BRASFIXO®

O maior catálogo do mundo com produtos fabricados pela mesma empresa

Injeção

Armazenagem

Estamparia

Usinagem

Movimentação

Mão Rápida

"O nome de DEUS, seja sempre louvado. Amém" (CCB)

2023/2024

www.brasfixo.com.br

Celular Fixo: (11) 99978-9866

Fone: (14) 3882-3548 • 3112-3112

brasfixo@brasfixo.com.br

BRASFIXO®

ISO 9001

implantação edição 2010

100% nacional agora é mundial!!! **grampos rápidos manuais e pneumáticos.**

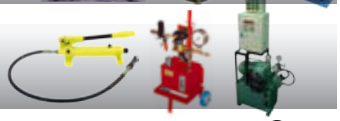
BRASFIXO®

Índice

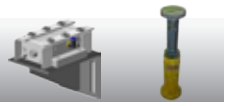
Injeção / Estamparia

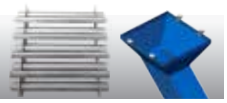
06 Desmoldante
Óleo Protetivo - Descarregador

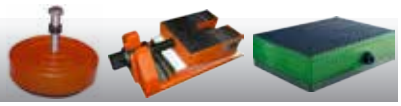
07 Fixadores Hidráulicos
e Sobreplaca

14 Unidades
Hidropneumática 

15 Tartaruga Rápida

16 Calhas para Estamparias
Calço para Prensa 

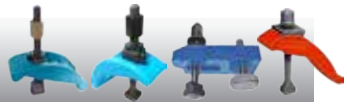
17 Grade Magnética e Picuá 

18 Niveladores 

19 Troca Rápida Hidráulica
para prensa

20 Fixadores Hidráulicos

22 Braço tipo
Rolete e Régua

25 Prendedores e
Presilhas de Fixação 

32 Componentes e
Parafusos de Fixação

35 Chave Catraca e
Parafuso Regulador

36 Prendedor Universal

37 Pinças e Sapatas

Movimentação

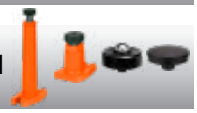
39 Cintas e Correntes

40 Olhal

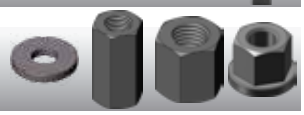
43 Gancho Automático
Levantador Magnético

Usinagem / Ferramentaria

44 Grampos de Fixação

48 Calços com Rosca Trapezoidal 

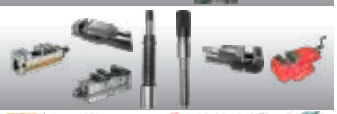
50 Tirantes

51 Porcas 

52 Porca T

53 Parafuso DIN 787

54 Tartaruga Deslizante
Correntes - Fixador Escadinha

57 Morsas Hidráulicas 

60 Morsas Mecânicas

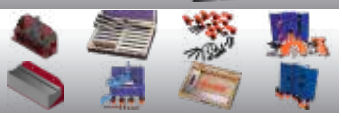
67 Morsas Angulares

68 Fixação Lateral

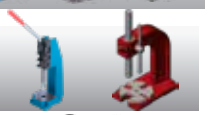
BRASFIXO®

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

71 Placa magnética

72 Jogos de Fixação 

75 Pallets - Cantoneiras - Castanha

81 Prensas 

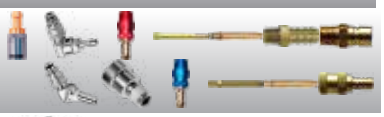
82 Cilindros Hidráulicos

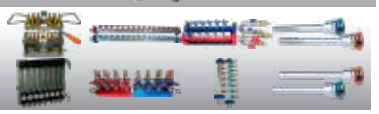
Acessórios Diversos

84 Manípulos - Acessórios Grampos Sargento

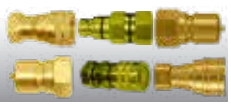
Engates / Refrigeração

91 Engate Placa Extratora

93 

98 Manifold 

102 Engate Alavanca

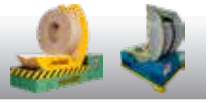
103 Engate Rápido Hidráulico 

105 Conexões e Tubos

Cabeçotes / Mesas / Esquadros

106 Cabeçotes Fresadora Mesas - Esquadros

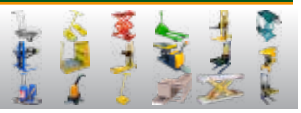
Tombador / Virador

107 Tombador e Virador de Molde 

Armazenagem

108 Prateleiras Chinprate - PBR

Carros Hidráulicos

117 Paleteiras- Pantográfico Tracionário 

Mão rápida

126 Mão Rápida Horizontal

131 Mão Rápida Tensor

133 Mão Rápida Torpedo

138 Mão Rápida Vertical Linha Pesada

142 Mão Rápida Pneumático

145 Fuso Rápido

148 Mão Rápida Alicate

150 Mão Rápida Compressor Dobradiça

151 Acessórios Ponteiras

Óleo Protetivo Moldes

Anti-corrosivo, longa duração, repele umidade, protege contra ferrugem e sol. Forma uma película cerosa não oleosa, proteção máxima a oxidação em moldes, matrizes e metais em geral.

Referência	Caixa	Contém	Peso Líq.
OPM	24 unid.	400 ml.	250g.

Referência
GTA - 0

Desmoldante Injetora com silicone

Protege contra ferrugem, prolonga a vida útil, dá brilho em couro, vinil, borracha e plástico. Não afeta superfícies pintadas. Facilita a desmoldagem. Proporciona um ótimo acabamento

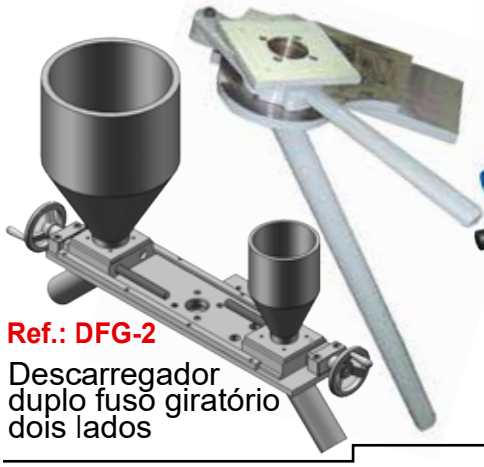
Referência	Caixa	Contém	Peso Líq.
DCS	24 unid.	400 ml.	250g.

Desmoldante Injetora sem silicone

- Isento de silicone.
- Permite uso em peças que serão pintadas posteriormente.
- Pintável
- Silk-Screen
- Soldagem
- Metalização

Referência	Caixa	Contém	Peso Líq.
DSS	24 unid.	400 ml.	250g.

• Dispositivo descarregador alimentador da injetora



Ref.: DFG-2

Descarregador duplo fuso giratório dois lados

Descarregador simples/ fuso giratório

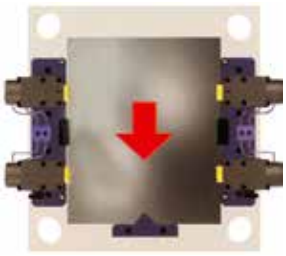
Ref. DFG-1

Referência
DDA-direito
DDA-esquerdo

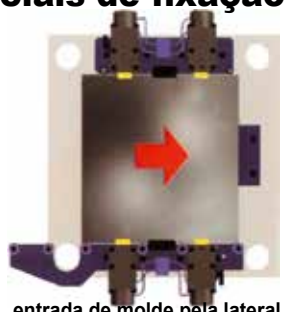
Referência	DDA-guia linear

Adaptável qualquer máquina injetora nacional/importada

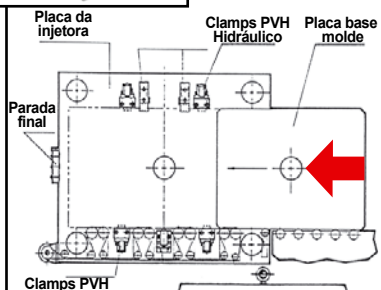
• Sistemas especiais de fixação



entrada de molde por cima



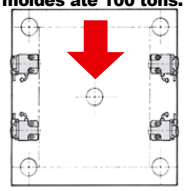
entrada de molde pela lateral



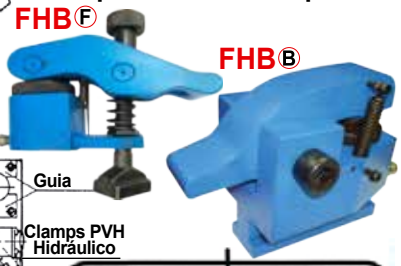
redução set-up

Sistema automático roletado entrada molde, maquinas injetoras grande porte peso de moldes até 100 tons.

Entrada pela lateral



Entrada por cima



• Sistemas fixação

automático vertical/horizontal

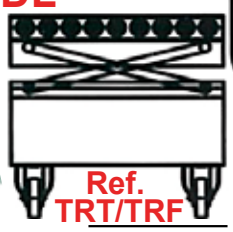
Ref.	Tamanho	Capacidade de Fixação (H) aba de molde
PVH-0	0	20
PVH-1	1	20
PVH-2	2	20
PVH-3	3	32
PVH-4	4	40
PVH-5	5	50

Carro troca de molde lateral

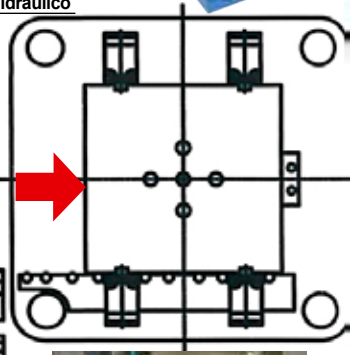
Placa da injetora

Centragem em "T"

Ref. 2HDL Molde



Ref. TRT/TRF



Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Fixadores Hidráulicos

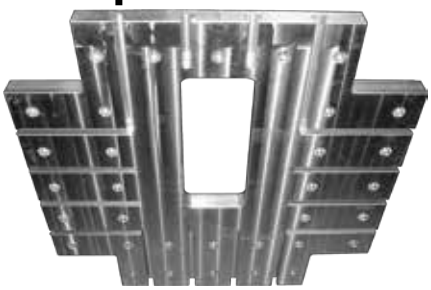
Fixadores p/ injeção sob pressão-fundição (Zamak/Alumínio)

- Redução de set-up
- Troca de moldes até 3 minutos
- Elimina chaves, prolongadores, porca sextavada, arruelas e esforço físico.
- Fixa qualquer altura de abas/rasgo lateral.

Prendedor de Molde Mod. FNX (Manual)

Unidade hidropneumática móvel fixomolde com trava

Sobreplaca canal "T"



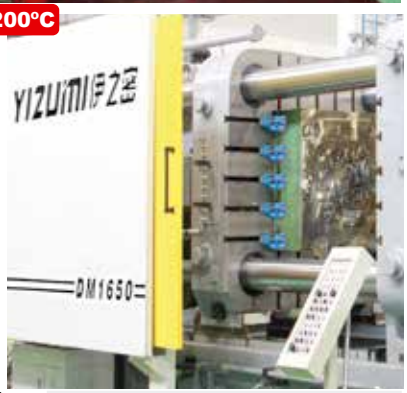
Expessura de 40/60/70/80 até 350mm

- Agilidade, limpeza e tempo reduzido.
- Força hidráulica para fixar e soltar.
- Sem necessidade padronização abas do molde

Nacionalizamos qualquer tipo importado

Produtos para alta temperatura até 200°C

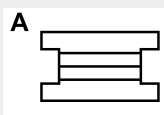
Rackmolde

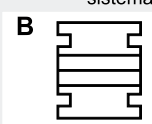


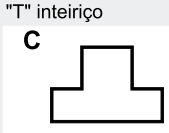
Implantação dos fixadores hidráulicos

- Marca da máquina injetora
- Força de fechamento (TONS).
- Dimensões das placas
- Dimensão canal tipo "T"
- Dimensões das abas (A).
- Abertura lateral (B).
- Placa com canal "T" (C).

Segurança com sistema de "T" inteiriço







Unidade Hidráulica Automática Fixa para fixadores sem trava mecânica

automático sem trava mecânica e com proteção no sistema hidráulico

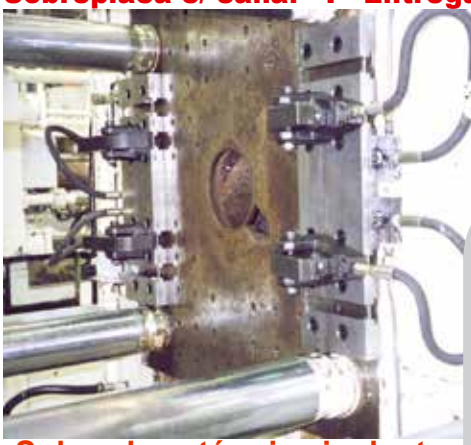
Aplicação dos tamanhos de fixadores hidráulicos

NOVA VERSÃO TIPO PESADO
BRASFIXO FIXOS DO BRASIL LTDA

Máq. até 50 tons.	Ref. FHB - P0
Máq. de 65/100 tons.	Ref. FHB - P1
Máq. de 150/350 tons.	Ref. FHB - P2
Máq. de 450/ 650 tons.	Ref. FHB - P3
Máq. de 750/1300 tons.	Ref. FHB - P4
Máq. de 1500/3000 tons.	Ref. FHB - P5
Máq. de 3500/6000 tons.	Ref. FHB - P6
Máq. de 6500/8000 tons.	Ref. FHB - P7

•Fixadores p/ injetoras plásticos(placa/rosca)

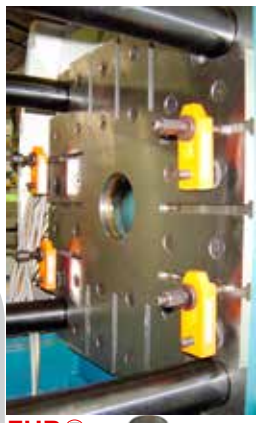
Sobreplaca c/ canal "T" Entrega imediata c/ montagem no local



- Automatização troca moldes,
- Placa de centragem rápida.
- Fabricamos sobreplaca com canal "T" somente entre as colunas (ver foto).
- Não perde altura de molde.

PRODUTO PATENTEADO

Unidade hidropneumática móvel Ref. UBS 1 SIMPLES



Sobreplaca Máquina Romi

Sobreplaca térmica isolante

entre o molde e a injetora

Sobreplaca canal "T" e placa térmica isolante sistema "T" vazado ou embutido fixadas nas placas de rosca das injetoras

Placa fixa

Placa móvel

Reformamos fechamento das placas fixa e móvel

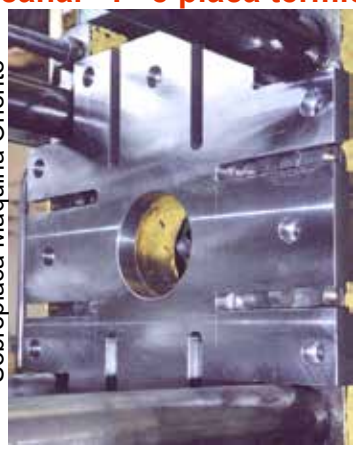
FHB Ⓕ

FHB Ⓑ

Fabricamos sobreplaca com canal "T" e placa térmica até 3.5m² em máquina injetora

Máquina Injetora Oriente

placa original com rosca danificada



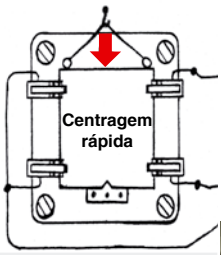
Sobreplaca Máquina Oriente

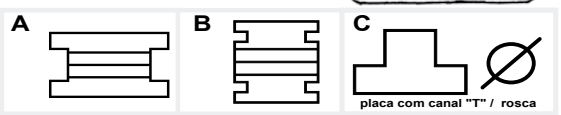
sobreplaca com canal "T"

Troca rápida hidráulica com trava mecânica
para placa de rosca ou com canal "T"

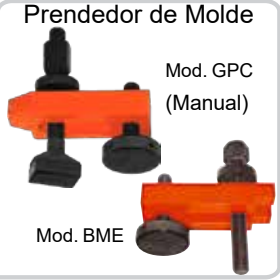
Informações necessárias para implantação dos Fixadores de troca rápida:

- Marca da máquina injetoras.
- Força de fechamento. (TONS)
- Ø da rosca e placas. (medidas)
- Dimensões alturas das abas (A).
- Abertura lateral (B).
- Placa com rosca. (C).
- Dos moldes, estampos, matrizes.





Prendedor de Molde



Aplicação dos tamanhos de Fixadores

Máquinas até 50 tons.	Ref. FHB - 0
Máquinas de 65/100 tons.	Ref. FHB - 1
Máquinas de 150/350 tons.	Ref. FHB - 2
Máquinas de 450/ 650 tons.	Ref. FHB - 3
Máquinas de 750/1300 tons.	Ref. FHB - 4
Máquinas de 1500/3000 tons.	Ref. FHB - 5
Máquinas de 3500/6000 tons.	Ref. FHB - 6
Máquinas de 6500/8000 tons.	Ref. FHB - 7

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Fixadores Hidráulicos

• Fixadores p/ injetoras de plásticos (Hidráulico ou mecânico)

ANTES

Entrega imediata com montagem no local

DEPOIS

Especificações:
- Agilidade, limpeza tempo reduzido.
- Força hidráulica, fixar e soltar.
- Sem necessidade padronização abas do molde.
- Conjunto montagem completa no local

Un/Hidropneumática móvel

Redução de set-up (troca de molde até 3 min)

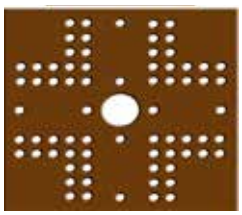
moldes com peso até 80 toneladas

Nacionalizamos qualquer tipo importado

Produto Patenteado

Krauss Maffei 300 tons.

Placa térmica isolante



Ref. Pedido
UBD1 DUPLA
ENCHIMENTO
PRESSURIZAÇÃO

Unid. hidropneumática móvel

Fixadores mecânico manual:

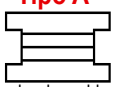
Ref. FMB - 0
Ref. FMB - 1
Ref. FMB - 2
Ref. FMB - 3
Ref. FMB - 4
Ref. FMB - 5
Ref. FMB - 6
Ref. FMB - 7

entrega imediata

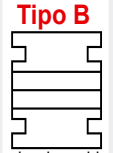
Segurança c/ sistema de "T" inteiriço
Fixadores troca rápida hidráulica

Informações para Fixadores

Tipo A



Tipo B



Tipo C

Romi 150 tons.

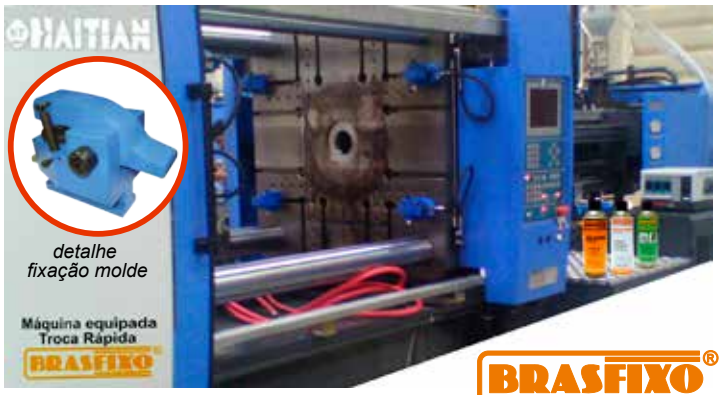
Injetora Romi 800 tons.

Unid. hidropneumática fixa

Fixadores

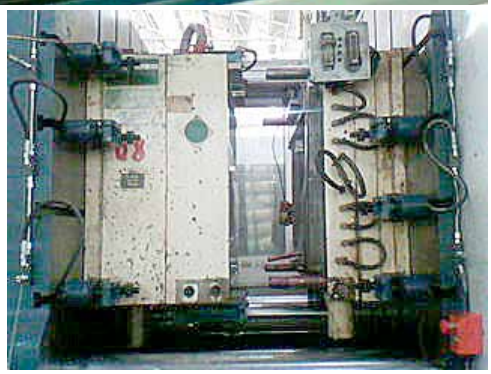
Máquinas até 50 tons.	Ref. FHB - 0
Máquinas de 65/100 tons.	Ref. FHB - 1
Máquinas de 150/350 tons.	Ref. FHB - 2
Máquinas de 450/ 650 tons.	Ref. FHB - 3
Máquinas de 750/1300 tons.	Ref. FHB - 4
Máquinas de 1500/3000 tons.	Ref. FHB - 5
Máquinas de 3500/6000 tons.	Ref. FHB - 6
Máquinas de 6500/8000 tons.	Ref. FHB - 7

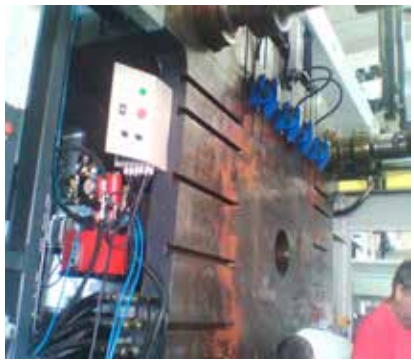
Ex. de Investimentos com retorno em 6 meses de trabalho diário



BRASFIXO®

• Injetoras de plástico 3500 tons, com molde de parachoque de 35/45 tons Sistema de melhoria continua sempre, troca de molde em até 12 min.

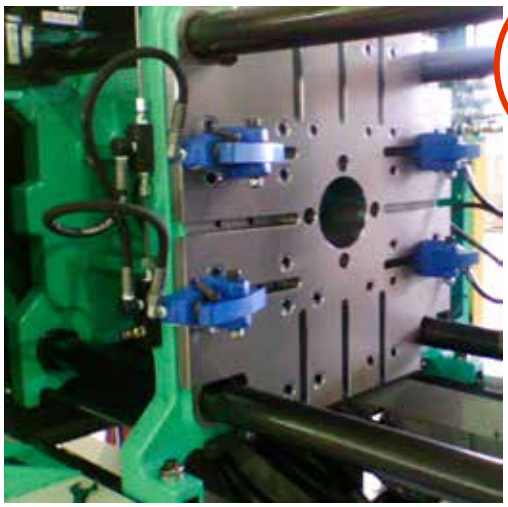




BRASFIXO®

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Ex. de Investimentos com retorno em 6 meses de trabalho diário



detalhe fixação molde

Máquina equipada Troca Rápida

BRASFIXO®

Máq. Equipada sobreplaca e troca rápida

Sandretto 1500 tons - molde peso 25 tons

Redução de set-up *(troca de molde até 3 min)*
moldes com peso até 100 toneladas

Fixadores

PRODUTO PATENTEADO — entrega imediata

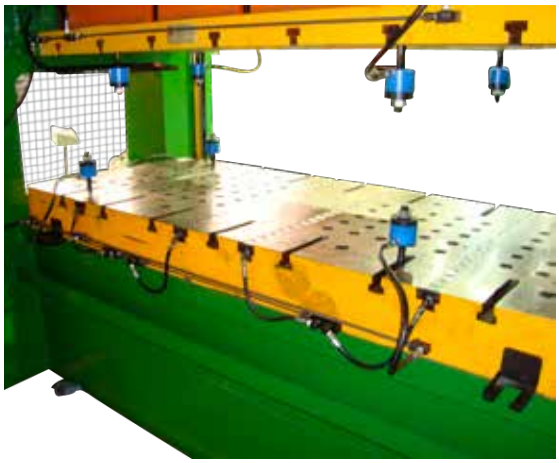
Haitian Plastics Machinery

Injetoras com unidade hidráulica fixa

pavan zanetti
Sopradora 30L/50L/100L/150/200L

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

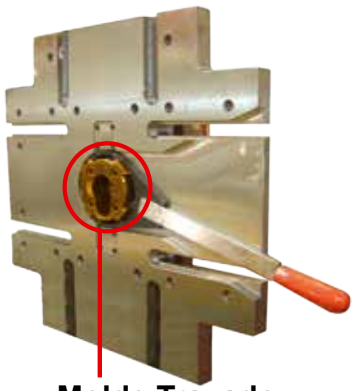
Ex. de Investimentos com retorno em 6 meses de trabalho diário



Sistema de Fixação Hidráulica

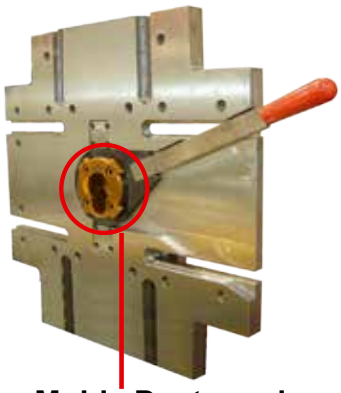
Bombas Hidráulicas - Troca Rápida Baioneta

• Troca Rápida Baioneta - Sistema Mecânico Manual

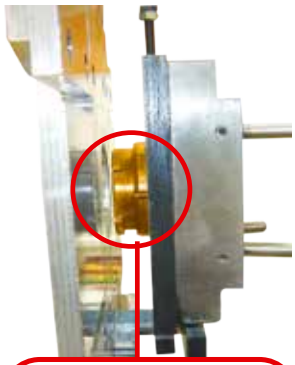


Molde Travado

Molde Fixado

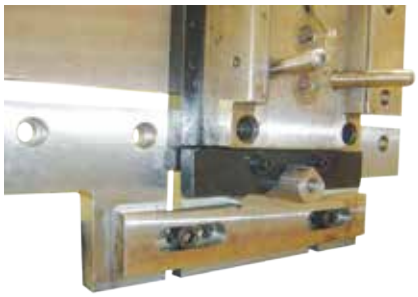


Molde Destravado



Anel excentrico de travamento do molde Elimina o anel de centragem comum de molde

Moldes com peso até 2000 kg sendo 1000kg cada lado (em média)



Composição de 1 jogo Baioneta:
- 1 par de sobreplaca
- 1 par de anel excentrico
- 1 par de alavanca
- 1 par de anel trava de molde

Sistema mecânico e pneumático

Centragem Rápida

TROCA RÁPIDA BAIONETA	
Máquinas até 50 tons.	Ref. TRB - 0
Máquinas de 65/100 tons.	Ref. TRB - 1
Máquinas de 150/350 tons.	Ref. TRB - 2
Máquinas de 450/ 650 tons.	Ref. TRB - 3

Produto com proteção de patente (versão mecânica, pneumática) em andamento

• Bombas hidráulicas manuais pressão máx. 700kg/cm²

REF. BOMA-1/39

Dimensões: 460xØ60x135
Peso 5kg

REF. BOMA-1/70

Dimensões:560xØ60x135
Peso 6kg

REF. BOMA-1/80

Dimensões: 570xØ100x175
Peso 11kg

• Unidade hidropneumáticas

Para sistema de grampeamento hidráulicos

Ref: UBS2

Ref: UBD1

Ref: UBS1

Unidade eletrohidráulica a bateria 12v/24v

Ref: UEH10L

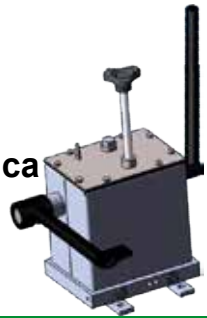
Ref: UEH8L

Sistema de alavanca manual carrinho

Ref: UEH5L

Ref: SAMC1

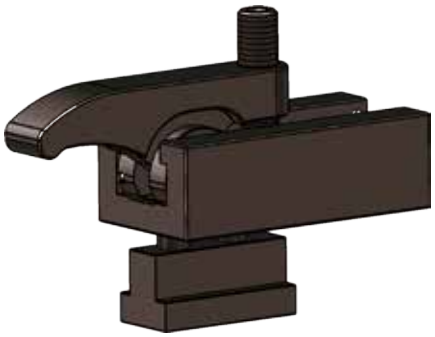
Unidade eletrohidráulica a bateria 12v/24v



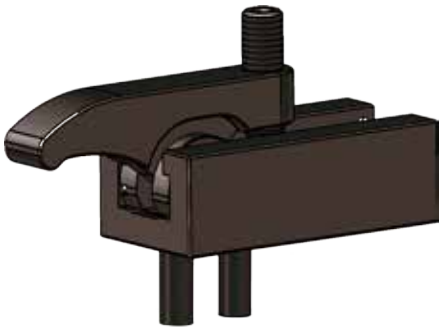
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Tartaruga Rápida Deslizante para Injetoras

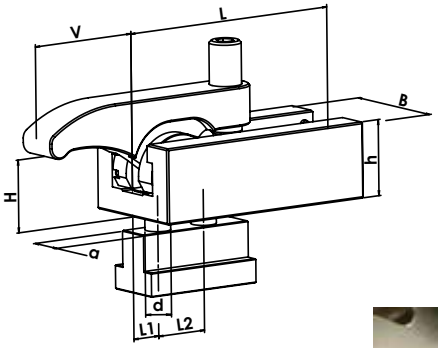
Usa-se para placa com canal "t" ou rosca Material aço classe 10.9 - Alta resistência mecânica

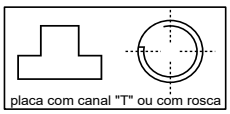


Para Máquina com placa de canal "T" (TRT)



Para Máquina com placa de rosca (TRF)





Confirmar dimensões do canal "T" ou rosca da placa de fixação do molde

Redução de set-up em 70%

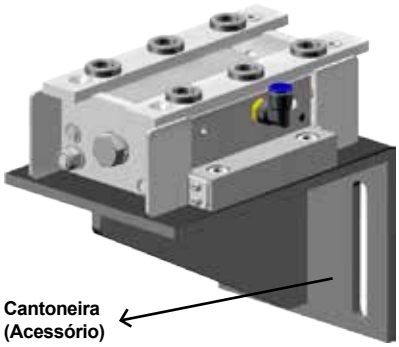
Fixação rápida mecânica p/ moldes

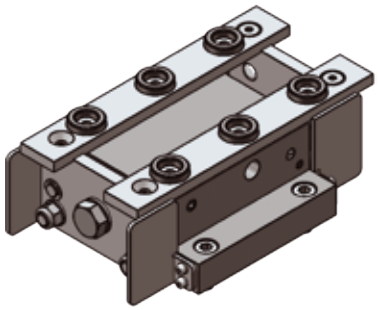
Ref. Pedido Placa c/ Canal T	Ref. Pedido Placa c/ Rosca	H (Aba do molde)	D	a Canal "T"	V min. Max.	L	L1	L2	B	b	h	kN
TRT-05B	TRF-05A	5 a 34	M08	10	12 a 38	76	12	20	52	24	37	40
TRT-10B	TRF-10A	5 a 34	M10	12	12 a 38	76	12	20	52	24	37	40
TRT-15B	TRF-15A	5 a 34	M12	14	12 a 38	76	12	20	52	24	37	40
TRT-20B	TRF-20A	6 a 38	M12	14	25 a 45	86	15	25	60	28	42	55
TRT-25B	TRF-25A	6 a 38	M14	16	25 a 45	86	15	25	60	28	42	55
TRT-30B	TRF-30A	6 a 38	M16	18	25 a 45	86	15	25	60	28	42	55
TRT-35B	TRF-35A	6 a 58	M14	12	30 a 80	140	15	25	60	28	42	55
TRT-40B	TRF-40A	6 a 58	M16	18	30 a 80	140	15	25	60	28	42	55
TRT-45B	TRF-45A	6 a 58	M20	22	30 a 80	140	15	25	60	28	42	55
TRT-50B	TRF-50A	8 a 68	M16	18	19 a 78	170	19	38	75	34	48	65
TRT-55B	TRF-55A	8 a 68	M20	22	19 a 78	170	19	38	75	34	48	65
TRT-60B	TRF-60A	8 a 68	M24	28	19 a 78	170	19	38	75	34	48	65
TRT-65B	TRF-65A	15 a 80	M20	22	45 a 105	200	22	45	88	42	57	80
TRT-70B	TRF-70A	15 a 80	M24	28	45 a 105	200	22	45	88	42	57	80
TRT-75B	TRF-75A	15 a 80	M30	36	45 a 105	200	22	45	88	42	57	80
TRT-80B	TRF-80A	15 a 90	M24	28	38 a 112	250	25	45	90	41	65	90
TRT-85B	TRF-85A	15 a 90	M30	36	38 a 112	250	25	45	90	41	65	90
TRT-90B	TRF-90A	15 a 90	M36	42	38 a 112	250	25	45	90	41	65	90

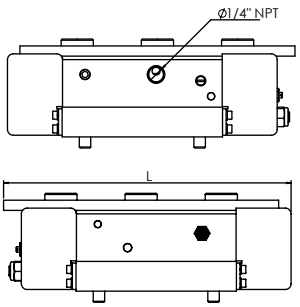
Calhas para Estamparia

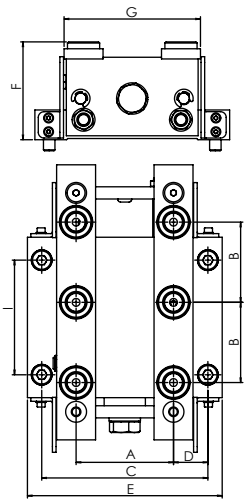
Calha Vibratória BSM

Usada em estamparia para remoção de cavacos









Obs.: O consumo de ar é medido a um ritmo de 120 movimentos por minuto e a uma pressão de ar de 4 bar

REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	F	G	H (NPT)	I	J	L	PRESSÃO (Bar)	CONSUMO (L/min.)	CURSO (mm)	TAXA ALIMENTAÇÃO (m/min)	NÍVEL SOM dB(A)	CAP. TRANSP. (KG)	PESO MAX. SOBRE CALHA (KG)	PESO (KG)
BSM-3	83	51	120	19	140	34	100	1/8"	130	10	178	4 - 5.5	5	23	8 - 10	56	3	1.5	1.4
BSM-10	58	60	105	23,5	125	45	85	1/4"	115	45	216	4 - 5.5	11	23	8 - 10	60	10	3	2.8
BSM-40	92	32	130	19	160	89	105	1/4"	92	10	250	4 - 5.5	31	27	8 - 10	70	40	15	7.2
BSM-48	85	70	145	30	179	85	119	1/4"	100	70	240	4 - 5.5	31	25	8 - 10	70	48	20	9
BSM-70	70	51	127	28	140	77	99	1/4"	64	41	325	4 - 5.5	44	27	8 - 10	68	70	50	5.5
BSM-140	122	51	179	28,5	192	78	148	1/4"	63,5	43	325	4 - 5.5	42	27	8 - 10	62	140	100	8

Calço de segurança para prensa (estamparia)

De acordo com as normas de segurança. Com alça, cabo e suporte

Material: Aço de qualidade para suportar peso de 20 e 30 toneladas

Capacidade dos calços de segurança: 20 toneladas / 30 toneladas (especiais sob consulta)

Não acompanha dispositivo elétrico

Ref. pedido	Ref. pedido	Ref. pedido	Altura mín. fechado (mm)	Altura máx. aberto (mm)
CSB-1016-20t	CSB-1016-30t	CSB-1016-50t	100	160
CSB-1525-20t	CSB-1525-30t	CSB-1525-50t	150	250
CSB-2030-20t	CSB-2030-30t	CSB-2030-50t	200	300
CSB-2537-20t	CSB-2537-30t	CSB-2537-50t	250	370
CSB-3050-20t	CSB-3050-30t	CSB-3050-50t	300	500
CSB-3558-20t	CSB-3558-30t	CSB-3558-50t	350	580
CSB-4067-20t	CSB-4067-30t	CSB-4067-50t	400	670
CSB-4775-20t	CSB-4775-30t	CSB-4775-50t	450	750
CSB-5090-20t	CSB-5090-30t	CSB-5090-50t	500	900
CSB-6010-20t	CSB-6010-30t	CSB-6010-50t	600	1000

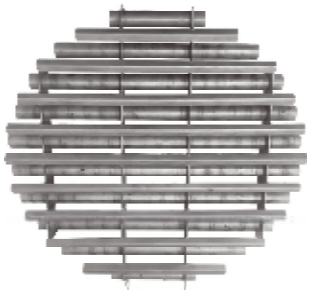
Retenção (travamento) mecânica do martelo da prensa, durante a troca de ferramental (estampos) e paradas de manutenção

Sob consulta: Os calços podem ser fornecidos com dispositivo de intertravamento eletromecânico, conectado ao comando central da máquina, impedindo o funcionamento da parte elétrica da prensa

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

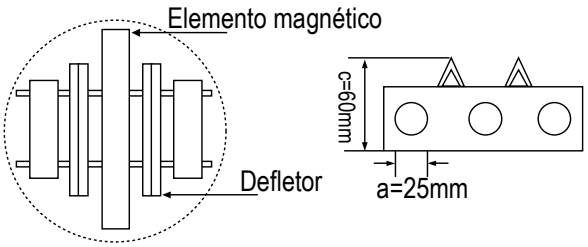
Grade Magnética e Picuá

• Grade Magnética Redonda Mod. GMRB



Com Imãs de ferrite
Força 2000 gauss

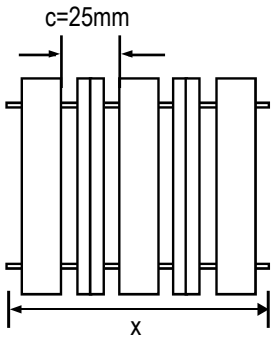
Com proteção de elementos ferrosos
Exclui particulas ferrosas



Fabricamos com medidas especiais e atrações maiores (gauss).

REF. PEDIDO	Ø mm	Tubo
GMRB-150	150	03
GMRB-200	200	04
GMRB-250	250	05
GMRB-300	300	06
GMRB-350	350	07
GMRB-400	400	08
GMRB-450	450	09
GMRB-500	500	10

• Grade Magnética Quadrada Mod. GMQB



Fabricamos com medidas especiais e atrações maiores (gauss).

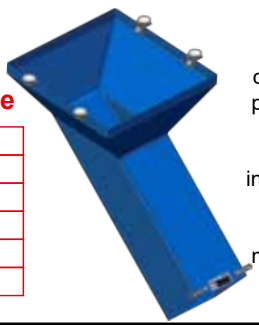
Com Imãs de ferrite
Força 2000 gauss
Com proteção de elementos ferrosos
Exclui particulas ferrosas

REF. PEDIDO	Quadrado mm	Tubo
GMQB-150	150	03
GMQB-200	200	04
GMQB-250	250	05
GMQB-300	300	06
GMQB-350	350	07
GMQB-400	400	08
GMQB-450	450	09
GMQB-500	500	10

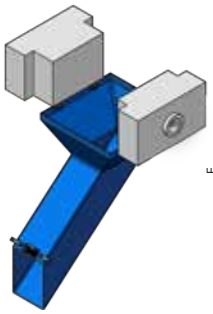
• Picuá Tipo Calha c/ Fixação Magnética

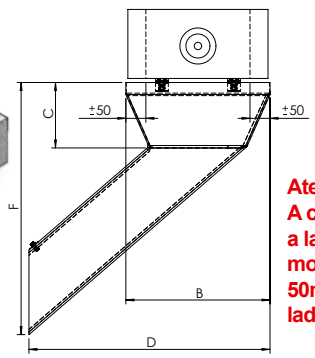
Dimensões conforme necessidade

A=
B=
C=
D=
E=
F=

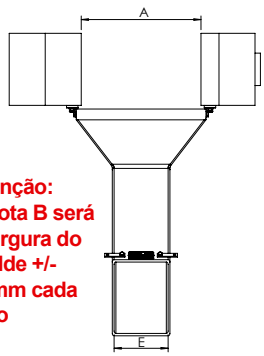


Os picuas são utilizados para conduzir as peças plásticas injetadas
O dispositivo é fixado na parte inferior fixa e móvel do molde
Fabricado com material resistente e costurado





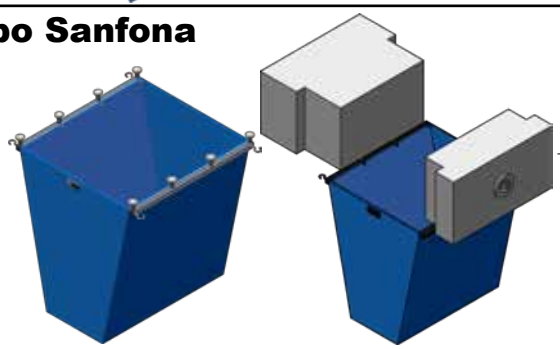
Atenção:
A cota B será a largura do molde +/- 50mm cada lado

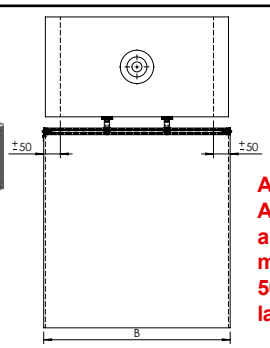


• Picuá Tipo Sanfona

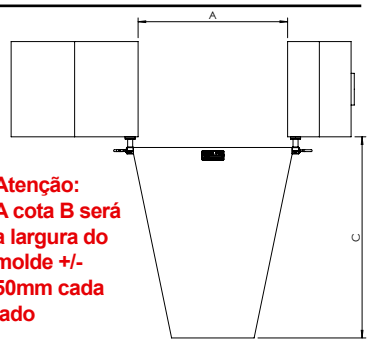
Dimensões conforme necessidade

A=
B=
C=





Atenção:
A cota B será a largura do molde +/- 50mm cada lado

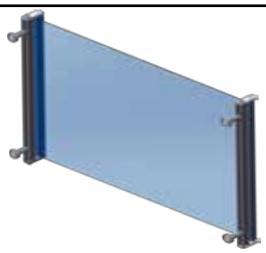


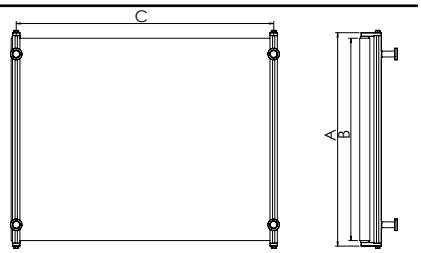
• Cortina de Barragem

Dimensões conforme necessidade

A=
B=
C=

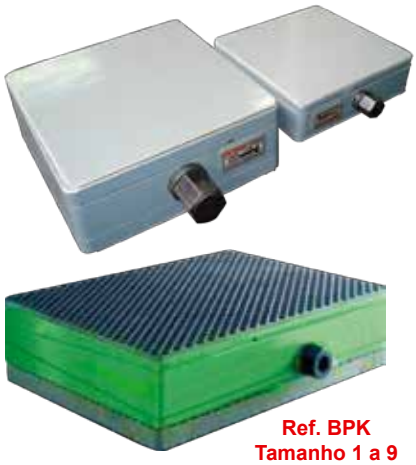
Fabricamos conforme a necessidade do cliente.
Já temos em estoque alguns tamanhos mais utilizados





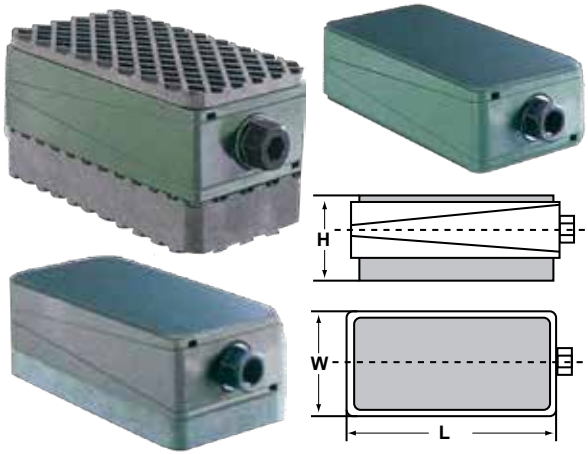
• Vibrafixo nivelador tipo cunha

Produto destinado a injetoras de pequeno, médio e grande porte



Ref. BPK
Tamanho 1 a 9

Ref.	Curso	L	W	H	Carga (kg)
BPK 1-A	8	105	55	59	450
BPK 2-A	10	150	75	63	900
BPK 3-A	10	200	95	67	1800
BPK 3-B	10	200	95	94	1800
BPK 4-A	12	200	200	70	4000
BPK 4-B	12	200	200	94	4000
BPK 5-A	18	200	250	94	5000
BPK 6-A	18	250	330	94	8200
BPK 7-A	20	300	400	94	12000
BPK 8-A	20	400	500	97	20000
BPK 9-A	22	500	600	127	30000

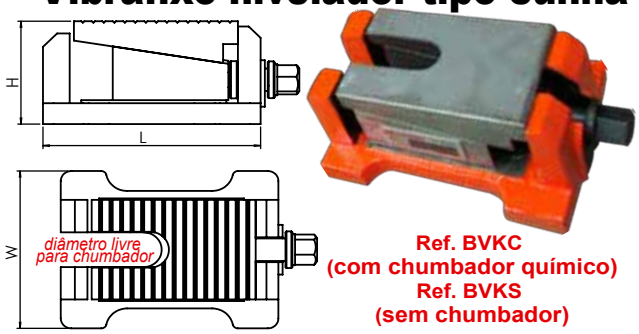


• Nivelador tipo cunha com chumbador químico

Ref. BVKC-3000

Aplicação: máquinas de pequeno, médio e grande porte

• Vibrafixo nivelador tipo cunha



Ref. BVKC
(com chumbador químico)
Ref. BVKS
(sem chumbador)

Ref. Capacidade com Chumbador	Ref. Capacidade sem Chumbador	Curso	L	W	H
BVKC-3.000 kg	BVKS-3.000 kg	7	240	120	63-70
BVKC-5.000 kg	BVKS-5.000 kg	7	214	161	97-104
BVKC-10.000 kg	BVKS-10.000 kg	7	230	208	97-104
BVKC-15.000 kg	BVKS-15.000 kg	7	300	238	97-104
BVKC-20.000 kg	BVKS-20.000 kg	10	400	300	110-120
BVKC-25.000 kg	BVKS-25.000 kg	10	450	400	110-120

• Vibrafixo® (Amortecedor nivelador)

Trocamos o parafuso de acordo a sua necessidade.

Material: *Caixa em fundição cinzento, base de apoio interna em nodular fundido e borracha nitrílica*

Mod. C *(Estrela com esfera)*
Aplicações especiais

Mod. B *(Estrela Especial)*
Aplicações especiais

Mod. A *(Comum)*
Produto comum de mercado mais usado

Pintamos na cor da sua preferência

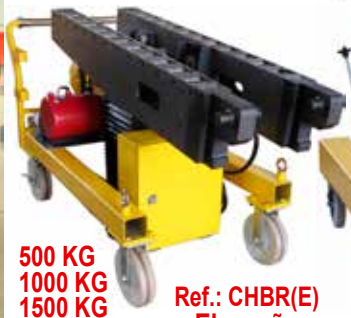
Ref. Produto Comum	Acompanha Parafuso	Ø	H	C	Carga Estática	Carga Dinâmica
Nº0 A Anão	1/4", 5/16"	ø 65	25	5	200kg	800kg
Nº0 A Peq.	3/8", 1/2", M10, M12	ø 85	40	10	500kg	2000kg
Nº1 A Méd.	1/2", 5/8", M12, M16	ø 120	45	15	1500kg	6000kg
Nº11 A Inter.	1/2", 5/8", 3/4", 1", M20, M24	ø 150	50	20	5000kg	20000kg
Nº2 A Gran.	1/2", 5/8", 3/4", 1", M20, M24	ø 195	65	20	10000kg	40000kg
Nº2 B Gran.	1/2", 5/8", 3/4", 1", M20, M24	ø 230	85	20	20000kg	80000kg
Nº3 A Super	7/8", 1", M22, M24	ø 250	89	25	25000kg	85000kg
Nº4 A Hiper	1", 1.1/4", M24, M30	ø 300	98	25	30000kg	90000kg
Nº5 A Esp.	M24, M30, M36	ø 365	108	25	40000kg	100000kg

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Kit Troca Rápida Hidráulica (Prensa)

Porca Rápida

Carro hidráulico c/ braço rolete



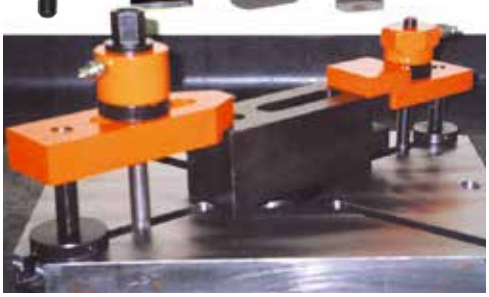
500 KG
1000 KG
1500 KG
2000 KG
3000 KG

Ref.: CHBR(E)
Elevação
Elétrico

Ref.: CHBR(M)
Elevação
Manual

Melhoria continua em prensa sempre - redução de set-up

Sistemas de movimentação rápida (SMR) para troca de ferramentas em prensas (Estamparia de Metal) - Ferramentas de 5 a 80 Tons. Projeto com Patente Brasileira 2013



Acompanha unidade hidropneumática fixa ou móvel

Referência	Rosca (pol.)	Rosca (m.)	A
PRH - 008	5/16"	M8	10
PRH - 010	3/8"	M10	12
PRH - 012	1/2"	M12	14
PRH - 014	5/8"	M14	16
PRH - 016	5/8"	M16	18
PRH - 018	5/8"	M18	20
PRH - 020	3/4"	M20	22
PRH - 022	7/8"	M22	24
PRH - 024	1"	M24	28
PRH - 030	1.1/4"	M30	36
PRH - 036	1.1/2"	M36	42
PRH - 042	1.3/4	M42	48
PRH - 048	2"	M48	informar
PRH - 056	2.1/4"	M56	informar
PRH - 064	2.1/2"	M64	informar
PRH - 072	3"	M72	informar
PRH - 080	3.1/4"	M80	informar
PRH - 100	4"	M100	informar

Produto com patente em andamento

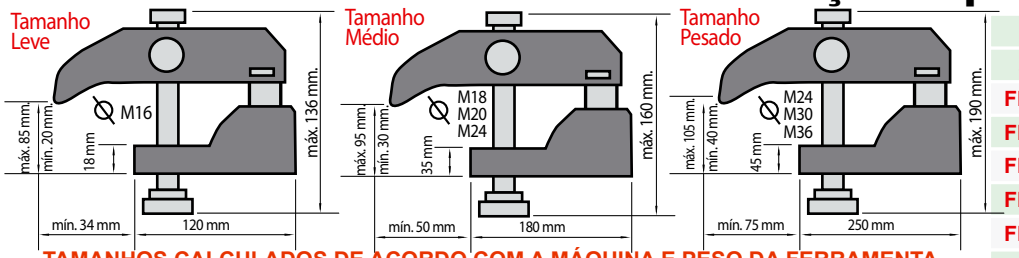
FHC-LMP

- **Redução set-up / até 3 minutos**
- **Troca ferramentais/estampos**
- Fixação automáticas
- Não necessita de padronização.
- Sistema inovado e patenteado.
- Fornecido conjunto completo com montagem no local.
- **Redução set-up esforço físico 90%**

FHA

Fixadores Hidráulicos

• Fixadores - Sistema Hidráulico de Fixação Rápida Oscilante Reto



TAMANHOS CALCULADOS DE ACORDO COM A MÁQUINA E PESO DA FERRAMENTA

Referência p/ pedido		A	
sem trava	com trava		
FHS 12 R/L	FHC 12 R/L	14	M12
FHS 14 R/L	FHC 14 R/L	16	M14
FHS 16 R/L	FHC 16 R/L	18	M16
FHS 18 R/M	FHC 18 R/M	20	M18
FHS 20 R/M	FHC 20 R/M	22	M20
FHS 22 R/M	FHC 22 R/M	24	M22
FHS 24 R/M/P	FHC 24 R/M/P	28	M24
FHS 30 R/M/P	FHC 30 R/M/P	36	M30
FHS 36 R/M/P	FHC 36 R/M/P	42	M36
FHS 42 R/M/P	FHC 42 R/M/P	48	M42

Produto com patente em andamento

Permite a regulagem da altura da aba do molde
Altura de fixação regulável

sem trava **com trava**

L = Leve
M= Médio
P = Pesado

- Pressão de trabalho de 100/250/350 BAR.
- Altura de aba não padronizada.
- 20mm a 85mm (média de 50mm) M10 a M24.
- 50mm a 130mm (média de 80mm) M20 a M42.
-Fornecido conjunto completo com montagem no local

FHC tamanho 1 (120mm) / FHC tamanho 2 (180mm) / FHC tamanho 3 (250mm)

Porca multiplicadora de pressão - Tamanhos especiais sob consulta

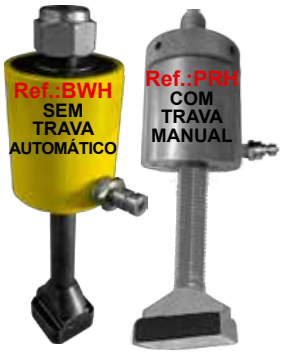
uso com parafusos, grampos de fixação

Aplicação: Em lugares, onde não é possível o uso de chaves estrela ou de boca. Este tipo de porca, a fixação é manual e o travamento da porca através de chave allen.

Uso: Prensas, injetoras, industrias de carvão, pedreira, cimento, etc.
Observação importante: Não ha necessidade de unidade hidráulica ou qualquer outro tipo
Produto com proteção de patente

Ref. pedido	Ø x Altura	Força Máxima (k N)
PMP-M20	55 x 55	40
PMP-M22	55 x 55	40
PMP-M24	60 x 60	50
PMP-M30	70 x 70	60
PMP-M36	80 x 80	70
PMP-M42	90 x 90	80
PMP-M56	100 x 90	100
PMP-M64	120 x 90	120

Fixador Porca Rápida Hidráulico c/ trava mecânica e furo passante rosqueado



Ref. PRH COM TRAVA MANUAL	Ref. BWH SEM TRAVA AUTOMÁTICO	Rosca (pol.)	Rosca (m.)	A
PRH-016Ø69	BWH-016Ø69	5/8"	M16	18
PRH-018Ø69	BWH-018Ø69	5/8"	M18	20
PRH-020Ø69	BWH-020Ø69	3/4"	M20	22
PRH-020Ø80	BWH-020Ø80	3/4"	M20	22
PRH-022Ø80	BWH-022Ø80	7/8"	M22	24
PRH-024Ø80	BWH-024Ø80	1"	M24	28
PRH-030Ø100	BWH-030Ø100	1.1/4"	M30	36

Ref. Pedido	Rosca (pol.)	Rosca (m.)	A
PRH - 036	1.1/2"	M36	42
PRH - 042	1.3/4	M42	48
PRH - 048	2"	M48	informar
PRH - 056	2.1/4"	M56	informar
PRH - 064	2.1/2"	M64	informar
PRH - 072	3"	M72	informar
PRH - 080	3.1/4"	M80	informar

Fixador Porca Rápida Hidráulico/trava mecânica/furo passante liso

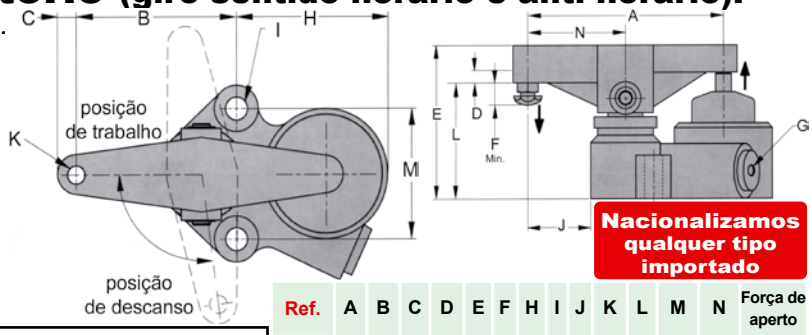
Medidas especiais de M12 à M100 fixação hidráulica

Ref. Pedido	Rosca (m.)	A
PLH-S - 012Ø55	M12	14
PLH-S - 014Ø55	M14	16
PLH-S - 016Ø69	M16	18
PLH-S - 018Ø69	M18	20
PLH-S - 020Ø80	M20	22
PLH-S - 022Ø80	M22	24
PLH-S - 024Ø80	M24	28
PLH-S - 030Ø100	M30	36

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Fixador hidráulico giratório (giro sentido horário e anti-horário).

Centros de usinagens - CNC, ferramentaria.



Nacionalizamos qualquer tipo importado

Ref.	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	Força de aperto
B-070	127	86	13	6,4	89	19	70	12	42	M12	70	63,5	63,5	2500 kgf
B-100	178	115	14	11,0	133	20	108	16	57	M16	100	90,0	90,0	3800 kgf
B-140	250	160	20	15,0	187	28	152	22	80	M20	140	126,0	126,0	5200 kgf

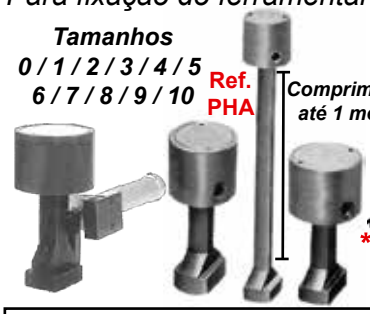
• Fixador porca rápida sem trava mecânica (hidráulico).

Para fixação do ferramental (injetoras, prensas)

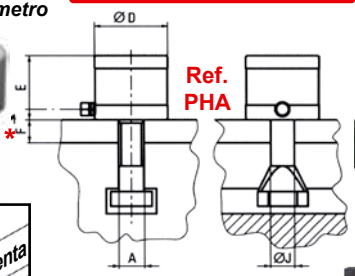
Tamanhos
0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
6 / 7 / 8 / 9 / 10

Ref. PHA

Comprimento até 1 metro

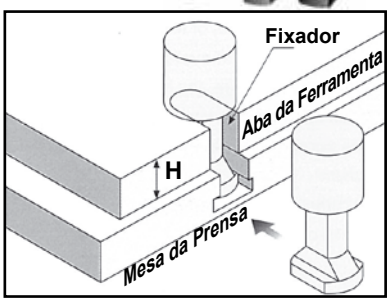


*** Importante: conforme a altura da aba padronizada do cliente. (informar no pedido) (F)**



Ref. PHA

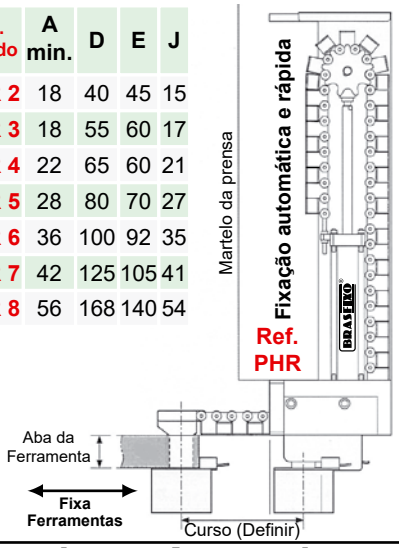
Ref. PHR



Unidade Hidráulica Automática

Nacionalizamos qualquer tipo importado

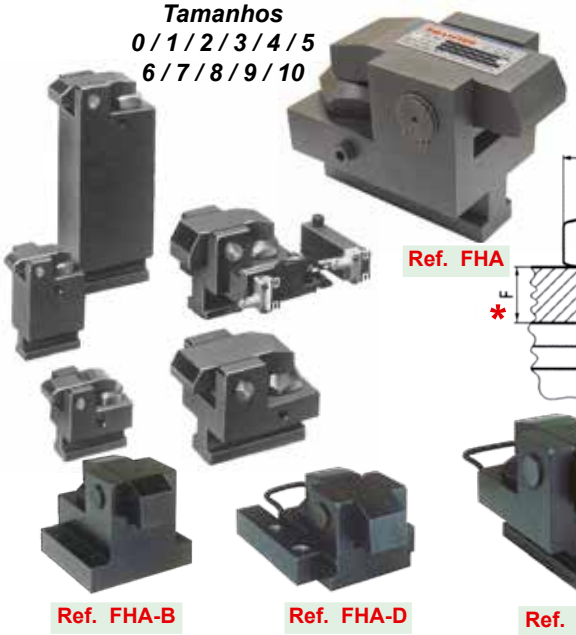
Ref. Pedido	Ref. Pedido	A min.	D	E	J
PHA 2	PHR 2	18	40	45	15
PHA 3	PHR 3	18	55	60	17
PHA 4	PHR 4	22	65	60	21
PHA 5	PHR 5	28	80	70	27
PHA 6	PHR 6	36	100	92	35
PHA 7	PHR 7	42	125	105	41
PHA 8	PHR 8	56	168	140	54



• Fixador troca rápida sem trava mecânica (hidráulico).

Para fixação do ferramental (injetoras, prensas)

Tamanhos
0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
6 / 7 / 8 / 9 / 10

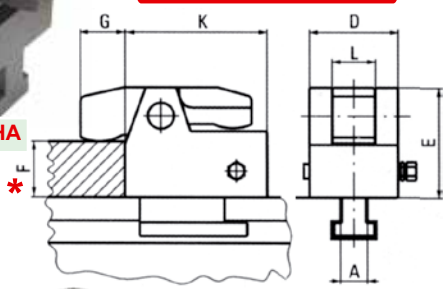


Ref. FHA-B

Ref. FHA-D

Ref. FHA

*** Importante: conforme a altura da aba padronizada do cliente. (informar no pedido) (F)**

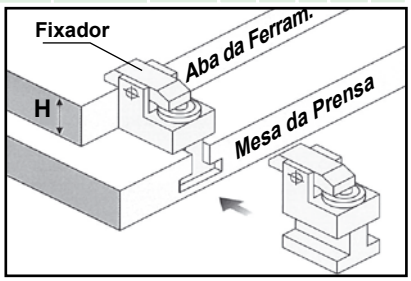


Ref. FHA

Ref. FHA-C

Nacionalizamos qualquer tipo importado

Ref. Pedido	Ref. Pedido	A min. din 508	dimensões D	E	G	K	L
FHA 2	FHA-C 2	18/22	55	67	20	85	32
FHA 3	FHA-C 3	18/22	65	80	20	110	33
FHA 4	FHA-C 4	22/28	78	97	20	130	38
FHA 5	FHA-C 5	22/28	98	110	25	145	48
FHA 6	FHA-C 6	28/34	98	125	25	195	48
FHA 7	FHA-C 7	36/42	125	160	30	250	52
FHA 8	FHA-C 8	42/56	145	185	30	280	52
FHA 9	FHA-C 9	56/64	160	205	35	315	60



• Réguas levantadoras hidráulicas ou mecânicas manuais

c/ roletes ou esferas p/ elevação de ferramentas, dispositivos e moldes em mesa de máquinas

Capacidade de 100, 1000, 2000 até 50.000 Kg

entrega imediata

Acompanha bomba hidropneumática automática ou manual.

Garantia TOTAL

Nacionalizamos qualquer tipo importado

Régua de movimentação e fixação

Ref. RMF Tipo H

Régua segmentada ou interissa comprimento até 2 metros

Ref. RMP com esfera ou rolete

Régua mecânica com mola prato

altura acima da superfície da mesa 3 à 5mm

Régua Hidráulica/Pneumática

Régua Hidráulica/Pneumática

ABRIR CANAL "U"	Referência Pedido	A	altura (régua) (mm)	compr. (régua) (mm)	capacidade (régua) (Kg)
U36	T-18	18	32 - 38	100 - 1000	100 - 1000
U36	T-22	22	42 - 48	300 - 1300	1100 - 6000
U50	T-28	28	48 -56	300 - 1500	1500 - 10000
U60	T-36	36	60 -71	300 - 2000	4000 - 20000
U80	T-42	42	74 -85	500 - 3000	6000 - 50000

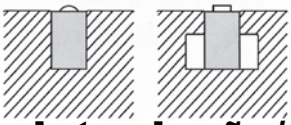
Ref. RHE

régua hidráulica com esfera

Ref. RHR

régua hidráulica com rolete

Sempre é melhor colocar a régua fora do canal "T". Usinar canal "U"



• Braços de roletes introdução/retirada

Tipo fixo, dobradiça baioneta removível

Ref. BRP

Ref. BDS

Ref. BBR

Ref. BDD

Dobradiça dupla (fixo)

Dobradiça simples (fixo)

Tipo Baioneta Removível

redução set-up esforço físico 90%

Cartucho de esfera para régua hidráulica Ref. CERH

Prensa com mesa esferada

Mesa Esferada Ref MERO

Diversos tipos braços

Ref. BDS

Exemplo de melhoria continua sempre

500 KG
1000 KG
1500 KG
2000 KG
3000 KG

Elevação Elétrico

Ref.: CHBR(E)

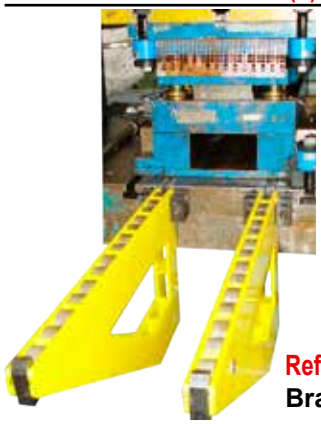
Elevação Manual

Ref.: CHBR(M)

Ref. BMR

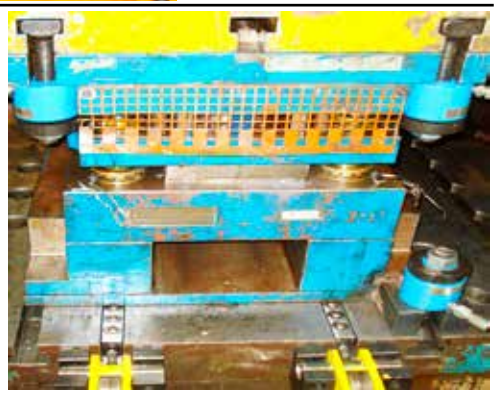
Manuais/ motorizados

Braços móveis c/ roletes Tamanhos 5m/60tons



Ref. BBR

Braço baioneta removível



Réguas com esferas e fixação hidráulica

BRASFIXO®

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866

site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

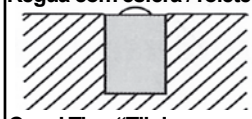
Kit Troca Rápida Hidráulica (Prensa)

Automatizamos a troca rápida de ferramentas

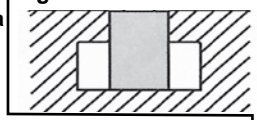
Referência Pedido	A
KIT Prensa-18	18 M16
KIT Prensa-22	22 M20
KIT Prensa-28	28 M24
KIT Prensa-36	36 M30
KIT Prensa-42	42 M36
KIT Prensa-48	48 M42

Mesa de prensa com régua de esfera com mola prato

Canal Tipo "U" Usinado
Régua com esfera / rolete



Canal Tipo "T" da prensa
Régua com esfera / rolete

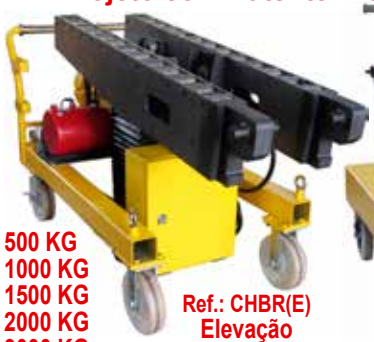


Mesa de prensa com réguas hidráulica com esfera

Carro tracionador rebocador ferramentas na estamparia de metal

Ref.: CTRFE 10 tons
CTRFE 15 tons
CTRFE 20 tons
CTRFE 25 tons
CTRFE 30 tons

Projeto com Patente Brasileira 2014



500 KG
1000 KG
1500 KG
2000 KG
3000 KG

Ref.: CHBR(E)
Elevação
Elétrico

Ref.: CHBR(M)
Elevação
Manual

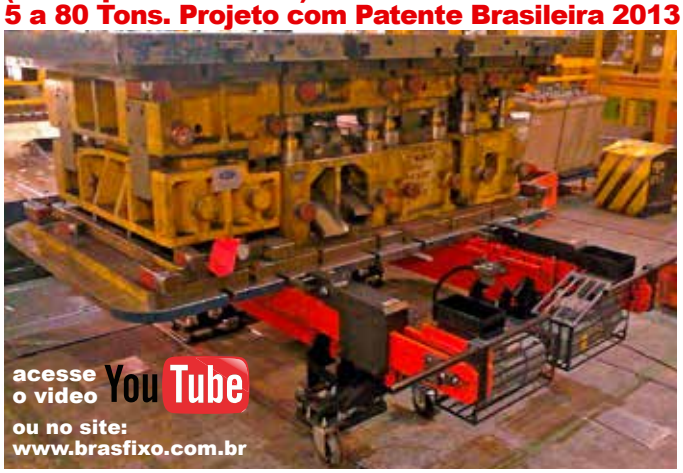
Ver página 99.

Ref.:
1CRST
2CRST
3CRST

500kg à 40.000kg Carro set-up tracionário

Melhoria contínua em prensas

Sistemas de movimentação rápida (SMR) para troca de ferramentas em prensas (Estamparia de Metal) - Ferramentas de 5 a 80 Tons. Projeto com Patente Brasileira 2013



Ex. de Investimentos com retorno em 6 meses de trabalho diário

Braços c/ roletes até 50 tons

Sistemas de movimentação rápida SMR(A) para troca de ferramentas em prensas Ferramentas de 5 a 80 Tons. Projeto com Patente Brasileira 2013

Ref.: CHBR(E)

Ref.: CHBR(M)

Elevação Elétrico

Elevação Manual

500 KG
1000 KG
1500 KG
2000 KG
3000 KG

Carro tracionador/rebocador de ferramentas na estamparia de metal

Ref.:
CTRFE 05 tons
CTRFE 10 tons
CTRFE 15 tons
CTRFE 20 tons
CTRFE 25 tons
CTRFE 30 tons

Redução de set-up

Ref. SMR(B)

Projeto com Patente Brasileira 2013

Melhoria continua sempre

Carro elétrico motorizado para troca rápida de ferramentais
Redução de Set-up
(troca de ferramentais até 5 min.)
ferramentais / estampos até 50 tons.
Consultar nosso departamento de engenharia de aplicações definir tamanho e peso dos ferramentais

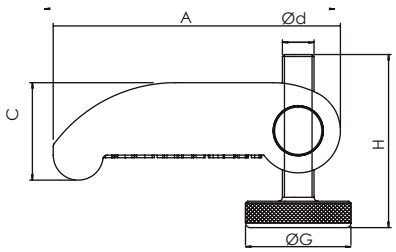
• Sistema de movimentação rápida na troca de ferramenta da prensa até 10 tons

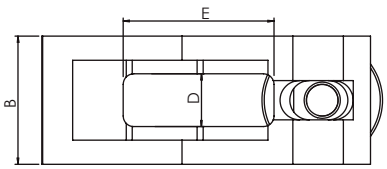
Ref. SMR(B)

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Presilha com parafuso regulador

REF. PEDIDO SÉRIE AZUL	UTILIZA PARAFUSO	A	B	C	D	E	G	H	Ød	PESO (g)
GCR-100B Nº0	3/8 - M10	120	38	35	14	60	35	60	M12	850
GCR-110B Nº1	1/2 - M12	131	43	40	14	77	35	60	M12	1050
GCR-120B Nº2	5/8 - M16	158	57	44	18	100	51	80	M16	2100
GCR-130B Nº3	3/4 - M20	213	73	64	24	132	63	100	M20	4100
GCR-140B Nº4	7/8 - M22	250	80	70	28	150	80	150	M24	6500
GCR-150B Nº5	1" - M24	320	85	75	35	200	80	150	M24	7700





Presilhas de fixação - Modelo Condor

Série Amarela nodular GGG 45/60 (fixações leves)

Garantia TOTAL

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

alumínio inox e latão

entrega imediata

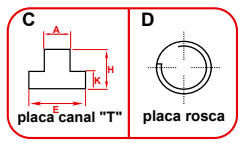
REF. PEDIDO	USA PARAFUSO	A	B	C	PESO (Kg)
FCB-1404	M12 - 1/2"	115	47	39	1,6
FCB-1405	M16 - 5/8"	133	50	49	2,7
FCB-1406	M20 - 3/4"	157	60	54	4,3
FCB-1408	M24 - 1"	190	70	65	8,3
FCB-1410	M30 - 1.1/4"	240	90	85	10
FCB-1412	M36 - 1.1/2"	290	110	102	13

Material nodular fundido, ou nodular fundido temperado tem restrição de uso, verificar com dep. de engenharia de aplicações Brasfixo

Tirar dimensões canal "T" mesa inferior e superior da prensa sem folga, e damos a folga conforme a necessidade

A= ... E= ... K= ... H= ...

Informar no pedido via e-mail



Postiço Rosqueado para Placa Injetora

Material 1045

Fabricamos qualquer tamanho

REF. PEDIDO	ROSCA INT. (A)	ROSCA EXT. (B)	COMPRIMENTO (C)
PRIEX-12	M12 - 3/8"	M16	32
PRIEX-14	M14 - 1/2"	M20	40
PRIEX-16	M16 - 5/8"	M24	45
PRIEX-20	M20 - 3/4"	M30	60
PRIEX-24	M24 - 1"	M36	70
PRIEX-30	M30	M42	85
PRIEX-36	M36	M48	100
PRIEX-36	M42	M56	110

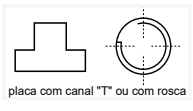
Prendedores de moldes até 50 toneladas

• Mod. GPC c/ rebaixo e parafuso regulador de apoio e ajuste.

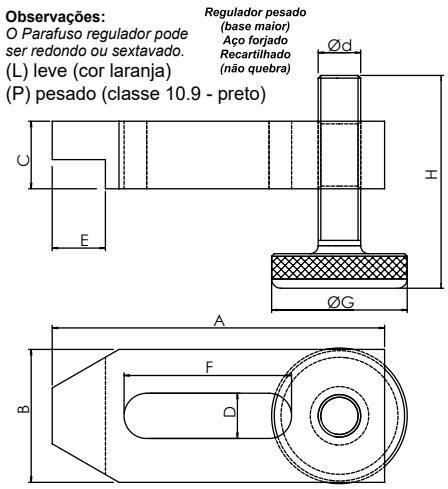
MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Material: Aço de qualidade

Não acompanha parafusos de fixação
Ver parafusos PTB, PSB, PSA e PCS.
Confirmar dimensões do canal "T" ou rosca da placa de fixação do molde



Observações:
O Parafuso regulador pode ser redondo ou sextavado.
(L) leve (cor laranja)
(P) pesado (classe 10.9 - preto)



REF. PEDIDO	A	USA PARAFUSO	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Ød	PESO (g)
GPC-240 L	8-10	M6 / M8	60	30	16	10	10	30	22	40	M8	200
GPC-245 L	10-12	M8 / M10	80	34	19	12	13	35	35	65	M12	410
GPC-246 GO	12	M10	81	43	19	13	12	41	35	65	M12	460
GPC-250 L	14	M12	100	42	19	14	16	47	51	80	M16	750
GPC-250 G1	14	M12	113	52	25	16	14	53	51	80	M16	1000
GPC-251 P	14-16-18	M12/M14/M16	100	45	25	18	16	47	51	80	M16	915
GPC-255 L	18	M16	125	50	25	18	20	65	51	80	M16	1220
GPC-256 P	20	M18	125	55	32	20	20	65	51	80	M16	1560
GPC-257 L	20	M18	160	55	32	20	20	70	51	80	M16	1910
GPC-258 G2	20	M18	140	55	32	20	20	65	51	80	M16	1695
GPC-258 P	18	M16	200	55	32	18	20	65	51	80	M16	2550
GPC-259 P	22	M20	125	60	32	22	20	65	51	80	M16	1560
GPC-260 LA	18	M16	160	60	32	18	25	70	64	100	M20	2355
GPC-260 LB G3	22	M20	160	60	32	22	25	70	64	100	M20	2355
GPC-261 P	24	M22	160	60	38	24	30	70	64	100	M20	2645
GPC-262 P	28	M24	160	70	38	26	30	70	64	100	M20	2930
GPC-263 L	28	M24	200	70	45	26	30	105	80	120	M24	5530
GPC-263 P	28	M24	250	70	45	26	30	130	80	120	M24	5530
GPC-265 L	22	M20	200	68	32	22	30	105	64	100	M20	3080
GPC-266 LA	22	M20	200	68	38	22	30	105	64	100	M20	3450
GPC-266 LB	28	M24	200	68	38	26	30	105	64	100	M20	3450
GPC-270 L	28	M24	200	72	38	26	30	105	80	120	M24	4270
GPC-271 L	28	M24	250	75	38	26	30	105	80	120	M24	5255
GPC-272 G4 A	28	M24	220	80	45	26	30	90	80	120	M24	5855
GPC-272 G4 B	28	M24	300	80	45	26	30	130	80	120	M24	5855
GPC-275 P	36	M30	250	75	45	34	30	130	80	120	M24	5960
GPC-276 G5	36	M30	255	90	50	34	30	130	90	150	M30	8310
GPC-280 PA	42	M36	315	90	50	40	30	190	90	150	M30	9410
GPC-280 PB	42	M36	400	90	50	40	30	250	90	150	M30	9410
GPC-281 P	42	M36	370	90	63	40	30	250	90	150	M30	15055

• Mod. BG Presilhas para injetoras (VALOR ECONÔMICO)

Presilha em Aço SAE 1045/A-36 - Este produto deforma mas não quebra

Ref BG — Presilha + PCS completo

SAE 1045

Ref BGT — Presilha + Conjunto Tirante Completo

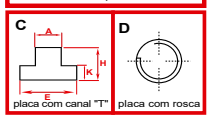
SAE 1045

Ref BGS — Presilha + Arruela

Ref KVK — Fundida

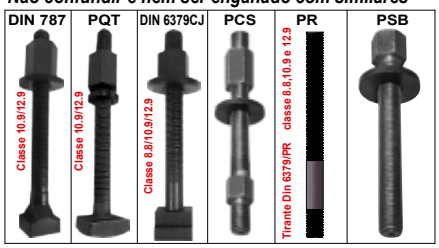
MOD. KVK	MOD. BG	MOD. BGS	MOD. BGT	A	USA PARAFUSO	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Ød	PESO (g)
KVK-0	BG-0	BGS-0	BGT-0	12	3/8 -M10	81	43	16	12	12	42	35	65	M12	460
KVK-1	BG-1	BGS-1	BGT-1	14	1/2 -M12	113	52	20	14	14	54	51	80	M16	1000
KVK-2	BG-2	BGS-2	BGT-2	18	5/8 -M16	142	63	30	18	16	65	51	80	M16	1985
KVK-3	BG-3	BGS-3	BGT-3	22	3/4 - M20	173	69	32	22	18	75	64	100	M20	2875
KVK-4A	BG-4 A	BGS-4 A	BGT-4 A	28	7/8 - M24 - 1''	212	84	45	26	25	110	80	120	M24	5855
KVK-4B	BG-4 B	BGS-4 B	BGT-4 B	28	7/8 - M24 - 1''	300	84	45	26	25	150	80	120	M24	5855
KVK-5A	BG-5 A	BGS-5 A	BGT-5 A	34	1" - M24 - M30 - 1.1/4	255	93	51	34	35	130	90	150	M30	8275
KVK-5B	BG-5 B	BGS-5 B	BGT-5 B	34	1" - M24 - M30 - 1.1/4	300	93	51	34	35	150	90	150	M30	8275
KVK-6A	BG-6 A	BGS-6 A	BGT-6 A	42	M30 - 1.1/4 - 1.1/2 - M36	300	93	63	40	40	150	90	150	M30	13200
KVK-6B	BG-6 B	BGS-6 B	BGT-6 B	42	M30 - 1.1/4 - 1.1/2 - M36	370	93	63	40	40	180	90	150	M30	13200

Tirar as dimensões do canal "T" da placa fixa e placa móvel sem folga, nos damos a folga conforme a necessidade
A= ... E= ...
K= ... H= ...
Informar com o pedido via e-mail



Acabamento superficie oxicortados, cor conforme desejada
Observação: Produto da concorrência presilha reforçada em ferro fundido nodular esta sujeita a deformação e quebra.

***Atenção:** Produto igual a concorrência, veja abaixo:*
Não confundir e nem ser enganado com similares

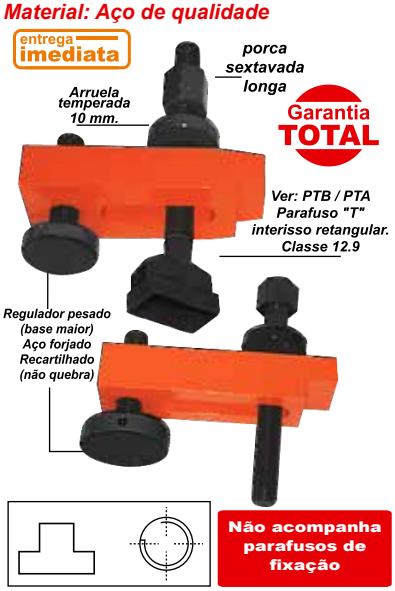


BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Prendedores de moldes até 50 toneladas

• Mod. GM c/ rebaixo e parafuso regulador de apoio e ajuste.

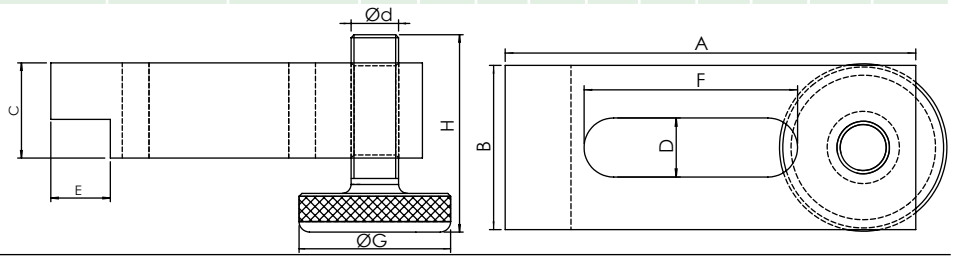
Material: Aço de qualidade



Prendedor aço temperado classe 10.9

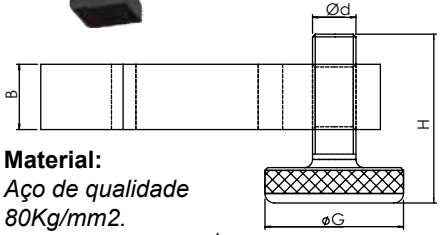
produto de alta resistência e durabilidade

REF. PEDIDO	RANHURA	USA PARAFUSO	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Ød	PESO (g)
GM-100	12	M10	60	30	19	12	10	30	30	50	M10	300
GM-200	14	M12	75	40	25	14	13	30	35	65	M12	490
GM-300	16	M14	95	40	25	16	15	42	51	80	M16	905
GM-390	14	M12	105	45	25	14	16	52	51	80	M16	1025
GM-400	18	M14 M16	105	45	32	18	16	52	51	80	M16	1330
GM-420	18	M16	125	50	32	18	20	65	51	80	M16	1465
GM-490	18	M16	155	50	32	18	25	80	51	80	M16	1840
GM-500	20	M16 M18	155	55	38	20	25	80	64	100	M20	2535
GM-590	20	M16 M18	176	60	38	20	30	90	64	100	M20	2985
GM-600	22	M20	176	60	38	22	30	90	64	100	M20	3050
GM-610	28	M20 M24	200	65	38	26	30	115	80	120	M24	3820
GM-690 A	28	M20 M24	220	65	45	26	30	130	80	120	M24	4750
GM-690 B	28	M20 M24	250	65	45	26	30	150	80	120	M24	4750
GM-690 C	28	M20 M24	300	65	45	26	30	180	80	120	M24	4750
GM-700	28	M24	220	80	45	26	30	130	80	120	M24	5550
GM-710	34	M24 M30	250	90	50	34	30	150	90	150	M30	8540

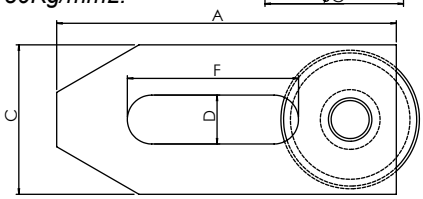


• Fixador c/ parafuso regulador (linha PCT200).

Aplicação:
Prendedor universal para ferramentaria e usinagens.



Material:
Aço de qualidade 80Kg/mm2.

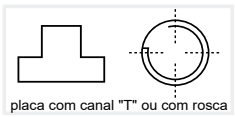


REF. PEDIDO	RANHURA	USA PARAFUSO	A	B	C	D	F	ØG	H	Ød	PESO (g)
PCT-201	8	M6	50	9.5	20	7	20	30	50	M10	250
PCT-202	10	M8	60	12.7	25	9	22	30	50	M10	280
PCT-203	12	M10	80	15.8	35	11	30	35	65	M12	400
PCT-204	14	M12	100	19	45	14	40	35	65	M12	90
PCT-205	16	M14	100	19	45	16	40	51	80	M16	785
PCT-206	18	M16	100	19	50	18	40	51	80	M16	900
PCT-207	18	M16	125	19	55	18	65	51	80	M16	1025
PCT-207 A	22	M20	125	25.4	60	22	65	51	80	M16	1395
PCT-208	22	M20	160	25.4	60	22	70	64	100	M20	2050
PCT-209	20	M22	160	25.4	60	24	70	64	100	M20	2050
PCT-209A	22	M20	200	32	60	22	105	64	100	M20	2440
PCT-210	24	M22	200	25.4	60	24	105	64	100	M20	2570
PCT-210 A	22	M20	200	32	60	22	105	80	120	M24	3835
PCT-210 B	22	M20	220	32	60	22	105	80	120	M24	3835
PCT-211	24	M22	200	38.1	60	24	105	80	120	M24	5520
PCT-212	28	M24	200	38.1	60	26	105	80	120	M24	5520
PCT-213	28	M24	250	38.1	85	26	130	80	120	M24	6015
PCT-214	34	M24 M30 M36	250	38.1	85	34	130	80	120	M24	6015
PCT-215	34	M24 M30 M36	315	38.1	85	34	150	80	120	M24	7920
PCT-216	34	M24 M30 M36	400	50	85	34	150	90	150	M30	12800
PCT-217	34	M24 M30 M36	600	50	85	34	170	90	150	M30	21100
PCT-218	34	M24 M30 M36	800	63	85	34	170	90	150	M30	32120

Prendedores de moldes até 50 toneladas

• Mod. BME c/ rebaixo e parafuso regulador de apoio e ajuste

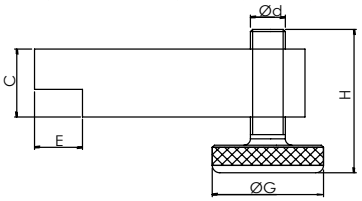
Material: Aço de Qualidade

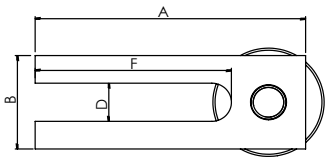


REF. PEDIDO	RANHURA	USA PARAFUSO	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Ød	PESO (g)
BME-010E0	10	M10 M12	76	38	21	14	13	46	35	65	M12	485
BME-011	12	M12 M16	90	50	25	18	20	53	51	80	M16	905
BME-099	18	M12 M16	100	44	32	18	22	60	51	80	M16	995
BME-012E1	18	M12 M16	124	44	32	18	22	90	51	80	M16	1135
BME-100E2	22	M12 M16 M20	136	55	32	22	25	90	64	100	M20	1850
BME-200	22	M16 M20	150	55	32	22	30	100	64	100	M20	1915
BME-013E3	22	M16 M20	162	57	32	22	30	110	64	100	M20	2140
BME-300	22	M16 M20	170	68	32	22	30	120	64	100	M20	2560
BME-400	28	M22 M24	170	78	38	26	30	120	80	120	M24	3960
BME-500E4	28	M22 M24	200	78	38	26	30	150	80	120	M24	4315
BME-550	28	M22 M24	220	82	45	26	30	180	80	120	M24	5545
BME-600	34	M24 M30 M36	250	82	45	38	30	180	80	120	M24	6245
BME-700	34	M24 M30 M36	250	90	45	38	30	180	90	150	M30	7600
BME-800	36	M24 M30 M36	300	90	50	40	30	230	90	150	M30	9420

Não acompanha parafusos de fixação
Ver linhas de parafusos
PTB, PSB, PSA e PCS. Confirmar dimensões do canal "T" ou rosca da placa de fixação do molde

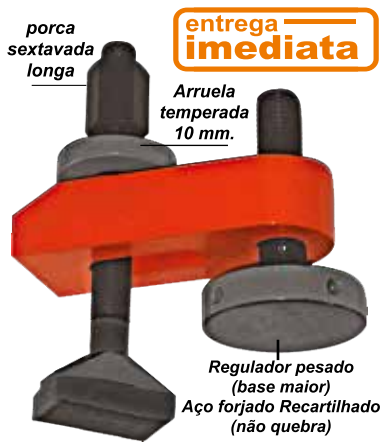
Especial para injetoras de placa com rosca



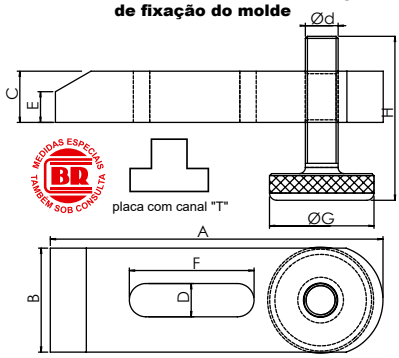


• Mod. FNX para máquinas de injeção sob pressão-fundição

Injetoras de 30/8000 ton. força no fechamento. Para moldes de injetoras até 50 ton.Apoia com segurança em cima do Canal "T" / Rosca da Placa. Material:Aço de Qualidade com resistência de 130 kg / mm2. Temperados classe 10.9/12.9



Não acompanha parafusos de fixação
Ver linhas de parafusos
Confirmar dimensões do canal "T" da placa de fixação do molde



***Uso exclusivo Especial para injetora de Zamac/Alumínio - sob pressão**

REF. PEDIDO	RANHURA	USA PARAFUSO	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Ød	PESO (g)
FNX-9005	10	M6 M8	60	30	16	10	10	22	30	50	M10	295
FNX-9010	12	M8 M10	80	35	16	12	10	30	35	65	M12	365
*FNX-9015	14	M10 M12	100	42	20	14	12	40	35	65	M12	635
*FNX-9020	18	M12 M14 M16	125	45	25	16	15	45	51	80	M16	1175
FNX-9025	16	M12 M14	160	50	25	16	15	60	51	80	M16	1585
FNX-9030	16	M12 M14	200	50	25	16	15	60	51	80	M16	1970
*FNX-9035L	22	M16 M18 M20	160	58	32	20	19	60	64	100	M20	2370
FNX-9040	20	M16 M18	200	58	32	20	19	80	64	100	M20	2860
FNX-9045	20	M16 M18	250	58	38	20	22	100	64	100	M20	3855
*FNX-9050P	28	M20 M24	160	65	38	26	22	60	80	120	M24	3360
*FNX-9052PA	28	M20 M24	180	65	38	26	22	60	80	120	M24	3770
*FNX-9052PB	34	M24 M30	180	80	45	34	30	55	80	120	M24	4812
*FNX-9055	28	M20 M24	200	65	38	26	22	80	80	120	M24	4060
FNX-9056	28	M20 M24	220	65	38	26	22	90	80	120	M24	4100
FNX-9060	28	M20 M24	250	65	38	26	22	100	80	120	M24	4895
FNX-9065	28	M20 M24	315	65	38	26	22	130	80	120	M24	6070
*FNX-9070	28	M24	200	76	38	26	22	80	80	120	M24	4430
*FNX-9071	28	M24	220	76	45	26	22	90	80	120	M24	5410
*FNX-9075	28	M24	250	80	45	26	22	100	80	120	M24	6450
FNX-9080	28	M24	315	80	45	26	22	130	80	120	M24	8335
*FNX-9085A	36	M30 M36	250	84	45	38	30	100	90	150	M30	6990
*FNX-9085B	36	M30 M36	250	84	51	38	30	100	90	150	M30	7990
FNX-9090	42	M30 M36	315	84	51	34	30	100	90	150	M30	9612
FNX-9095	42	M30 M36	400	95	63	38	30	170	110	200	M36	16300

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Prendedores universais Naja

Prendedor tipo Naja alto

série laranja / azul nodular GGG 45/60 (fixações leves)

Material nodular fundido, ou nodular fundido temperado tem restrição de uso, verificar com dep. de engenharia de aplicações Brasfixo

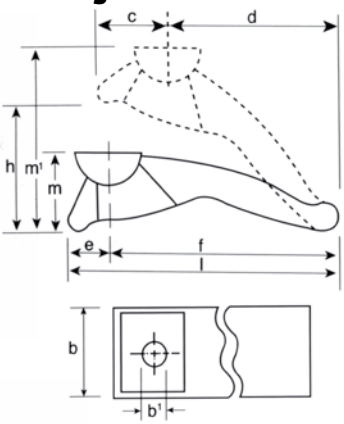
Fornecido com certificado de resistência e laudo de segurança série verde aço forjado classe 10.9

(fixações pesadas para injetoras e prensas)

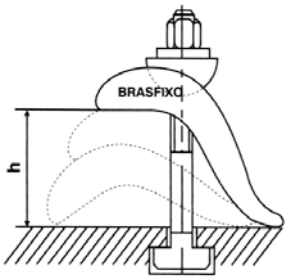
Observações:

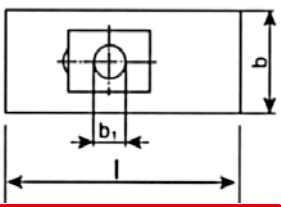
- Material de alta resistência para injetoras de plástico, metais e fundição sob pressão (série verde).

Prendedor tipo Naja baixo



prendedor universal tipo naja baixo





Prendedores universais tipo naja alto ou baixo são fornecidos completos com parafusos ou somente com o balancim.

Aplicação:

Prensas, Ferramentaria e máquinas operatrizes diversas.

Observação:

Estes prendedores tipo naja (alto e baixo), são versáteis e de rápida fixação de peças, estampos, moldes, matrizes e dispositivos de qualquer altura de aba. Eliminando calços e ocupando pouco espaço na mesa da máquina.

Referência		A	Acompanha parafuso Cabeça"T" Din 787+/ Din 6331 c/ balancim completo	Capacidade de aperto (h) (mm)		Largura x comprimento (b x L)	
Baixo	Alto			Baixo	Alto	Baixo	Alto
PNB-80-1	PNA-800-1	10	10 M8x100	0 - 50	0 - 50	50 x 125	40 x 115
PNB-85-1	PNA-801-1	12	12 M10x100	0 - 50	0 - 50	50 x 125	40 x 115
PNB-90-1	PNA-802-1	14	14 M12x100	0 - 50	0 - 50	50 x 125	40 x 115
PNB-95-1	PNA-803-1	16	16 M14x100	0 - 50	0 - 50	50 x 125	40 x 115
PNB-100-2	PNA-805-2	12	12 M10x125	0 - 70	0 - 75	64 x 160	50 x 138
PNB-105-2	PNA-810-2	14	14 M12x125	0 - 70	0 - 75	64 x 160	50 x 138
PNB-110-2	PNA-815-2	16	16 M14x160	0 - 70	0 - 75	64 x 160	50 x 138
PNB-115-2	PNA-820-2	18	18 M16x160	0 - 70	0 - 75	64 x 160	50 x 138
PNB-120-2	PNA-821-2	20	20 M18x160	0 - 70	0 - 75	64 x 160	50 x 138
PNB-125-2	PNA-822-2	22	22 M20x160	0 - 70	0 - 75	64 x 160	50 x 138
PNB-126-3	PNA-825-3	16	16 M14x160	0 - 100	0 - 100	75 x 200	63 x 175
PNB-130-3	PNA-830-3	18	18 M16x160	0 - 100	0 - 100	75 x 200	63 x 175
PNB-135-3	PNA-831-3	20	20 M18x160	0 - 100	0 - 100	75 x 200	63 x 175
PNB-140-3	PNA-835-3	22	22 M20x200	0 - 100	0 - 100	75 x 200	63 x 175
PNB-145-3	PNA-836-3	22	22 M20x250	0 - 100	0 - 100	75 x 200	63 x 175
PNB-150-3	PNA-837-3	28	28 M24x250	0 - 100	0 - 100	75 x 200	63 x 175
PNB-155-4	PNA-838-3	18	18 M16x160	0 - 100	0 - 100	80 x 245	63 x 175
PNB-160-4	PNA-839-3	20	20 M18x160	0 - 100	0 - 100	80 x 245	63 x 175
PNB-165-4	PNA-840-4	22	22 M20x200	0 - 125	0 - 125	80 x 245	85 x 225
PNB-170-4	PNA-841-4	22	22 M20x250	0 - 125	0 - 125	80 x 245	85 x 225
PNB-171-4	PNA-845-4	24	24 M22x250	0 - 125	0 - 125	80 x 245	85 x 225
PNB-175-4	PNA-850-4	28	28 M24x250	0 - 125	0 - 125	80 x 245	85 x 225
PNB-176-4	PNA-855-4	30	30 M24x315	0 - 125	0 - 125	80 x 245	85 x 225
PNB-180-5	PNA-856-5	28	28 M24x250	0 - 160	0 - 160	95 x 300	95 x 300
PNB-185-5	PNA-857-5	30	30 M24x250	0 - 160	0 - 160	95 x 300	95 x 300
PNB-190-5	PNA-860-5	36	36 M30x315	0 - 200	0 - 200	95 x 300	95 x 300
PNB-195-5	PNA-865-5	42	42 M36x350	0 - 200	0 - 200	95 x 300	95 x 300

Presilhas de fixação (prensas, injetoras e ferramentaria)

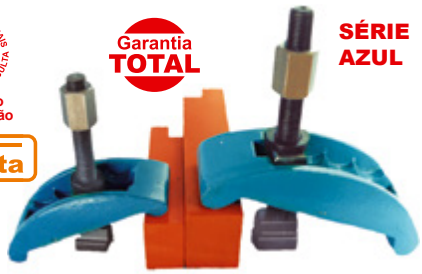
• Presilhas de fixação - Modelo B

SÉRIE VERDE Produto de alta resitência e durabilidade.

MEDIDAS ESPECIAIS BR TAMBÉM SOB CONSULTA
alumínio inox e latão
entrega imediata

Garantia TOTAL

SÉRIE AZUL



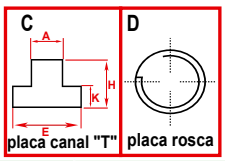
série azul nodular GGG 45/60 (fixações leves)

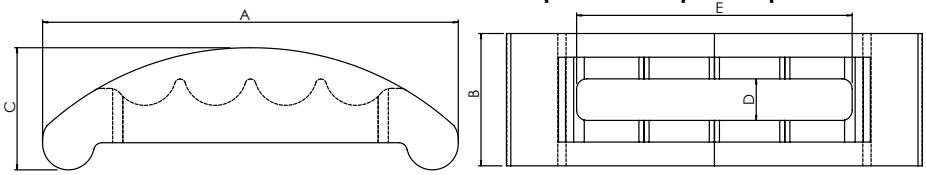
Disponível com porca rápida hidráulica

Tirar dimensões canal "T" mesa inferior e superior da prensa sem folga, e damos a folga conforme a necessidade

A= ... E= ... K= ... H= ...

Informar no pedido via e-mail/fax





REF. PEDIDO SÉRIE AZUL	REF. PEDIDO SÉRIE VERDE	USA PARAFUSO	A	B	C	D	E	PESO (g)	Usado em Prensa
GC-10BE	GC-10BE T	5/8 - 3/4 - 1" - M16 - M20 - M24	124	80	52	27	75	1415	até 400 tons
GC-20BE	GC-20BE T	5/8 - 3/4 - 1" - M16 - M20 - M24	160	82	52	27	100	1870	até 400 tons
GC-30BE	GC-30BE T	5/8 - 1" - M20 - M24	205	105	78	27	139	4990	até 10 tons
GC-40BE	GC-40BE T	1" - M24	261	105	78	32	190	5880	até 10 tons
GC-50BE	GC-50BE T	M30	306	115	88	32	220	9970	até 10 tons
GC-100A Nº0	GC-100A Nº0 T	1/2 - 5/8 - M12 - M16	89	62	29	13	55	575	Média e Máquinas Operatrizes
GC-100B Nº0	GC-100B Nº0 T	3/8 - M10 - M12	90	36	29	13	55	575	até 10 tons
GC-110A Nº1	GC-110A Nº1 T	1/2 - 5/8 - M12 - M14 - M16	125	64	35	20	80	850	até 50 tons
GC-110B Nº1	GC-110B Nº1 T	3/8 - 1/2 - M10 - M12 - M14	120	42	38	14	77	530	De 10 à 20 tons
GC-120A Nº2	GC-120A Nº2 T	5/8 - 3/4 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20	157	69	47	22	100	1415	até 100 tons
GC-120B Nº2	GC-120B Nº2 T	5/8 - 1/2 - M12 - M14 - M16	149	58	47	19	100	930	De 20 à 40 tons
GC-130A Nº3	GC-130A Nº3 T	3/4 - 7/8 - 1" - 1.1/8 - M18 - M20 - M24 - M30	201	90	65	31	140	3715	De 100 à 2000 tons
GC-130B Nº3	GC-130B Nº3 T	5/8 - 3/4 - M16 - M18 - M20 - M22	203	72	67	21	133	2525	De 400 à 500 tons
GC-140A Nº4	GC-140A Nº4 T	7/8 - 1" - 1.1/8 - 1.1/4 - M24 - M30 - M36	260	90	82	32	185	4380	De 500 à 2000 tons
GC-140B Nº4	GC-140B Nº4 T	7/8 - 1" - M24 - M30	250	80	70	24	155	3950	De 60 à 2000 tons
GC-150A Nº5	GC-150A Nº5 T	1" - 1.1/4 - M24 - M30 - M36	295	90	86	33	216	6280	De 1000 à 5000 tons
GC-150B Nº5	GC-150B Nº5 T	7/8 - 1" - M24 - M30	305	84	80	26	200	5550	De 200 à 5000 tons
GC-160B Nº6	GC-160B Nº6 T	M30	350	115	100	37	235	10870	De 400 à 500 tons
GC-170A Nº7	GC-170A Nº7 T	M30	450	115	118	37	310	15985	De 500 à 2000 tons
GC-180B Nº8	GC-180B Nº8 T	M36	550	130	150	41	350	24750	De 60 à 2000 tons

• Presilhas de fixação - Modelo D

Série Verde aço forjado classe 10.9 (fixações pesadas)

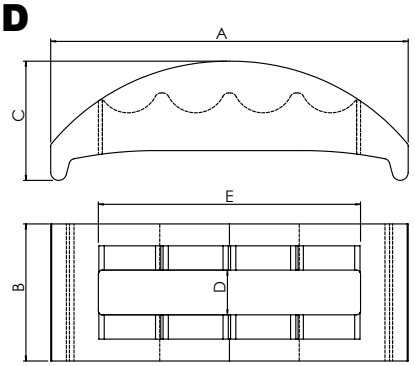
Fornecido com certificado de resistência e laudo de segurança série verde classe 10.9 (fixações pesadas para injetoras e prensas)

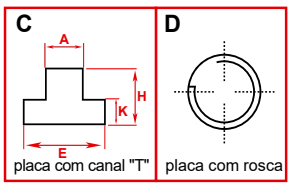
Observações:

- Material de alta resistência para injetorasde plástico, metais e fundição sob pressão (série verde).

Série Azul nodular GGG 45/60 (fixações leves)

Material nodular fundido, ou nodular fundido temperado tem restrição de uso, verificar com dep. de engenharia de aplicações Brasfixo





Tirar as dimensões do canal "T" da mesa inferior ou superior da prensa sem folga, e damos a folga conforme a necessidade

A= ... E= ... K= ... H= ...

Informar com o pedido via e-mail

REF. PEDIDO SÉRIE AZUL	REF. PEDIDO SÉRIE VERDE	UTILIZA PARAFUSO	A	B	C	D	E	PESO (g)
GC-110D Nº1	GC-110D T Nº1	M12-1/2	115	49	37	13	73	475
GC-120D Nº2	GC-120D T Nº2	M16-5/8	138	60	45	18	102	955
GC-130D Nº3	GC-130D T Nº3	M20-3/4	180	71	58	21	130	1670
GC-140D Nº4	GC-140D T Nº4	M24-7/8	220	79	70	26	150	3675
GC-150D Nº5	GC-150D T Nº5	M24-1"	275	84	85	30	180	4420

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Presilhas modelo Ásia BBT/GL altura padronizada

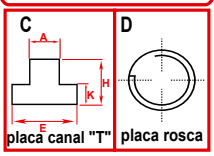
aço forjado classe 10.9 (fixações pesadas)

REF. PEDIDO SÉRIE AZUL	UTILIZA PARAFUSO	A	B	D	H1	H2	PESO (g)
BBT-12 / GL-ASIA Nº1	1/2 - M12	100	48	14	15	35	610
BBT-16 / GL-ASIA Nº3	5/8 - M16	130	60	18	15	45	1070
BBT-17 / GL-ASIA Nº4	5/8 - M16	150	60	18	20	50	1190
BBT-20 / GL-ASIA Nº5	3/4 - M20	180	75	21	20	55	1860
BBT-21 / GL-ASIA Nº6	3/4 - M20	200	85	21	20	60	2340
BBT-24 / GL-ASIA Nº8	1" - M24	240	105	27	20	70	4625
BBT-30 / GL-ASIA Nº10	M30 - M36	270	130	39	28	90	9870

Tirar dimensões canal "T" mesa inferior e superior da prensa sem folga, e damos a folga conforme a necessidade

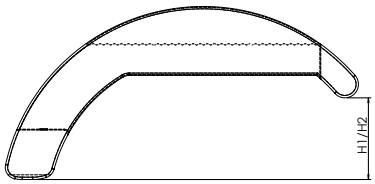
A= ... E= ... K= ... H= ...

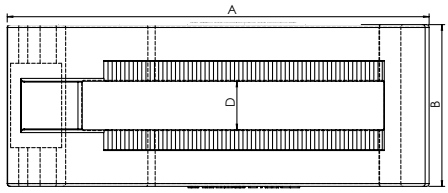
Informar no pedido via e-mail/fax



Original dentado com balancim

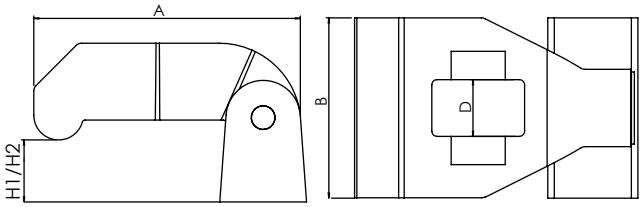
nodular GGG 45/60 (fixações leves)



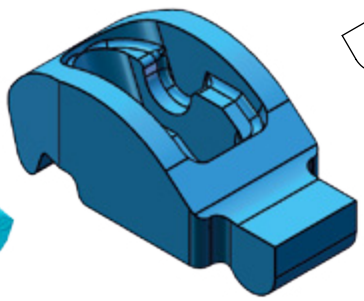


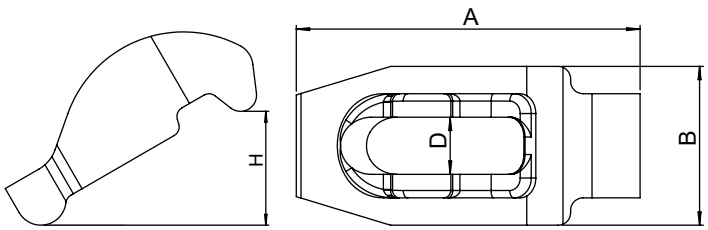
Parafuso Cabeça "T" Retangular PTB

REF. PEDIDO SÉRIE AZUL	UTILIZA PARAFUSO	A	B	D	H1	H2	PESO (g)
GK-ASIA Nº1B	1/2 - M12	70	45	13	17	24	445
GK-ASIA Nº2B	5/8 - M16	90	55	18	20	28	765
GK-ASIA Nº3B	3/4 - M20	11	70	22	25	36	1755
GK-ASIA Nº4B	7/8 - M24	130	95	26	35	50	2715
GK-ASIA Nº5B	1" - M30	160	110	32	45	55	5400
GK-ASIA Nº6B	1.1/2 - M36	200	115	38	55	65	6700



Fixador tipo unha





REF. PEDIDO SÉRIE AZUL	UTILIZA PARAFUSO	A	B	D	H (MAX)
GCU-100A	3/8 - 1/2 - M10-M12	73	42	13	28
GCU-120B	M14 - 5/8 - M16	105	60	17	40
GCU-120A	M18 - 3/4 - M20	138	63	21	60
GCU-130A	7/8 - M22 - M24	200	85	25	90

Componentes para presilhas

• Balancim (para presilhas de fixação)

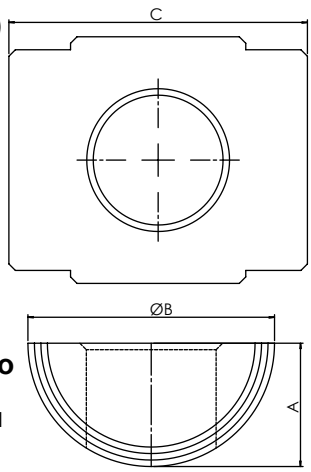
Material: *SAE 1045*

Balancim reforçado

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

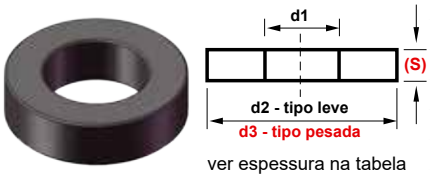
aço SAE 1045

Usa-se em qualquer tipo de presilha nacional ou importado



Referência Comun	para parafuso	A	B	C
BC-100B Nº.0	ø3/8"	13	18	23
BC-100 Nº.0	ø1/2"			
BC-110A	ø1/2"	17	22	40
BC-110A	ø5/8"			
BC-110B Nº.1	ø3/8"	13	18	23
BC-110B Nº.1	ø1/2"			
BC-120A	ø5/8"	17	22	40
BC-120A	ø3/4"	24	32	42
BC-120B Nº.2	ø1/2"	16	22	33
BC-120B Nº.2	ø5/8"			
BC-130A	ø3/4"	29	38	54
BC-130A	ø1"			
BC-130A	ø1.1/8"			
BC-130B Nº.3	ø3/4"	21	29	42
BC-140A	ø7/8" ø1"	33	51	53
BC-140A	ø1.1/8" ø1.1/4"			
BC-140B Nº.4	ø7/8"	26	35	46
BC-150A	ø1"	39	51,0	60
BC-150A	ø1.1/4"			
BC-150B Nº.5	ø1"	28	38	46

• Arruela lisa (grossa) Material: *Material SAE 1045*

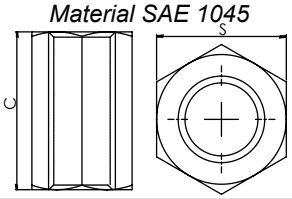


ver espessura na tabela

REF. PEDIDO	USA PARAFUSO	ØD1	ØD2	S	PESO (g)
AC-Nº0	3/8-M10	11	19	4	
AC-Nº1	1/2-M12	13	24	5	
AC-Nº2	5/8-M16	17	32	6	
AC-Nº3	3/4-M20	21	38	7	
AC-Nº4	7/8-M22	23	41	8	
AC-Nº5	1"-M24	26	45	9	

• Porca tripla sextavada (rosca métrica ou polegada)

Material SAE 1045

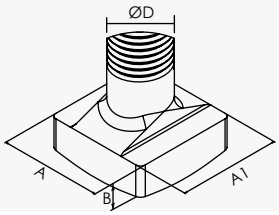


REF. PEDIDO	USA PARAFUSO	M	S	PESO (g)
PTC-Nº0	3/8-M10	25	17	
PTC-Nº1	1/2-M12	30	19	
PTC-Nº2	5/8-M16	35	24	
PTC-Nº3	3/4	40	32	
PTC-Nº3	M20	40	30	
PTC-Nº4	7/8-M22	40	32	
PTC-Nº5	1"	50	38	
PTC-Nº5	M24	50	36	

• Parafuso com cabeça quadrada ou retangular ajustado.

Parafuso retangular ajustado para o canal "T" da sua prensa

Ref.	ØD	P	A X A1	B
PQT-19RET	5/8	6"	29x36	11
PQT-20RET	5/8	8"	29x36	11
PQT-25RET	3/4	8"	36x41	13
PQT-26RET	3/4	10"	36x41	13



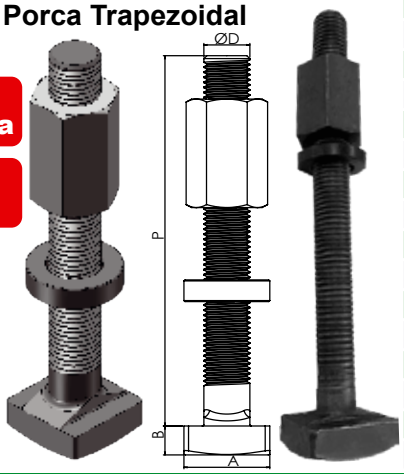
Referência	ØD x P	A x A x B
PQT 10	3/8" x 4	cabeça "T" quadrada 22x22x8mm.
PQT 11	3/8" x 6"	
PQT 12	1/2" x 4"	**Normal** cabeça "T" quadrada 30x30x9mm. ou
PQT 13	1/2" x 5"	
PQT 14	1/2" x 6"	
PQT 15	1/2" x 7"	
PQT 16	1/2" x 8"	**Esp.** 36 x 36 x 11mm.
PQT 17	1/2" x 10"	até 1/2" x 16"

Referência	ØD x P	A x A x B
PQT 18	5/8" x 4"	**Normal** cabeça "T" quadrada 36x36x11mm. ou
PQT 19	5/8" x 6"	
PQT 20	5/8" x 8"	
PQT 21	5/8" x 10"	**Esp.** 41 x 41 x 13mm.
PQT 22	5/8" x 12"	até 5/8" x 25"
PQT 23	3/4" x 4"	**Normal** cabeça "T" quadrada 41 x 41 x 13mm. ou
PQT 24	3/4" x 6"	
PQT 25	3/4" x 8"	
PQT 26	3/4" x 10"	
PQT 27	3/4" x 12"	
PQT 28	3/4" x 14"	**Esp.** 45 x 45 x 16mm.
PQT 29	3/4" x 16"	até 3/4" x 40"
PQT 30	7/8" x 6"	**Normal** cabeça "T" quadrada 45 x 45 x 16mm. ou
PQT 31	7/8" x 8"	
PQT 32	7/8" x 10"	
PQT 33	7/8" x 12"	**Esp.** 56 x 56 x 20mm.
PQT 34	7/8" x 14"	até 7/8" x 40"
PQT 35	1" x 6"	**Normal** cabeça "T" quadrada 45 x 45 x 18mm. ou
PQT 36	1" x 8"	
PQT 37	1" x 10"	
PQT 38	1" x 12"	
PQT 39	1" x 14"	
PQT 40	1" x 16"	**Esp.** 56 x 56 x 20mm.
PQT 41	1" x 20"	até 1" x 60"

Fabricamos qualquer medida

informar as dimensões

• Porca Trapezoidal



Material: *Parafusos forjados classe 8.8 / 10.9 (sob consulta também 12.9).*

As presilhas acompanham os parafusos abaixo:
Ref.: GC 100 B nº0 (3/8"x4"), GC 110B nº1 (1/2"x5"), GC 120B nº2 (5/8"x6"), GC 130B nº3 (3/4"x8"), GC 140B nº4 (7/8"x10"), GC 150B nº5 (1"x12"). Também temos com cabeça trapezoidal forjados.

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Parafuso "PTB"-"T"retangular (injetoras/prensas)

REF. PEDIDO	ROSCA A	B	C	D	E	F	G	PESO (g)
PTB-301	M6	13	6	35	25	7.7	16	210
PTB-302	M6	13	6	60	50	7.7	16	225
PTB-303	M6	13	6	85	75	7.7	16	256
PTB-304	M8	15	6	35	25	9.7	30	185
PTB-305	M8	15	6	60	50	9.7	30	195
PTB-306	M8	15	6	85	75	9.7	30	200
PTB-005	M10	19	7.8	90	80	11.7	30	90
PTB-010	M10	19	7.8	110	100	11.7	30	110
PTB-015	M10	19	7.8	160	140	11.7	30	130
PTB-020	M12	22	8.5	80	70	13	30	100
PTB-025	M12	22	8.5	100	90	13	30	145
PTB-030	M12	22	8.5	125	110	13	30	160
PTB-035	M12	22	8.5	160	140	13	30	185
PTB-040	M12	22	8.5	200	160	13	30	210
PTB-056	M12	24	10	125	110	13	30	150
PTB-061	M14	24	10	160	140	13	35	190
PTB-050	M14	24	10	100	80	15	35	220
PTB-055	M14	24	10	125	110	15	35	245
PTB-060	M14	24	10	160	140	15	35	270
PTB-065	M14	24	10	180	160	15	35	280
PTB-070	M14	24	10	200	180	15	35	305
PTB-075	M16	29.6	11.5	100	80	17	46	310
PTB-080	M16	29.6	11.5	130	120	17	46	350
PTB-085	M16	29.6	11.5	160	140	17	46	385
PTB-090	M16	29.6	11.5	200	180	17	46	425
PTB-091	M16	29.6	11.5	250	220	17	46	520
PTB-092	M16	29.6	11.5	300	270	17	46	565
PTB-141	M16	36.5	14	160	140	21	46	485
PTB-142	M16	36.5	14	200	180	21	46	535
PTB-143	M16	36.5	14	350	320	21	46	680
PTB-105	M18	32	12	100	80	17	46	700
PTB-110	M18	32	12	130	120	17	46	820
PTB-115	M18	32	12	160	140	17	46	990
PTB-116	M18	32	12	180	160	17	46	1100
PTB-120	M18	32	12	200	180	17	46	1210
PTB-191	M18	44.5	18	200	180	27	60	1600
PTB-201	M18	44.5	18	350	320	27	60	1850
PTB-202	M20	29.6	11.5	160	140	17	46	305
PTB-125	M20	32	14	100	80	21	46	400
PTB-130	M20	32	14	130	120	21	46	510
PTB-135	M20	36.5	14	160	140	21	46	550
PTB-140	M20	36.5	14	180	160	21	46	600
PTB-145	M20	36.5	14	200	180	21	46	655
PTB-150	M20	36.5	14	250	220	21	46	755
PTB-155	M20	36.5	14	300	270	21	46	910
PTB-160	M20	36.5	14	350	320	21	46	1050
PTB-161	M20	44.5	18	160	140	27	60	700
PTB-162	M20	44.5	18	200	180	27	60	810
PTB-165	M20	44.5	18	250	220	27	60	990
PTB-166	M20	44.5	18	350	320	27	60	1200
PTB-170	M22	40	16	200	170	23	55	880
PTB-175	M22	40	16	250	220	23	55	1000
PTB-181	M22	40	16	350	320	23	55	1255
PTB-185	M24	44.5	18	160	140	27	60	950
PTB-190	M24	44.5	18	200	160	27	60	1100
PTB-195	M24	44.5	18	250	220	27	60	1240
PTB-200	M24	44.5	18	350	320	27	60	1520
PTB-203	M24	44.5	18	500	450	27	60	1880
PTB-204	M24	54	23	250	220	34	65	2100
PTB-215	M30	54	23	200	180	34	65	1850
PTB-220	M30	54	23	250	220	34	65	2100
PTB-225	M30	54	23	350	320	34	65	2460
PTB-226	M30	54	23	500	450	34	65	3350
PTB-235	M36	65	26	200	180	41	65	3100
PTB-240	M36	65	26	250	220	41	65	3300
PTB-245	M36	65	26	350	320	41	65	3700
PTB-250	M36	65	26	500	450	41	65	4100
PTB-255	M36	65	26	600	550	41	65	4380
PTB-260	M36	65	26	700	650	41	65	4900
PTB-265	M42	75	30	400	314	47	75	4525
PTB-270	M56	85	35	500	450	61	75	5320

• Parafuso "T" cabeça retangular cl. 10.9/12.9

Aplicação: ***Fixação de moldes e estampos***

Parafuso retangular forjado,interisso,tratado especial para injetoras de canal "T" na placa, fixação de moldes e estampos, placas ou mesas com canal "T".Produto de alta resistência à tração e durabilidade.

parafuso com porca sextavada longa comum

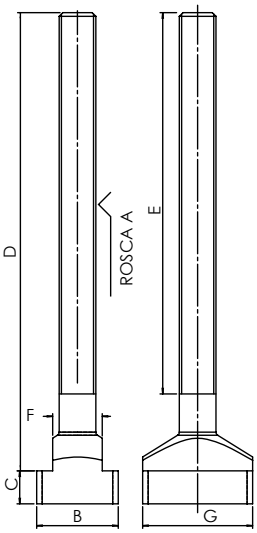
entrega imediata

Garantia TOTAL

ajustamos as dimensões conforme a sua necessidade

"T" Quadrado

"T" Retangular Maior apoio e resistência (injetoras e prensas) Melhor fixação, maior segurança, protege canal de fixação.



Din 787, não deve ser usado em injetoras e prensas, causa deformação no canal "T", correndo o risco de quebra do canal. Somente usar em ferramentarias e usinagens.

Material:
Aço temperado 8640/4140/4340 tratado 10.9/12.9 com resistência de 100/120 a 180 Kgf/mm2.

Uso exclusivo para injetoras de plástico, injeção sob pressão-fundição e prensas diversas

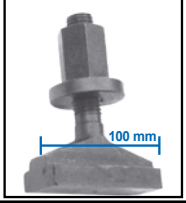
Acompanha porca sexatavada longa e arruela temperada Din 6340 C - série reforçada de 10 à 30mm

Pode ser usado também com porca rápida hidráulica ou mecânica

parafuso com porca rápida mecânica

parafuso com porca rápida hidráulica

Parafuso cabeça "T" retangular longo (100 mm) para casos especiais, Ref. PTBL (M16/18/20/24/30/36)



Sistema de rosca polegada

Referência	A	B	C	D	E	F
PTA - 005	3/8"	19	9	90	70	11,7
PTA - 010	3/8"	19	9	110	90	11,7
PTA - 015	3/8"	19	9	160	140	11,7
PTA - 020	3/8"	22	9	80	60	11,7
PTA - 025	1/2"	22	9	100	80	13,0
PTA - 030	1/2"	22	9	160	140	13,0
PTA - 035	1/2"	22	9	180	160	13,0
PTA - 040	1/2"	22	9	200	180	13,0
PTA - 045	5/8"	30	12	100	80	17,0
PTA - 050	5/8"	30	12	125	105	17,0
PTA - 055	5/8"	30	12	170	150	17,0
PTA - 060	5/8"	30	12	200	180	17,0
PTA - 065	5/8"	30	12	250	230	17,0
PTA - 070	5/8"	30	12	300	280	17,0
PTA - 075	3/4"	35	14	100	80	21,0
PTA - 080	3/4"	35	14	150	130	21,0
PTA - 085	3/4"	35	14	200	180	21,0
PTA - 090	3/4"	35	14	250	230	21,0
PTA - 095	3/4"	35	14	300	280	21,0
PTA - 100	7/8"	40	16	120	100	23,0
PTA - 105	7/8"	40	16	160	140	23,0
PTA - 110	7/8"	40	16	200	180	23,0
PTA - 115	7/8"	40	16	250	230	23,0
PTA - 120	7/8"	40	16	300	280	23,0
PTA - 125	1"	45	18	150	130	27,0
PTA - 130	1"	45	18	200	180	27,0
PTA - 135	1"	45	18	250	230	27,0
PTA - 140	1"	45	18	300	280	27,0

ATENÇÃO

Produto igual a concorrência, ver abaixo:

Não confundir e nem ser enganado com similares

DIN 787

PQT

Prendedores de moldes até 50 toneladas

• Parafuso cabeça sextavada alta (forjado)

Sistema de rosca polegada / Sistema de rosca métrica

Referência	A	B	Referência	A	B	Referência	A	B
PSA - 005	1/2"	3"	PSB - 005	M10	90	PSB - 105	M20	200
PSA - 010	1/2"	4"	PSB - 010	M10	110	PSB - 110	M20	250
PSA - 015	1/2"	6"	PSB - 015	M10	160	PSB - 115	M20	300
PSA - 020	5/8"	4"	PSB - 020	M12	80	PSB - 120	M22	120
PSA - 025	5/8"	6"	PSB - 025	M12	100	PSB - 125	M22	160
PSA - 030	5/8"	8"	PSB - 030	M12	160	PSB - 130	M22	210
PSA - 035	3/4"	4"	PSB - 035	M14	80	PSB - 135	M22	270
PSA - 040	3/4"	6"	PSB - 040	M14	100	PSB - 140	M24	150
PSA - 045	3/4"	8"	PSB - 045	M14	160	PSB - 145	M24	200
PSA - 050	3/4"	10"	PSB - 050	M14	210	PSB - 150	M24	300
PSA - 055	3/4"	12"	PSB - 055	M16	100	PSB - 155	M24	350
PSA - 060	3/4"	14"	PSB - 060	M16	130	PSB - 160	M30	150
PSA - 065	7/8"	4"	PSB - 065	M16	160	PSB - 165	M30	200
PSA - 070	7/8"	6"	PSB - 070	M16	210	PSB - 170	M30	250
PSA - 075	7/8"	8"	PSB - 075	M18	100	PSB - 175	M30	300
PSA - 080	7/8"	10"	PSB - 080	M18	130	PSB - 180	M36	200
PSA - 085	1"	6"	PSB - 085	M18	160	PSB - 185	M36	250
PSA - 090	1"	8"	PSB - 090	M18	210	PSB - 190	M36	300
PSA - 095	1"	10"	PSB - 095	M20	100	PSB - 200	M36	350
PSA - 100	1"	12"	PSB - 100	M20	150			

Especial p/ injetoras de rosca na placa

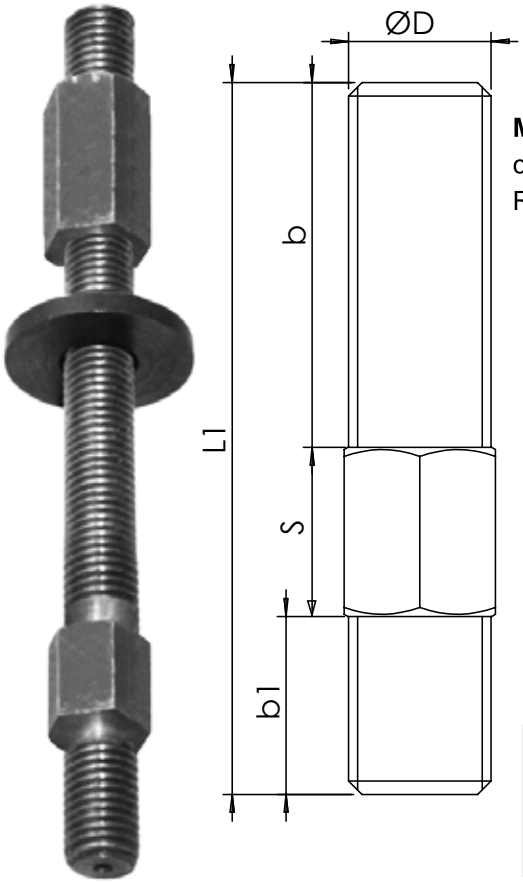
Material:
Classe 8.8 (sob consulta 10.9 e 12.9).
Rosca Laminada (Roladas)

Acompanha arruela temperada Din 6340 C - série reforçada de 10 à 30mm

Solicite também com parafuso de cabeça com sextavado interno Ref. PHB

• Tirante rosqueado com corpo sextavado

Ref.:	Diâmetro (pol.)	Diâmetro (mm)	L1 (mm)	b1	S	b	Chave do corpo sextavado
PCS - 005	3/8"	M10	100	25	10	65	12,7
PCS - 010			160	25	10	125	
PCS - 015	1/2"	M12	100	30	12	58	14,3
PCS - 020			125	30	12	83	
PCS - 025			200	30	12	158	
PCS - 030	5/8"	M16	100	30	16	54	17,0
PCS - 035			160	30	16	114	
PCS - 040			200	30	16	154	
PCS - 045			250	30	16	204	
PCS - 050	3/4"	M20	160	35	20	105	22,2
PCS - 055			200	35	20	145	
PCS - 060			250	35	20	195	
PCS - 065			300	35	20	245	
PCS - 070	7/8"	M22	200	40	22	138	27,0
PCS - 075			250	40	22	188	
PCS - 080			400	40	22	338	
PCS - 085	1"	M24	200	45	25	130	27,0
PCS - 086			250	45	25	163	
PCS - 090			300	45	25	230	
PCS - 091			350	45	25	268	
PCS - 095			500	45	25	430	
PCS - 100	1"	M24	800	45	25	730	
PCS - 105	1.1/4"	M30	350	70	30	250	38,0
PCS - 110	1.1/2"	M36	450	85	36	329	



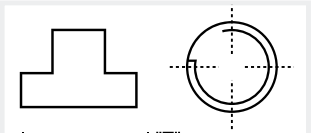
MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Material: Classe 8.8 (sob consulta 10.9 e 12.9).
Rosca Laminada (Roladas)

Fabricamos qualquer tamanho e também pode ser fornecido com porca "T"

Acompanha porca sexatavada longa e arruela temperada Din 6340 C - série reforçada de 10 à 30mm

Especial p/ injetoras de rosca na placa



placa com canal "T" ou com rosca

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Chave Catraca de aperto final para uso em porca ou parafuso

A chave catraca de aperto final é um produto diferenciado do mercado somente fabricado pela BRASFIXO. Exemplo de aplicação:

ATENÇÃO
Produto igual a concorrência

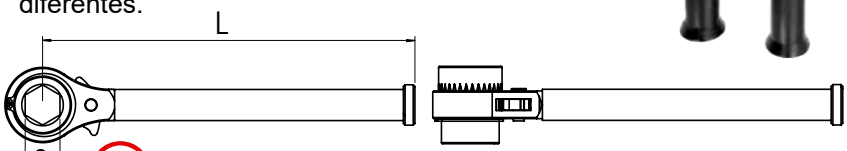
Não confundir e nem ser enganado com similares, o produto parece igual, mas a técnica é diferente

REF. PEDIDO SIMPLES / DUPLA	Sextavado CHAVE	L	PARAFUSO ROSCA
CCM-240 S	17	240	3/8 -M10
CCM-350 S	19	350	1/2 - M12
CCM-350 S	22	350	M14
CCM-350 Dupla	17 - 22	350	M14
CCM-350 S	24	350	5/8 - M16
CCM-350 Dupla	19 - 24	350	5/8 - M16
CCM-550 S	27	550	M18
CCM-550 S	30	550	M20
CCM-550 Dupla	24 - 30	550	M20
CCM-550 S	30	550	M20
CCM-550 S	32	550	3/4
CCM-550 S	32	550	7/8 - M22
CCM-700 S	36	700	M24
CCM-700 Dupla	30 - 36	700	M24
CCM-700 S	38	700	1"
CCM-800 S	46	800	M30
CCM-800 Dupla	36 - 46	800	M30
CCM-900 S	55	900	M36
CCM-1000 S	65	1000	M42

Tipo com bocal quadrada/ sextavada/allen

Medidas especiais sob consulta

Chave catraca reversível simples sextavado único (não estraga a porca sextavada).
Encaixe estriado ou sextavado.
Tamanho do cabo determina a força (Kg).
Também fornecido com duplo encaixe e medidas diferentes.



PROIBIDO O USO DE PROLONGADOR/CANO

• Parafuso regulador de apoio tipo pesado (apoio seguro em cima do canal "T" / placa).

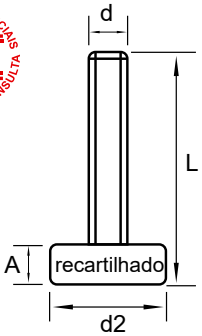
Temos também com rosca trapezoidal

MEDIDAS ESPECIAIS BR TAMBÉM SOB CONSULTA

Regulador pesado rosca total (base maior) Aço forjado Recartilhado (não quebra)

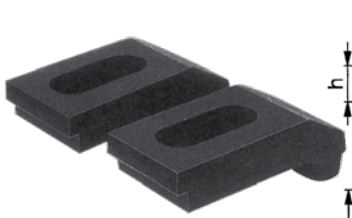
Aplicação: *Prendedores diversos*

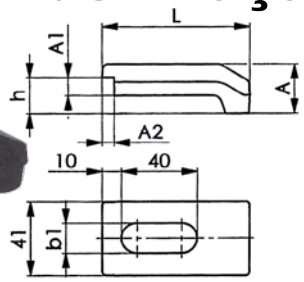
Material: *Aço SAE 1045 forjado Disponível também com base em latão, alumínio e nylon.*



Ref. pedido	A	d	d2	L	Ref. pedido	A	d	d2	L
PP-05	10	M12	35	60	PP-41	16	M20	64	120
PP-10	10	M12	35	90	PP-45	16	M20	64	150
PP-15	10	M12	35	110	PP-50	16	M20	64	200
PP-20	13	M16	51	65	PP-55	20	M24	80	120
PP-25	13	M16	51	80	PP-60	20	M24	80	150
PP-26	13	M16	51	100	PP-65	20	M30	90	120
PP-30	13	M16	51	150	PP-70	20	M30	90	150
PP-35	16	M20	64	80	PP-75	25	M36	110	200
PP-40	16	M20	64	100	PP-80	30	M42	120	200

• Prendedor de fixação de morsas Din 6325



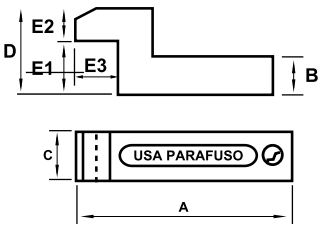


Ref. pedido	b1	L	Usa parafuso Din 787 - Ver pg 27		A	A1xA2	h
			(mm)	(pol)			
PFM-6325/82	16.5	78	M 12, 14, 16	1/2, 5/8	22.5	10x5.5	15
PFM-6325/90	16.5	78	M 12, 14, 16	1/2, 5/8	27.5	10x6.5	20

• Fixador tipo garra linha 500C (com parafuso de regulagem de altura)

Aplicação:
Prensas, ferramentaria e usinagens.

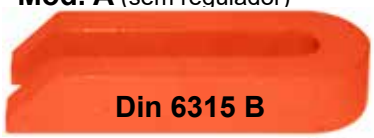
Din 6316 C



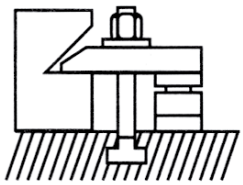
Ref.	A	B	C	D	E1	E2	E3	usa prisioneiro
512 C	85	12	32	28	16	12	16	3/8" M10
514 C	125	18	38	38	20	18	20	1/2" M12
516 C	160	26	51	51	25	26	22	5/8" M16
518 C	180	27	63	57	30	27	25	3/4" M20
521 C	250	33	85	63	30	33	27	1" M24
526 C	250	38	92	68	30	38	27	M30

• Fixador tipo garfo
(linha 740 modelo A/B/C definir).

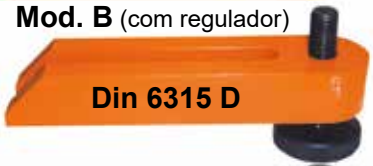
Mod. A (sem regulador)



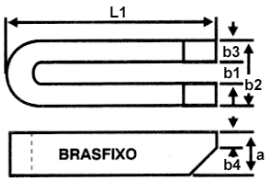
Din 6315 B



Mod. B (com regulador)



Din 6315 D



Mod. C (com regulador)

Din 6315 E

Regulador pesado (base maior) Aço forjado Recartilhado (não quebra)

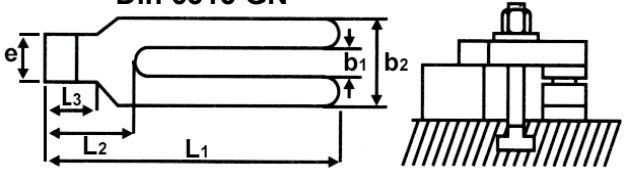
Material: *Aço de qualidade SAE 1045/A36,*
Observação.: *Fixador tipo aberto solta a base sem necessidade de soltar toda a porca.*
Obs Importante: *temos também em classe 10.9 de alta resistência/solicitar especial*

Ref. mod. A	Ref. mod. B	Ref. mod. C	b1	l	usa prisioneiro	a	b2	b3	b4	Peso (g)
746-A	7461 -B	7462 -C	6,6	60	M06	12	19	6	3	60
747-A	7471-B	7472-C	9	80	M08	16	25	8	4	140
748-A	7481-B	7482-C	11	100	M10	20	31	10	5	300
749-A	7491-B	7492-C	14	125	M12 M14	25	38	12	6	570
750-A	7501-B	7502-C	14	160	M12 M14	25	38	12	6	730
751-A	7511-B	7512-C	14	200	M12 M14	25	38	12	6	910
752-A	7521-B	7522-C	18	160	M16 M18	30	48	15	8	1080
753-A	7531-B	7532-C	18	200	M16 M18	30	48	15	8	1360
754-A	7541-B	7542-C	18	250	M16 M18	40	48	15	10	2250
755-A	7551-B	7552-C	22	200	M20 M22	40	52	15	10	1800
756-A	7561-B	7562-C	22	250	M20 M22	40	62	20	10	3000
757-A	7571-B	7572-C	22	315	M20 M22	40	62	20	10	3850
742-A	7421-B	7422-C	22	500	M20 M22	50	62	20	10	7500
758-A	7581-B	7582-C	26	200	M24	40	66	20	10	2400
759-A	7591-B	7592-C	26	250	M24	40	66	20	10	3000
760-A	7601-B	7602-C	26	315	M24	40	66	20	10	3850
743-A	7431-B	7432-C	26	500	M24	50	66	20	10	7600
761-A	7611-B	7612-C	33	250	M30	50	74	20	12	3700
762-A	7621-B	7622-C	33	315	M30	50	74	20	12	4750
763-A	7631-B	7632-C	33	400	M30	50	74	20	12	6100
744-A	7441-B	7442-C	33	600	M30	50	74	20	12	9200
775-A	7751-B	7752-C	33	800	M30	60	94	30	12	25000
745-A	7451-B	7452-C	33	1000	M30	60	94	30	12	28000
764-A	7641-B	7642-C	40	400	M36	60	100	30	12	11000
765-A	7651-B	7652-C	40	600	M36	60	100	30	12	16500
767-A	7671-B	7672-C	45	600	M42	80	123	40	12	29600
766-A	7661-B	7662-C	45	1000	M42	80	123	40	12	33500

• Fixador tipo garra (com nariz frontal ou haste redonda) (linha 300).

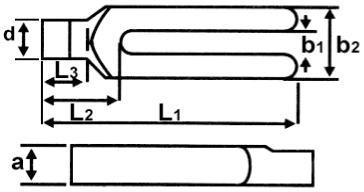
Mod. A
com nariz frontal

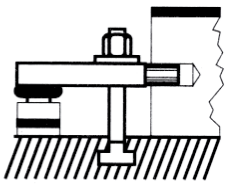
Din 6315 GN



Mod. B
com haste redonda

Din 6315 C





Inox, alumínio, latão.

Outras medidas poderão ser fornecidas sob consulta

Din6315B + Din787/6379 + 60 (calço com rosca)

Observação:
Fixador tipo aberto solta a base sem necessidade de soltar toda a porca.

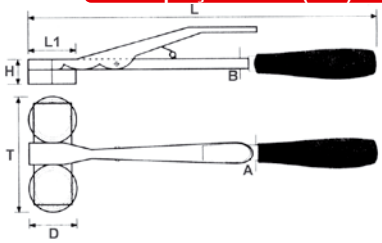
Ref. mod. A	Ref. mod. B	b1	L1	usa prisioneiro	a	b2	d	L2	L3	Peso (g)
300 A	301 B	9	100	M8	15	30	12	30	18	220
330 A	331 B	11	125	M10	20	30	16	36	24	350
335 A	336 B	14	160	M12 M14	25	40	20	45	30	750
303 A	304 B	14	200	M12 M14	25	40	20	45	30	950
340 A	341 B	18	200	M16 M18	30	50	24	55	36	1400
305 A	306 B	18	250	M16 M18	30	50	24	55	36	1750
345 A	346 B	22	250	M20 M22	40	60	30	65	45	2700
307 A	308 B	22	315	M20 M22	40	60	30	65	45	3400
350 A	351 B	26	250	M24	40	70	38	80	56	3200
379 A	380 B	26	315	M24	40	70	38	80	56	4100
355 A	356 B	34	315	M30	50	80	45	85	56	5700
360 A	361 B	34	400	M30	50	80	45	85	56	7000
365 A	366 B	34	600	M24 M30	50	80	55	98	68	9000
370 A	371 B	34	800	M24 M30	50	80	55	98	68	12000
375 A	376 B	34	1000	M24 M30	63	80	55	98	68	18000

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Pinças magnéticas de segurança (prensas, estamparias de metal, caldeiraria).

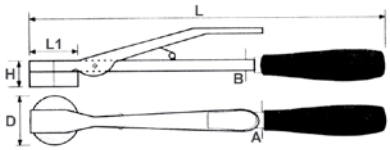
Pinças de segurança modelo TB

Temos pinças com 3 (três) ou 4 (quatro) imãs para capacidade até 8,000 Kg/f



Ref.	L	L1	D	T	H	A	B	Capac. (Kg/f)
TB - 0	200	30	25	70	8	5,0	5,0	0,500
TB - 1	240	35	32	80	8	5,0	6,5	0,850
TB - 2	355	35	32	95	20	5,0	10,0	3,500

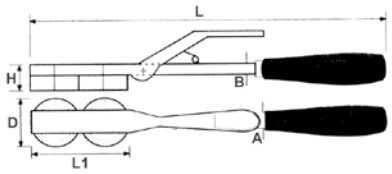
Pinças de segurança modelo SB



Ref.	L	L1	D	H	A	B	Capac. (Kg/f)
SB - 0	240	35	32	8	5	6,5	0,150
SB - 1	240	35	32	8	5	6,5	0,800
SB - 2	360	35	32	17	5	10,0	2,000

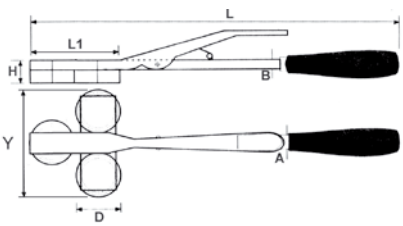
Temos pinças com 3 (três) ou 4 (quatro) imãs para capacidade até 8,000 Kg/f

Pinças de segurança modelo LB



Ref.	L	L1	D	H	A	B	Capac. (Kg/f)
LB - 0	230	50	32	8	5,0	65	0,500
LB - 1	255	70	32	22	5,0	65	0,850
LB - 2	380	70	32	31	5,0	10	3,500

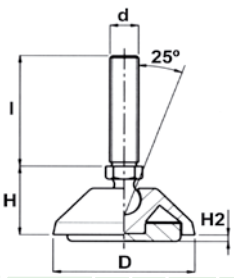
Pinças de segurança modelo YB



Ref.	L	L1	D	Y	H	A	B	Capac. (Kg/f)
YB - 0	230	50	32	70	8	5,0	5,0	0,800
YB - 1	255	70	32	80	8	5,0	6,5	1,200
YB - 2	380	70	32	95	20	5,0	10,0	4,000

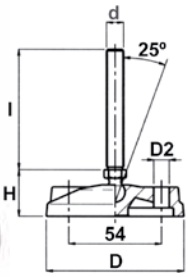
• Sapatas articuláveis

Ref. SA



Ref.	D	H	d	I	H2
SA-105	50	27	M10	45	2
SA-110	50	27	M10	70	2
SA-115	50	27	M12	45	2
SA-120	50	27	M12	70	2
SA-125	80	27	M10	45	2
SA-130	80	27	M10	70	2
SA-135	80	27	M12	45	2
SA-140	80	27	M12	70	2
SA-145	80	27	M16	70	2
SA-150	80	27	M16	120	2
SA-155	80	27	M20	100	2

Ref. SE

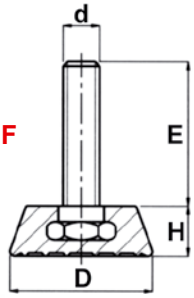


Ref.	D	H	d	I	D2
SE-100	80	27	M10	45	9
SE-110	80	27	M10	70	9
SE-120	80	27	M12	45	9
SE-130	80	27	M12	70	9
SE-140	80	27	M16	70	9
SE-150	80	27	M16	120	9
SE-160	80	27	M20	100	9
SE-170	80	27	M24	120	9

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou de origem estrangeira em aço inóx 304, aço 1045, latão, alumínio e etc.

Obs: *Diametros da base também podem ser alterados conforme sua necessidade*

Ref. SF



Ref.	D	H	d	E	Kg
SF-05	32	11	M8	25	800
SF-10	32	11	M10	25	800
SF-15	32	11	M10	25	1000
SF-20	40	13	M8	35	800
SF-25	40	13	M10	35	800
SF-30	40	13	M10	35	1000

Material: *Base de poliamida reforçada preta, Aço Inox 304 e Aço SAE 1045. Fuso de Aço SAE 1045.*

• Pinça com ventosas

Para usos em peças de metal, cobre, latão, alumínio, porcelana e outros objetos de superfície bem plana.

Referência p/ pedido	Capacidade (kg)
PVB - 0	0,500
PVB - 1	1,000
PVB - 2	2,000

• Alicate Vertical p/ estamparia

Ref.	Abertura
AVB-0	6 mm
AVB-1	8 mm
AVB-2	10 mm

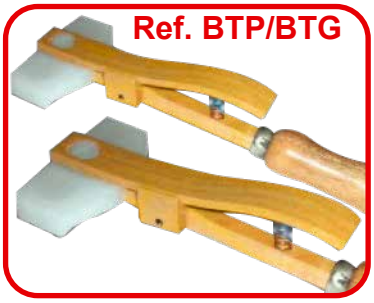
• Alicate Horizontal p/ estamparia

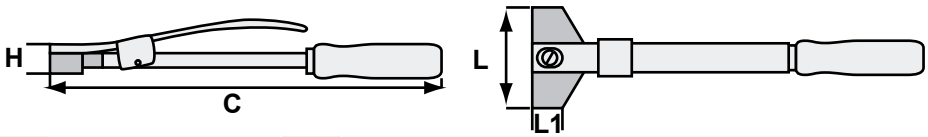
Ref.	Abertura
AHB-0	6 mm
AHB-1	8 mm
AHB-2	10 mm

• Pinças Magnéticas de Segurança em Polipropileno (Plástico)

Produto leve, diminue o cansaço do operador, melhora a produtividade, aumenta a velocidade de operação
Em caso de acidente o produto não danifica a ferramenta, os imás sinterizados desintegram-se sob pressão

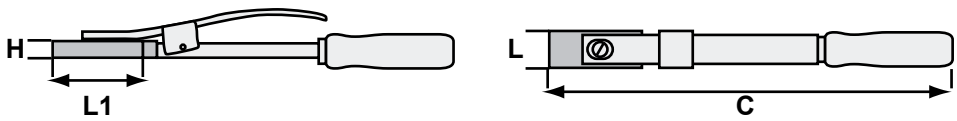
Ref. BTP/BTG





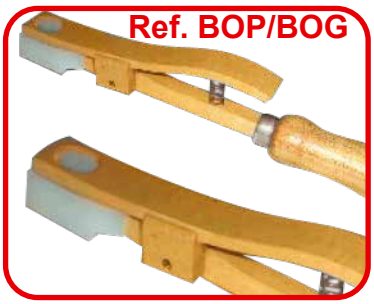
Referência	Dimensões					Nº de imãs	Capacidade de carga (kg)						
	H	C	L	L1	Peso (g)		Chapa 0,50	Chapa 1,00	Chapa 1,50	Chapa 2,00	Chapa 2,40	Chapa 3,00	Chapa 4,00
BTP-50-2	23	250	50	25	0.90	2	2,00	3,10	3,20	3,40	3,50	3,70	4,00
BTP-75-2	23	250	75	25	0.95	2	2,00	3,10	3,20	3,40	3,50	3,70	4,00
BTP-75-4	23	250	75	25	0.95	4	3,20	5,00	5,80	6,30	6,50	7,00	7,00
BTG-60-2	30	355	60	31	1.80	2	1,90	4,20	4,70	4,80	4,90	5,00	5,10
BTG-68-4	30	355	68	50	2.00	4	4,00	8,00	8,70	9,20	9,40	9,70	10,30
BTG-90-2	30	355	90	31	1.95	2	1,90	4,30	4,80	4,90	5,00	5,10	5,20
BTG-90-4	30	355	90	31	1.95	4	3,70	7,70	8,30	8,80	9,00	9,30	9,80

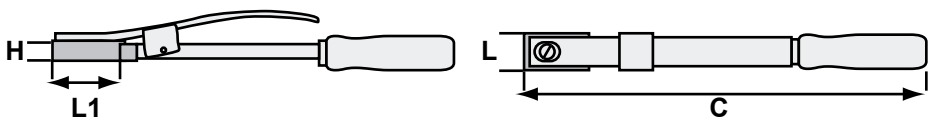
Ref. BIP/BIG



Referência	Dimensões					Nº de imãs	Capacidade de carga (kg)						
	H	C	L	L1	Peso (g)		Chapa 0,50	Chapa 1,00	Chapa 1,50	Chapa 2,00	Chapa 2,40	Chapa 3,00	Chapa 4,00
BIP-50-2	23	275	25	50	0.90	2	2,00	3,10	3,20	3,40	3,50	3,70	4,00
BIP-75-2	23	290	25	75	0.95	2	2,00	3,10	3,20	3,40	3,50	3,70	4,00
BIP-75-4	23	290	25	75	0.95	4	3,20	5,00	5,80	6,30	6,50	7,00	7,40
BIG-60-2	30	370	31	60	1.80	2	1,90	4,20	4,70	4,80	4,90	5,00	5,10
BIG-90-2	30	405	31	90	2.00	2	1,90	4,30	4,80	4,90	5,00	5,10	5,20
BIG-90-4	30	405	31	90	1.80	4	3,70	7,70	8,30	8,80	9,00	9,30	9,80

Ref. BOP/BOG





Referência	Dimensões					Nº de imãs	Capacidade de carga (kg)						
	H	C	L	L1	Peso (g)		Chapa 0,50	Chapa 1,00	Chapa 1,50	Chapa 2,00	Chapa 2,40	Chapa 3,00	Chapa 4,00
BOP-1	23	275	20	28	0.90	1	0,80	1,50	1,60	1,70	1,70	1,70	1,70
BOG-1	30	335	26	35	1.60	1	1,25	2,20	2,40	2,50	2,60	2,70	2,70

Uso em prensas, estamparias de metal, caldeiraria

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

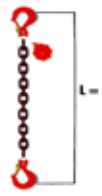
TABELA DE CARGA PARA CORRENTES BRASFIXO *CARGA MÁXIMA DE TRABALHO (kgf)*

MODO DE IÇAR		1 Perna	2 Pernas		3 e 4 Pernas	
ÂNGULO DE INCLINAÇÃO a	-	0	0 a 90º	90º a 120º	0 a 90º	90º a 120º
ÂNGULO DE INCLINAÇÃO B	-	0	0 a 45º	45º a 60º	0 a 45º	45º a 60º
FATOR DE CARGA SIMÉTRICA*	-	1	1.4	1	2.1	1.5
Ø CORRENTE (mm)	T	Kgf	Kgf	Kgf	Kgf	Kgf
6	18	1.120	1.600	1.120	2.300	1.700
8	24	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000
10	30	3.150	4.400	3.150	6.700	4.750
13	39	5.300	7.500	5.300	11.200	8.000
16	48	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000
18	54	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000
20	60	12.500	17.500	12.500	26.250	18.700
22	66	15.000	21.000	15.000	31.500	22.500
26	78	21.200	30.000	21.200	45.000	31.800
32	96	31.500	44.100	31.500	67.000	47.500
Fator de Segurança 4 x a carga de trabalho						(GRAU 8)

Exemplo de pedido: Ø6 + 1 Perna + Comprimento total 1200mm (L=)

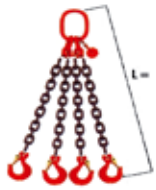
DIN 5687 não calibradas **G8** grau de resistência

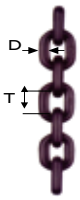
sob consulta **G10** grau de resistência


01 Perna Gancho + Gancho

01 Perna Elo + Gancho

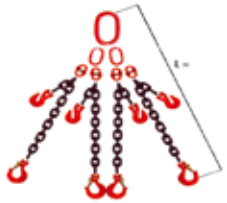
02 Pernas Elo + Gancho


03 ou 04 Pernas Elo + Gancho


Corrente Grau 8

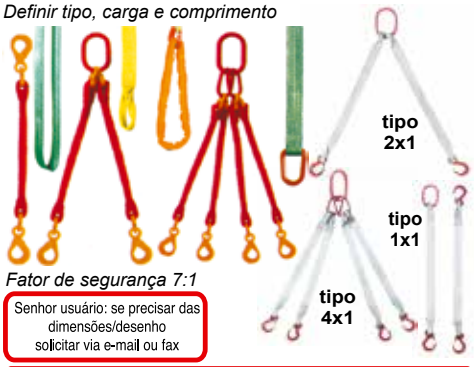
01 Perna Elo + Encurtador + Gancho

02 Pernas Elo + Encurtador + Gancho


03 ou 04 Pernas Elo + Encurtador + Gancho

• Cintas de Poliéster

Definir tipo, carga e comprimento



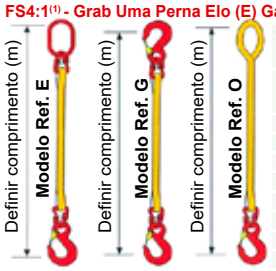
Fator de segurança 7:1

Senhor usuário: se precisar das dimensões/desenho solicitar via e-mail ou fax

Conferir página na internet: www.brasfixo.com.br

Ver Modelo Ref. D^a / Q / S / D^b

FS4:1(1) - Grab Uma Perna Elo (E) Gancho (G)



Capacidade Vertical (kg)	Cor
1000	Violeta
2000	Verde
3000	Amarela
4000	Cinza
5000	Vermelha
6000	Marrom
8000	Azul
10000	Laranja

FS4:1(1) - Grab Duas Pernas

Capacidade Direita até 45º (kg)	Capacidade Direita até 60º (kg)	Cor
1400	1000	Violeta
2800	2000	Verde
4200	3000	Amarela
5600	4000	Cinza
7000	5000	Vermelha
8000	5700	Marrom
11200	8000	Azul
14000	10000	Laranja

FS4:1(1) - Grab Três Pernas

Tabela Modelo "T" e "Q"

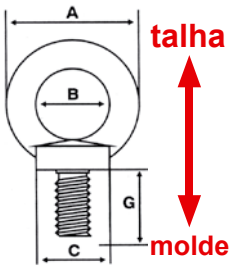
Capacidade Direita até 45º (kg)	Capacidade Direita até 60º (kg)	Cor
2100	1500	Violeta
4200	3000	Verde
6300	4500	Amarela
8000	5700	Cinza
10500	7500	Vermelha
12600	9000	Marrom
16800	12000	Azul
21000	15000	Laranja

FS4:1(1) - Grab Quatro Pernas

• Olhal Comum Din 580/582

Porca olhal Din 582

Parafuso Din 580



Produto comum de mercado

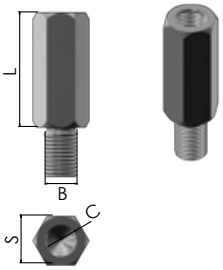
Obs.:Fabricamos sob encomenda classe 8.8 e 10.9 (fator de seg. 4x1).

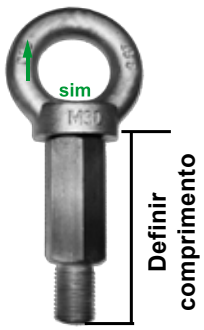
CUIDADO com a segurança: Não deve ser usado para tombar (virar) moldes. Risco de acidente grave

Ref. Pedido	Rosca		Carga de Trabalho		Dimensões				Peso por peça
			Vert.	45"	A	B	C	G	
	BSW UNC	Metr.	tons.	tons.	mm	mm	mm	mm	Kg
OSB-008	5/16	M8	0,14	0,09	36	20	20	13	0,06
OSB-010	3/8	M10	0,23	0,17	45	25	25	17	0,11
OSB-012	1/2	M12	0,34	0,24	54	30	30	21	0,18
OSB-014	-	M14	0,70	0,50	63	35	35	27	0,28
OSB-016	5/8	M16	0,70	0,50	63	35	35	27	0,28
OSB-018	-	M18	1,20	0,83	72	40	40	30	0,45
OSB-020	3/4	M20	1,20	0,83	72	40	40	30	0,45
OSB-022	7/8	M22	1,50	0,95	81	45	45	35	0,60
OSB-024	1	M24	1,80	1,27	90	50	50	35	0,74
OSB-030	1.1/4	M30	3,60	2,60	108	60	65	45	1,66
OSB-036	1.1/2	M36	5,10	3,70	126	70	75	54	2,65
OSB-042	1.3/4	M42	7,00	5,00	144	80	85	63	4,03
OSB-048	2	M48	8,60	6,10	166	90	100	68	6,38
OSB-056	2.1/4	M56	11,50	8,30	184	100	110	73	8,80
OSB-064	2.1/2	M64	16,00	11,00	206	110	120	90	12,40
OSB-072	3	M72	21,00	15,00	260	140	150	100	23,30
OSB-080	3.1/4	M80	28,00	20,00	296	160	170	112	34,20
OSB-100	4	M100	38,00	27,00	330	180	190	130	49,10

Prolongador para Olhal

Informar medidas



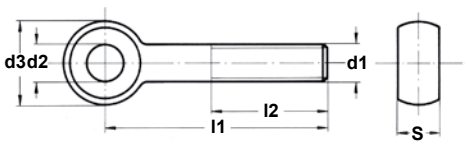


• Parafuso Olhal Din 444

Aço SAE 1045 forjado e inox 304 (classe 8.8).
(Especial também classe 10.9 e 12.9).

Temos também parafuso olhal forjado com dimensões especiais Din 444/580

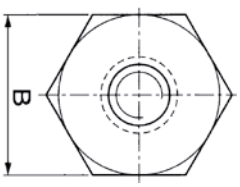
parafuso olhal forjado Din 444

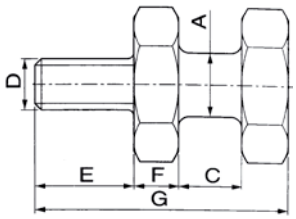


Ref. Pedido	d1	L1	L2	d2h7	d3	S-0,2
444 - 06	M-06	75	30	6	14	7
444 - 08	M-08	75	35	8	18	9
444 - 10	M-10	75	35	10	20	12
444 - 12	M-12	100	40	12	25	14
444 - 16	M-16	100	50	16	32	17
444 - 20	M-20	130	70	18	40	22
444 - 24	M-24	160	70	22	45	25
444 - 30	M-30	200	70	28	55	30
444 - 36	M-36	200	70	32	65	38
444 - 42	M-42	260	80	37	76	45
444 - 48	M-48	260	80	43	87	51
444 - 56	M-56	260	100	50	102	60

• Munhão de içamento

Material aço 4140 Classe 10.9





Tipo MUN	A	B	C	D	E	F	G
MUN - 13	13	26	10	M10	20	8	46
MUN - 16	16	32	13	M12	24	10	57
MUN - 20	20	35	18	M16	30	13	75
MUN - 25	25	42	20	M20	37	16	90
MUN - 32	32	50	25	M24	47	20	111

• Carrinho de set-up para máquinas operatrizes

Conjunto de 160 peças

Uso em prensas, injetoras e máquinas de usinagem de pequeno, médio e grande porte

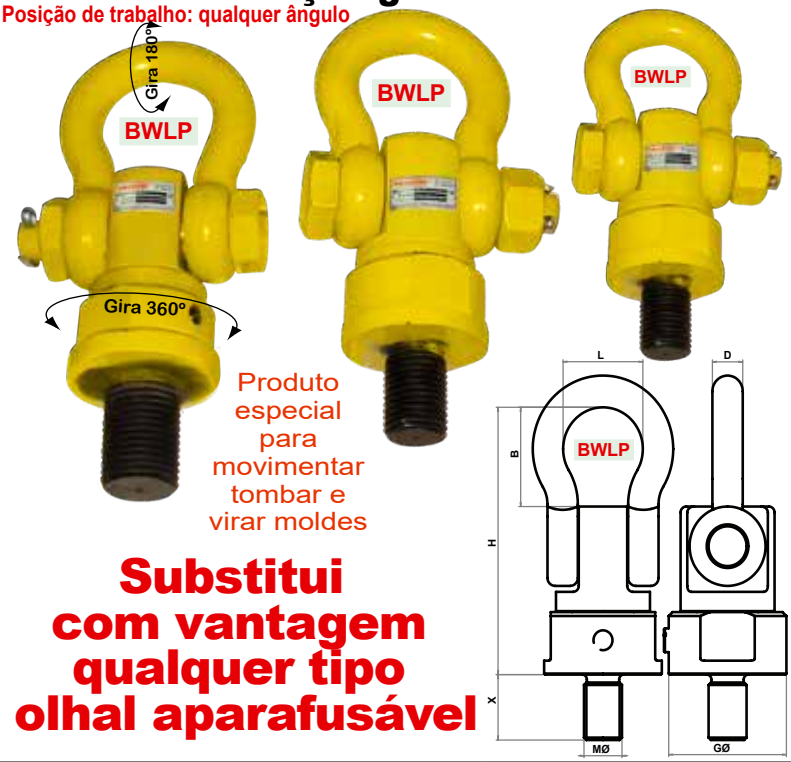
Ref. p/ Pedido
CSU-M16
CSU-M18
CSU-M20
CSU-M24
CSU-M30
CSU-M36
CSU-M42
CSU-M48
CSU-M56

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Olhal giratório de movimentação de moldes

• Olhal de elevação giratório modelo BWLP

Posição de trabalho: qualquer ângulo



Produto especial para movimentar tombar e virar moldes

Substitui com vantagem qualquer tipo olhal aparafusável

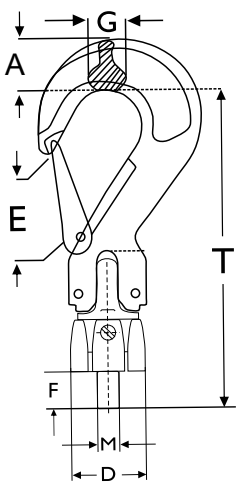
Produto com proteção de patente

Posição de trabalho: qualquer ângulo

Produto especial para tombar e virar moldes

Ref. p/ Pedido	M	A	B	D	G	H	L	X	Tons
BWLP M008	M8	26	27	9	36	113	15	12	0,30
BWLP M010	M10	26	27	9	36	113	15	15	0,60
BWLP M012	M12	32	41	13	42	115	20	18	1,00
BWLP M014	M14	42	50	13	48	138	20	21	1,10
BWLP M016	M16	42	50	16	48	138	20	24	1,50
BWLP M018	M18	42	50	16	62	138	32	27	1,50
BWLP M020	M20	42	50	16	62	138	32	30	2,50
BWLP M022	M22	42	50	16	62	138	32	33	3,00
BWLP M024	M24	51	63	19	75	167	37	36	3,50
BWLP M030	M30	83	100	32	98	245	54	45	5,00
BWLP M036	M36	83	100	32	98	245	54	54	8,70
BWLP M042	M42	83	100	32	98	245	63	63	10,00
BWLP M048	M48	83	100	32	98	245	63	72	15,00
BWLP M056	M56	107	140	38	112	315	84	84	16,00
BWLP M064	M64	107	140	38	120	315	96	96	25,00
BWLP M072	M72	107	247	74	160	333	111	108	30,00
BWLP M080	M80	107	247	82	160	333	124	120	38,00
BWLP M100	M100	107	343	102	221	463	154	150	38,00
BWLP M110	M110	107	343	102	221	463	154	165	50,00

Olhal de elevação giratório modelo BOPG



Gancho giratório rolamentado com rosca. Forjado

Fabricamos também medidas especiais polegadas ou milímetros

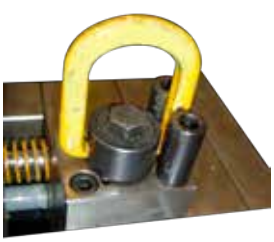
REF. P/ PEDIDO	ROSCA Métrica mm	DIMENSÕES (mm)						TONS	PESO (KG)
	M	F	Fvário	D	T	A	G	V (0°) / H (90°)	
BOPG-8	8	12	8 - 100	36	145	26	17	0,6/0,3	0,72
BOPG-10	10	15	10 - 100	36	145	26	17	0,9/0,45	0,72
BOPG-12	12	18	12 - 110	36	145	26	17	1,2/0,5	0,72
BOPG-16	16	24	16 - 120	36	145	26	17	2,6/1,12	0,72
BOPG-20	20	30	20 - 300	50	229	33	21	4,0/2,0	1,21
BOPG-24	24	36	24 - 300	66	286	40	31	7,0/3,15	2,9
BOPG-30	30	45	30 - 300	79	312	46	39	10,0/5,3	4,9
BOPG-36	36	54	36 - 300	80	408	58	48	12,5/8,0	8,01
BOPG-42	42	63	42 - 300	80	408	58	48	12,5/8,0	8,5
BOPG-48	48	72	48 - 300	80	408	58	48	16,0/10,0	9,5

Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho

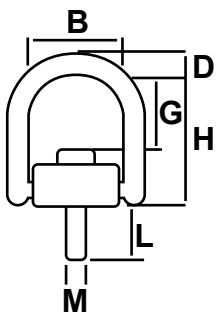
• Olhal de elevação giratório modelo BRLP

Ref.: BRLP

Gira 180°/ Gira 360°

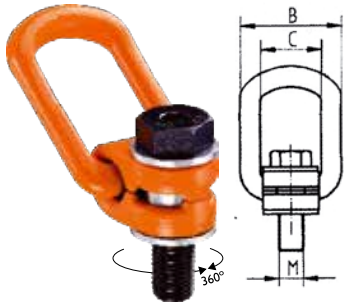


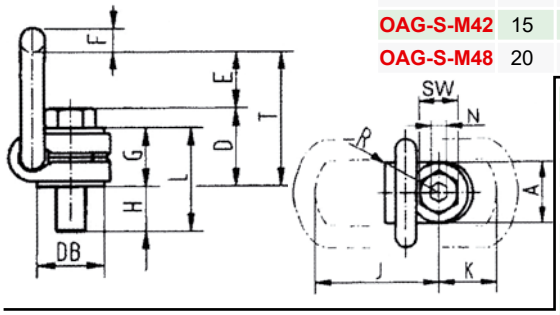
Ref. p/ Pedido	M	L	B	D	G	H	Tons
BRLP M08	M8	15	42	12	35	60	0,30
BRLP M10	M10	20	42	12	35	60	0,50
BRLP M12	M12	19	57	19	45	85	0,75
BRLP M14	M14	24	57	19	45	85	1,00
BRLP M16	M16	24	57	19	45	85	1,50
BRLP M18	M18	32	83	28	45	111	2,00
BRLP M20	M20	32	83	28	56	111	2,50
BRLP M22	M22	37	83	28	56	111	3,00
BRLP M24	M24	37	83	28	56	111	3,50
BRLP M30	M30	50	114	34	70	144	6,00
BRLP M36	M36	61	114	34	70	144	8,00
BRLP M48	M48	65	125	40	80	160	10,00
BRLP M56	M56	70	130	40	85	170	12,00
BRLP M64	M64	75	135	45	90	180	15,00



Olhal aparafusável e giratório

• Olhal aparafusável e giratório

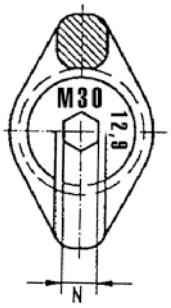




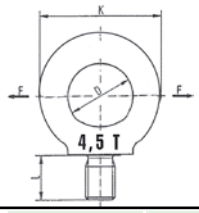
Ref pedido	(tons)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	SW	T	DB	(kg)
OAG-S-M8	0,3	30	54	34	35	40	10	29	11	75	45	13	75	24	0,3
OAG-S-M10	0,6	30	54	34	36	39	10	29	16	75	45	17	75	24	0,32
OAG-S-M12	1	32	54	34	37	38	10	29	21	75	45	19	75	26	0,33
OAG-S-M16	1,5	33	56	36	46	39	13,5	36	24	87	47	24	85	30	0,55
OAG-S-M20	2,5	50	82	54	55	55	16,5	43	32	113	64	30	110	45	1,3
OAG-S-M24	4	50	82	54	58	66	18	43	37	130	78	36	125	45	1,5
OAG-S-M27	4	60	103	65	78	69	22,5	61	39	151	80	41	147	60	3,1
OAG-S-M30	5	60	103	65	80	67	22,5	61	49	151	80	46	147	60	3,1
OAG-S-M36	7	60	103	65	72	74	22,5	55	52	151	80	55	146	60	3,3
OAG-S-M36	8	77	122	82	100	97	26,5	77	63	205	110	55	197	70	5,8
OAG-S-M42	10	77	122	82	103	94	26,5	77	73	205	110	65	197	70	6,4
OAG-S-M42	15	95	156	100	113	109	36	87	63	230	130	65	222	85	11,2
OAG-S-M48	20	95	156	100	117	105	36	87	73	230	130	75	222	95	11,6

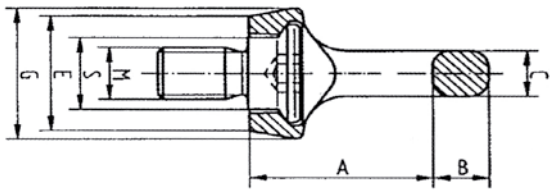
• Olhal aparafusável (allen) e giratório (aço 8.8/10.9/12.9)

Para fixar usar chave allen



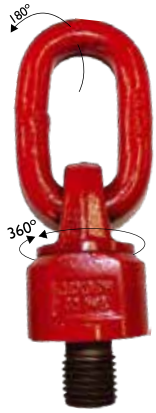
Ref pedido	tons	A	B	C	D	E	G	K	L	N	S	kg
VBS-M8	0,4	34	11	8,5	25	25	28	47	12	6	16	0,1
VBS-M10	0,4	34	11	8,5	25	25	28	47	15	6	15	0,1
VBS-M12	0,75	42	13	10	30	30	34	56	18	8	18	0,2
VBS-M16	1,5	49	15	14	35	35	40	65	24	10	22	0,3
VBS-M20	2,3	57	17	16	40	40	50	75	30	12	27,5	0,5
VBS-M24	3,2	69	21	19	48	48	60	90	36	14	33	0,9
VBS-M30	4,5	86	26	24	60	60	75	112	45	17	41,5	1,7
VBS-M36	7	103	32	29	72	75	90	135	54	22	49,5	2,9
VBS-M42	9	120	38	34	82	85	105	158	63	24	58	4,6
VBS-M48	12	137	43	38	94	100	120	180	72	27	66	7,0
VBS-M56	14	140	48	42	106	115	130	195	84	31	75	9,1
VBS-M64	16	160	55	49	118	120	140	216	96	37	86	10,2
VBS-M72	18	180	62	55	130	140	160	145	108	46	94	12,7
VBS-M80	20	200	75	67	146	160	190	282	120	60	105	16,8

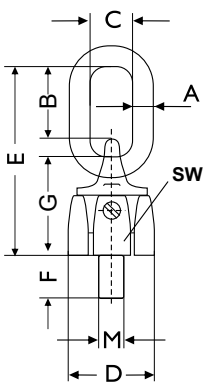


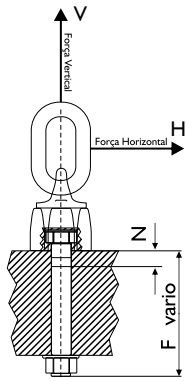


• Olhal aparafusável e giratório

Com argolas forjadas







Ref pedido M	Cap. (tons)	A	B	C	D	E	F	G	SW	Peso (kg)
WBG-V-M8	0,3 (0,4)	8	33	29	33	76	13	36	28	0,25
WBG-V-M10	0,45 (0,6)	8	33	29	36	78	17	38	30	0,30
WBG-V-M12	0,6 (0,75)	10	51	35	42	105	21	45	36	0,40
WBG-V-M16	1,3 (1,5)	13	47	38	48	114	25	54	41	0,60
WBG-V-M20	2,0 (2,5)	13	56	35	64	135	33	65	55	1,10
WBG-V-M24	3,5 (4,0)	18	68	40	81	172	40	87	70	2,70
WBG-V-M30	5,0 (6,0)	22	93	50	99	220	50	105	85	5,50
WBG-V-M36	8,0 (10,0)	22	87	50	90	210	54	95	80	4,60
WBG-V-M42	10,0 (12,5)	26	112	65	98	240	63	100	85	6,30
WBG-V-M48	10,0 (12,5)	26	112	65	98	240	68	100	85	6,50
WBG-V-M56	15,0 (18,0)	32	120	70	120	280	84	130	95	11,30
WBG-V-M64	15,0 (18,0)	32	120	70	120	280	94	130	95	11,60
WBG-V-M72	25,0 (30,0)	40	125	80	160	332	108	163	130	27,00
WBG-V-M80	30,0 (35,0)	40	125	80	170	332	120	163	130	28,70
WBG-V-M90	35,0 (40,0)	40	125	80	170	332	135	165	130	30,70

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

•Gancho e capa de proteção para ponte rolante

Temos ganchos em aço forjado conforme DIN e capas protetoras de desgaste conforme tamanho.

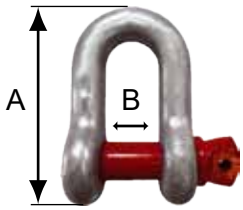
•Gancho automático

Produto com proteção de patente em andamento - 1987

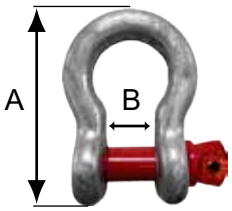
Referência p/ pedido	Capacidade (tonelada) Fator de segurança		Dimensões							Peso
	4:1	5:1	A	B	C	D	E	F	G	
GSA-1	1	0.8	310	280	60	370	75	20	42	3
GSA-5	5	4.2	360	325	60	430	90	32	54	7
GSA-10	10	8	490	425	65	580	110	44	58	15
GSA-15	15	12	525	460	80	625	115	54	72	24
GSA-20	20	16	580	500	80	700	130	65	83	37

•Manilhas de aço forjado

Ref.:MRB



Ref.:MCB



Fator de segurança 6:1

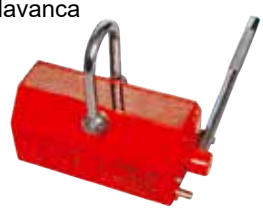
Referência p/ pedido	A	B	Referência p/ pedido	A	B	Carga de trabalho (kgf)
MRB-6-P	45	12	MCB-6-P	48	13	500
MRB-8-P	50	14	MCB-8-P	54	14	750
MRB-10-P	60	17	MCB-10-P	67	17	1000
MRB-13-P	77	22	MCB-13-P	84	21	2000
MRB-16-P	99	28	MCB-16-P	105	26	3250
MRB-19-P	115	33	MCB-19-P	126	33	4750
MRB-22-P	133	37	MCB-22-P	146	37	6500
MRB-25-P	151	44	MCB-25-P	166	43	8500
MRB-29-P	169	48	MCB-29-P	187	48	9500
MRB-32-P	184	50	MCB-32-P	205	52	12000
MRB-35-P	213	57	MCB-35-P	226	59	13500
MRB-38-P	225	61	MCB-38-P	249	62	17000
MRB-44-P	271	75	MCB-44-P	298	75	25000
MRB-51-P	402	86	MCB-51-P	326	83	35000

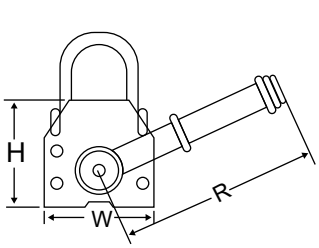
• Levantadores Magnéticos

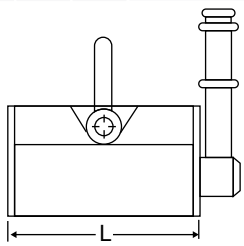
Aplicação: Ferrameta portátil, uso em vários lugares e áreas de produção ou montagem, e áreas externas. O produto pode ser usado em cilíndros ou chapas de metal.

Benefícios: -Custo baixo de operação
-Alto nível de segurança e confiança
-Sem magnetismo residual
-Controle de nível com segurança integrada para prever desligamento acidental e requer pouca manutenção
-Duplo dispositivo de segurança na alavanca

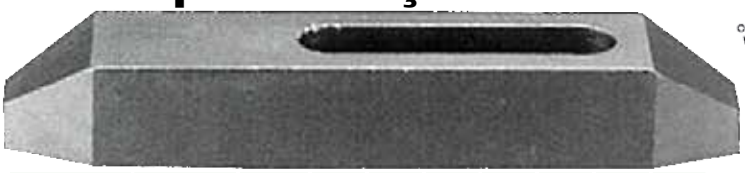
Referência	Cap. Suspensão (kg)	Cap. Suspensão (cilindrico)	Limite Máx. de Força (kg)	W	L	H	R	Temperatura Máx. de operação (°C)	Peso Líquido (kg)
LMB-100	100	30kg	350	62	92	67	126	< 80	3
LMB-300	300	90kg	1050	92	162	91	155	< 80	10
LMB-600	600	180kg	2100	122	232	117	196	< 80	24
LMB-1000	1000	300kg	3500	176	258	163	285	< 80	50
LMB-2000	2000	600kg	7000	234	378	212	426	< 80	125
LMB-3000	3000	900kg	10500	286	458	261	521	< 80	220
LMB-6000	6000	1800kg	18000	430	600	355	700	< 80	300

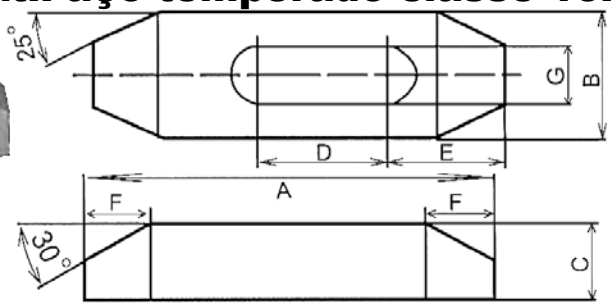






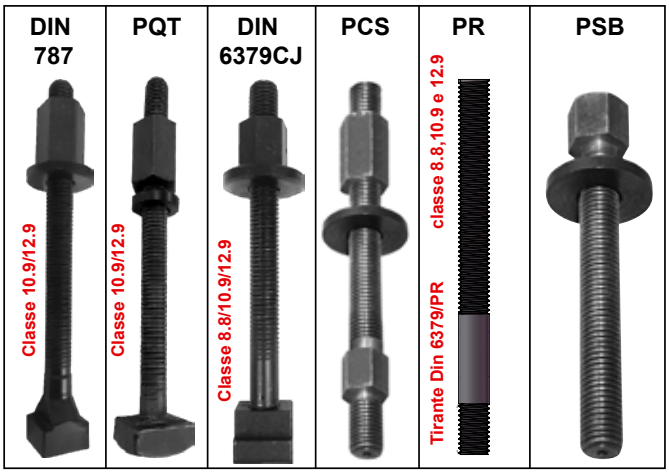
• Grampo de fixação manual Mat.: aço temperado classe 10.9





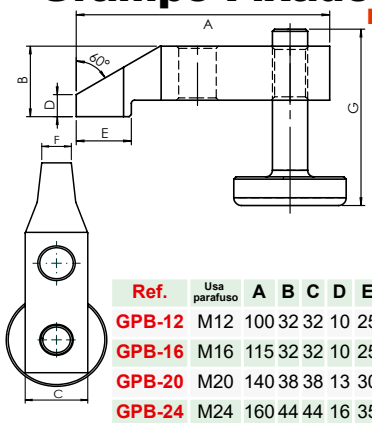
Referência	Parafuso	A	A	B	C	D	E	F	G
FIMA - 101	M8	10	60	25	12	21	20	11	10
FIMA - 102	M8	10	100	25	16	38	23	14	10
FIMA - 103	M8	10	160	25	19	56	27	17	10
FIMA - 201	M10	12	60	35	16	19	22	11	12
FIMA - 202	M10	12	100	35	19	38	25	14	12
FIMA - 203	M10	12	160	35	25	56	30	17	12
FIMA - 301	M12	14	60	40	16	18	23	17	14
FIMA - 302	M12	14	100	40	19	32	28	17	14
FIMA - 303	M12	14	160	40	25	51	33	17	14
FIMA - 401	M16	18	60	50	19	20	25	19	18
FIMA - 402	M16	18	100	50	25	30	30	19	18
FIMA - 403	M16	18	160	50	30	50	35	19	18
FIMA - 501	M20	22	125	60	25	30	35	25	22
FIMA - 502	M20	22	160	60	30	50	40	25	22
FIMA - 503	M20	22	200	60	35	50	40	25	22
FIMA - 601	M22	24	160	70	30	50	45	30	24
FIMA - 602	M22	24	200	70	35	50	45	30	24
FIMA - 603	M22	24	250	70	45	60	50	30	24
FIMA - 701	M24	28	160	75	38	50	50	35	28
FIMA - 702	M24	28	200	75	38	50	50	35	28
FIMA - 703	M24	28	250	75	45	80	50	35	28
FIMA - 801	M30	36	250	90	45	100	60	35	36
FIMA - 802	M30	36	300	90	50	100	60	35	36
FIMA - 803	M30	36	350	90	63	125	60	35	36
FIMA - 901	M36	42	250	110	45	100	60	35	42
FIMA - 902	M36	42	300	110	50	100	60	35	42
FIMA - 903	M36	42	350	110	63	125	60	35	42

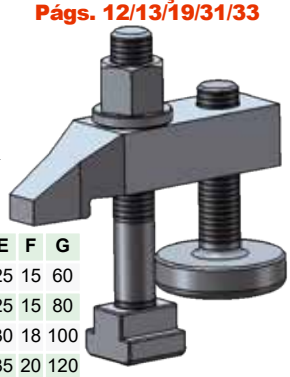
Ver parafusos páginas abaixo



• Grampo Fixador de Bico

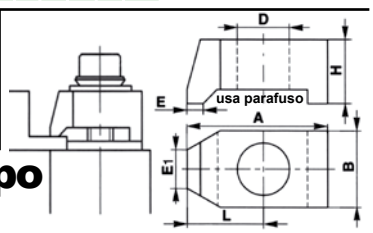
Não acompanha parafuso de fixação
Págs. 12/13/19/31/33



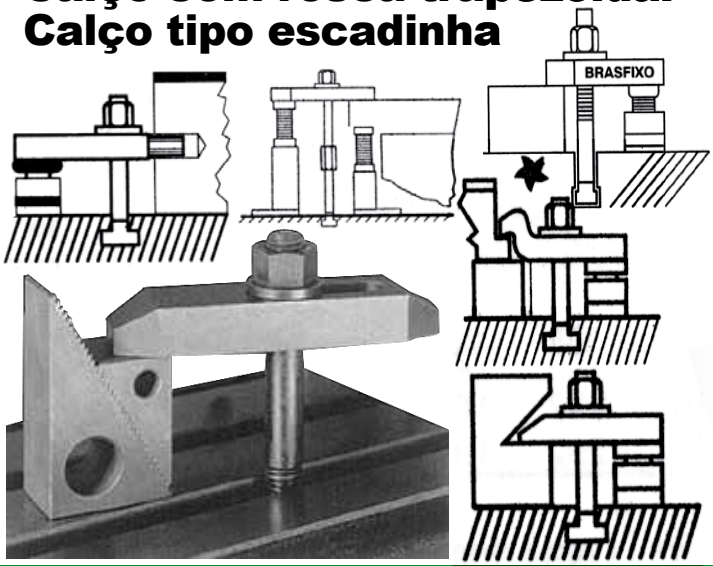


Ref.	Usa parafuso	A	B	C	D	E	F	G
GPB-12	M12	100	32	32	10	25	15	60
GPB-16	M16	115	32	32	10	25	15	80
GPB-20	M20	140	38	38	13	30	18	100
GPB-24	M24	160	44	44	16	35	20	120

Aplicação: Retífica de motores e autopeças
Material Aço 10.9



Calço com rosca trapezoidal
Calço tipo escadinha



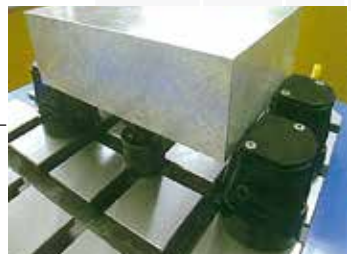
• Micro grampo

Ref.	A	B	D	E	E1	H	L	Peso (kg)
MG-06	22	12	M6	2	6,0	10	12	0,15
MG-08	22	12	M8	4	6,0	10	12	0,15
MG-10	35	19	M10	4	9,5	16	19	0,50
MG-12	35	19	M12	6	9,5	16	19	0,50
MG-16	50	29	M16	7	15,0	25	29	0,20

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Fixador lateral suspenso da mesa

Ref.:	A	Porca "T"		C. aperto
FSM890	14/16	M12	M14	9x5
FSM891	18/20	M16	M18	12x6
FSM892	22/28	M20	M24	14x7



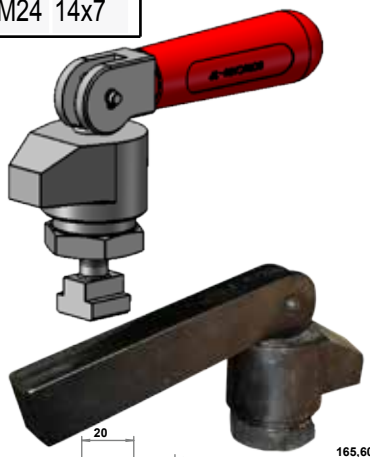
• Placa base fixação

Ref.:	A	Porca "T"	
PBF908	14/16	M12	M14
PBF909	18/20	M16	M18
PBF910	22/28	M20	M24

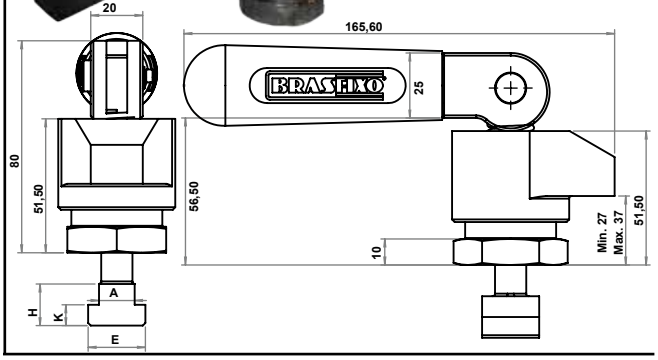
Ref.: DIFI

• Fixador excêntrico com porca "T" (uso em máquinas de fundição)

Referencia para pedido	Parafuso fixação	Ranhura
EX-BR 208 - 12	M12	14
EX-BR 208 - 14	M14	16
EX-BR 208 - 16	M16	18
EX-BR 208 - 18	M18	20
EX-BR 208 - 20	M20	22
EX-BR 208 - 24	M24	28
EX-BR 208 - 30	M30	36

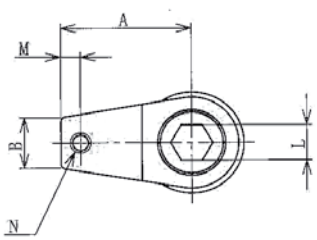


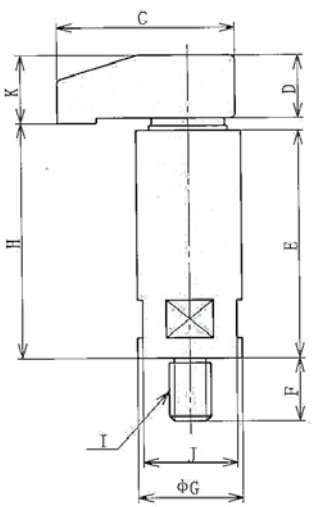
Ref. EX-BR 208



• Dispositivo de fixação

Referência	A	A	B	C	D	E	F	G	H MÁX	H MIN	I	J	K	L	M	N
DIFI - 192	8	16	7	22	6	35	13	15	45	35	M6	13	7	3	7.5	M8
DIFI - 193	10	16	9	26	9	45	15	18	53	45	M8	16	10	5	7.5	M8
DIFI - 194	10	18	9	26	9	53	15	18	61	53	M8	16	10	5	7.5	M8
DIFI - 149	10	20	12	30	11	50	15	21	60	50	M8	17	12	6	7.5	M8
DIFI - 150	10	20	12	30	11	60	15	21	70	60	M8	17	12	6	7.5	M8
DIFI - 151	10	20	12	30	11	70	15	21	80	70	M8	17	12	6	7.5	M8
DIFI - 824	14	36	18	50	17	90	25	32	105	93	M12	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 825	14	36	18	50	17	105	25	32	120	108	M12	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 826	14	36	18	50	17	120	25	32	135	123	M12	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 827	14	36	18	50	17	135	25	32	150	138	M12	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 828	14	36	18	50	17	150	25	32	165	153	M12	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 829	18	36	18	50	17	90	25	32	105	93	M16	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 830	18	36	18	50	17	105	25	32	120	108	M16	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 831	18	36	18	50	17	120	25	32	135	123	M16	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 832	18	36	18	50	17	135	25	32	150	138	M16	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 833	18	36	18	50	17	150	25	32	165	153	M16	27	19	10	7.5	M8
DIFI - 834	18	50	20	68	25	90	25	40	105	93	M16	36	27	14	7.5	M8
DIFI - 835	18	50	20	68	25	105	25	40	120	108	M16	36	27	14	7.5	M8
DIFI - 836	18	50	20	68	25	120	25	40	135	123	M16	36	27	14	7.5	M8
DIFI - 837	18	50	20	68	25	135	25	40	150	138	M16	36	27	14	7.5	M8
DIFI - 838	18	50	20	68	25	150	25	40	165	153	M16	36	27	14	7.5	M8



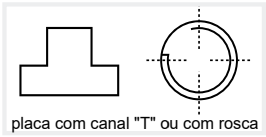


• Mod. BMR c/ rebaixo e calço com mola 2 regulagem

Para placa com rosca ou canal "T".

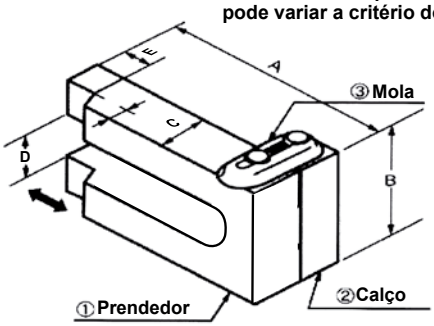
Não acompanha
parafusos de fixação
Ver linhas de parafusos PTB, PSB, PSA e PCS.
Confirmar dimensões do canal "T" ou rosca da placa de fixação do molde

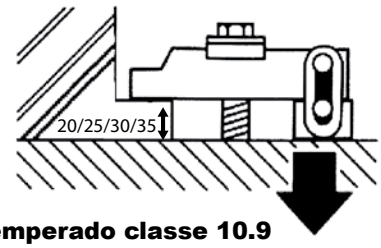
Esta regulagem fica conforme o tamanho do prendedor, pode variar a critério do cliente.

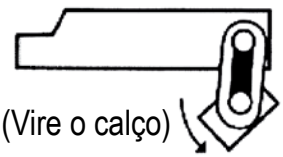


placa com canal "T" ou com rosca

Referência	usa parafuso	A	B	C	D	E
BMR 10	M10	80	37	25	12	15
BMR 12	M12	80	37	25	14	15
BMR 14	M14	100	47	30	16	15
BMR 16A	M16	100	47	30	18	20
BMR 16B	M16	125	47	30	18	20
BMR 16C	M16	160	47	30	18	20
BMR 18	M18	160	60	30	20	20
BMR 20A	M20	160	60	38	22	25
BMR 20B	M20	200	60	38	22	25
BMR 22	M22	160	75	38	24	25
BMR 24A	M24	160	75	45	26	30
BMR 24B	M24	200	75	45	26	30







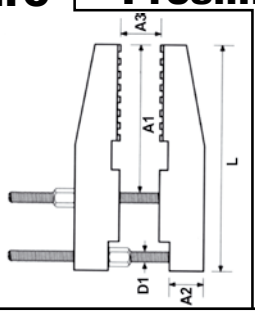
Material: aço temperado classe 10.9

• Presilha para ferramenteiro

Material: *Aço SAE 1045.*

Pesado

Referência p/ pedido	L (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	D1 (mm)
BH - 1	100	45	19	80	1/2"
BH - 2	150	70	19	100	1/2"
BH - 3	200	100	22	140	1/2"
BH - 4	250	130	22	160	1/2"
BH - 5	300	150	25	200	5/8"
BH - 6	350	180	25	200	5/8"



• Presilha ferramenteira paralela

Material aço classe 10.9

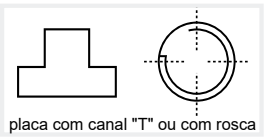
Leve

Ref. Pedido	Cap. Abert.	Ref. Pedido	Cap. Abert.
BHP 10	30	BHP 60	125
BHP 20	45	BHP 70	150
BHP 30	60	BHP 80	180
BHP 40	70	BHP 90	200
BHP 50	90	BHP 100	250

• Modelo BTP com calço rosca trapezoidal

Para placa com rosca ou canal "T".

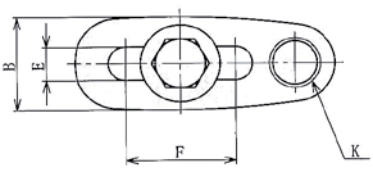
Não acompanha
parafusos de fixação
Ver linhas de parafusos PTB, PSB, PSA e PCS.
Confirmar dimensões do canal "T" ou rosca da placa de fixação do molde

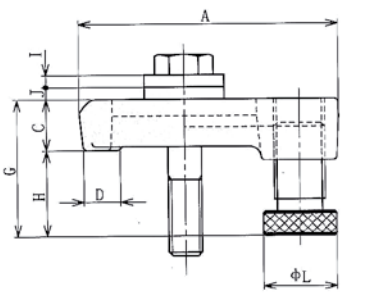


placa com canal "T" ou com rosca

Referência	usa parafuso	A	B	C	D	E
BTP 10	M10	100	40	25	12	15
BTP 12	M12	100	40	25	14	15
BTP 14	M14	100	40	30	16	15
BTP 16A	M16	100	47	30	18	20
BTP 16B	M16	125	47	30	18	20
BTP 16C	M16	160	47	30	18	20
BTP 18	M18	160	60	30	20	20
BTP 20A	M20	160	60	38	22	25
BTP 20B	M20	200	60	38	22	25
BTP 22	M22	160	75	38	24	25
BTP 24A	M24	160	75	45	26	30
BTP 24B	M24	200	75	45	26	30

Material: aço temperado classe 10.9



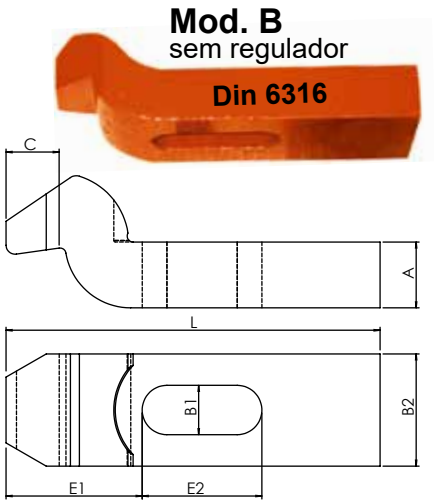


Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Fixador tipo garra linha 500 modelo A

REF. PEDIDO	A	USA PARAFUSO	A	B1	B2	C	E1	E2	L	ØG	H	Ød	PESO (g)
503-A	8	M6	10	7	20	8	20	20	60	30	50	M10	190
504-A	10	M8	12	9	25	6	25	25	80	35	65	M12	380
505-A	12	M8 M10	15	11	30	12	32	32	100	35	65	M12	650
510-A	14	M10 M12	20	14	40	16	40	40	125	51	80	M16	960
520-A	18	M14 M16	25	20	50	20	49	40	125	51	80	M16	1100
525-A	18	M16 M18	25	20	50	20	49	50	160	51	80	M16	1335
530-A	22	M20 M22	30	24	60	24	55	55	125	64	100	M20	1420
535-A	22	M20 M22	30	24	60	24	55	70	200	64	100	M20	2555
540-A	28	M20 M24	35	26	75	28	72	60	200	80	120	M24	3640
545-A	28	M20 M24	35	26	75	28	72	80	250	80	120	M24	4560
550-A	34	M30 M36	44	40	75	40	91	80	250	90	150	M30	4890
555-A	34	M30 M36	55	40	75	40	91	100	315	90	150	M30	5900

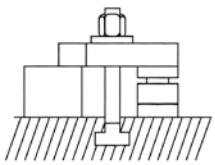
• Fixador tipo garra linha 500 modelo B



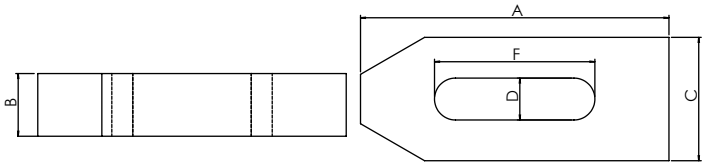
REF. PEDIDO	A	USA PARAFUSO	A	B1	B2	C	E1	E2	L	PESO (g)
5031-B	8	M6	10	7	20	8	20	20	60	190
5041-B	10	M8	12	9	25	6	25	25	80	380
5051-B	12	M8 M10	15	11	30	12	32	32	100	650
5101-B	14	M10 M12	20	14	40	16	40	40	125	960
5201-B	18	M14 M16	25	20	50	20	49	40	125	1100
5251-B	18	M16 M18	25	20	50	20	49	50	160	1335
5301-B	22	M20 M22	30	24	60	24	55	55	125	1420
5351-B	22	M20 M22	30	24	60	24	55	70	200	2555
5401-B	28	M20 M24	35	26	75	28	72	60	200	3640
5451-B	28	M20 M24	35	26	75	28	72	80	250	4560
5501-B	34	M30 M36	44	40	75	40	91	80	250	4890
5551-B	34	M30 M36	55	40	75	40	91	100	315	5900

• Fixador simples (linha FSL100).

Material: *aço SAE 1045/A-36.*



Din6314 + Din6379/787 + 60 (calço com rosca)

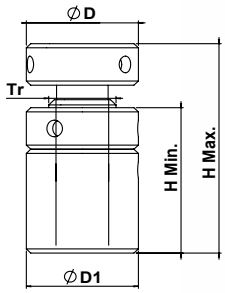


REF. PEDIDO	A	USA PARAFUSO	A	B	C	D	F	PESO (g)
FSL-105	8	M6	50	10	20	7	20	100
FSL-110	10	M8	60	12	25	9	22	155
FSL-115	12	M10	80	15	30	11	30	290
FSL-120	16	M12 M14	100	20	40	14	40	525
FSL-125	16	M12 M14	125	20	40	14	50	625
FSL-130	18	M16 M18	125	25	50	18	45	905
FSL-135	18	M16 M18	160	25	50	18	65	1290
FSL-140	22	M20 M22	160	30	60	22	60	1880
FSL-145	22	M20 M22	200	30	60	22	80	2765
FSL-150	28	M24	200	30	70	26	80	2905
FSL-151	28	M24	250	38	70	26	105	4940
FSL-155	34	M30	250	45	80	34	100	6810
FSL-160	34	M30	315	50	80	34	130	9310
FSL-165	36	M36 M42	400	63	100	45	150	18100
FSL-170	36	M36 M42	600	63	100	45	150	26400

Calços com Rosca sem Base e Cabeças

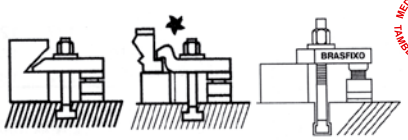
• Calço com rosca trapezoidal sem base

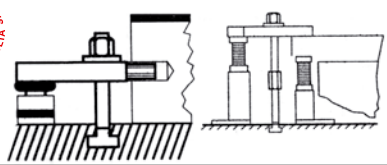
Material: *Aço de qualidade com resistência de 80 Kg/mm2.*



REF. PEDIDO	H MÍN.	H MÁX.	TR	D	D1	CARGA MÁX. (kg)	PESO (g)
60-1AL	45	5	32	50	50	6000	550
60-1BL	40	50	20	32	32	1500	190
60-2L	50	70	32	50	50	6000	620
60-3AL	70	100	32	50	50	6000	900
60-3EL	100	140	32	50	50	6000	2.760
60-3BL	130	200	32	50	50	6000	3.100
60-3CL	190	300	32	50	50	6000	3.450
60-3DL	220	350	32	50	50	6000	3.750
60-4P	100	140	40	68	68	10000	2.800
60-5P	140	210	50	70	80	17000	4.600
60-6P	190	300	65	80	100	35000	9.000
60-7P	200	320	65	80	100	35000	10.500
60-8P	320	550	80	140	110	60000	19.000

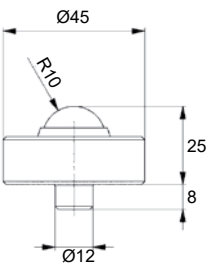
Formas de aplicação:
Cabeça de acoplamento referência 3C, para acoplamento de dois calços com base de rosca.
Material:
Aço de qualidade com resistência de 80 Kg/mm2.
Aplicação:
Para fixadores diversos.



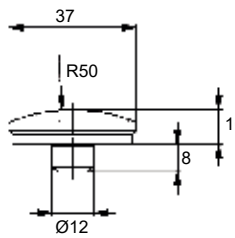


• Cabeças diversas

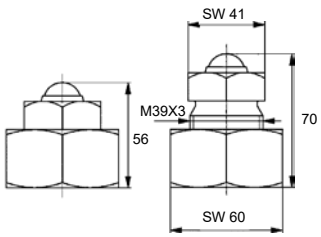
cabeça com esféra
Ref. 4D ø 48



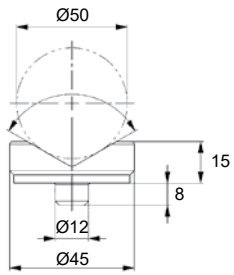
cabeça esférica
Ref. 1A ø 38



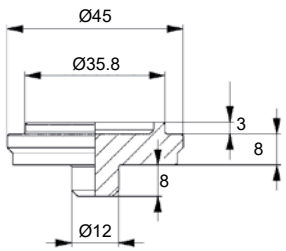
cabeça de ajuste com esféra
Ref. 5E SW60



cabeça prismática
Ref. 2B ø 48



cabeça de acoplamento
Ref. 3C ø 48



• Calços em alumínio

Sob consulta
em inóx e latão
Com tampa de proteção de cavaco

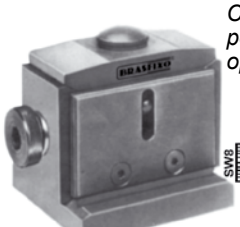
MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

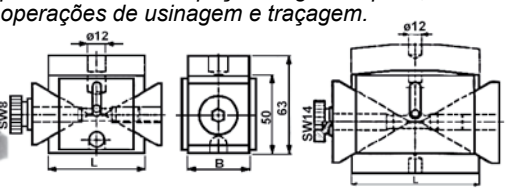
Calços especiais sob consulta

Ref pedido	H min.	H máx.
SA770	42	52
SA804	52	62
SA788	50	70
SA812	60	80
SA796	70	100
SA820	80	110
SA371	90	125

• Calço de precisão tipo sansão

Calço de precisão tipo sansão para nivelamento e posicionamento de peças de grande peso, em operações de usinagem e traçagem.



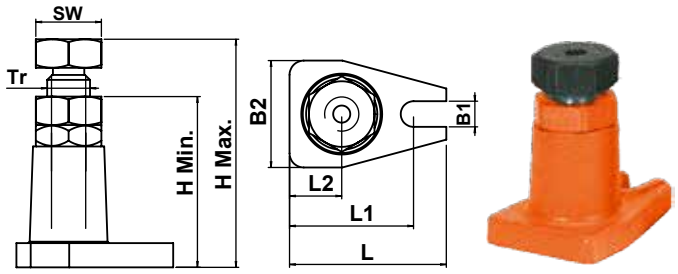


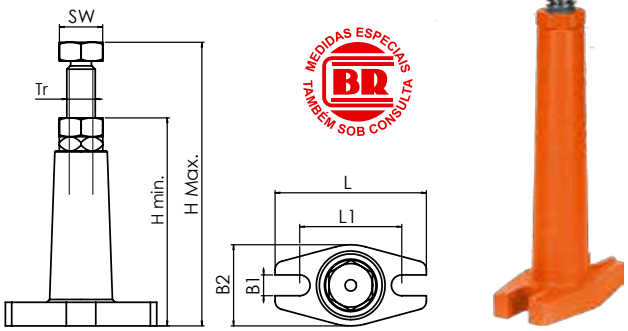
Referência p/ pedido	S min.	S max.	Dimensões L x B	Capacidade carga (Kg)	Peso (Kg)
Sansão nº 0	50	60	63 x 40	4000	1,5
Sansão nº 1	80	100	100 x 64	6000	2,1
Sansão nº 2	100	125	125 x 115	10000	9,0
Sansão nº 3	160	200	200 x 184	15000	50,0
Sansão nº 4	200	250	265 x 240	25000	70,0
Sansão nº 5	250	300	300 x 284	30000	100,0

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Calços sem Rosca sem Base e Cabeças

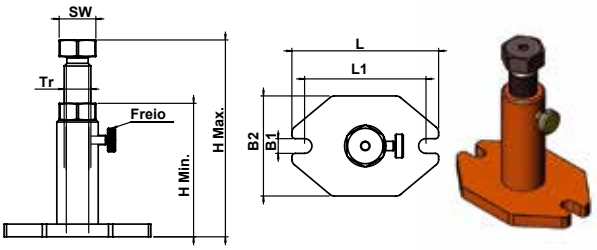
• Calço com rosca trapezoidal e contra porca





REF. PEDIDO	H MÍN.	H MÁX.	TR	B1	B2	L	L1	L2	SW	CARGA MÁX. (kg)	PESO (g)
B-553	100	140	30x6	18	75	110	87	37	46	6000	1.8
B-561	140	200	30x6	18	75	110	87	37	46	6000	2.2
B-579	200	320	30x6	2	90	160	110	-	46	4000	3.8
B-587	320	550	30x6	22	90	160	110	-	46	2500	4.9
B-599	550	780	30x6	22	90	160	110	-	46	2500	6.2

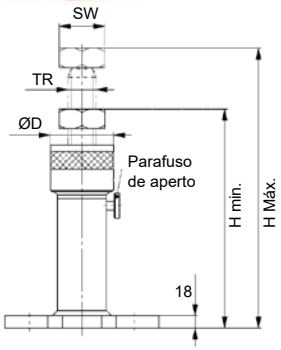
• Calço com rosca trapezoidal auto freiante pesado

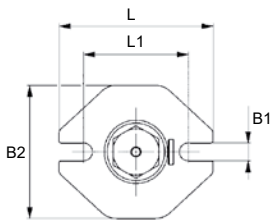


REF. PEDIDO	H MÍN.	H MÁX.	TR	B1	B2	L	L1	L2	SW	CARGA MÁX. (kg)	PESO (g)
B-637	200	300	40X7	26	190	220	150	-	65	8000	8
B-645	290	470	40X7	26	190	220	150	-	65	6000	12
B-652	430	750	40X7	26	190	220	150	-	65	5000	13
B-660	710	1250	40X7	26	190	220	150	-	65	4000	17
B-672	1250	2000	40X7	26	190	220	150	-	65	4000	21

• Calços Pesados com Base

Disponível também em alumínio.

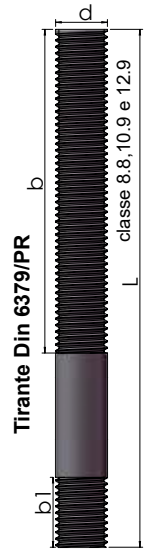




REF. PEDIDO	H MÍN.	H MÁX.	TR	B1	B2	D	L	L1	SW	CARGA MÁX. (kg)	PESO (g)
B-705	320	450	40X7	26	190	90	220	150	65	8000	12
B-713	450	410	40X7	26	190	90	220	150	65	6000	14
B-721	710	1250	40X7	26	190	90	220	150	65	5000	19
B-731	1250	2000	40X7	26	190	90	220	150	65	4000	25

• Tirantes rosqueados de fixação classe 8.8, 10.9 e 12.9

Conjunto linha 2000 tirantes rosqueados Din 6379 + Din 508 + Din 6340 + Din 6330B. (Solicitar também com pino elástico cupilhado).



MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Aço inox 304, latão

Rosca em polegada ou milímetro

Referência PR (ver tabela)

Roscas Roladas maior resitência e durabilidade

Referência CJ (ver tabela)

Referência PCS

PCS+PR

PCS+CJ

(ver tabela)

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Aço SAE 4140, Aço inox 304

entrega imediata

Referência p/ pedido tirantes	Referência p/ pedido conjunto	b	b1	dxL	A
105 - PR	2005 - CJ	16	9	M6 x 32	8 A
106 - PR	2006 - CJ	20		M6 x 40	
110 - PR	2010 - CJ	30		M6 x 50	
115 - PR	2011 - CJ	40		M6 x 63	
120 - PR	2015 - CJ	50		M6 x 80	
125 - PR	2020 - CJ	63		M6 x 100	
130 - PR	2025 - CJ	20	11	M8 x 40	10 A
131 - PR	2030 - CJ	40		M8 x 63	
135 - PR	2031 - CJ	50		M8 x 90	
140 - PR	2035 - CJ	63		M8 x 100	
145 - PR	2040 - CJ	75		M8 x 125	
148 - PR	2045 - CJ	100		M8 x 160	
150 - PR	2050 - CJ	125		M8 x 200	
155 - PR	2055 - CJ	25	13	M10 x 50	12 A
160 - PR	2060 - CJ	50		M10 x 80	
165 - PR	2065 - CJ	75		M10 x 100	
170 - PR	2070 - CJ	75		M10 x 125	
175 - PR	2075 - CJ	100		M10 x 160	
180 - PR	2080 - CJ	125		M10 x 200	
185 - PR	2085 - CJ	160		M10 x 250	
190 - PR	2090 - CJ	25	15	M12 x 50	14 A
195 - PR	2095 - CJ	32		M12 x 63	
200 - PR	2100 - CJ	50		M12 x 80	
205 - PR	2105 - CJ	63		M12 x 100	
210 - PR	2110 - CJ	75		M12 x 125	
215 - PR	2115 - CJ	100		M12 x 160	
220 - PR	2120 - CJ	125		M12 x 200	
225 - PR	2125 - CJ	160		M12 x 250	
226 - PR	2126 - CJ	180		M12 x 315	
230 - PR	2130 - CJ	32	17	M14 x 63	16 A
231 - PR	2135 - CJ	50		M14 x 80	
235 - PR	2138 - CJ	63		M14 x 100	
240 - PR	2140 - CJ	75		M14 x 125	
245 - PR	2145 - CJ	100		M14 x 160	
250 - PR	2150 - CJ	125		M14 x 200	
255 - PR	2155 - CJ	160		M14 x 250	
256 - PR	2156 - CJ	180		M14 x 315	
260 - PR	2160 - CJ	32	19	M16 x 63	18 A
265 - PR	2165 - CJ	50		M16 x 80	
270 - PR	2170 - CJ	63		M16 x 100	
275 - PR	2175 - CJ	75		M16 x 125	
280 - PR	2180 - CJ	100		M16 x 160	
285 - PR	2185 - CJ	125		M16 x 200	
290 - PR	2190 - CJ	160		M16 x 250	
291 - PR	2191 - CJ	180		M16 x 315	
292 - PR	2192 - CJ	315		M16 x 500	
295 - PR	2195 - CJ	50	23	M18 x 80	20 A
296 - PR	2196 - CJ	63		M18 x 100	
300 - PR	2200 - CJ	75		M18 x 125	
305 - PR	2205 - CJ	100		M18 x 160	

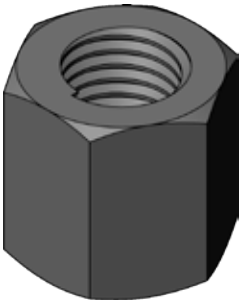
Referência p/ pedido tirantes	Referência p/ pedido conjunto	b	b1	dxL	A
310 - PR	2210 - CJ	125	23	M18 x 200	20 A
315 - PR	2215 - CJ	150		M18 x 250	
320 - PR	2220 - CJ	180		M18 x 315	
325 - PR	2225 - CJ	32	27	M20 x 80	22 A
330 - PR	2230 - CJ	63		M20 x 100	
335 - PR	2235 - CJ	70		M20 x 125	
340 - PR	2240 - CJ	100		M20 x 160	
345 - PR	2245 - CJ	125		M20 x 200	
350 - PR	2250 - CJ	160		M20 x 250	
355 - PR	2255 - CJ	200		M20 x 315	
360 - PR	2260 - CJ	325		M20 x 420	
365 - PR	2265 - CJ	315		M20 x 500	
369 - PR	2269 - CJ	400		M20 x 1000	
370 - PR	2270 - CJ	45	31	M22 x 100	24 A
375 - PR	2275 - CJ	70		M22 x 125	
380 - PR	2280 - CJ	100		M22 x 160	
385 - PR	2285 - CJ	125		M22 x 200	
390 - PR	2290 - CJ	160		M22 x 250	
395 - PR	2295 - CJ	225		M22 x 320	
400 - PR	2300 - CJ	250		M22 x 400	
405 - PR	2305 - CJ	45	35	M24 x 100	28 A
410 - PR	2310 - CJ	63		M24 x 125	
415 - PR	2315 - CJ	100		M24 x 160	
420 - PR	2320 - CJ	125		M24 x 200	
425 - PR	2325 - CJ	160		M24 x 250	
430 - PR	2330 - CJ	225		M24 x 320	
435 - PR	2335 - CJ	250		M24 x 400	
440 - PR	2340 - CJ	425		M24 x 520	
445 - PR	2345 - CJ	315		M24 x 630	
449 - PR	2349 - CJ	400		M24 x 1000	
450 - PR	2350 - CJ	63	43	M30 x 100	36 A
455- PR	2355 - CJ	56		M30 x 125	
460 - PR	2360 - CJ	100		M30 x 160	
465 - PR	2365 - CJ	125		M30 x 200	
470 - PR	2370 - CJ	160		M30 x 250	
475 - PR	2375 - CJ	200		M30 x 315	
480 - PR	2380 - CJ	250		M30 x 400	
485 - PR	2385 - CJ	315		M30 x 500	
490 - PR	2390 - CJ	450		M30 x 600	
495 - PR	2395 - CJ	400		M30 x 700	
496 - PR	2396 - CJ	540		M30 x 850	
499 - PR	2399 - CJ	400		M30 x 1000	
500 - PR	2400 - CJ	125	51	M36 x 200	42 A
505 - PR	2405 - CJ	225		M36 x 320	
510 - PR	2410 - CJ	325		M36 x 420	
515 - PR	2415 - CJ	425		M36 x 520	
520 - PR	2420 - CJ	525		M36 x 620	
525 - PR	2425 - CJ	600		M36 x 720	
530 - PR	2430 - CJ	700		M36 x 820	
535 - PR	2435 - CJ	700		M36 x 1000	

BRASFIXO®

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866

site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Porca alta temperada (Din 6330B Linha 4000)

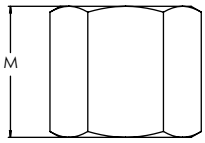


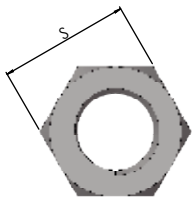
Din 6330B

Observação:
Porca sextavada com altura dupla ou tripla (classe 8.8/10.9). Temos pronta entrega para injetoras e prensas.

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Inox, alumínio, latão.



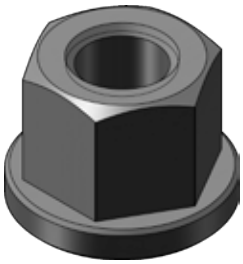


Referência	para parafuso	e	s	M-1, 5d m
4005	M06	11,5	10	9
4010	M08	15,0	13	12
4015	M10	19,8	17	15
4020	M12	21,9	19	18
4025	M14	25,4	22	21
4030	M16	27,7	24	24
4035	M18	21,2	27	27
4040	M20	34,6	30	30
4045	M22	36,9	32	33
4050	M24	41,6	36	36
4055	M30	53,1	46	45
4060	M36	63,5	55	54

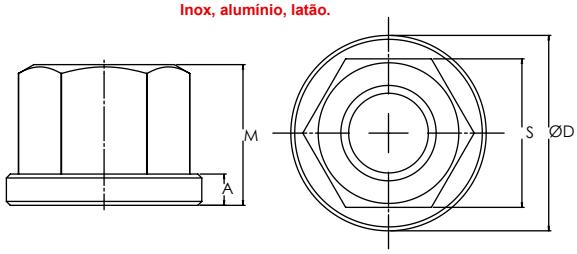
• Porca com flange temperada (Din 6331 Linha 6000)

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Inox, alumínio, latão.



Din 6331

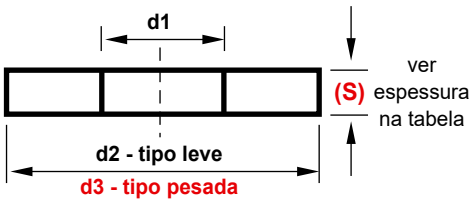


Observação:
Solicitamos também com flange maior para injetoras e prensas.
As Dimensões: **D, A e M** *alteramos conforme sua necessidade.*

Referência	para parafuso	S	E	M-1, 5d m	A	D
6005	M06	10	11,5	9	3,0	14
6010	M08	13	15,0	12	3,5	18
6015	M10	17	19,6	15	4,0	22
6020	M12	19	21,9	18	4,0	25
6025	M14	22	25,4	21	4,5	28
6030	M16	24	27,7	24	5,0	31
6035	M18	27	31,2	27	5,0	34
6040	M20	30	34,6	30	6,0	37
6045	M22	32	36,9	33	6,0	40
6050	M24	36	41,6	36	6,0	45
6055	M30	46	53,1	45	8,0	55
6060	M36	55	63,5	54	10,0	66
6065	M42	65	74,0	63	12,0	76

• Arruela temperada (Din 6340 Linha 5000)

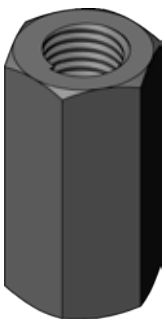
Din 6340



Observação:
Arruela temperada reforçada com espessura de 10, 15, 20 e 30mm.
Também pronta entrega para injetoras de plástico e prensas.

Ref.(S) *usinagem*	d2 *leve*	Ref.(S) *injetora/prensa*	d3 *pesado*	para parafuso	d1
5005 (3)	17	5005 (6)	19	M06	6,4
5010 (4)	23	5010 (8)	25	M08	8,5
5015 (4)	28	5015 (10)	32	M10	10,5
5020 (5)	35	5020 (10)	45	M12	13,0
5025 (5)	40	5025 (10)	45	M14	15,0
5030 (6)	45	5030 (10)	45	M16	17,0
5035 (6)	45	5035 (10)	45	M18	19,0
5040 (6)	50	5040 (10)	50	M20	21,0
5045 (8)	50	5045 (12)	50	M22	23,0
5050 (8)	60	5050 (12)	60	M24	25,0
5055 (10)	68	5055 (20)	68	M30	31,0
5060 (12)	76	5060 (20)	76	M36	38,0

• Porca de extensão (Din 6334 Linha 8000)

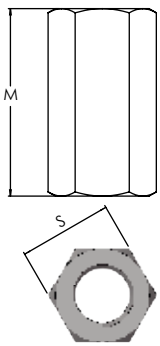


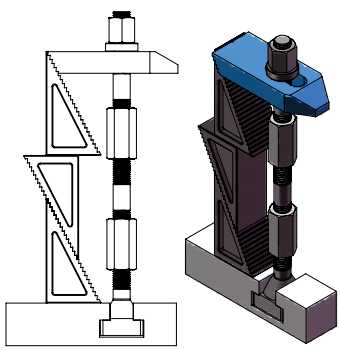
Din 6334

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Inox, alumínio, latão.

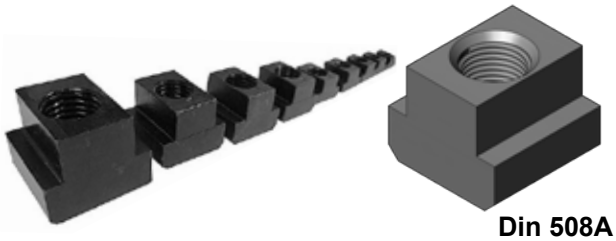
Fabricamos qualquer tamanho de porca conforme desenho, amostra ou norma. M06 a M100. Leve ou pesada. Classe 8.8/10.9/12.9



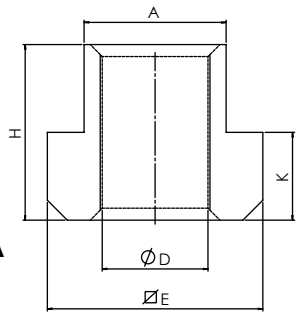


Referência	para parafuso	S	E	M=3D M
8005	M08	13	15,0	24
8010	M10	17	19,6	30
8015	M12	19	21,9	36
8020	M14	22	25,4	42
8025	M16	24	27,7	48
8030	M18	27	31,2	54
8035	M20	30	34,6	60
8040	M22	32	36,9	66
8045	M24	36	41,6	72
8050	M30	46	53,1	90
8055	M36	55	63,5	110

• Porca "T" Guia (padrão DIN 508A)



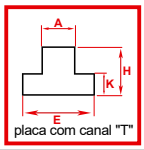
Din 508A



Tirar as dimensões do canal "T" da mesa inferior ou superior da prensa sem folga, nos damos a folga conforme a necessidade

A= … E= … K= … H= …

Informar com o pedido via e-mail

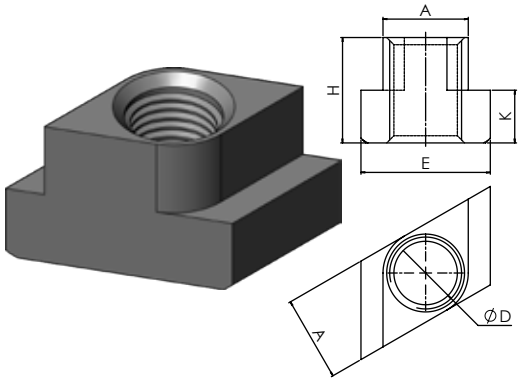


Observação:
As medidas especiais também podem ser fornecidas simples, dupla ou tripla (polegada/milímetro)

Linha 3000 - Simples

Referência	a	d	e	h	k	A
3005	7,7	M06	13	10	6	8
3010	9,7	M08	15	12	6	10
3015	11,7	M10	18	14	7	12
3020	13,7	M12	22	16	8	14
3025	15,7	M14	25	18	9	16
3030	17,7	M16	28	20	10	18
3035	19,7	M18	32	24	12	20
3040	21,7	M20	35	28	14	22
3045	23,7	M22	40	32	16	24
3050	27,7	M24	44	36	18	28
3055	29,7	M24	48	38	19	30
3060	35,6	M30	54	44	22	36
3065	41,6	M36	65	52	26	42

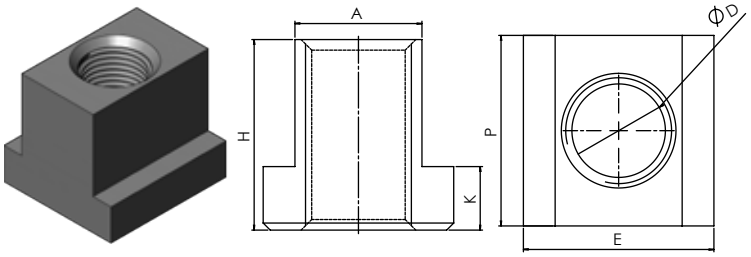
• Porca "T" Rhombus



REF. PEDIDO	RANHURA	ROSCA ØD	A	E	H	K	PESO(g)
13005	8	M6	7.7	13	10	6	10
13010	10	M8	9.7	15	12	6	11
13015	12	M10	11.7	18	14	7	14
13020	14	M12	13.7	22	16	8	22
13025	16	M14	15.7	25	18	9	33
13030	18	M16	17.7	28	20	10	46
13035	20	M18	19.7	32	24	12	70
13040	22	M20	21.7	35	28	14	98
13045	24	M22	23.7	40	32	16	170
13050	28	M24	27.7	44	36	18	215
13055	30	M24	29.7	48	38	19	350
13060	36	M30	35.6	54	44	22	430
13065	42	M36	41.6	65	52	26	690

• Porca "T" Guia (padrão Brasfixo)

Fabricamos qualquer tamanho de porca “T”



Ref. pedido (mm)	usa par. pris.	Ref. pedido (pol)	usa par. pris.	P compr.	dimensões			
					a	e	k	h
				mm	mm	mm	mm	mm
MBT-0	10	PBT-0	3/8	30	12	22	8	22
MBT-1	12	PBT-1	1/2	38	15	25	9	25
MBT-2	16	PBT-2	5/8	42	18	35	11	35
MBT-3	20	PBT-3	3/4	48	22	41	13	41
MBT-4	22	PBT-4	7/8	52	24	45	15	45
MBT-5	24	PBT-5	1	58	27	51	18	51

• Porca "HT" Guia (padrão DIN 508B)

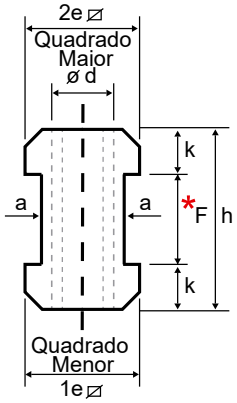
Linha 23.000 - Simples

ATENÇÃO IMPORTANTE:

Substitui com vantagem a porca “T” din 508 comum.

Deve ser usada em injetoras, prensas, máquinas operatrizes.

Produto com maior resistência na porca “T”. (rosca espanada e quebra do “T”)



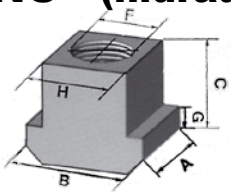
Observação:
Confirmar a medida ***F**

Referência	a	d	*F	1eØ	2eØ	h	k	A
23005	7,7	M06	11	13	15	23	6	8
23010	9,7	M08	13	15	18	25	6	10
23015	11,7	M10	15	18	22	29	7	12
23020	13,7	M12	17	22	25	33	8	14
23025	15,7	M14	19	25	28	37	9	16
23030	17,7	M16	21	28	32	41	10	18
23035	19,7	M18	23	32	35	47	12	20
23040	21,7	M20	25	35	40	53	14	22
23045	23,7	M22	27	40	44	59	16	24
23050	27,7	M24	31	44	48	67	18	28
23055	29,7	M24	33	48	54	71	19	30
23060	35,6	M30	39	54	65	83	22	36
23065	41,6	M36	45	65	75	97	26	42
23070	47,6	M42	51	75	85	111	30	48
23075	56,6	M56	65	85	95	131	34	57

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

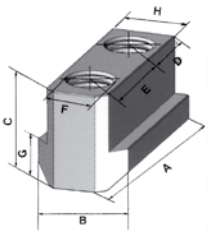
• Porca "T" Guia para torno CNC - (hidráulica e pneumática)

Aço temperado classe 10.9
As dimensões deverão ser conferidas com a sua porca "T" que está na placa
Produto usado em qualquer marca de placa de torno



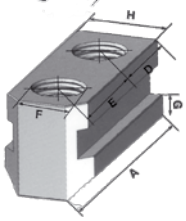
Ref. TTA

Ref. pedido	A	B	C	F	G	H
TTA 1010	16	16	22.5	M8	6.5	12
TTA 1015	18	16	22.5	M10	6.5	12



Ref. TTB

Ref. pedido	A	B	C	D	E	F	G	H
TTB 1010	25	14.5	15	5	14	M8	6	10
TTB 1015	36	17.5	18.5	8	20	M10	7	12
TTB 1020	46.5	20.5	20.5	10.5	25	M12	8.5	14
TTB 1025	55	22.5	25.5	10	30	M12	9	16
TTB 1030	55	26.5	33.5	12	30	M16	13.5	18
TTB 1035	80	33.5	45.5	17	43	M20	16.5	24>22



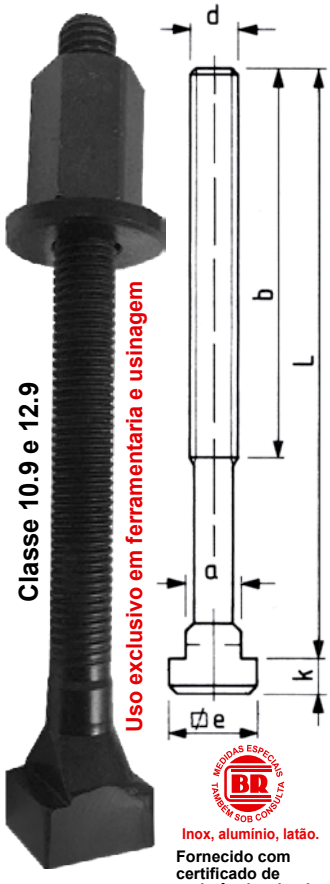
Ref. TTC

Ref. pedido	A	B	C	D	E	F	G	H
TTC 1010	31	17	18.5	8	16	M10	6.5	14
TTC 1015	43	19	20.5	10	23	M12	7.5	17
TTC 1020	56	25	26.5	13	30	M16	10	21

• Parafuso "T" cabeça quadrada (Din 787 Linha 7000)

Uso exclusivo em ferramentaria, fixação de morsas, usinagens, CNC, Pallets e diversos dispositivos.

Observações:
Parafuso para canal "T" de cabeça quadrada forjado interisso com rosca laminada.
classe 10.9 e 12.9



MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Inox, alumínio, latão.

Fornecido com certificado de resistência e laudo de segurança

Din 787

REF. PEDIDO	ROSCA D	L	B	A	E	K	A	PESO (g)	REF. PEDIDO	ROSCA D	L	B	A	E	K	A	PESO (g)
DIN 78701	M6	25	15	5,7	10	4	6	9	DIN 78742	M18-M20	315	190	19.7	32	12	20	820
DIN 78702	M6	40	28	5.7	10	4	6	12	DIN 78743	M20	80	55	21.7	35	14	22	330
DIN 78703	M6	63	40	5.7	10	4	6	18	DIN 78744	M20	100	65	21.7	35	14	22	370
DIN 78704	M6 - M8	32	22	7.7	13	6	8	20	DIN 78745	M20	125	85	21.7	35	14	22	428
DIN 78705	M6 - M8	50	35	7.7	13	6	8	25	DIN 78746	M20	160	110	21.7	35	14	22	500
DIN 78706	M6 - M8	80	40	7.7	13	6	8	30	DIN 78747	M20	200	125	21.7	35	14	22	570
DIN 78707	M8-M10	40	30	9.7	15	6	10	30	DIN 78748	M20	250	150	21.7	35	14	22	680
DIN 78708	M8-M10	63	45	9.7	15	6	10	50	DIN 78749	M20	315	190	21.7	35	14	22	820
DIN 78709	M8-M10	100	60	9.7	15	6	10	70	DIN 78750	M22-M24	100	70	23.7	40	16	24	540
DIN 78710	M10-M12	50	35	11.7	18	7	12	60	DIN 78751	M22-M24	125	85	23.7	40	16	24	600
DIN 78711	M10-M12	63	40	11.7	18	7	12	65	DIN 78752	M22-M24	160	110	23.7	40	16	24	770
DIN 78712	M10-M12	80	55	11.7	18	7	12	75	DIN 78753	M22-M24	200	125	23.7	40	16	24	900
DIN 78713	M10-M12	125	75	11.7	18	7	12	110	DIN 78754	M22-M24	250	150	23.7	40	16	24	960
DIN 78714	M10-M12	200	120	11.7	18	7	12	135	DIN 78755	M22-M24	315	190	23.7	40	16	24	1270
DIN 78715	M12	50	35	13.7	22	8	14	70	DIN 78756	M22-M24	400	240	23.7	40	16	24	1410
DIN 78716	M12	63	45	13.7	22	8	14	80	DIN 78757	M24	100	70	27.7	44	18	28	650
DIN 78717	M12	80	55	13.7	22	8	14	100	DIN 78758	M24	125	85	27.7	44	18	28	720
DIN 78718	M12	125	75	13.7	22	8	14	120	DIN 78759	M24	160	110	27.7	44	18	28	800
DIN 78719	M12	200	120	13.7	22	8	14	180	DIN 78760	M24	200	125	27.7	44	18	28	950
DIN 78720	M14	63	45	15.7	25	9	16	115	DIN 78761	M24	250	150	27.7	44	18	28	1120
DIN 78721	M14	100	65	15.7	25	9	16	150	DIN 78762	M24	315	190	27.7	44	18	28	1350
DIN 78722	M14	160	125	15.7	25	9	16	220	DIN 78763 A	M24	400	250	27.7	44	18	28	1490
DIN 78723	M14	250	150	15.7	25	9	16	300	DIN 78763 B	M24	500	300	27.7	44	18	28	1900
DIN 78724	M14-M16	63	45	15.7	25	9	16	140	DIN 78763 C	M24	600	450	27.7	44	18	28	2300
DIN 78725	M14-M16	80	55	15.7	25	9	16	160	DIN 78763 D	M24	700	550	27.7	44	18	28	2550
DIN 78726	M14-M16	100	65	15.7	25	9	16	180	DIN 78763 E	M24	800	650	27.7	44	18	28	2800
DIN 78727	M14-M16	160	100	15.7	25	9	16	270	DIN 78764	M30	125	80	35.6	54	22	36	1250
DIN 78728	M14-M16	200	125	15.7	25	9	16	315	DIN 78765	M30	160	110	35.6	54	22	36	1440
DIN 78729	M14-M16	250	150	15.7	25	9	16	380	DIN 78766	M30	200	135	35.6	54	22	36	1630
DIN 78730	M16	63	45	17.7	28	10	18	160	DIN 78767	M30	250	150	35.6	54	22	36	1920
DIN 78731	M16	80	55	17.7	28	10	18	185	DIN 78768	M30	315	200	35.6	54	22	36	2100
DIN 78732	M16	100	65	17.7	28	10	18	203	DIN 78769	M30	500	300	35.6	54	22	36	3300
DIN 78733	M16	160	100	17.7	28	10	18	280	DIN 78770	M36	160	100	41.6	65	26	42	2200
DIN 78734	M16	200	125	17.7	28	10	18	330	DIN 78771	M36	250	175	41.6	65	26	42	2820
DIN 78735	M16	250	150	17.7	28	10	18	430	DIN 78772	M36	400	250	41.6	65	26	42	3930
DIN 78736	M18-M20	80	55	19.7	32	12	20	290	DIN 78773	M36	600	340	41.6	65	26	42	5480
DIN 78737	M18-M20	100	65	19.7	32	12	20	340	DIN 78774	M42	160	100	47.6	75	30	48	3400
DIN 78738	M18-M20	125	85	19.7	32	12	20	390	DIN 78775	M42	250	175	47.6	75	30	48	4300
DIN 78739	M18-M20	160	110	19.7	32	12	20	470	DIN 78776	M42	400	250	47.6	75	30	48	5800
DIN 78740	M18-M20	200	125	19.7	32	12	20	550	DIN 78777	M42	600	450	47.6	75	30	48	6700
DIN 78741	M18-M20	250	150	19.7	32	12	20	670									

Não deve ser usado para injetoras ou prensas por causar deformação no canal "T". Usar somente "T" retangular

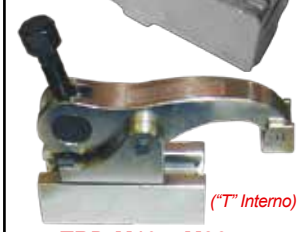
• Tartaruga Rápida Deslizante Universal

Material: Aço de qualidade com resistência de 80kg a 130kg/mm2
Sob consulta em aço inox. Aplicação: Prensas, injetoras e centros de usinagens.

Usa-se para placa com canal "t" ou placa de rosca
Material aço classe 10.9 - Alta resistência mecânica

Ref. Pedido "T" Externo	A
TRU-M12	14
TRU-M14	16
TRU-M16	18
TRU-M18	20
TRU-M20	22
TRU-M22	24
TRU-M24	28
TRU-M30	36

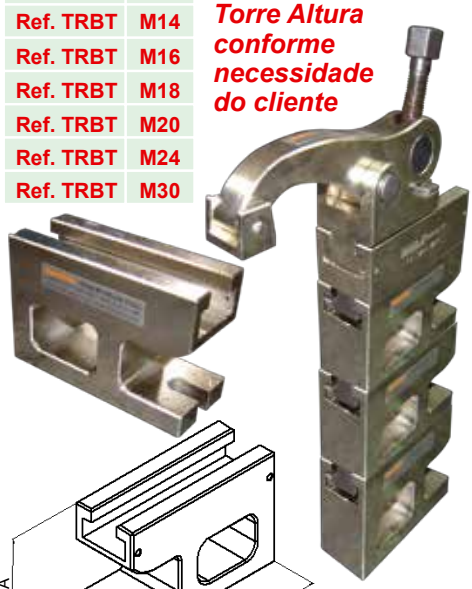
TRU-M12 a M30 ("T" externo)



Produto desenvolvido na versão mecânica manual

Ref. TRBT	M12
Ref. TRBT	M14
Ref. TRBT	M16
Ref. TRBT	M18
Ref. TRBT	M20
Ref. TRBT	M24
Ref. TRBT	M30

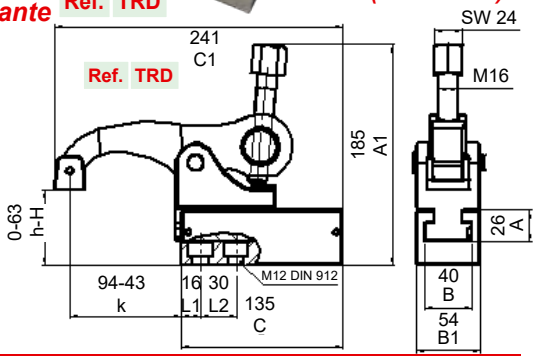
Tartaruga Rápida Torre Altura conforme necessidade do cliente

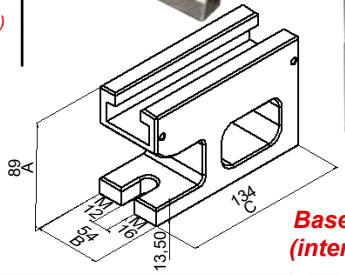


TRD-M10 a M36 ("T" interno)

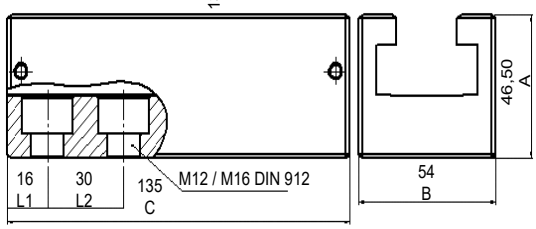
Tartaruga Rápida Deslizante

Ref. Pedido "T" Interno	Ref. Pedido "T" Interno	A
TRD - 010	TRBT - 010	12 M10
TRD - 012	TRBT - 012	14 M12
TRD - 014	TRBT - 014	16 M14
TRD - 016	TRBT - 016	18 M16
TRD - 018	TRBT - 018	20 M18
TRD - 020	TRBT - 020	22 M20
TRD - 024	TRBT - 024	28 M24
TRD - 030	TRBT - 030	36 M30
TRD - 036	TRBT - 036	42 M36





Base de Torre (intermediário)



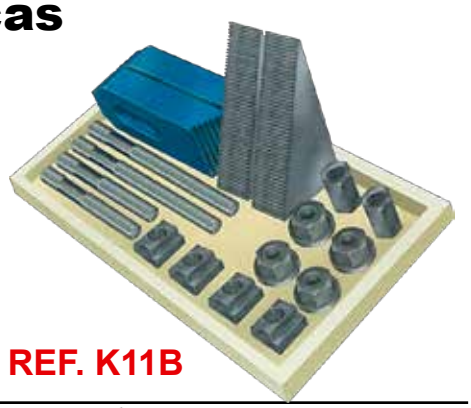
Produto com proteção de patente (7 versões) em andamento

• Kit Standard nº11531 com 18 peças

REF. K11A

REF.	A
K11AM12	A14
K11AM14	A16
K11AM16	A18
K11AM18	A20
K11AM20	A22
K11AM22	A24
K11AM24	A28
K11AM30	A36
K11AM36	A42

REF.	A
K11BM12	A14
K11BM14	A16
K11BM16	A18
K11BM18	A20
K11BM20	A22
K11BM22	A24
K11BM24	A28
K11BM30	A36
K11BM36	A42



REF. K11B

REF. K11C

REF.	A
K11CM12	A14
K11CM14	A16
K11CM16	A18
K11CM18	A20
K11CM20	A22
K11CM22	A24
K11CM24	A28
K11CM30	A36
K11CM36	A42

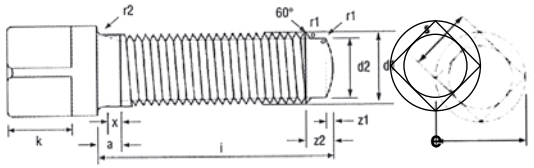
REF.	A
K11DM12	A14
K11DM14	A16
K11DM16	A18
K11DM18	A20
K11DM20	A22
K11DM22	A24
K11DM24	A28
K11DM30	A36
K11DM36	A42

REF. K11D

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Porca “HT” - Corrente - Calços

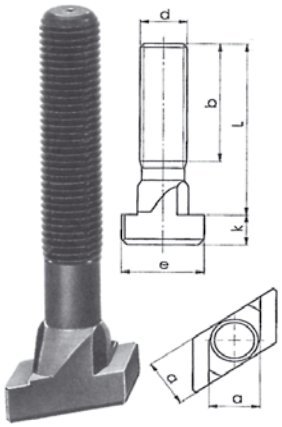
• Parafuso cabeça quadrada para castelo de torno mecânico



Aço forjado temperado classe 10.9 Din 480

Ref. pedido	a	d2	e	k	r1	r2	s	z1	z2	i	d1
BCT-25/08	3	5,5	10	8	0,4	0,4	8	1,00	2,5	25	M8
BCT-50/10	3	7,0	13	10	0,5	0,4	10	1,00	3,0	50	M10
BCT-55/12	4	8,5	17	12	0,6	0,6	13	1,25	3,5	55	M12
BCT-60/16	4	12,0	22	16	0,8	0,8	17	1,75	4,5	60	M16

• Parafuso Rhombus Din 797



Ref. pedido	d x a x l	a	e	k
79796	M12 x 14 x 50	13.7	22	8
79712	M12 x 14 x 80	13.7	22	8
79738	M12 x 14 x 125	13.7	22	8
79753	M16 x 18 x 63	17.7	28	10
79779	M16 x 18 x 100	17.7	28	10
79795	M16 x 18 x 160	17.7	28	10
79793	M20 x 22 x 80	21.7	35	14
79701	M20 x 22 x 125	21.7	35	14
79719	M20 x 22 x 200	21.7	35	14
79727	M24 x 28 x 100	27.7	44	18
79759	M24 x 28 x 125	27.7	44	18
79714	M24 x 28 x 250	27.7	44	18

• Conjunto de corrente - fixações especiais

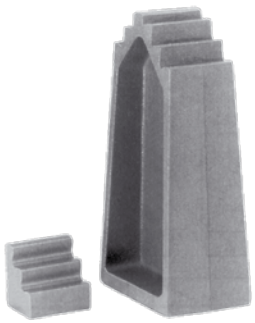
Acompanha jogo composto de gancho, contra-gancho,
4 seguimentos de corrente com comprimentos diferentes (500, 1000, 1500, 2000)
2 parafusos de fixação
2 porcas sextavadas
2 porcas “T”
2 arruelas temperadas
4 emendas correntes
Aplicação em mesas com canal “T” ou placa de rosca de M10 até M36

Aplicação do uso de corrente:
** Na fixação de peças cilíndricas, corpo de válvulas, flanges, carcaças de bombas, rolos, etc.*
** Em indústrias aeronauticas, metalurgicas, mecânicas (turbinas)*
Vantagens:
** Distribuição de força na fixação, reduz a deformação da peça*
** Grande margem de ajuste (curso), tanto no gancho como no contra-gancho*

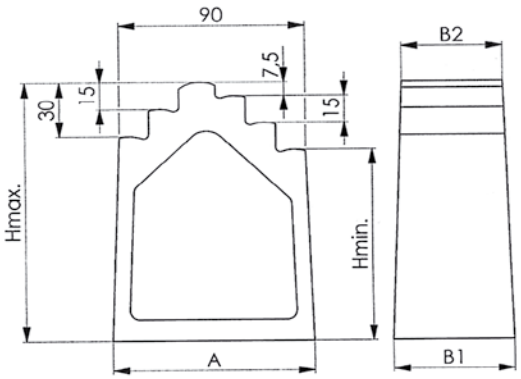
Produzimos qualquer tipo de corrente

Ref. pedido	A placa com canal	 "T" ou com rosca
CCF-12M10	12	3/8” - M10
CCF-14M12	14	1/2” - M12
CCF-16M14	16	M14
CCF-18M16	18	5/8” -M16
CCF-20M18	20	M18
CCF-22M20	22	3/4” - M20
CCF-24M22	24	7/8” - M 22
CCF-28M24	28	1” - M24
CCF-36M30	36	M30
CCF-42M36	42	1 1/2” - M36

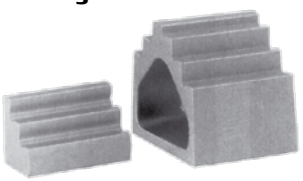
• Calços escalonados - Din 6318



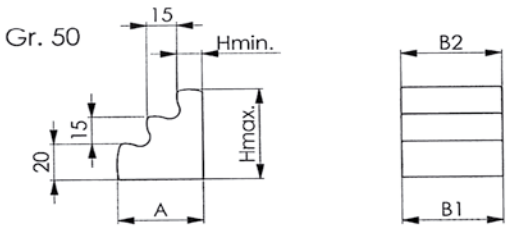
Ref pedido	h	H	A	B1	B2	Peso
6318 - 50	12.5	50	42.5	50	50	0.50
6318 - 95	57.5	95	95.0	55	50	1.60
6318 - 140	102.5	140	100.0	60	50	2.00
6318 - 185	147.5	185	105.0	65	50	2.90
6318 - 230	192.5	230	110.0	70	50	3.60
6318 - 275	237.5	275	115.0	75	50	4.30
6318 - 320	282.5	320	120.0	80	50	5.20
6318 - 365	327.5	365	125.0	85	50	5.8



• Calços escalonados - Din 6318B



Ref pedido	h	H	A	B1	B2	Peso
6318B - 50	12.5	50	42.5	80	80	0.80
6318B - 95	57.5	95	95.0	85	80	2.30
6318B - 140	102.5	140	100.0	90	80	3.50



Calços universais tipo escadinha

• Calço tipo escadinha (linha 400)

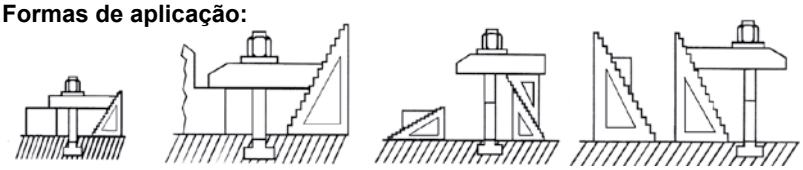
Fornecido em unidades pares e em caixa com diversos pares.

Nº 1U | Nº 2U | Nº 3U | Nº 1P | Nº 2P | Nº 3P

MEDIDAS ESPECIAIS BR TAMBÉM SOB CONSULTA

Em aço inox p/ eletro erosão

Formas de aplicação:



• Caixa de escadinha

conteúdo com 10 pares

Caixas especiais sob consulta. Temos pronta entrega em aço 1045, Inox 304, latão e alumínio

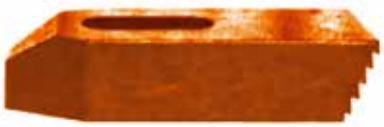
Referência para pedido

CE - nº 1

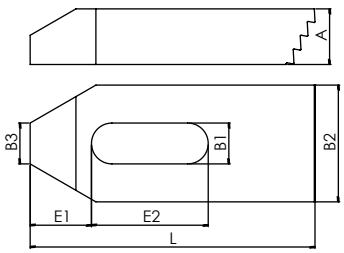
Referência par	Referência unid.	Nº	Dimensões	Altura min.	Altura max.
C- 405P	C- 405U	1	33 x 24 x 32	22	51
C- 410P	C- 410U	2	66 x 40 x 32	39	107
C- 415P	C- 415U	3	131 x 73 x 32	71	208
C- 420P	C- 420U	4	270 x 140 x 32	137	410

• Fixador tipo escadinha (linha 400)

Material:
Aço de qualidade com resistência de 80Kg/mm2.



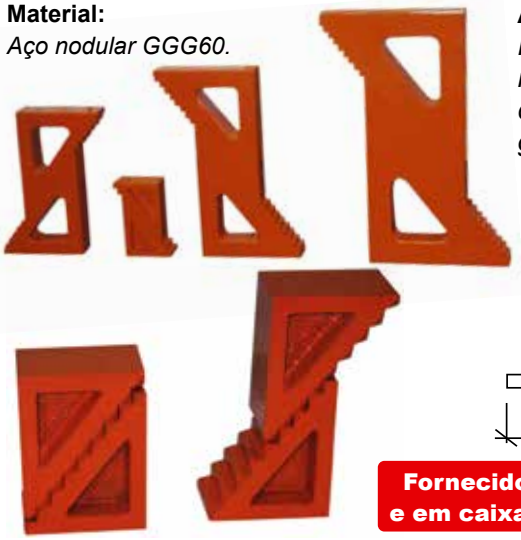
Din 6314 Z



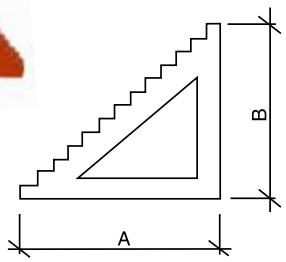
Referência	b1	l	a	b2	b3	e1	e2	usa parafuso	
F - 405	7	50	10	20	8	10	20	M6	
F - 406	7	80	10	20	8	10	45	M6	
F - 410	9	60	12	25	10	13	22	M8	
F - 411	9	100	12	25	10	22	60	M8	
F - 415	11	80	15	30	12	15	30	M10	
F - 416	11	125	15	30	12	15	70	M10	
F - 420	14	100	20	40	14	21	40	M12	M14
F - 421	14	160	20	40	14	21	90	M12	M14
F - 425 A	18	100	25	50	18	26	40	M16	M18
F - 425 B	18	125	25	50	18	26	45	M16	M18
F - 425 C	18	140	25	50	18	26	60	M16	M18
F - 426	18	200	25	50	18	26	110	M16	M18
F - 430	22	160	30	60	22	30	60	M20	M22
F - 431	22	200	30	60	22	30	110	M20	M22
F - 435	26	200	38	75	30	35	90	M20	M24
F - 440	26	250	38	75	30	35	110	M24	M30
F - 445	36	315	45	92	40	45	130	M24	M30

• Calço tipo escadinha pesado

Material:
Aço nodular GGG60.

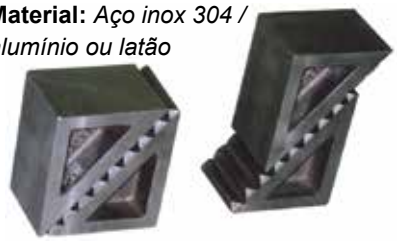


Aplicação:
Prensas, furadeiras, máquinas operatrizes de pequeno, médio e grande porte.



Fornecido em unidades pares e em caixa com diversos pares.

Material: *Aço inox 304 / alumínio ou latão*



MEDIDAS ESPECIAIS BR TAMBÉM SOB CONSULTA

Em aço inox p/ eletro erosão.

Nacionalizamos qualquer tipo importado

Referência par	Referência unid.	Nº	Dimensões A x B x C	Altura min.	Altura max.
C-460P	C-460U	1P	85 x 70 x 50	85	135
C-465P	C-465U	2P	100 x 78 x 50	100	160
C-470P	C-470U	3P	180 x 140 x 50	180	285
C-475P	C-475U	4P	220 x 170 x 50	220	350
C-480P	C-480U	5P	300 x 230 x 50	300	480

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

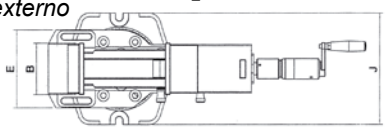
Morsa hidráulica Europa

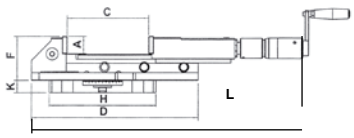
Especificar morsa hidráulica tipo B (Europa) com ou sem base giratória (opcional)

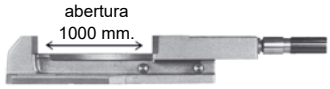
Sistema de fuso hidráulico externo

Tipo B (Europa)

Ref. MHB





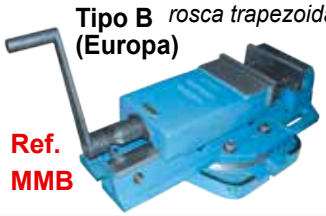


Ref. para pedido		N.º Morsa tamanho	Pressão Máx. (Kg)	Mordentes		Capacidade Abert. Máx. (C)	Corpo da Morsa				Peso	base girat. grad.			Peso
hidráulica	mecânica			Altura (A)	Largura (B)		(D)	(E)	(F)	(L)	(kg)	(H)	(J)	(K)	(kg)
MHB-0	MMB-0	0	3.500	40	90	155	350	160	93	570	16	220	234	27	6
MHBL-0	MMBL-0	0	3.500	43	128	155	350	160	93	570	16	220	234	27	6
MHB-1	MMB-1	1	5.500	43	128	205/255	420	194	109	740	28	268	278	31	8
MHB-1E	MMB-1E	1E	5.500	43	128	355	555	194	109	912	32	268	278	31	8
MHB-2	MMB-2	2	8.500	55	163	305/355	560	250	136	925	58	325	325	35	16
MHB-2E	MMB-2E	2E	8.500	55	163	455	680	250	136	1000	63	325	325	35	16
MHB-2A	MMB-2A	2A	8.500	68	211	375	696	298	166	1175	105	422	420	39	30
MHB-3	MMB-3	3	10.000	68	211	400	696	298	166	1200	106	422	420	39	30
MHB-4	MMB-4	4	15.000	68	211	500	815	298	166	1300	115	422	420	39	30
MHB-5	MMB-5	5	15.000	68	211	600	910	298	166	1400	126	422	420	39	30
MHB-6	MMB-6	6	15.000	68	211	800	1150	298	166	1600	140	422	420	39	30
MHB-7	MMB-7	7	15.000	68	211	1000	1310	298	166	1800	157	422	420	39	30

Morsa mecânica Europa

Sistema de fuso rosca trapezoidal

Tipo B (Europa)

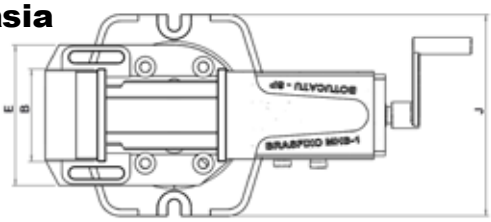


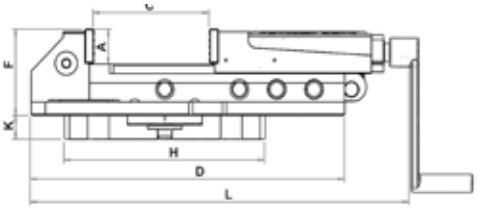
Ref. MMB

• Morsa hidráulica Eurásia

Produto inovador

Ref. MHBA





PRODUTO PATENTEADO

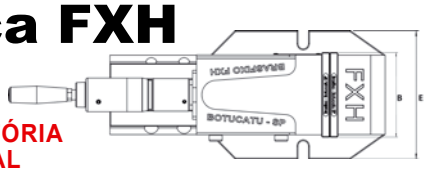
Produto para centro de usinagem que tem carenagem. Esse tipo de morsa com fuso hidráulico curto não bate na porta.

Produto de fabricação exclusiva Fuso Hidráulico Curto.

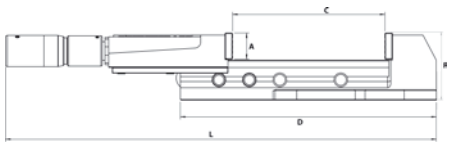
Referencia para pedido	Pressão Máx. (kg)	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L
MHBA-1	5.500	43	128	190	420	194	109	268	279	31	545
MHBA-1E	5.500	43	128	300	555	194	109	268	279	31	615
MHBA-2	8.500	55	163	300	560	250	136	325	325	35	760
MHBA-2E	8.500	55	163	360	560	250	136	325	325	35	785
MHBA-3	12.000	68	211	400	696	298	166	422	420	39	992

• Morsa hidráulica FXH

Ref. FXH-5

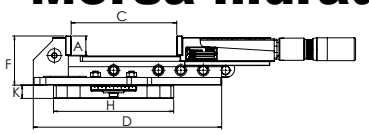


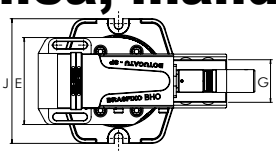
BASE GIRATÓRIA OPCIONAL

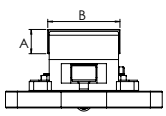


Ref. pedido	N.º Morsa tamanho	ACIONAMENTO	Pressão Máx. (Kg)	Mordentes		Abertura Máx. (C)	Corpo da Morsa							Peso
				Altura (A)	Largura (B)		(D)	(E)	(F)	(L)	(H)	(J)	(K)	(kg)
FXH-5	1	HIDRÁULICA	5,500	43	128	250	420	194	110	695	268	278	31	35
FXH-5	1	MECÂNICA	1,800	43	128	250	420	194	110	695	268	278	31	35
FXH-8	2	HIDRÁULICA	8,000	55	163	350	525	250	136	850	325	325	35	65
FXH-8	2	MECÂNICA	2,000	55	163	350	525	250	136	850	325	325	35	65

• Morsa hidráulica, mandíbula de ajuste por esfera







Ref. pedido	N.º Morsa tamanho	Pressão Máx. (Kg)	Mordentes		Abertura Máx. (C)	Corpo da Morsa				Peso	base giratória graduada			Peso
			Altura (A)	Largura (B)		(D)	(E)	(F)	(G)	(kg)	(H)	(J)	(K)	(kg)
BHO-5	5	5,000	43	128	230	420	194	110	95	38	268	278	30	9
BHO-6	6	6,000	55	163	355	560	250	137	120	58	325	325	35	15
BHO-7	7	8,000	68	211	400	696	298	166	155	102	422	422	40	23
BHO-8	8	8,000	80	250	350	810	320	190	270	160	420	460	48	32

Fornecida com ou sem base giratória

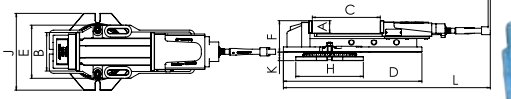
Morsas hidráulicas e mecânicas

• Morsa hidráulica Ásia

Sistema inovado fuso hidráulico interno

Tipo A (Ásia)

VTX-200 VTX-300
VALOR ECONÓMICO



• Morsa mecânica Ásia

Sistema de fuso rosca trapezoidal

Tipo A (Ásia)

Ref. MMA

Especificar morsa hidráulica tipo A (Ásia) com ou sem base giratória (opcional)

Ref. MHA
(Hidráulica ou Mecânica)

Aceitamos morsas para reforma, manutenção e base de troca. (qualquer marca)

Ref. para pedido		N.º Morsa	Pressão	Mordentes		Abertura Máx. (C)		Corpo da Morsa				Peso	base girat. grad.			Peso
hidráulica	mecânica	tamanho	Máx. (Kg)	Altura (A)	Largura (B)	Hidráulica	Mecânica	(D)	(E)	(F)	(L)	(kg)	(H)	(J)	(K)	(kg)
MHA-0	MMA-0	0	3,500	40	110	170	200	445	170	102	545	18	235	260	39	7
MHA-1A	MMA-1A	1	5,500	48	141	220	300	546	198	120	660	38	260	290	43	8
MHA-1B	MMA-1B	1	5,500	48	141	300	350	546	198	120	740	38	260	290	43	8
MHA-2	MMA-2	2	8,500	55	163	350	400	630	228	140	850	57	300	326	40	10
MHA-2E	MMA-2E	2E	8,500	55	163	400	470	702	228	140	900	61	300	326	40	10
MHA-3	MMA-3	3	10,000	68	211	400	500	770	292	170	960	108	340	365	42	15
MHA-4	MMA-4	4	15,000	68	211	500	600	900	292	170	1060	120	340	365	42	15
MHA-5	MMA-5	5	15,000	68	211	600	700	1020	292	170	1160	135	340	365	42	15
MHA-6	MMA-6	6	15,000	68	211	800	900	1220	292	170	1360	158	340	365	42	15
MHA-7	MMA-7	7	15,000	68	211	1000	1100	1420	292	170	1560	180	340	365	42	15

• Morsa hidráulica modelo VTX (VALOR ECONÔMICO)

Ref. para pedido		N.º Morsa	Pressão	Mordentes		Abertura Máx. (C)		Corpo da Morsa				Peso	base girat. grad.			Peso
hidráulica	mecânica	tamanho	Máx. (Kg)	Altura (A)	Largura (B)	Hidráulica	Mecânica	(D)	(E)	(F)	(L)	(kg)	(H)	(J)	(K)	(kg)
VTX-200	VTXM-250	1	8,500	55	163	200	250	520	225	140	700	50	300	326	40	8
VTX-300	VTXM-350	2	8,500	55	163	300	350	620	225	140	800	57	300	326	40	10

entrega imediata

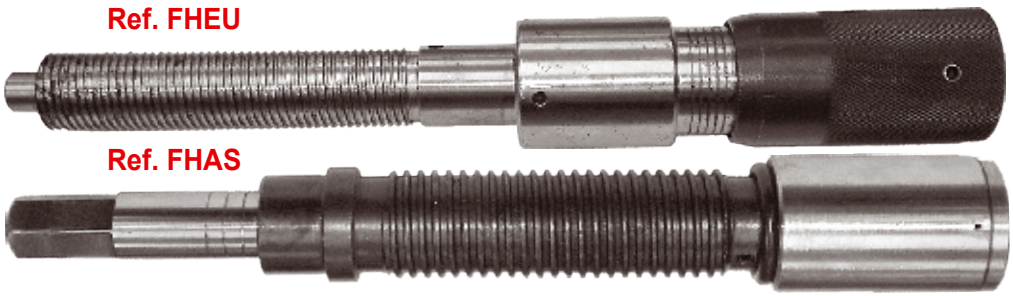
OPCIONAL FIXA OU GIRATÓRIA

Fabricamos morsas hidráulicas mecânicas **qualquer tamanho e abertura.**

• Fuso hidráulico para morsas Europa/Ásia e dispositivos

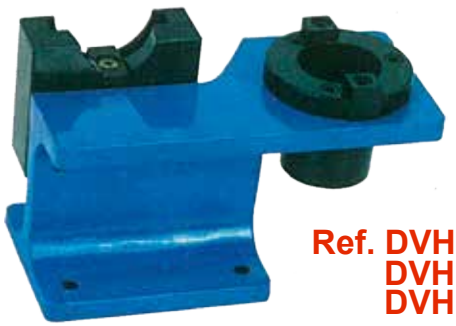
Ref. FHEU

Ref. FHAS



Ref.: Fuso Hidráulico Europa	Ref.: Fuso Hidráulico Ásia	Tam.	Pressão Máx. (kg)
FHEU-1180	FHAS-2180	0	2,500
FHEU-1191	FHAS-2191	1	3,500
FHEU-1181	FHAS-2181	2	4,000
FHEU-1182	FHAS-2182	3	5,000
FHEU-1192	FHAS-2192	4	5,500
FHEU-1183	FHAS-2183	5	8,000
FHEU-1193	FHAS-2193	6	8,500
FHEU-1194	FHAS-2194	7	10,000
FHEU-1195	FHAS-2195	8	15,000

Dispositivo suporte ferramenta horizontal/vertical

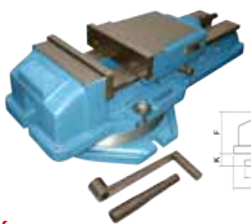


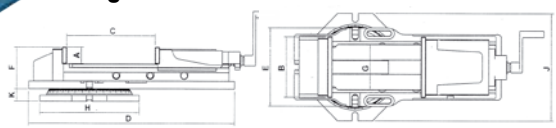
Ref. DVH-BT30
DVH-BT40
DVH-BT50

Morsa Ásia hidráulica/mecânica tipo "L"

Morsa de mordentes largos 205/250/300

(Larga)





Ásia Hidráulica ou Mecânica Tipo "L" (larga) - MHAL/MMAL

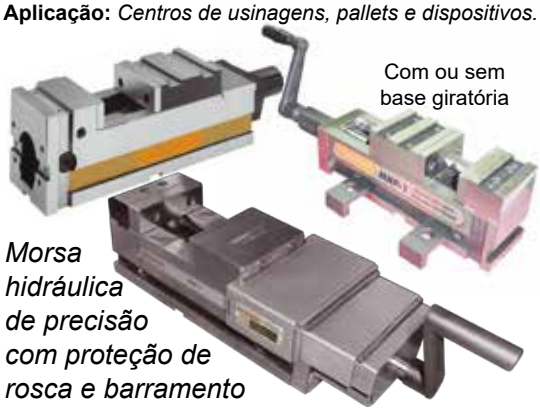
Ref. para pedido		N.º	Pressão	Mordentes		Abertura Máx. (C)		Corpo da Morsa				Peso
hidráulica	mecânica		Máx. (Kg)	Altura (A)	Largura (B)	Hidráulica	Mecânica	(D)	(E)	(F)	(G)	(kg)
MHAL-0	MMAL-0	0	5,500	48	205	170	200	422	210	93	155	58
MHAL-1	MMAL-1	1	5,500	48	205	220	300	546	272	120	155	61
MHAL-2	MMAL-2	2	8,500	55	205	300	400	700	267	140	155	85
MHAL-3	MMAL-3	3	10,000	68	250	400	500	770	325	-	-	150
MHAL-4	MMAL-4	4	10,000	68	300	500	600	900	390	-	-	180

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Morsas Hidráulicas de Precisão

• Morsa hidráulica de precisão

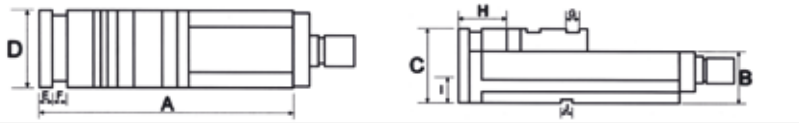
Aplicação: *Centros de usinagens, pallets e dispositivos.*



Com ou sem base giratória

Morsa hidráulica de precisão com proteção de rosca e barramento

Ref. para pedido	MHP-0	MHP-1	MHP-2	MHP-3	MHP-4	MHP-5	MHP-6
abertura	**100**	**135**	**200**	**300**	**400**	**600**	**800**
(A) comprimento total	265	300	410	550	760	1140	1520
(B) altura base	75	75	100	110	110	110	110
(C) altura total	115	115	140	160	160	160	160
(D) largura total	90	90	125	160	160	160	160
(E) espessura	15	15	20	20	20	20	20
(F) encaixe	20	20	25	25	25	25	25
(G) encaixe	20	20	25	25	25	25	25
(H) parte fixa	50	50	80	90	90	90	90
(I) altura	30	30	35	40	40	40	40
(J) chaveta h7	20	20	20	20	20	20	20
Peso (kg)	12	15	35	70	95	140	190
Altura dos mordentes	40	40	40	50	50	50	50
Força do aperto (kg)	2500	3000	5000	6000	8500	10000	12000

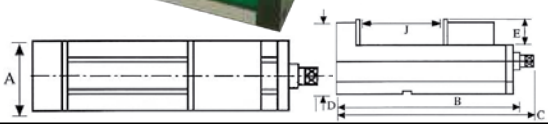


• Morsa hidráulica de precisão

Ref. MHV

• Morsa mecânica de precisão

Ref. MMV

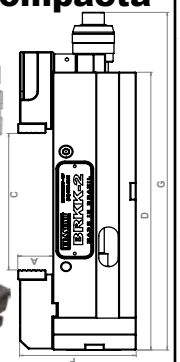


Ref. para pedido		N.º Morsa	Pressão	Mordentes		Capacidade Abert. Máx. (J)	Corpo da Morsa			Peso
hidráulica	mecânica	tamanho	Máx. (Kg)	Altura (E)	Largura (A)		(B)	(C)	(D)	(kg)
MHV-0	MMV-0	0	4.000	48	100	125	340	470	130	27
MHV-1	MMV-1	1	5.000	55	130	180	405	535	147	40
MHV-2	MMV-2	1E	6.500	58	160	240	495	625	160	58
MHV-3	MMV-3	2	8.000	63	200	280	570	700	160	87
MHV-4	MMV-4	2E	8.000	68	200	350	610	875	170	98
MHV-5	MMV-5	2A	9.000	68	200	400	696	725	170	130
MHV-6	MMV-6	3	10.000	68	200	500	796	825	170	150
MHV-7	MMV-7	4	10.000	68	200	630	941	970	170	160
MHV-8	MMV-8	5	10.000	68	200	780	1086	1115	170	170
MHV-9	MMV-9	6	10.000	68	200	900	1175	1270	170	180
MHV-10	MMV-10	7	10.000	68	200	1100	1435	1435	170	190
MHV-11	MMV-11	8	10.000	68	200	1300	1700	1835	170	230

Morsa precisão hidráulica compacta

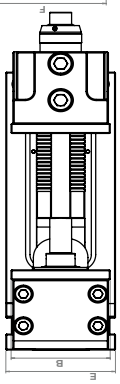
Ref. BRKH

Ref. BRK2



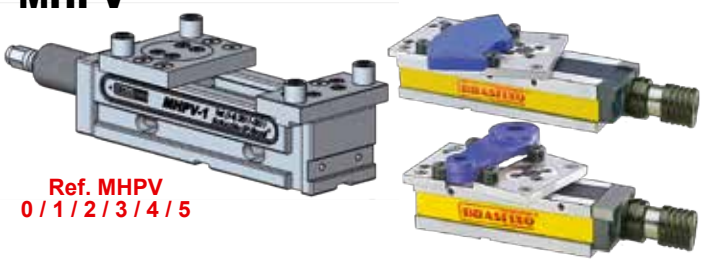
Ref. BRKE

Ref. BRKK



Referencia para pedido	A	B	C	D	E	F	G	Pressão máx. (kg)
BRKK-1	32	92	140	276	94	112	330	3.500
BRKK-2	40	113	170	350	125	133	425	3.500
BRKK-3	49	135	250	435	150	148	520	5.000
BRKK-4	60	160	340	525	205	179	618	6.000
BRKK-5	70	200	440	625	250	189	718	10.000
BRKK-6	80	200	540	725	250	199	818	10.000

Morsa hidráulica de precisão versátil MHPV

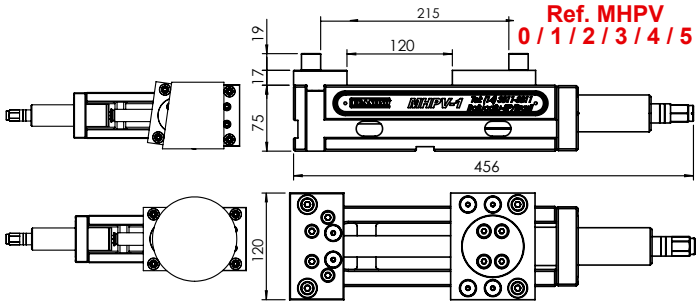


Ref. MHPV
0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5

As dimensões da morsa serão alteradas conforme o produto a ser usinado

Para diversas fixações

Morsa fabricada conforme geometria da peça a ser usinada, fixação de peças irregulares (fundidas)



Ref. MHPV
0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5

Morsas Mecânicas

Morsas Mecânicas Modelo MB

Ref. pedido	Abert. Máx.	Mordentes		Comp. da Base	Peso (kg) (com giratório)
		Altura	Largura		
MB-12	0 a 125	43	128	306	26
MB-16	0 a 160	43	128	346	30
MB-20A	0 a 200	43	128	396	31
MB-20B	0 a 200	55	163	396	40
MB-25	0 a 250	55	163	496	40
MB-30	0 a 300	68	211	646	80
MB-35	0 a 350	68	211	696	90

Morsas de grande porte

Tipo M (Universal Pesada)

Morsa para plaina

Europa Mecânica	N.º Morsa tamanho	Capacidade Abert. Máx. (C)
MUP-0	0	0 a 250
MUP-1	1	0 a 350
MUP-2	2	0 a 400
MUP-3	3	0 a 500
MUP-4	4	0 a 600
MUP-5	5	0 a 800
MUP-6	6	0 a 1000

Morsas Mecânicas Modelo MFB

Fresadoras universal, ferramenteiras, produção e CNC

Morsa tipo F/B (Universal Mecânica)

Universal Mecânica	N.º Morsa tamanho	Abertura Máx. (C)	Comprimento da Base	Mordentes	
				Largura	Altura
MFB-0	0	80	342	85	30
MFB-1	1	110	400	110	36
MFB-2	2	140	490	160	42
MFB-2A	2A	160	525	160	42
MFB-3	3	200	610	160	42
MFB-3A	3A	200	674	195	50
MFB-4	4	300	860	190	55

Morsas mecânicas com corpo fechado (não acumula cavaco)

Para fresadoras universal/ferramenteiras /produção eCNC

Tipo B/E (Europa Mecânica) Corpo Fechado

Para fresadoras universal, ferramenteiras, produção e CNC

COM OU SEM BASE GIRATÓRIA

Morsas com abertura menor e mordentes maiores obedecendo o padrão n˚ 0, 1, 2, 3, 4

Ref. Europa Mecânica	N.º Morsa tamanho	Capacidade Abert. Máx. (C)	Largura Mordente
MME-0	0	0 a 155	90
MME-1A	1A	0 a 105	128
MME-1B	1B	0 a 155	128
MME-1C	1C	0 a 205	128
MME-1D	1D	0 a 255	128
MME-2A	2A	0 a 105	163
MME-2B	2B	0 a 205	163
MME-2C	2C	0 a 305	163
MME-3A	3A	0 a 375	200
MME-3B	3B	0 a 405	200
MME-4A	4A	0 a 505	200

Morsas Brasil Advanced Série D

Para fresadoras universal ferramenteiras produção e CNC

COM OU SEM BASE GIRATÓRIA

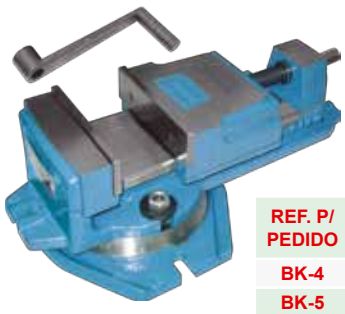
Ref. pedido	Abert. Máx.	Largura Mordente
MFA-1	0 a 100	100
MFA-2	0 a 125	125
MFA-3	0 a 160	160
MFA-4	0 a 200	200
MFA-5	0 a 250	200
MFA-6	0 a 300	200

Morsa Braschin Corpo Aberto

Ajuste com esfera

Ref	Capac. abert.	Peso (kg)
BA-4	102/4”	20
BA-5	127/5”	30
BA-6	152/6”	42
BA-8	203/8”	80
BA-10	254/10”	110
BA-12	304/12”	125

Morsas mecânicas série K



Tipo mecânica, corpo fechado

Modelo Ásia Universal Mecânica

REF. P/ PEDIDO	Abert.	Larg. Mord.	Alt. Mord.	Comp. Total	PESO (Kg)
BK-4	65	110	40	295	10
BK-5	85	128	43	365	16
BK-6	115	163	55	445	27
BK-8	160	163	55	585	59
BK-9	200	211	68	727	70
BK-10	250	211	68	827	77
BK-12	300	211	68	927	83

Morsa Braschin

Braschin Mecânica	N.º Morsa tamanho	Capacidade Abert. Máx. (C)
CHI-0	0	0 a 100
CHI-1	1	0 a 140
CHI-2	2	0 a 200
CHI-3	3	0 a 250
CHI-4	4	0 a 300
CHI-5	5	0 a 400

Tipo mecânica, corpo fechado

BRASFIXO®

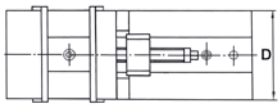
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Morsas de precisão e diversos

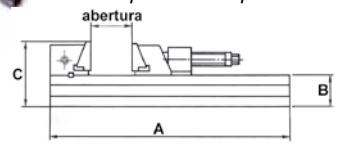
• Morsa modular de precisão - CNC

com giratório

sem giratório



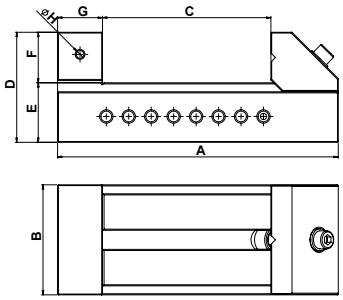
Centros de usinagens, pallets e dispositivos.



Sob consulta: também fabricamos com dupla fixação

Ref.	ab.	A	B	C	D
MAB-00	100	274	35	60	100
MAB-10	150	350	40	80	125
MAB-20	200	426	50	102	140
MAB-30	250	476	50	102	150
MAB-35	300	572	50	102	150
MAB-40	350	610	65	132	190
MAB-45	400	670	65	132	190
MAB-50	500	800	75	155	200
MAB-60	600	960	90	186	240
MAB-70	700	1120	105	217	280
MAB-80	800	1280	120	248	320
MAB-90	900	1440	135	279	360
MAB-100	1000	1600	150	310	400

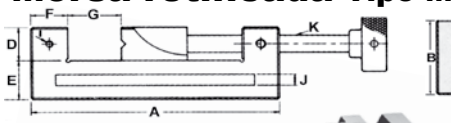
• Morsa retificada Tipo BMV

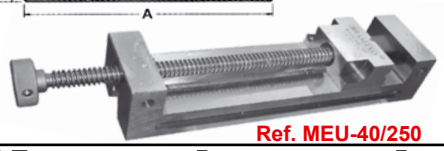


REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	F	G	ØH
BMV 15/40	90	36	40	40	20	20	20	M5
BMV 20/75	140	48	75	55	30	25	25	M6
BMV 25/90	155	48	90	55	30	25	25	M6
BMV 30/100	180	73	100	65	35	30	35	M8
BMV 35/125	225	88	125	98	53	45	40	M8
BMV 40/125	225	98	125	98	53	45	40	M8
BMV 40/150	250	98	150	98	53	45	40	M8
BMV 40/200	300	98	200	98	53	45	40	M8

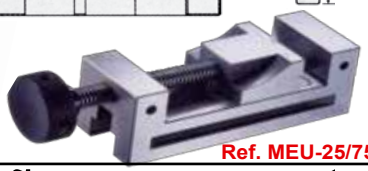
• Morsa retificada Tipo MEU

Aplicações: *Controle de qualidade, indústria alimentícia, farmacêutica*





Ref. MEU-40/250



Ref. MEU-25/75

Referência	A	B	C	D	E	F	G	I	J
MEU-25/75	180	62	45	29	33	25	75	M8	10
MEU-30/85	200	73	45	30	35	30	85	M8	10
MEU-40/100	230	98	50	40	40	35	100	M8	12
MEU-40/150	280	98	50	40	40	35	150	M10	12
MEU-40/200	330	98	50	40	40	35	200	M12	12
MEU-40/250	380	98	50	40	40	35	250	M12	12

Morsa de precisão compacta

Maior abertura - Fixação Perfeita

Morsa de dupla fixação maior abertura e menor espaço utilizado

Material: Construção em aço laminado, totalmente temperada e retificada com acabamento superficial galvânico.
Mordentes: Externos removíveis e internos fixos prismaticos, lisos ou estriados

Botucatu/SP

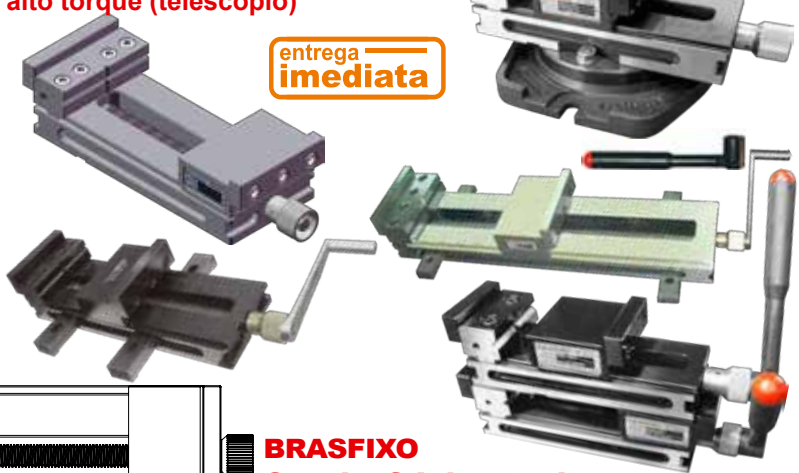
REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	F	G	H
ABF-100	310		100	244				
ABF-150	360		150	294				
ABF-200	410		200	344				
ABF-250	460	150	250	394	93	48	45	20
ABF-300	510		300	444				
ABF-400	610		400	544				
ABF-500	710		500	644				
ABF-600	860		600	744				
ABF-700	960		700	844				
ABF-800			800	944				
ABF-900		200	900	1044		60	60	40
ABF-1000				1144				
ABF-1100				1244				
ABF-1200				1344				

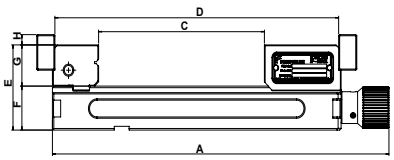
Única morsa de precisão por ajuste de esfera

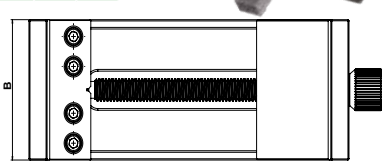
Não levanta/travamento por fuso tração. Raspador protetor cavaco/manípulo baixo torque e alto torque (telescópio)

Ref: ABF Preta base giratória

entrega imediata



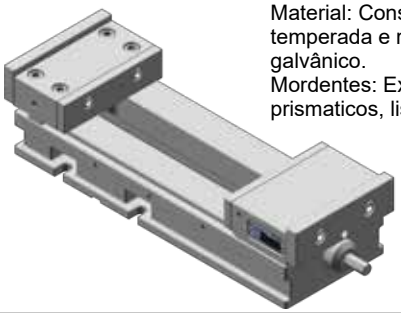




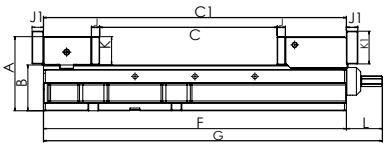
BRASFIXO
O maior fabricante de morsas hidráulicas/mecânicas do mundo.

Morsa pneumática para usinagem de metais

• Morsas de Precisão CNC mod. BHW



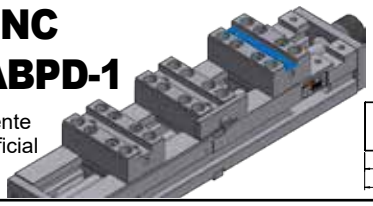
Material: Construção em aço laminado, totalmente temperada e retificada com acabamento superficial galvânico.
Mordentes: Externos removíveis e internos fixos prismaticos, lisos ou estriados

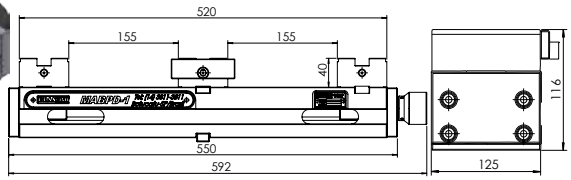


COD.	A	B	C	C1	F	G	H	I	J	J1	K	K1	PESO
	mm	mm	abertura	abertura	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BHW-5	91	62	160	320	325	365	105	14	15	18	28,5	37	18
BHW-6	120	80	200	410	419	468	468	19	15	18	39,5	50	37
BHW-8	136	84	325	550	556	612	202	19	18	21	51,5	60	60

• Morsas de Precisão CNC autocentrante mod. MABPD-1

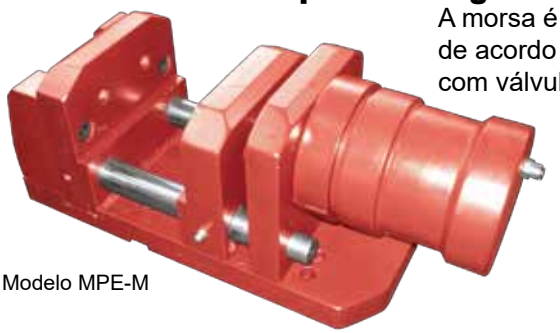
Material: Construção em aço laminado, totalmente temperada e retificada com acabamento superficial galvânico.





Morsa Pneumática para Usinagem em Série de Produtos em Latão, Alumínio e Fundidos

A morsa é fornecida sem mordentes, os mordentes são produzidos de acordo com design (formato) da peça a ser usinada. A fixação é pneumática com válvula fixa para apertar e soltar (dentro do centro de usinagem).

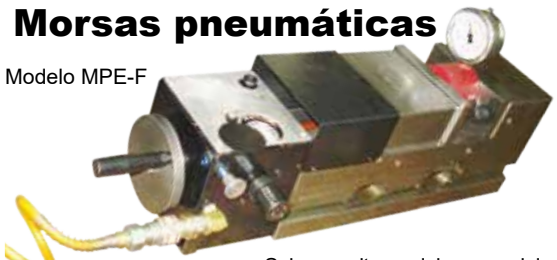


Modelo MPE-M

Referência Morsa Pneumática	Capacidade de abertura
MPE-M1	100
MPE-M2	150
MPE-M3	200
MPE-M4	250

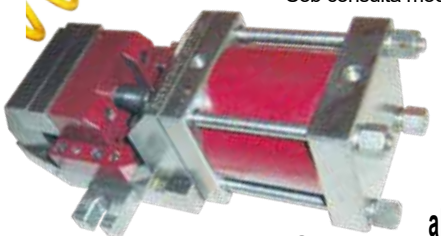
• Morsas pneumáticas

Modelo MPE-F



Sob consulta modelos especiais

Ref. Morsa Pneumática	N.º Morsa tamanho	Capacidade Abert. Máx. (C)
MPE-F0	0	0 a 165
MPE-F1	1	0 a 205
MPE-F1E	1E	0 a 305
MPE-F2	2	0 a 305
MPE-F2E	2E	0 a 405
MPE-F3	3	0 a 405

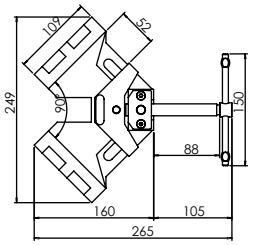


Modelo MPE-G

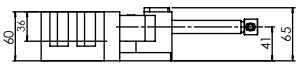
Abertura de 10 mm a 100 mm

Regulagem de abertura manual, fixação pneumática com curso de 5mm
Pressão de trabalho: 500kg a 8000kg
alimentado por ar comprimido 2-10 kg/cm²

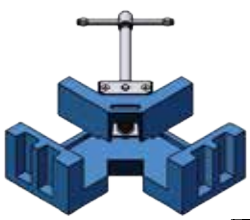
• Morsas de Canto MCB-01

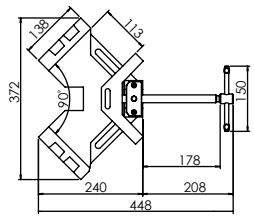


Medidas especiais sob consulta

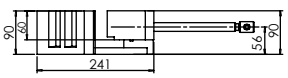


• Morsas de Canto MCB-02





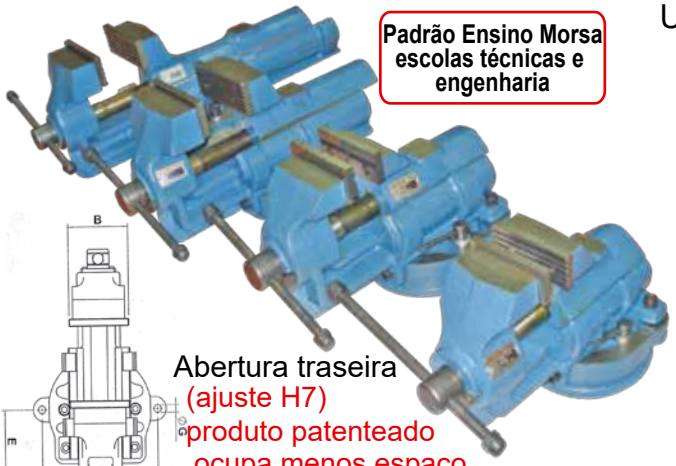
Medidas especiais sob consulta



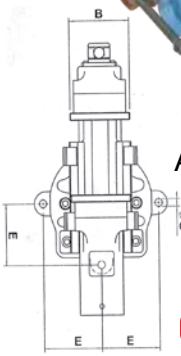
BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Morsas de precisão e bancada

• Morsa Brasfixo modelo FBA

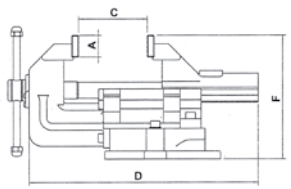


Padrão Ensino Morsa escolas técnicas e engenharia



Abertura traseira (ajuste H7) produto patenteado ocupa menos espaço entre uma bancada e outra

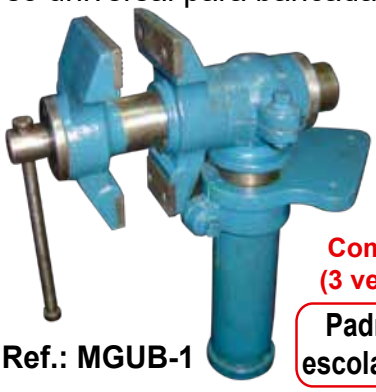
Uso geral: ferramentaria e manutenção



Ref. Pedido	A	B	C abertura	D	E	F	G
FBA-3	40	94	95	328	89	210	13
FBA-4	40	110	130	430	106	230	13
FBA-6	50	140	170	520	106	242	13
FBA-7	50	140	230	580	106	242	13
FBA-8	50	140	300	770	106	242	13

• Morsa giratória ferramenteira

Uso universal para bancada



Especificações: 3 movimentos (vertical, horizontal e giro 360°)
Abertura máx.: 116mm
Elevação máx. vertical: 140mm
Altura total na vertical (elevada): 536mm
Comprim. total aberta: 485mm
1 par de mordentes estriados de 60x36mm e outro par de 100x32mm

Com proteção de patente (3 versões) em andamento

Ref.: MGUB-1

Padrão Ensino Morsa para escolas técnicas e engenharia

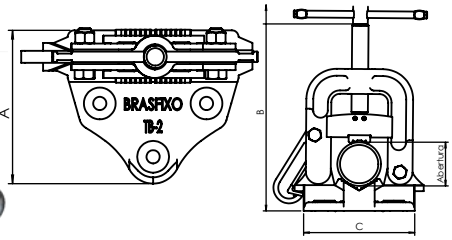
Reformamos morsas no padrão SENAI

Ref.: MBS-5 ROBUSTA

Ref.: MGUB-1

• Morsa Brasfixo Encanador

Modelo TB



Ref. Pedido	Abert.	A	B (máx)	C	Peso (kg)
TB-2	Ø2"	115	240	130	3
TB-3	Ø3"	125	270	145	4,8
TB-4	Ø4"	150	375	180	6,8
TB-6	Ø6"	200	490	260	12

Modelo QB

Ref. Pedido	Abertura
QB-1	Ø10/80mm
QB-2	Ø30/100mm
QB-3	Ø50/120mm
QB-4	Ø80/160mm

• Morsa Brasfixo modelo MBN/MBF/MCM

Morsa nodular, mordente alto porca de aço substituivel e base giratória

Abertura dianteira **Ref.: MBN Série Azul**

(ajuste H7)

Abertura dianteira
Ref.: MBF Série Verde
Morsa de aço forjado, mordente alto e base giratória

Mordente Alto Ref. Nodular	Mordente Alto Ref. Forjado	Mordente Baixo Ref. Nodular	abertura máxima (mm)
MBN - 2	MBF - 2	MCM - 2	70
MBN - 3	MBF - 3	MCM - 3	90
MBN - 4	MBF - 4	MCM - 4	115
MBN - 5	MBF- 5	MCM - 5	127
MBN - 6	MBF - 6	MCM - 6	152
MBN - 8	MBF - 8	MCM - 8	203
MBN - 10	MBF - 10	MCM - 10	260
MBN - 12	MBF - 12	MCM - 12	320
MBN - 14	MBF - 14	MCM - 14	360

Abertura dianteira

Ref.: MCM Série Vermelha
Morsa comum e preço de mercado.

• Morsa de bancada c/ pedal

Uso em serralheria, solda, manutenção, montagem, etc

Ref.	Abertura
MBP-1	140mm
MBP-2	180mm
MBP-3	220mm

Operador fica com as duas mãos livres

Fixa com o pé, e depois aperta com a mão

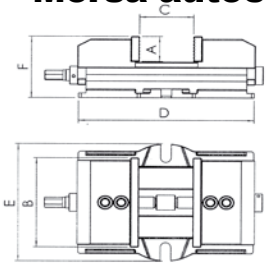
Sistema de troca rápida de mordentes

• Bigorna

Ref.	Nº	Kg	A	B	C
BBN-114	0	3.70	110	55	250
BBN-115	1	9.70	140	90	405
BBN-116	2	18.70	150	115	465
BBN-117	3	27.70	180	120	515
BBN-118	4	40.40	210	130	590
BBN-119	5	45.10	210	140	620

Mesa de coordenada e morsas

• Morsa autocentrante - CNC

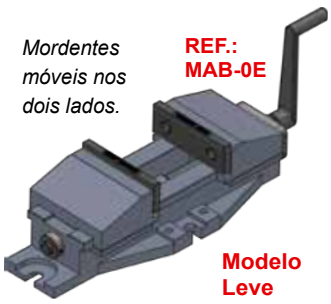


Projetos especiais sob consulta: mecânica, hidráulica e pneumática

Modelo Pesado

Mordentes móveis nos dois lados.

REF.: MAB-0E



Modelo Leve

Ref. Pedido	A	B	C abertura	D	E	F
MAB-0E	44	128	110	392	151	110
MAB-0	53	190	100	330	250	130
MAB-1	53	190	155	430	250	130
MAB-2	53	190	200	430	250	130
MAB-3	53	190	300	600	250	130
MAB-4	53	190	400	700	250	130
MAB-5	53	190	500	850	250	130
MAB-6	53	190	1000	850	250	130

• Morsa de aperto rápido excêntrico

Tipo A

REF. P/ PEDIDO	Abertura	Larg. Mordente	Alt. Mordente	Comprimento Total	PESO (Kg)
MRE-80A	80	110	38	410	20
MRE-120A	120	110	38	410	20
MRE-160A	160	110	38	410	20
MRE-200A	200	160	43	490	35
MRE-300A	300	160	55	600	48

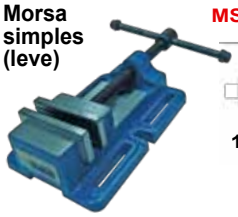
• Morsa de aperto rápido excêntrico

Tipo B

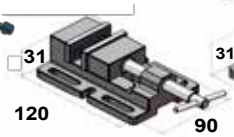
REF. P/ PEDIDO	Abertura	Larg. Mordente	Alt. Mordente	Comprimento Total	PESO (Kg)
MRE-81B	80	128	43	295	15
MRE-121B	120	128	43	385	18
MRE-161B	160	128	43	385	18
MRE-201B	200	128	43	425	20
MRE-301B	300	160	55	600	25

• Morsas paralelas para furadeiras

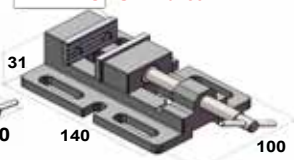
Morsa simples (leve)



MS/FU-0 Ab. 38mm

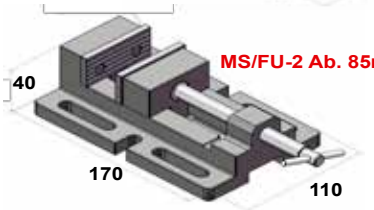


MS/FU-1 Ab. 59mm



Ref.	Nº	Abertura
MS/FU-0	0	38 mm
MS/FU-1	1	59 mm
MS/FU-2	2	85 mm
MS/FU-3	3	125 mm

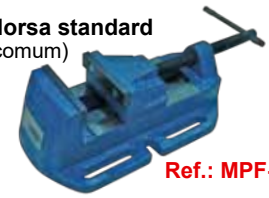
MS/FU-2 Ab. 85mm



Morsa reforçada (pesada)

Ref.	Nº	Abertura
MR/FU-1	1	170 mm
MR/FU-2	2	200 mm
MR/FU-3	3	250 mm
MR/FU-4	4	300 mm

Morsa standard (comum)



Ref.: MPF-125

tamanho único - abertura 125mm

Morsa para policorte

tamanho único abertura 125mm

Ref. pedido: MP-125

• Mesa de coordenada

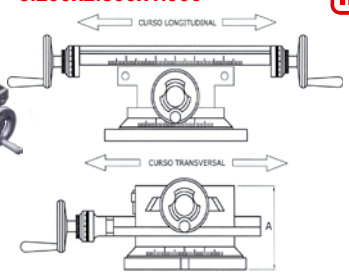
Precisão REF.: PBMC Especial

REF.: BMC

MESA DE COORDENADA QUALQUER TAMANHO ATÉ 3.200x2.800x1.000

entrega imediata

REF.: BMC ANGULAR



Tipo	C. Trans.	C. Long.	A(MM)	Área trab. mesa	Peso
★BMC 110	90 MM	160 MM	140	340 MM x 135 MM	27 KG
★BMC 120	130 MM	120 MM	131	320 MM x 160 MM	25 KG
BMC 130	155 MM	250 MM	150	550 MM x 200 MM	61 KG
BMC 140	155 MM	350 MM	150	650 MM x 200 MM	66 KG
★BMC 200	195 MM	200 MM	177	500 MM x 239 MM	75 KG
★BMC 350	195 MM	350 MM	177	650 MM x 239 MM	78 KG
★BMC 430	195 MM	430 MM	177	800 MM x 239 MM	120 KG
BMC 500	250 MM	500 MM	250	1100 MM x 250 MM	180 KG
BMC 1000	350 MM	1000 MM	350	2200 MM x 500 MM	400 KG

• Morsa de coordenada

Referênc	Nº	Abertura
MCB 80	0	80 mm
MCB 110	1	110 mm
MCB 180	2	180 mm
MCB 250	3	250 mm

Com ou sem base giratória

BRASFIXO®

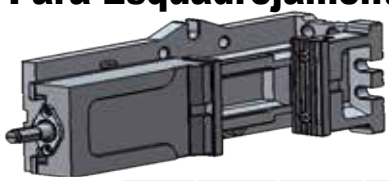
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866

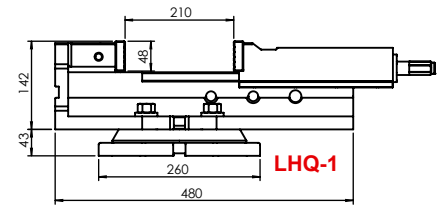
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Morsas Especiais e Kit de Mordentes

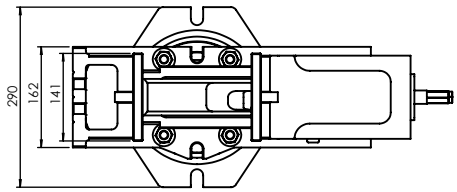
• Morsa Hidráulica Brasfixo Para Esquadrejamento

Modelo LHQ

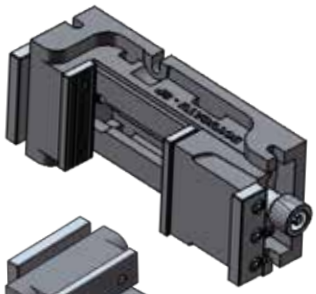


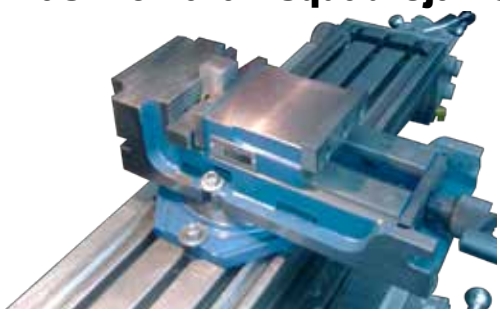


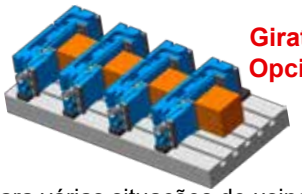
Ref. Pedido	Pressão Máx.	Abert. Máx.	Largura Mordente	Peso (kg)
LHQ-0	3.000	0 a 110	141x48	28
LHQ-1	5.000	0 a 210	141x48	51
LHQ-2	6.000	0 a 310	141x48	75
LHQ-3	8.500	0 a 410	141x48	98



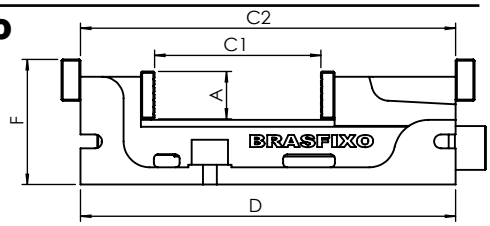
• Morsa Mecânica Brasfixo Para Esquadrejamento

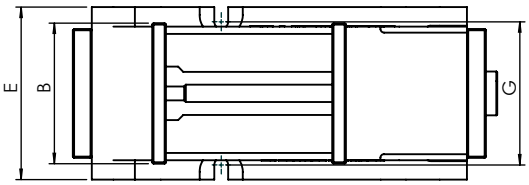






Giratório Opcional





Ref.	A	B	C1	C2	D	E	F	G	Peso (kg)
LMQ-100	40	110	100	145-290	345	145	110	120	20
LMQ-150	40	110	150	195-340	395	145	110	120	23
LMQ-200	55	163	200	245-440	435	200	145	175	43
LMQ-250	55	163	250	295-490	485	200	145	175	47
LMQ-300	55	200	300	345-540	535	237	150	180	56

- Morsa com faces retificadas para várias situações de usinagem.
- Sistema de fixação por esfera forçando a peça para baixo. Não levanta a peça.
- Morsa de dupla fixação por meio de mordentes internos e externos.
- Material: Nodular Fundido

• Kit de Mordentes Brasfixo

Usa em qualquer morsa.

Mordentes especais sob consulta

7 pares de mordentes

Definir em qual morsa quer usar a caixa de mordentes

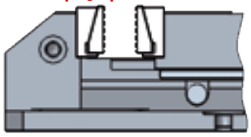
Ref.
KMO-0
KMO-1
KMO-2
KMO-3
KMO-4
KMO-5

Mordentes estriados. Padrão.

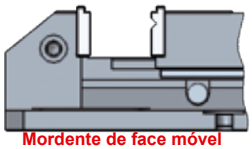
Mordentes lisos.

Mordente face inclinada fixa-peças cilíndricas.

Mordentes flexíveis, forçando a peça para baixo.



Mordente com rebaixo e outro com rebaixo e prisma vertical e horizontal para fixação de eixos.



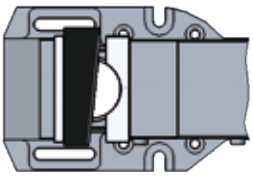
Mordentes com rebaixo para furação de peças.

Kit com 07 pares

Referência para Pedido

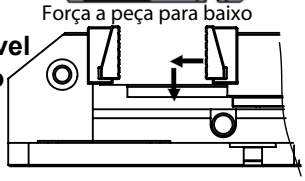
K95-8P

Mordente de face móvel para fixação de peças inclinadas.

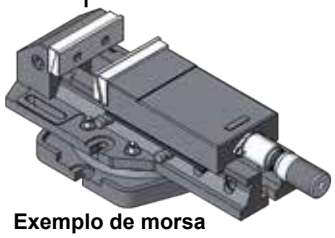


Mordentes especiais sob consulta.

Força a peça para baixo



Módulo central móvel definido tamanho pelo cliente

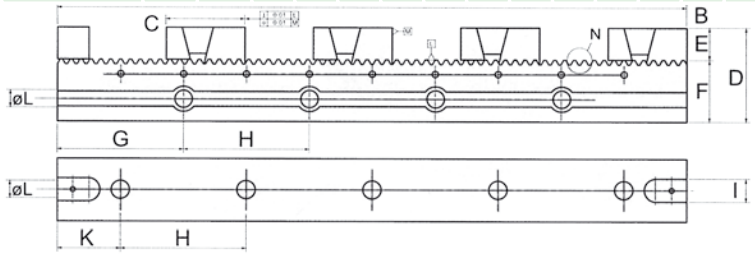


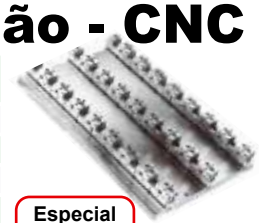
Exemplo de morsa com mordentes flexíveis

Exemplo de morsa com módulo central móvel

• Morsas multiplas de precisão - CNC

Referência pedido	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Kg
BMW-5030	50	300	66	75	25	50	70	80	18	10	30	14	24	1.5	7
BMW-5040	50	400	66	75	25	50	80	80	18	10	40	14	24	1.5	9
BMW-5050	50	500	66	75	25	50	90	80	18	10	50	14	24	1.5	10
BMW-5060	50	600	66	75	25	50	100	80	18	10	60	14	24	1.5	11
BMW-5070	50	700	66	75	25	50	110	80	18	10	70	14	24	1.5	12
BMW-7543	75	430	85	115	40	75	115	100	18	17	65	14	40	2.0	20
BMW-7553	75	530	85	115	40	75	115	100	18	17	65	14	40	2.0	26
BMW-7563	75	630	85	115	40	75	115	100	18	17	65	14	40	2.0	30
BMW-7573	75	730	85	115	40	75	65	100	18	17	115	14	40	2.0	34
BMW-10055	100	550	108	125	50	75	75	100	18	17	125	14	60	2.5	40
BMW-10065	100	650	108	125	50	75	125	100	18	17	75	14	60	2.5	44
BMW-10075	100	750	108	125	50	75	125	100	18	17	75	14	60	2.5	49

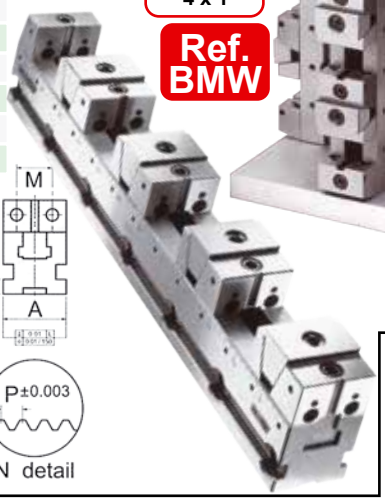


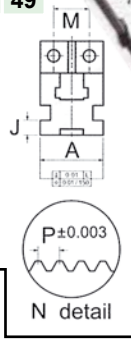


Especial Tipo Pallet 3 x 1

Especiais Tipo Torre 4 x 1

Ref. BMW





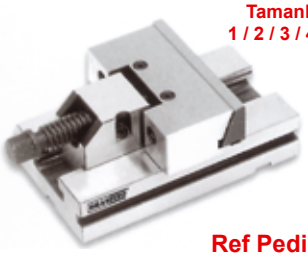
• Topador para morsas

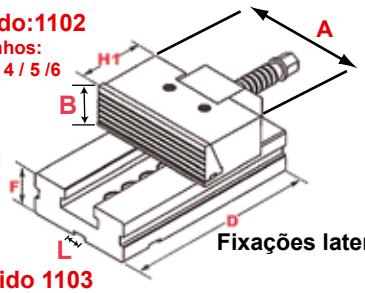
Ref pedido	Tam.	Guia "T"	B1	B2	H1	H2	L1	L2	Peso (g)
765	2	10, 12, 14, 16, 18	11	60	30-190	200	120	52	2,500
763	3	16, 18, 20, 22, 24, 28	17	80	30-190	200	160	160	3,300

Aplicação: Morsas diversas
Topador / encosto ajustável para morsas diversas

• Morsas modulares - bases móveis - CNC

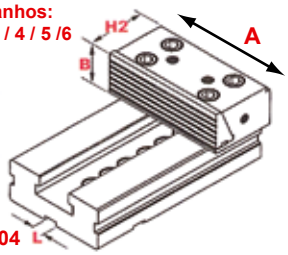
Ref Pedido:1102
Tamanhos:
1 / 2 / 3 / 4 / 5 /6



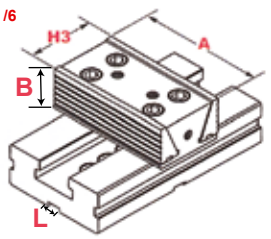


Fixações laterais

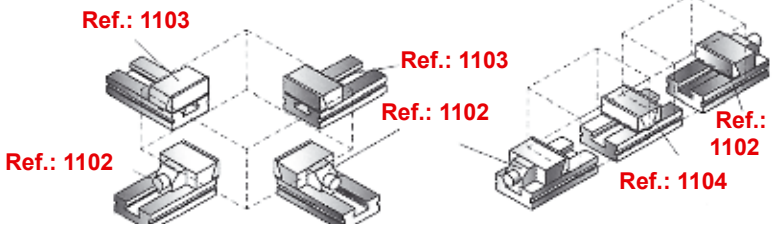
Ref Pedido 1103
Tamanhos:
1 / 2 / 3 / 4 / 5 /6

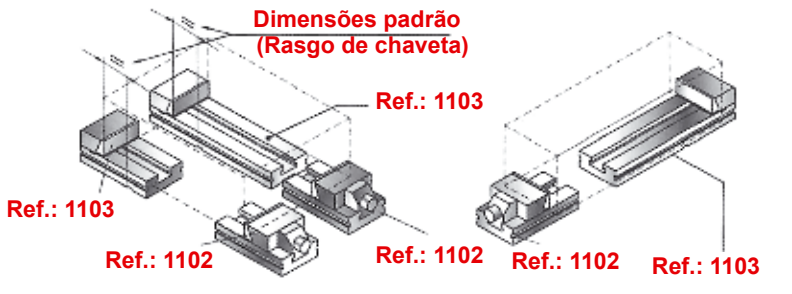


Ref Pedido 1104
Tamanhos:
1 / 2 / 3 / 4 / 5 /6



Ref pedido	Ref pedido	Ref pedido	A	B	D	F	H1	H2	H3	L
1102-T1	1103-T1	1104-T1	100	30	140	35	50	78	85	16
1102-T2	1103-T2	1104-T2	125	40	160	40	60	78	85	16
1102-T3	1103-T3	1104-T3	150	50	230	50	80	90	102	16
1102-T4	1103-T4	1104-T4	175	60	240	58	90	97	111	16
1102-T5	1103-T5	1104-T5	200	65	330	70	100	114	133	16
1102-T6	1103-T6	1104-T6	300	80	350	78	120	121	147	16

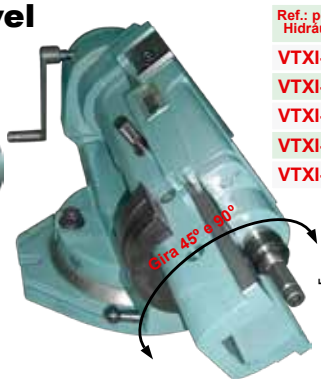




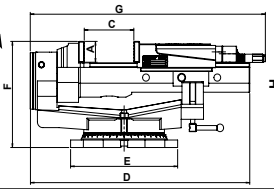
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

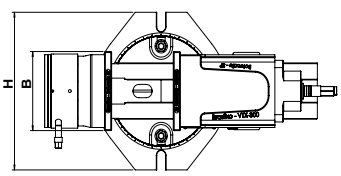
Morsas Angulares

• Morsa hidráulica Inclinável



Ref.: pedido Hidráulico	Ref.: pedido Mecânica	Tam.	Pressão Máx. (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	kg
VTXI-150	VTXIM-150	0	3.500	40	110	170	445	235	210	545	260	46
VTXI-200	VTXIM-200	1	5.500	48	141	220	546	260	250	660	290	68
VTXI-300	VTXIM-300	2	8.500	55	163	300	615	300	282	820	325	89
VTXI-400	VTXIM-400	3	10.000	55	163	400	702	300	300	900	326	110
VTXI-500	VTXIM-500	4	10.000	68	211	500	802	350	350	990	370	150





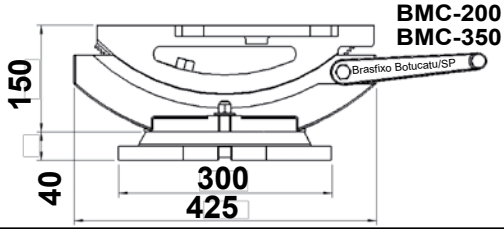
• Base Inclinável p/ Morsas Hidráulicas / Mecânicas

Ref. Pedido BIHM-02M COM MORSA

Ref. Pedido BIHM-02C COM MESA DE COORDENADA

Opções de morsa:
MHB-1 (abert. 255)
MHB-2 (abert. 355)
MHA-1 (abert. 220)
MHA-2 (abert. 350)

Opções de mesa de coordenada
BMC-110
BMC-120
BMC-130
BMC-140
BMC-200
BMC-350



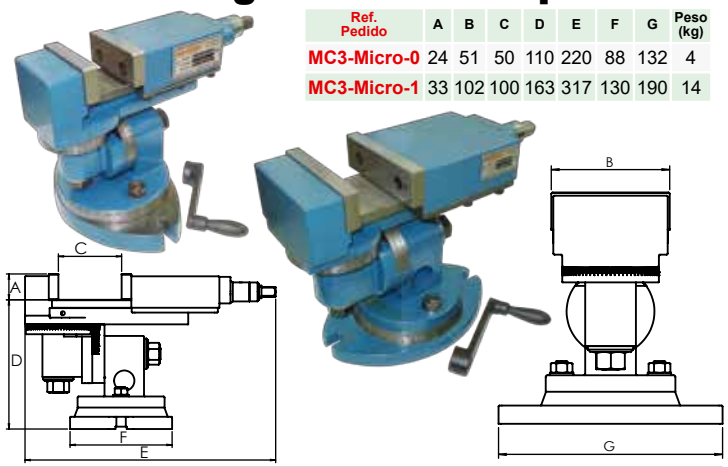
• Morsas angulares - Tipo Asia

Referência Ásia Ang. Mec.	N.º Morsa tamanho	Cap. Ab. Máx. (C)
BW-2	2	0 a 70
BW-3	3	0 a 90
BW-4	4	0 a 105
BW-5	5	0 a 140
BW-6	6	0 a 200
BW-7	7	0 a 250
BW-8	8	0 a 300

Para fresadoras universal ferramenteiras, produção e CNC

• Morsa Angular Micro - Tipo MC3B

Ref. Pedido	A	B	C	D	E	F	G	Peso (kg)
MC3-Micro-0	24	51	50	110	220	88	132	4
MC3-Micro-1	33	102	100	163	317	130	190	14



• Morsas angulares

Tipo C (Bola/3 Movimentos) Giratórios de Precisão

Para fresadoras universal ferramenteiras /produção e CNC

Tipo MAC (Bola)

Tipo MC3

Tipo MHC Hidráulica (Bola)

(abertura 85, 125, 140,160, 200, 300)

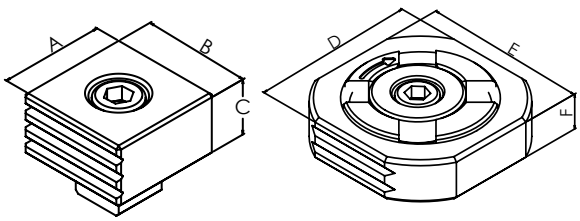
Ref. Bola	Ref. C - 3	N.º Morsa tamanho	Cap. Ab. Máx. (C)	Ref. Hidr. Bola	Cap. Ab. Máx. (C)
MAC-0	MC3-0	0	0 a 85	MHC-0	0 a 155
MAC-1	MC3-1	1	0 a125	MHC-1	0 a 205
MAC-2	MC3-2	2	0 a140	MHC-2	0 a 305
MAC-3	MC3-3	3	0 a160	MHC-3	0 a 405
MAC-4	MC3-4	4	0 a200	MHC-4	0 a 505
MAC-5	MC3-5	5	0 a300	MHC-5	0 a 605

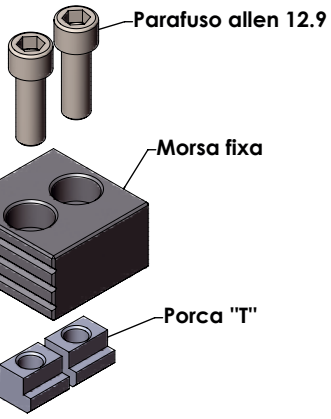
• Kit CNC de Fixação Lateral nº 92530

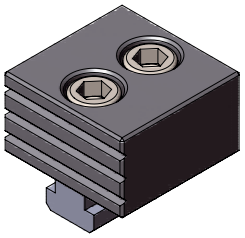
Sistema Excêntrico de fixação para Centro de Usinagem

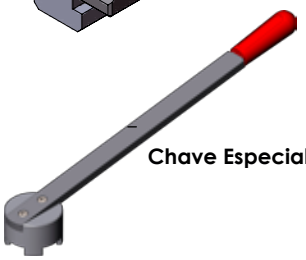
Para fresadoras universal / ferramenteiras produção e CNC

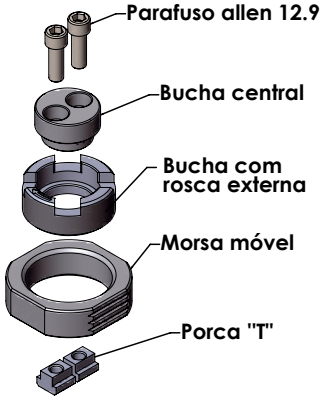
Jogo com 41 peças

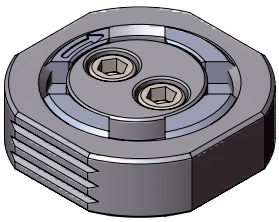




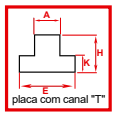








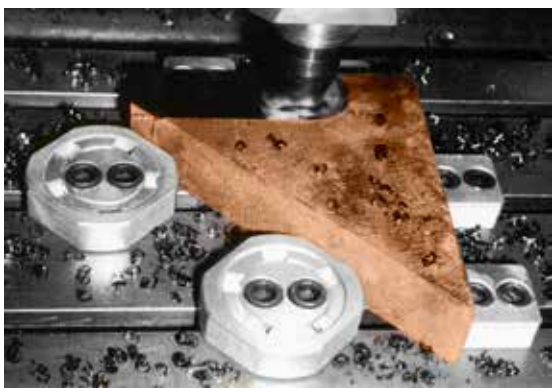
REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	F	A
K-91-12	40	40	22	70	70	18	12
K-91-14	40	40	22	70	70	18	14
K-91-16	40	40	22	70	70	18	16
★ K-92-16	55	55	32	94	94	27	16
★ K-92-18	55	55	32	94	94	27	18
★ K-92-22	55	55	32	94	94	27	22
K-93-24	110	110	64	188	188	54	24
K-93-28	110	110	64	188	188	54	28
K-93-30	110	110	64	188	188	54	30



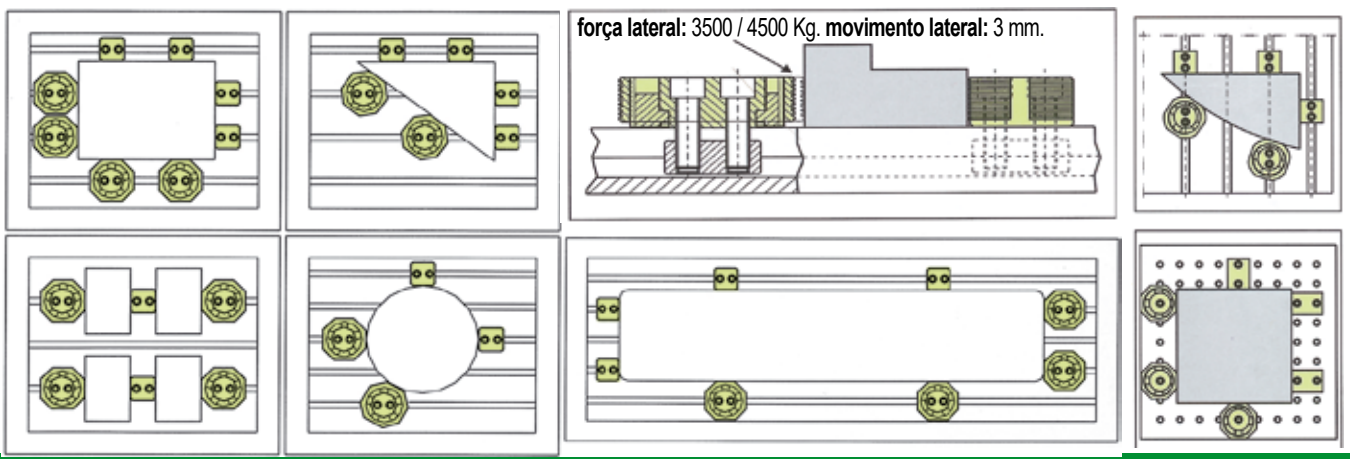
Tirar as dimensões do canal "T" da mesa sem folga, nos damos a folga conforme a necessidade

A= ... E= ... K= ... H= ...

Informar com o pedido via e-mail ou fax

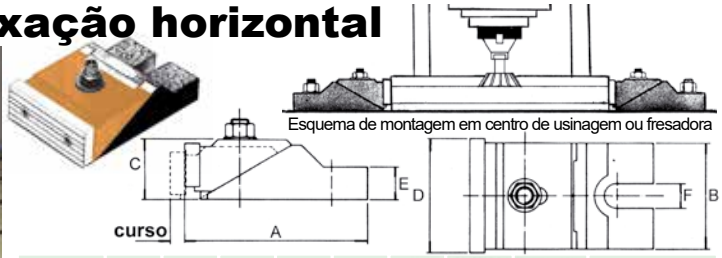


Exemplos de aplicação:



BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Morsa independentes de fixação horizontal



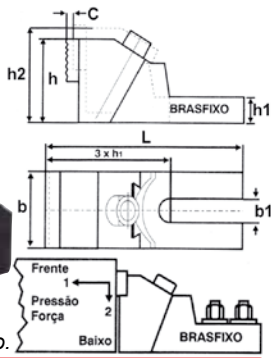
Ref.	A	B	C	D	E	F	curso	Peso (kg)	usa parafuso
MI-01A	100	60	35	64	18	14	8	1,800	M12 x 80
MI-01B	100	60	35	64	18	16	8	1,800	M14 x 80
MI-02	150	97	51	102	25	18	10	4,300	M16 x 100
MI-03	200	148	65	156	36	22	14	12,000	M20 x 125
MI-04	250	198	90	203	45	28	20	25,500	M24 x 160

Fornecido em caixa com 2 / 4 unidades

• Fixador Lateral alto FT 30

Uso em peças altas mandrilhadoras, fresadoras, furadeiras, plaina de mesa.
***• Para fixação conjunto linha 2000 (Din 6379 / Din 787):** deslocamento do mordente em guias prismáticas de precisão.*

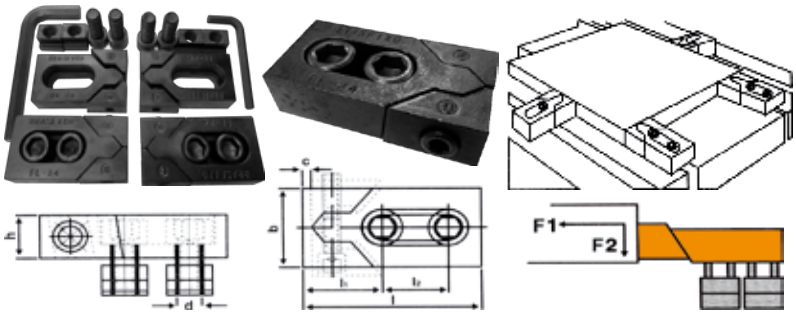
conj. completo p/ uso.



Fornecidos caixa de metal com 2 / 4 peças, com chave Allen, conj. de parafusos c/ porca "T" - linha 2000

Referência	b1	c	L	b	h1	h	h2	parafuso	A
FT - 30	19	8	178	65	37	85	100	M10 x 80	12
FT - 31	19	8	178	65	37	85	100	M12 x 80	14
FT - 32	19	8	178	65	37	85	100	M14 x 100	16
FT - 33	19	8	178	65	37	85	100	M16 x 100	18
FT - 34	26	11	227	75	45	100	120	M18 x 125	20
FT - 35	26	11	227	75	45	100	120	M20 x 125	22
FT - 36	26	11	227	75	45	100	120	M22 x 160	24
FT - 37	26	11	227	75	45	100	120	M24 x 100	28
FT - 38	26	11	227	75	45	100	120	M24 x 100	30
FT - 39	38	15	263	90	55	120	145	M30 x 200	32
FT - 40	38	15	263	90	55	120	145	M30 x 200	36
FT - 41	38	15	263	90	55	120	145	M30 x 200	42
FT - 42	46	20	300	120	60	160	200	M30/36x200	42/48

• Fixador Lateral baixo FL 20

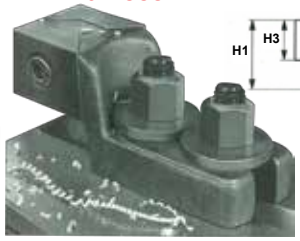


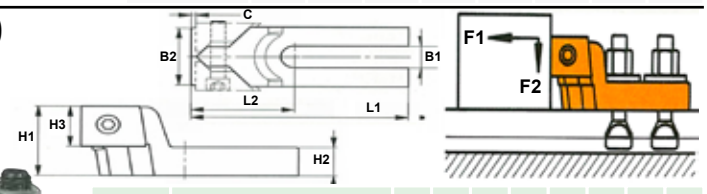
Fixador lateral baixo - modelo FL 21: *os mordentes de aço beneficiado fixam através do sistema de cunha, fixa para frente / baixo.* **Fornecido em caixa com 4 unidades com 8 parafusos de aperto, 8 porcas "T", incluindo 2 chaves Allen - conjunto completo para uso**

Referência	c	h	b	l	l1	l2	d	A
FL - 21							M10	12
FL - 21 A	2	20	40	80	39	26	M12	14
FL - 22 A							M12	16
FL - 23							M14	16
FL - 24	4	25	50	100	46	34	M16	18
FL - 25							M16	20
FL - 26							M20	22
FL - 27	5	30	78	140	65	50	M20	24
FL - 28 A							M24	28
FL - 28 B							M24	30
FL - 30	8	45	90	180	80	70	M30	36

• Fixador Lateral médio FX 30

Fornecidos caixa de metal com 2 / 4 peças, com chave Allen, conj. de parafusos c/ porca "T" - linha 2000



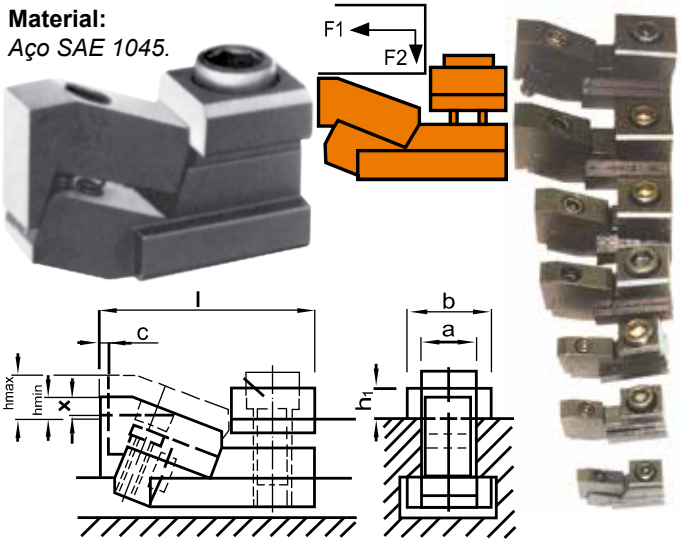


Ref.	Ranhura	B1	B2	C	H1	H2	H3	L1	L2
FX-30	10, 12, 14	12	40	3	80	20	30	115	60
FX-48	16, 18 20	19	50	4	60	25	35	150	72
FX-55	22, 24, 28, 30, 32, 36	31	80	5	75	30	45	205	102

Fixo-Rápido/Fixador Lateral

• Fixador lateral individual

Material:
Aço SAE 1045.



Referência	A	C	H min.	H máx.	L	B	H1	F1 (kg)	F2 (kg)
FH - 05	12	1,8	3,5	8,5	52	18	7	500	60
FH - 10	14	1,8	2,5	7,5	55	22	8	550	70
FH - 15	16	2,5	4,0	11,5	68	25	9	800	90
FH - 20	18	2,5	2,0	9,0	71	28	10	900	100
FH - 25	22	3,0	5,0	14,0	89	35	14	1600	190
FH - 30	24	6,0	6,0	16,0	98	38	16	1600	190
FH - 35	28	6,0	8,0	20,0	115	45	18	2000	250
FH - 40	30	8,0	16,0	24,0	125	50	21	2000	250

Fornecido em caixa com 4 unidades ou individual

• Fixador lateral médio Mod. FM-50

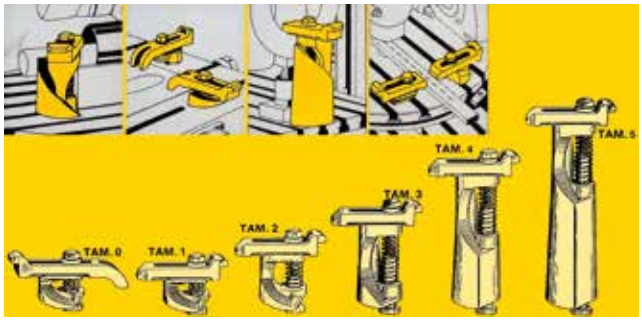
Material:
Aço SAE 1045.

Fornecido em caixa com 4 unidades ou individual

Referência	A	Porca "T"		Curso de aperto	B	H	L
FM - 50	14	M10	M12	3	40	25	75
FM - 55A	18	M12	M16	4	50	30	105
FM - 55B	22	M16	M20	4	50	30	105
FM - 60	22	M16	M20	5	75	35	150
FM - 65	28	M20	M22	8	125	60	250
FM - 70	28	M22	M24	10	150	100	300

•Fixo-Rápido® escalonado universal

Referência	A	Porca "T"		Tamanho	h	e altura degrau	L
FEU - 147-0	12	M10	ø3/8"	0	0 -45	0,75	140
FEU - 147-1	12	M10	ø3/8"	1	15-45	0,75	110
FEU - 147-2	12	M10	ø3/8"	2	30-75	1,25	112
FEU - 147-3	12	M10	ø3/8"	3	60-135	2,50	112
FEU - 147-4	12	M10	ø3/8"	4	120-195	2,50	112
FEU - 147-5	12	M10	ø3/8"	5	180-255	2,50	112
FEU - 148-0	14	M12	ø1/2"	0	0-45	0,75	140
FEU - 148-1	14	M12	ø1/2"	1	14-45	0,75	112
FEU - 148-2	14	M12	ø1/2"	2	30-75	1,25	112
FEU - 148-3	14	M12	ø1/2"	3	60-135	2,50	112
FEU - 148-4	14	M12	ø1/2"	4	120-195	2,50	112
FEU - 148-5	14	M12	ø1/2"	5	180-255	2,50	112
FEU - 149-0	16	M14	ø1/2"	0	0-45	1,25	160
FEU - 149-1	16	M14	ø1/2"	1	25-70	1,25	125
FEU - 149-2	16	M14	ø1/2"	2	50-120	2,50	125
FEU - 149-3	16	M14	ø1/2"	3	100-220	3,75	125
FEU - 149-4	16	M14	ø1/2"	4	180-255	3,75	125
FEU - 149-5	16	M14	ø1/2"	5	200-320	3,75	125
FEU - 150-0	18	M16	ø5/8"	0	0-70	1,25	160
FEU - 150-1	18	M16	ø5/8"	1	25-70	1,25	125
FEU - 150-2	18	M16	ø5/8"	2	50-120	2,50	125
FEU - 150-3	18	M16	ø5/8"	3	100-220	3,75	125
FEU - 150-4	18	M16	ø5/8"	4	180-255	3,75	125
FEU - 150-5	18	M16	ø5/8"	5	200-320	3,75	125
FEU - 151-0	22	M20	ø3/4"	0	0-70	1,25	200
FEU - 151-1	22	M20	ø3/4"	1	25-70	1,25	160
FEU - 151-2	22	M20	ø3/4"	2	50-120	2,50	160
FEU - 151-3	22	M20	ø3/4"	3	100-220	3,75	160
FEU - 151-4	22	M20	ø3/4"	4	180-255	3,75	160
FEU - 151-5	22	M20	ø3/4"	5	200-320	3,75	160



Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Placa Magnética Retangular Manual

Solução econômica e rápida para fixação de peças ferrosas em máquinas tais como: retíficas, plainas, máquinas de eletro-erosão e afiação de ferramentas.

Seu acionamento é feito por sistema de alavanca liga/desliga, não necessitando de energia elétrica.

Placa Magnética Retangular para Retífica

REF. P/ PEDIDO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
PMRET-1	127	254	60
PMRET-2	127	300	60
PMRET-3	152	254	60
PMRET-4	152	305	60
PMRET-5	152	355	60
PMRET-6	152	407	72
PMRET-7	152	457	72
PMRET-8	152	508	72
PMRET-9	152	610	72
PMRET-10	203	254	60
PMRET-11	203	305	60
PMRET-12	203	355	60
PMRET-13	203	407	67
PMRET-14	203	457	67
PMRET-15	203	508	67
PMRET-16	203	610	67
PMRET-17	254	508	72
PMRET-18	254	610	72
PMRET-19	350	500	80

• Placa Eletromagnética Retangular

Vantagens da fixação magnética em relação aos métodos tradicionais:

- *Redução do tempo de setup de máquina;*
- *Ganho real de precisão e acabamento superficial;*
- *Aumento durabilidade das ferramentas de corte;*
- *Aumento de produtividade, devido à fixação de mais de uma peça por setup;*
- *Ideal para usinagem de chapas finas, navalhas e furações.*

REF. P/ PEDIDO	COMPRIMENTO	LARGURA
PMRETE-1	400	200
PMRETE-2	500	300
PMRETE-3	600	300
PMRETE-4	600	400
PMRETE-5	800	400
PMRETE-6	1000	300
PMRETE-7	1000	400
PMRETE-8	1000	500

Placas magnéticas (eletromagnéticas) para a fixação eletromagnética de peças para usinagem em fresadoras, mandrilhadoras, centros de usinagem, etc. Placas com vedação classe III, imunes à exposição a líquidos refrigerantes/fluídos de corte.

• Placa Magnética Redonda

Solução econômica e rápida para fixação de peças ferrosas em máquinas tais como: retíficas, plainas, máquinas de eletro-erosão e afiação de ferramentas.
Seu acionamento é feito por sistema de alavanca liga/desliga, não necessitando de energia elétrica.

REF. P/ PEDIDO	DIÂMETRO	ALTURA
PMRED-1	127	72
PMRED-2	152	72
PMRED-3	177	72
PMRED-4	203	72
PMRED-5	208	72
PMRED-6	254	72
PMRED-7	279	72
PMRED-8	304	72
PMRED-9	343	72
PMRED-10	380	80

Jogos de fixação em caixas de metal

• Kit Standard nº 16530

Aplicação:

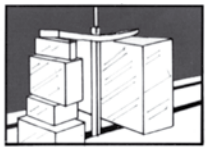
Para máquinas com canal tipo "T".

Jogo com 70 peças

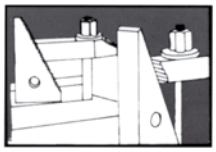
Ver A= 12, 14, 16, 18 e 22

Caixa em madeira ou metal

Solução rápida e econômica em fixação

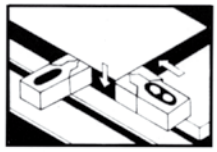


Não improvise e reduza o tempo de fixação com o jogo de fixação.

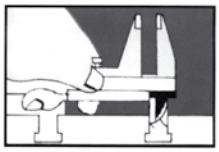


Fixa peças de qualquer tamanho

BRASFIXO®



Os grampos de aperto lateral fixam as peças deixando a face superior livre p/ usinagem sem interrupções



Para escolher o jogo apropriado,tirar as dimensões do canal "T" da mesa da máquina e consulte a tabela abaixo

Referência para pedido		K16-8	K16-10	K16-12	K16-14	K16-16	K16-20
Composição do jogo	**Quantidade (peças)**	A10 M8	A12 M10	A14 M12	A16 M14	A18 M16	A22 M20
Calço escadinha	4 cada (8 pç)	2 e 3	2 e 3	2 e 3	2 e 3	2 e 3	2 e 3
Escadinha 6314Z	4 cada (4 pç)	11 x 25	11 x 25	14 x 160	14 x 160	18 x 200	22 x 200
Porca "T" Din 508	(16 pç)	10m 8	12m 10	14m 12	16m 14	18m 16	22m 20
Tirantes rosq. Din 6379	4 cada tam. (16 pç)	40/90 125/160	50/80 125/200	63/80 125/200	63/100 160/250	80/125 160/250	125/160 200/250
Porca sext. alta Din 6330B	(10 pç)	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Porca de Along. Din 6334	(4 pç)						
Arruela Temp. Din 6340	(8 pç)						
Lateral baixo	(4 pç)	10	12	14	16	18	22

• Kit Standard nº 18530

BRASFIXO®

Aplicação:

Ferramentaria, usinagens, máquinas operatrizes diversas.

MEDIDAS ESPECIAIS BR TAMBÉM SOB CONSULTA

Aço Inox ou alumínio latão.

Solução rápida e econômica em fixação

Jogo com 70 peças

Ver A= 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 36

Aplicação:

Fabricamos e montamos jogos especiais em polegadas ou milímetros.

Referência para pedido		K18-8	K18-10	K18-12	K18-14	K18-16	K18-18	K18-20	K18-22	K18-24	K18-28	K18-30
Composição do jogo	**Qde de cada elem. no jogo**	A10 M8	A12 M10	A14 M12	A16 M14	A18 M16	A20 M18	A22 M20	A24 M22	A28 M24	A30 M24	A36 M30
Calço com rosca trapezoidal linha 60	4 de cada (8 peças)	N 1e2	N 1e2	N 2e3	N 2e3	N 2e3	N 2e3	N 3e4	N 3e4	N 3e4	N 4e5	N 4e5
Fixador com parafuso regulador Din 6314V	6 de cada (12 peças)	10x60	12x80	14x100	16x100	18x100	20x125	22x160	24x160	26x160	36x200	36x250
		10x80	12x100	14x125	16x125	18x125	20x160	22x200	24x200	26x200	36x250	36x315
Tirantes rosqueados Din 6379	4 de cada (12 peças)	80/100 125	80/100 125	100/125 160	100/125 160	100/125 160	100/125 160	100/125 160	100/125 160	100/125 160	100/125 160	100/125 160
Porca "T" Din 508	10 Peças	Rosca M8	Rosca M10	Rosca M12	Rosca M14	Rosca M16	Rosca M18	Rosca M20	Rosca M22	Rosca M24	Rosca M24	Rosca M30
Porca sextavada alta Din 6330B	10 Peças	Rosca M8	Rosca M10	Rosca M12	Rosca M14	Rosca M16	Rosca M18	Rosca M20	Rosca M22	Rosca M24	Rosca M24	Rosca M30
Porca sextavada de Extensão Din 6334	8 Peças	Rosca M8	Rosca M10	Rosca M12	Rosca M14	Rosca M16	Rosca M18	Rosca M20	Rosca M22	Rosca M24	Rosca M24	Rosca M30
Arruela temperada Din 6340	10 Peças	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M24	M30

BRASFIXO®

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Jogos de fixação - Precisão - Esquadros

• Kit Completo nº 14510 (melhor)

Aplicação:
Centro de usinagens, ferramentaria e máquinas operatrizes diversas.

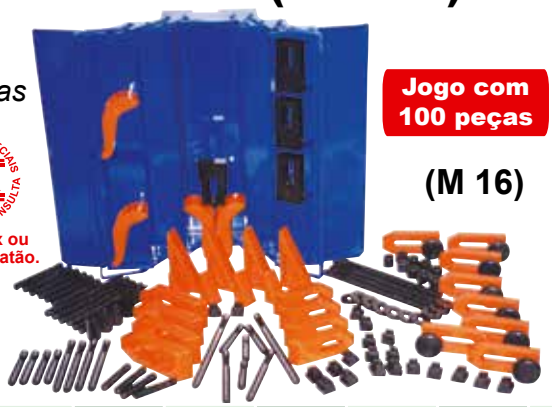
BRASFIXO®

Ver A= 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 36

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Aço Inox ou alumínio latão.

Solução rápida e econômica em fixação



Jogo com 100 peças

(M 16)

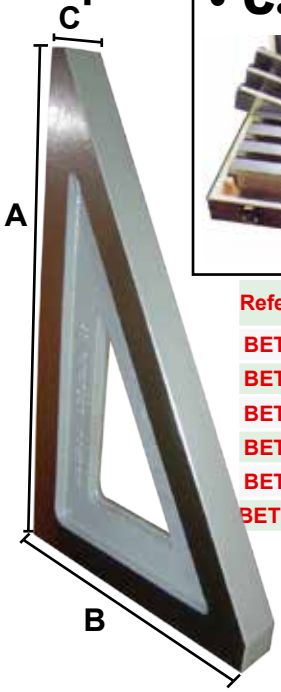
BRASFIXO®

(M 24)
(M 30)

Jogo com 100 peças

Referência para pedido		K14-8	K14-10	K14-12	K14-14	K14-16	K14-18	K14-20	K14-22	K14-24	K14-28	K14-30
Composição do jogo	Qde de cada elem. no jogo	A10 M8	A12 M10	A14 M12	A16 M14	A18 M16	A20 M18	A22 M20	A24 M22	A28 M24	A30 M24	A36 M30
Calço escadinha	4 de cada (8 peças)	N 1e2	N 1e2	N 2e3	N 2e3	N 2e3	N 2e3	N 3e4	N 3e4	N 3e4	N 4e5	N 4e5
Fixador escadinha Din 6314 Z	4 Peças	9 x 60	11 x 80	14 x 100	16 x 100	18 x 125	20 x 160	22 x 160	24 x 200	24 x 200	24 x 200	34 x 250
Tirantes rosqueados Din 6379	6 de cada (24 pç)	50/80 100/125	50/80 100/125	63/80 125/160	63/100 125/160	80/100 125/160	80/100 125/160	100/125 160/200	100/125 160/200	100/125 160/200	100/125 160/200	125/160 200/250
	4 de cada (8 pç)	160 / 200	160 / 200	200 / 250	200 / 250	200 / 250	200 / 250	250 / 315	250 / 315	250 / 315	250 / 315	315 / 500
Porca "T" Din 508	12 Peças	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M24	M30
Porca Alta Din 6330B	10 Peças	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M24	M30
Porca Ext. Din 6334	6 Peças	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M24	M30
Arruela temp. Din 6340	12 Peças	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M24	M30
Fixador lateral baixo	4 Peças	FL-20	FL-21	FL-22	FL-23	FL-24	FL-25	FL-26	FL-27	FL-28	FL-29	FL-30
Fixador naja baixo	4 Peças	800-1	801-1	802-1	803-1	820-2	821-2	822-2	835-3	837-3	857-3	860-5
Fixador c/ parafuso regulador Din 6314V	8 Peças	PCT-202	PCT-203	PCT-204	PCT-205	PCT-207	PCT-208	PCT-209	PCT-210	PCT-212	PCT-212	PCT-213

• Esquadro



Referência	A	B	C
BETR-300	300	200	50
BETR-400	400	250	50
BETR-500	500	300	50
BETR-600	600	400	50
BETR-800	800	500	50
BETR-1000	1000	600	50

Material nodular fundido normalizado e estabilizado e retificado

• Calço de precisão retificado

Temos calços especiais espessuras de 15, 20, 25 e 30mm. e comprimentos de 200 ou 300 mm.

Fornecidos em caixa de madeira com 14 pares em aço temperados e retificados. **Jogo com 28 peças**

Referência para pedido

BECE - 014

W= espessura H=altura L=comprimento

W x H x L x Peças	W x H x L x Peças
10 x 14 x 150 x 2 Pçs	10 x 28 x 150 x 2 Pçs
10 x 16 x 150 x 2 Pçs	10 x 30 x 150 x 2 Pçs
10 x 18 x 150 x 2 Pçs	10 x 32 x 150 x 2 Pçs
10 x 20 x 150 x 2 Pçs	10 x 35 x 150 x 2 Pçs
10 x 22 x 150 x 2 Pçs	10 x 40 x 150 x 2 Pçs
10 x 24 x 150 x 2 Pçs	10 x 45 x 150 x 2 Pçs
10 x 26 x 150 x 2 Pçs	10 x 50 x 150 x 2 Pçs

• Esquadro em aço temperado retificado

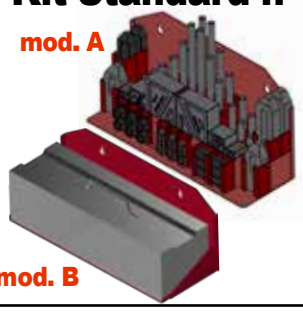
Referência	A	B	C	D	E	Peso (kg)
BETW-3041	100	70	8	25	25	0,25
BETW-3061	150	100	8	30	30	0,35
BETW-3081	200	130	10	35	35	0,70
BETW-3101	250	160	12	40	40	1,20
BETW-3121	300	200	15	40	40	1,70
BETW-3150	400	260	19	50	50	2,60
BETW-3190	500	320	19	50	50	3,50

Jogos de fixação em caixas

• Kit Standard nº 20520 (tirantes rosqueados)

Jogo com 60 peças

• Kit Standard nº 10530 (padrão Brasfixo)



Fornecido em caixa de metal.

Produto nacional Brasfixo

Aplicação: *Ferramentaria, usinagens, máquinas operatrizes diversas.*

Ver A= 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28

Jogo com 58 peças

Ref. pedido	A
K10-M10	A12
K10-M12	A14
K10-M14	A16
K10-M16	A18
K10-M18	A20
K10-M20	A22
K10-M22	A24
K10-M24	A28

• Kit de fixação nº 11530 (padrão importado)

Ver A= 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28

Fornecido em caixa de plástico

Jogo com 52 peças

Ref. pedido	A
BCK11-M08	A10
BCK11-M10	A12
BCK11-M12	A14
BCK11-M14	A16
BCK11-M16	A18
BCK11-M18	A20
BCK11-M20	A22
BCK11-M22	A24
BCK11-M24	A28

Referência para pedido		K20-8	K20-10	K20-12	K20-14	K20-16	K20-18	K20-20	K20-22	K20-24A	K20-24B	K20-30
Composição do jogo	Quantidade (peças)	10mm A	12mm A	14mm A	16mm A	18mm A	20mm A	22mm A	24mm A	28mm A	30mm A	36mm A
prisioneiros rosqueados temp. Din 6379 8-8	6 de peças (24 peças)	10m 8	12m 14	14m 12	16m 14	18m 16	20m 18	22m 20	24m 22	28m 24	30m 24	36m 30
		40/63 100/125	50/80 100/125	63/80 125/160	80/100 125/160	80/100 125/160	80/100 125/160	125/160 200/250	125/160 200/250	125/160 200/250	125/160 200/250	125/160 200/250
Porca "T" Din 508	10 peças	Rosca M8	Rosca M10	Rosca M12	Rosca M14	Rosca M16	Rosca M18	Rosca M20	Rosca M22	Rosca M24	Rosca M24	Rosca M30
Arruela temperada Din 6340	10 peças	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M24	M30
Porca sextavada alta temperada Din 6330 B	10 Peças	Rosca M8	Rosca M10	Rosca M12	Rosca M14	Rosca M16	Rosca M18	Rosca M20	Rosca M22	Rosca M24	Rosca M24	Rosca M30
Porca sextavada de alongamento Din 6334	6 Peças	Rosca M8	Rosca M10	Rosca M12	Rosca M14	Rosca M16	Rosca M18	Rosca M20	Rosca M22	Rosca M24	Rosca M24	Rosca M30

• Kit Standard nº 22521 (presilhas)

Aplicação: *Prensas, furadeiras, máquinas operatrizes diversas.*

Jogo com 24 peças

• KIT Niquelado nº K19530

Padrão Ensino Kit Niquelado para escolas técnicas e engenharia

Jogo com 80 peças

Disponível sistema métrico e polegada

Ref. pedido	A
K19-M10	A12
K19-M12	A14
K19-M14	A16
K19-M16	A18
K19-M18	A20
K19-M20	A22
K19-M24	A28

Presilha de fixação	4 peças	GC-100B	GC-110B	GC-120B	GC-130B
Calço com rosca Linha 600	4 peças	Nº 0	Nº 1	Nº 2	Nº 3
Parafuso cabeça quadrada	4 peças	⌀ 1/2x4 30x30	⌀ 1/2x4 30x30	⌀ 5/8x6 36x36	⌀ 3/4x8 41x41
Porca sextavada tripla	4 peças	1/2	1/2	5/8	3/4
Arruela grossa	4 peças	1/2	1/2	5/8	3/4
Balancim	4 peças	BC-100B1/2	BC-110B1/2	BC-120B5/8	BC-130B3/4
Referência para pedido		K22-0	K22-1	K22-2	K22-3

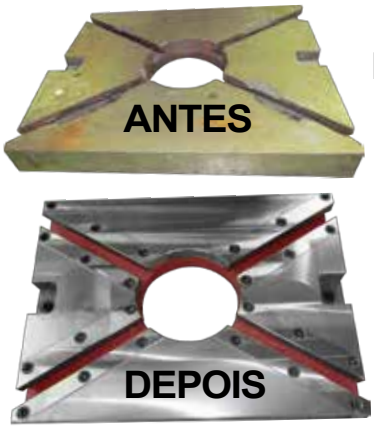
BRASFIXO®

Solução rápida econômica em fixação

BRASFIXO®

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Mesa/Sobremesas de prensas

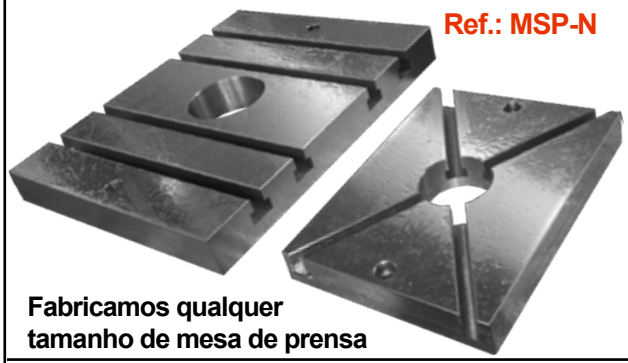


Recuperamos qualquer tamanho de mesa de prensa

Ref.: MSP-R

Mesa/Sobremesas de prensas

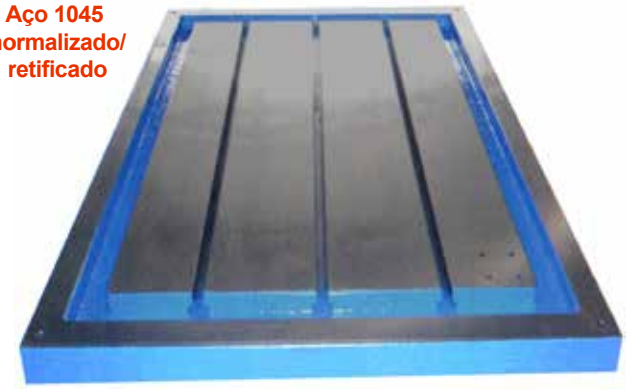
Ref.: MSP-N



Fabricamos qualquer tamanho de mesa de prensa

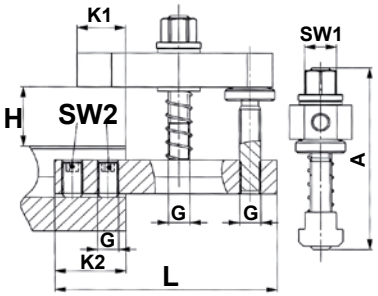
Mesa de trabalho com canal "T"

Aço 1045 normalizado/ retificado



Tipo MTT	
MTT - 500x800x50	MTT - 1.000x1.300x60
MTT - 700x1.000x50	MTT - 1.300x1.600x70
MTT - 900x1.200x50	MTT - 1.500x1.900x70
	MTT - 1.500x1.900x70
	MTT - 2.000x3.000x80

Fixador fora de mesa "T"



Ref. Pedido	Parafuso de fixação	Ranhura
FFMT-16	M10	16
FFMT-18	M12	18
FFMT-20	M14	20
FFMT-22	M16	22
FFMT-28	M20	28
FFMT-36	M24	36
FFMT-42	M30	42

Fixador para fixar fora da mesa da máquina. Material aço temperado

A	K1	K2	L	SW	SW2
90	40	27	125	17	4
110	40	27	125	19	6
140	40	35	125	22	8
170	55	35	165	24	8
210	85	43	255	30	10
250	105	53	360	36	12
300	130	83	490	46	14

• Sistema de fixação rápida mecânica SFO

REF.
SFO Nº0
SFO Nº1
SFO Nº2
SFO Nº3
SFO Nº4
SFO Nº5
SFO Nº6

• Tampa de proteção canal "T"

Evita o acúmulo de cavaco

comprimentos de 1 metro

Referência p/ pedido	A
TT - 12	12
TT - 14	14
TT - 16	16
TT - 18	18
TT - 20	20
TT - 22	22
TT - 28	28
TT - 36	36

• Pinças para limpeza

Para canal "T"

Com imã (tamanho único)

Ref.: PI - 10

Referência p/ pedido	A
LT - 10	14 - 20
LT - 20	22 - 32
LT - 30	36 - 54

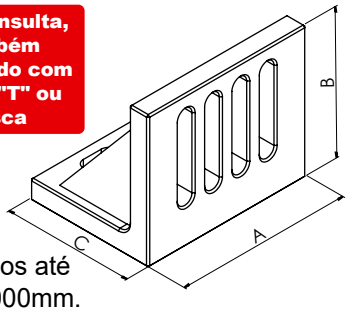
Pallets tipo cantoneiras - CNC

• Cantoneira simples - CNC

Sob consulta, também fornecido com canal "T" ou rosca

Nodular fundido

Aço SAE 1045/A-36



tamanhos até 2000x2000mm.

Modelo	A	B	C	Peso (kg)
BHL 100	112	85	75	2,0
BHL 150	150	125	112	3,5
BHL 200	200	150	125	7,0
BHL 250	250	200	150	12,0
BHL 300	300	228	200	25,0
BHL 400	400	300	250	35,0
BHL 500	500	400	300	45,0
BHL 600	600	500	400	60,0
BHL 700	700	600	500	-
BHL 800	800	700	600	-
BHL 1000	1000	900	800	-

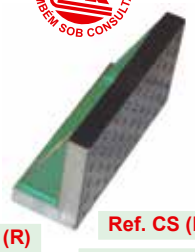
• Cantoneira simples de fixação - CNC

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Ref. CS (T)

Ref. CS (R)

Ref. CS (R)



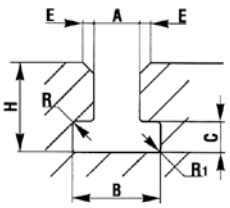
Ref. CS (R)

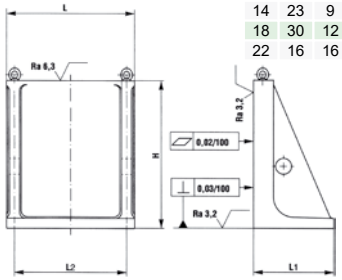
Ref. CS (T) 1000A

Ref. CS (T) 500A

tamanhos especiais até 2000x2000mm.

Canal "T" Din 650/508							
A	B	C	H min	H max	E	R	R1
14	23	9	23	28	1,0	0,6	1,6
18	30	12	30	36	1,6	0,6	2,5
22	16	16	38	45	1,6	1,0	2,5



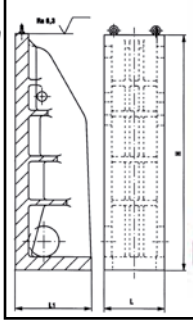


Exemplo

Referência CS (T)	Referência CS (R)	L	H	L1	L2	H1	C	R (A)
100 A	100 B	100	125	100	40	-	-	-
125 A	125 B	125	160	100	100	-	-	-
200 A	200 B	200	250	125	120	-	-	-
250 A	250 B	250	300	150	200	-	-	-
260 A	260 B	260	250	150	150	-	-	-
320 A	320 B	320	370	200	280	65	80	3 (14)
335 A	335 B	335	355	225	225	-	-	-
400 A	400 B	400	450	265	280	75	100	4 (18)
410 A	410 B	410	450	270	325	-	-	-
500 A	500 B	500	550	315	360	75	100	5 (18)
510 A	510 B	510	550	355	400	-	-	-
630 A	630 B	630	640	350	520	80	160	4 (22)
700 A	700 B	700	750	400	600	135	160	4 (22)
800 A	800 B	800	850	500	720	-	-	4 (22)
1000 A	1000 B	1000	1050	700	920	-	-	4 (22)

• Cantoneira para fixação de morsas - CNC

Movimento com redutor elétrico ou manual



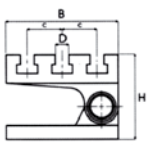
Com canal "T" ou rosca

Referência "T"	Referência Rosca	L	H	L1	Kg
99 A	99 B	99	240	100	8,5
101 A	101 B	101	400	125	13,0
144 A	144 B	144	380	160	22,0
159 A	159 B	159	620	200	57,0
238 A	238 B	238	460	238	75,0
240 A	240 B	240	700	270	129,0

• Mesa angular ajustável (fixação inclinada)

Fabricamos tamanhos diferentes para furadeira radial

Nacionalizamos qualquer tipo importado



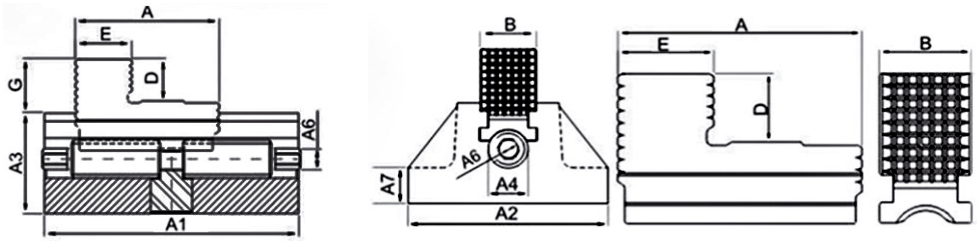
Modelo	A	B	C	D	H	Peso
PFA 1	205	154	46	13	130	12 Kg
PFA 2	256	204	64	16	170	26 Kg
PFA 3	306	254	68	16	196	45 Kg
PFA 4	386	386	80	16	210	78 Kg
PFA 5	500	400	-	18	-	-
PFA 6	600	500	-	18	-	-
PFA 7	800	700	-	22	-	-
PFA 8	1000	800	-	22	-	-

BRASFIXO®

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

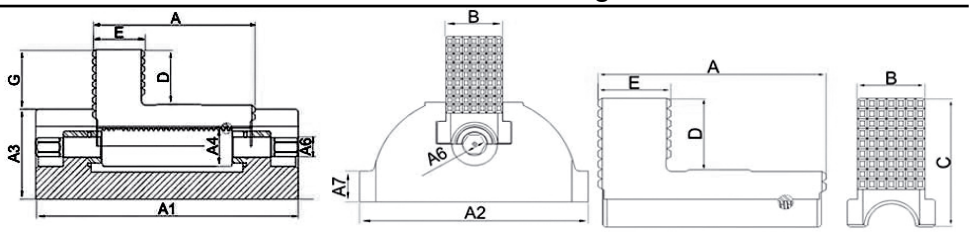
Castanha reversível com 1 degrau e 2 degraus

(A)



Castanha reversível com 1 degrau - BCR12

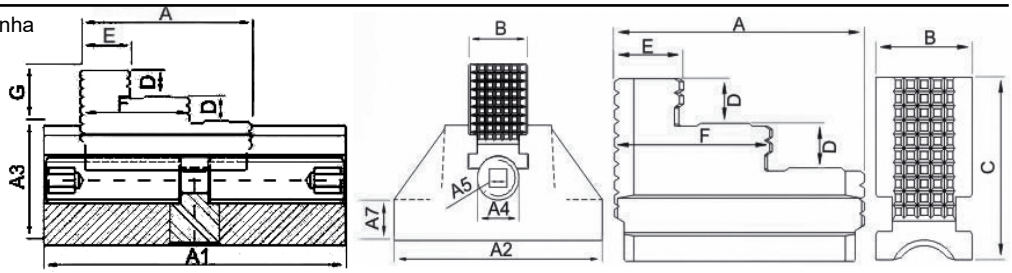
(B)



Castanha reversível com 1 degrau - BCR15 - BCR17 - BCR20

(C)

Suporte com Castanha



Castanha reversível com 2 degraus - BC5 - BC8

Suportes	Descrição das Castanhas (o jogo é composto por 4 peças)
BCR-5	Castanha Reversível com "2" degraus
BCR-8	
BCR-12	Castanha Reversível com "1" degrau
BCR-15	
BCR-17	
BCR-20	

Corpo em nodular fundido normalizado
- Castanhas: Fusos, Buchas e Trava em Aço cementado e Temperado
- Os suportes "BCR-15", "BCR-17" e "BCR-20" trabalham com fusos em mancais especiais

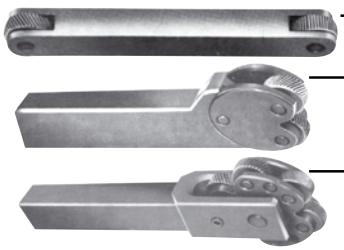
Ref.:	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg)
BCR-5	125	117	65	26	-	13,15	20	65	39	70	16	25	40	46	7
BCR-8	218	190	108	38	19,15	-	37	165	60	100	25	45	105	65	28
BCR-12	305	231	121	46	-	22	43	170	65	130	70	68	-	85	45,7
BCR-15	380	280	130	56	-	25	40	235	70	140	80	75	-	85	75
BCR-17	420	330	135	70	-	34	50	300	80	150	85	100	-	90	97
BCR-20	500	330	145	70	-	34	50	300	90	160	95	100	-	100	119

- O jogo é composto por 4 peças, porém pode ser adquirido em maior quantidade
- Aplicação: Tornos horizontais, verticais e platôs, mandrilhadora, plaina de mesa, fresadoras de grande porte, etc.

Nacionalizamos castanhas reversíveis (amostra)

Porta recartilhas

Material: *Aço rápido e VND.*



Tipo simples
Ref.: ø5/8" S
Ref.: ø3/4" S
Tipo dupla
Ref.: ø5/8" D
Ref.: ø3/4" D
Tipo tripla
Ref.: ø5/8" T
Ref.: ø3/4" T

Mesa angular com base giratória

Tipo MABG	Dimensões
MABG - 130	130x180x125
MABG - 178	178x250x168
MABG - 260	260x380x220
MABG - 310	310x600x245
MABG - 410	410x700x245
MABG - 510	510x1000x245

Mesa angular plana inclinável

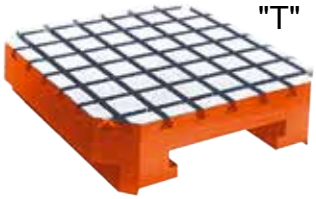
Tipo MAPI	Dimensões
MAPI - 204	204x154x130
MAPI - 256	256x204x170
MAPI - 306	306x254x196
MAPI - 386	386x308x210
MAPI - 486	486x408x215
MAPI - 586	586x508x220
MAPI - 686	686x608x230

Mesa angular sem base giratória

Tipo MASB	Dimensões
MASB - 130	130x180x91
MASB - 178	178x250x133
MASB - 260	260x380x185
MASB - 310	310x600x205
MASB - 410	410x700x210
MASB - 510	510x1000x215

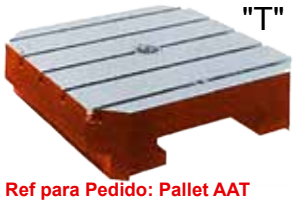
Pallets p/ Centros Horiz./Vert.

• Pallets p/ Centros Horizontais / Verticais (CNC) - DIN 55201



"T"

Ref para Pedido: Pallet BBQ



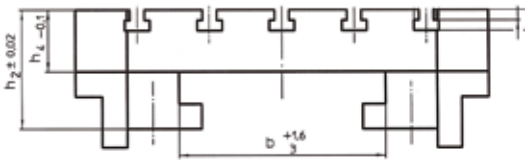
"T"

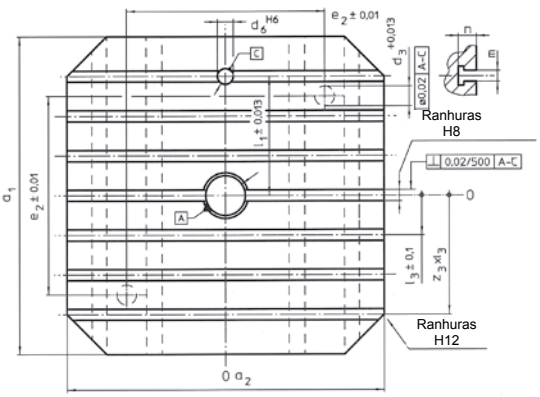
Ref para Pedido: Pallet AAT

"Rosca"

Ref para Pedido: Pallet CCR

Ref. Pallet	Ref. Pallet	Ref. Pallet	a1 x a2	b3	d3	d6	d7	e2	h2	h4	l1	l2/l3	m	n	Nº "T"	Peso (kg)
BBQ-1122	AAT-1932	CCR-1912	400x400	200	25	20	M12	250	105	50	150	50	14	23	7	89
BBQ-1123	AAT-1933	CCR-1913	400x500	200	25	20	M12	250	105	50	150	50	14	23	7	104
BBQ-1124	AAT-1934	CCR-1914	500x500	260	25	20	M12	320	115	60	200	100	14	23	5	148
BBQ-1125	AAT-1935	CCR-1915	500x630	260	25	20	M12	320	115	60	200	100	14	23	5	176
BBQ-1126	AAT-1936	CCR-1916	630x630	340	30	25	M16	400	140	75	200	100	18	30	5	266





Senhor usuário: se precisar das dimensões/desenho solicitar via e-mail ou fax

Material: Nodular fundido, aço 1045 normalizado e estabilizado com guias e superfícies endurecidas

• Cantoneira

"T"

Ref para Pedido: CCS(Q)

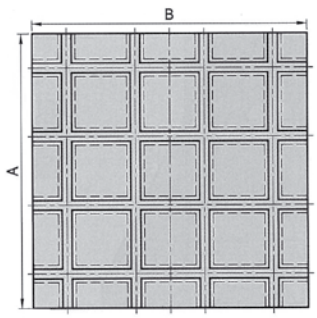
"T"

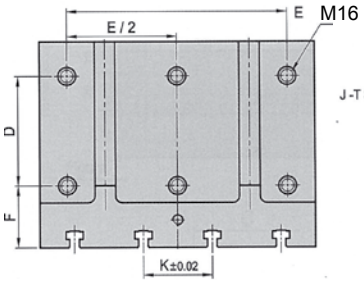
Ref para Pedido: CCS(T)

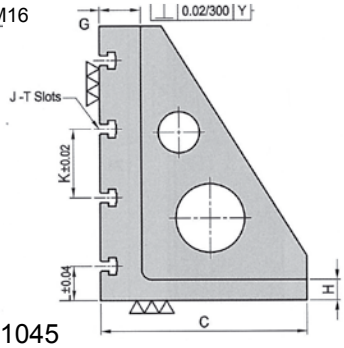
Rosca

Ref para Pedido: CCS(R)

Ref.	Ref.	Ref.	a1 x a2	b3	d3	d6	d7	e2	h2	h4	l1	l2/l3	m	n	Nº "T"	Peso (kg)
CCS(Q)-2214	CCS(T)-2314	CCS(R)-2212	400x400	200	25	20	M12	250	105	50	150	50	14	23	7	89
CCS(Q)-3014	CCS(T)-3314	CCS(R)-2812	400x500	200	25	20	M12	250	105	50	150	50	14	23	7	104
CCS(Q)-3514	CCS(T)-3814	CCS(R)-3412	500x500	260	25	20	M12	320	115	60	200	100	14	23	5	148
CCS(Q)-4514	CCS(T)-4814	CCS(R)-4312	500x630	260	25	20	M12	320	115	60	200	100	14	23	5	176
CCS(Q)-5514	CCS(T)-5814	CCS(R)-5212	630x630	340	30	25	M16	400	140	75	200	100	18	30	5	266
CCS(Q)-2218	CCS(T)-2318	CCS(R)-2216	400x500	200	25	20	M12	250	105	50	150	50	14	23	7	104
CCS(Q)-3018	CCS(T)-3318	CCS(R)-2816	500x500	260	25	20	M12	320	115	60	200	100	14	23	5	148
CCS(Q)-3518	CCS(T)-3818	CCS(R)-3416	500x630	260	25	20	M12	320	115	60	200	100	14	23	5	176
CCS(Q)-4518	CCS(T)-4818	CCS(R)-4316	630x630	340	30	25	M16	400	140	75	200	100	18	30	5	266
CCS(Q)-5518	CCS(T)-5818	CCS(R)-5216	500x630	260	25	20	M12	320	115	60	200	100	14	23	5	176



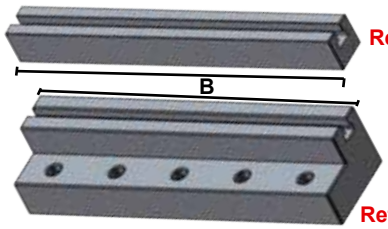




Senhor usuário: se precisar das dimensões/desenho solicitar via e-mail ou fax

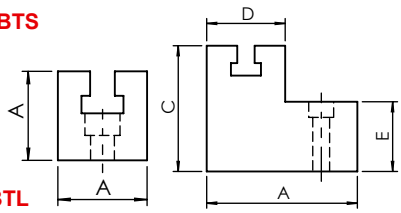
Material: Nodular fundido, aço 1045 normalizado e estabilizado com guias e superfícies endurecidas

• Barra Canal "T" Modelo Simples (S) e Modelo em (L) Material: Aço 1045 normalizado



Ref. BTS

Ref. BTL



Ref.	Ref.	AS	AL	BS BL	CL	DL	EL	Canal "T"
BTS-12	BTL-12	50	121	700	100	63	56	M12
BTS-16	BTL-16	63	121	700	100	63	56	M16
BTS-20	BTL-20	63	121	700	100	63	56	M20
BTS-24	BTL-24	75	121	700	100	63	56	M24

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Placas longas de fixação - CNC

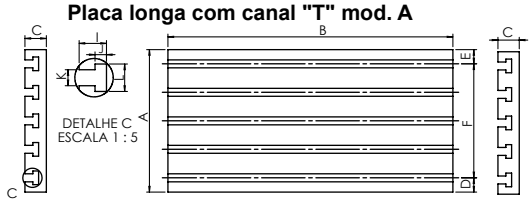
Material:
Aço SAE 1045 retificado.

As dimensões podem ser alteradas conforme sua necessidade. Verificar tipo de placa longa e as dimensões

Modelo	A	B	C
300 x 600 x 70	300	600	70
340 x 510 x 30	340	510	30
340 x 660 x 30	340	660	30
400 x 950 x 75	400	950	75
405 x 600 x 35	405	600	35
405 x 780 x 35	405	780	35
410 x 900 x 75	410	900	75
450 x 900 x 75	450	900	75
495 x 720 x 40	495	940	40
495 x 940 x 40	495	940	40
500 x 1000 x 75	500	1000	75
510 x 850 x 75	510	850	75

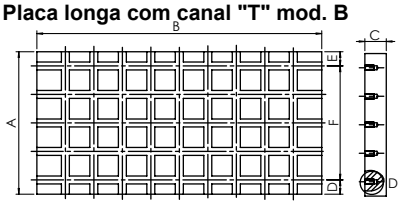
Modelo	A	B	C
510 x 1000 x 75	510	1000	75
510 x 1200 x 75	510	1200	75
510x 1300 x 75	510	1300	75
550 x 1200 x 80	550	1200	80
600 x 1200 x 80	600	1200	80
600 x 1500 x 80	600	1500	80
650 x 1600 x 80	650	1600	80
650 x 1700 x 80	650	1700	80
700 x 1700 x 80	700	1700	80
800 x 2300 x 85	800	2300	85
850 x 2100 x 85	850	2100	85
850 x 2300 x 85	850	2300	85
900 x 2400 x 85	900	2400	85

Placa longa com canal "T" mod. A



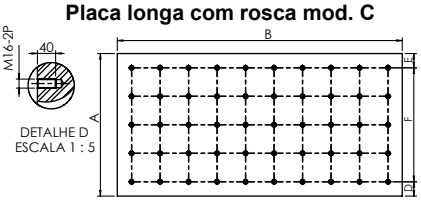
Referência para pedido: PL-(AT)

Placa longa com canal "T" mod. B



Referência para pedido: PL-(BQ)

Placa longa com rosca mod. C



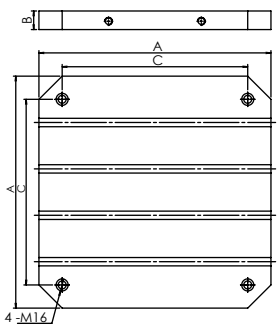
Referência para pedido: PL-(CR)

• Placas quadradas de fixação - CNC

Material:
Aço SAE 1045 retificado.

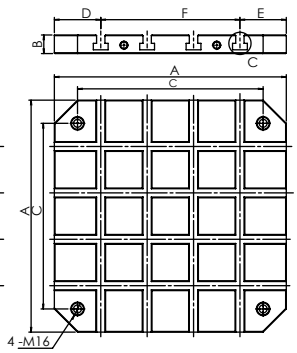
As dimensões podem ser alteradas conforme sua necessidade. Verificar tipo de placa quadrada e as dimensões

Placa Quadrada Lisa "T" mod. A



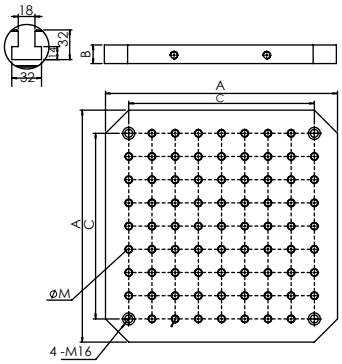
Ref. p/ pedido: PQ-(AT)

Placa Quadrada Quadriculada mod. B



Ref. p/ pedido: PQ-(BQ)

Placa Quadrada com rosca mod. C



Ref. p/ pedido: PQ-(CR)

Modelo	A	B	C	D
300 x 300 x 40	300	40	240	30
400 x 400 x 40	400	40	320	40
500 x 500 x 40	500	40	400	50
600 x 600 x 45	600	45	500	60
630 x 630 x 40	630	40	500	65
400 x 400 x 70	400	70	320	40
500 x 500 x 70	500	70	400	50
630 x 630 x 70	630	70	500	65
800 x 800 x 70	800	70	640	80
900 x 900 x 70	900	70	720	90
1000 x 1000 x 70	1000	70	800	100

• Placas com face quadrada de fixação - CNC

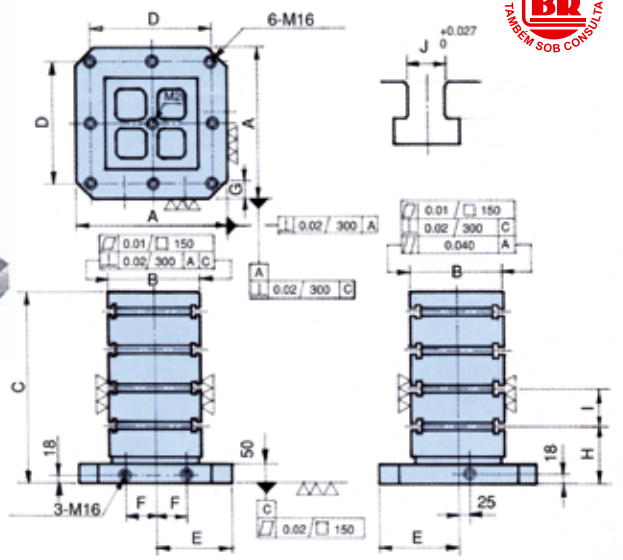
Material:
Aço SAE 1045 retificado.

Canal "T"
14 M12
18 M16
22 M20

Rosca
M12
M14
M16
M20

Conjunto de 4 morsas

Consulte nosso departamento de engenharia de aplicações



Referência para pedido: PCF (T) **Referência para pedido: PCF (R)**

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Ht	Hr	It	Ir	J	J
400 x 250 x 500	400	250	500	320	200	55	50	100	125	100 x 4	50	14 M12	18 M16
500 x 300 x 600	500	300	600	400	250	75	60	100	125	100 x 5	50	14 M12	18 M16
500 x 350 x 550	500	350	550	400	250	75	60	150	125	100 x 4	50	14 M12	18 M16
630 x 350 x 700	630	350	700	500	315	100	65	150	125	125 x 5	50	14 M12	18 M16
630 x 400 x 700	630	400	700	500	315	100	65	150	125	125 x 5	50	14 M12	18 M16
630 x 500 x 700	630	500	700	500	315	100	65	150	125	125 x 5	50	14 M12	18 M16
800 x 550 x 850	800	550	850	640	400	135	80	150	125	150 x 5	50	14 M12	18 M16

As dimensões podem ser alteradas conforme sua necessidade. Verificar tipo (T) ou (R) e as dimensões

• Placa com face dupla de fixação - CNC

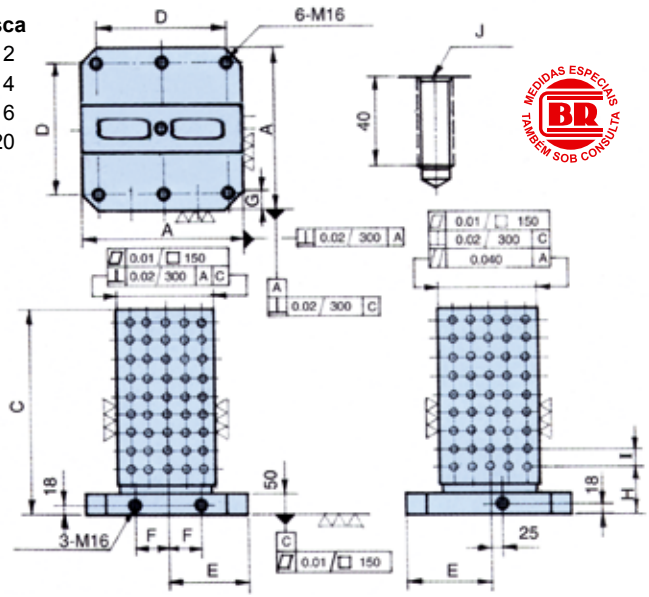
Material: *Aço SAE 1045 retificado.*

Canal "T"
14 M12
18 M16
22 M20

Rosca
M12
M14
M16
M20

Conjunto de 4 morsas

Consulte nosso departamento de engenharia de aplicações



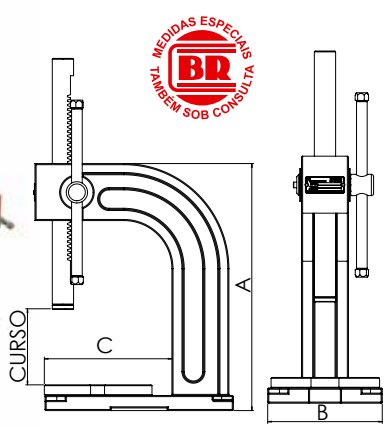
Referência para pedido: PCD (T) **Referência para pedido: PCD (R)**

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Ht	Hr	It	Ir	J	J
400 x 150 x 500	400	150	500	320	200	55	50	100	125	100 x 4	50	14 M12	18 M16
500 x 200 x 600	500	200	600	400	250	75	60	100	125	100 x 5	50	14 M12	18 M16
630 x 250 x 700	630	250	700	500	315	100	65	150	125	100 x 5	50	14 M12	18 M16
800 x 300 x 800	800	300	800	640	400	135	80	150	125	125 x 5	50	14 M12	18 M16

As dimensões podem ser alteradas conforme sua necessidade. Verificar tipo (T) ou (R) e as dimensões

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Prensa Brasfixo modelo PMB



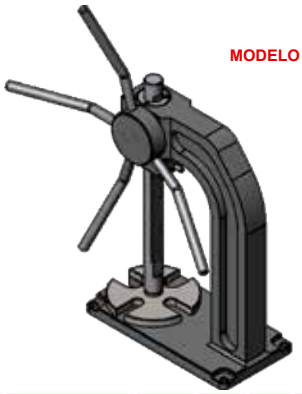
Prensa BRASFIXO aplicações:
- *Montagem/desmontagem de rolamentos, buchas, mancais, eixos, pinos.*
- *Demonstra ótimos resultados em linhas de montagem na produção.*
- *Nos serviços de ferramentaria, manutenção e em oficinas, elimina o uso de marretas.*
- *Nas indústrias metal mecânica, eletromecânica e plástica, onde se fizerem necessários serviços de: prensagem (endireitar, deformar, curvar), rebitagem, calibração e brochamento leve.*

· Opera com força de até 3 tons.. e cursos de 161, 261, 361, 461, 561 mm.

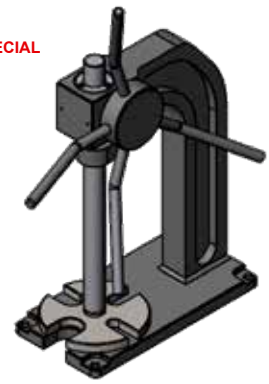
REF. PEDIDO	A	B	C	CURSO	PESO (g)
PMB-0A	342	205	227	161	40
PMB-0B	442	205	227	261	45
PMB-01	542	205	227	361	50
PMB-02	642	205	270	461	65
PMB-03	742	205	270	561	75

Prensa Brasfixo modelo SMR-PR/PA

SMR3061PA
SMR3121PA
SMR3251PA



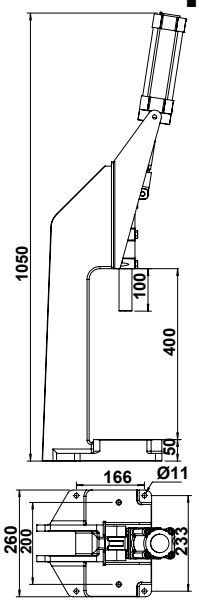
MODELO ESPECIAL



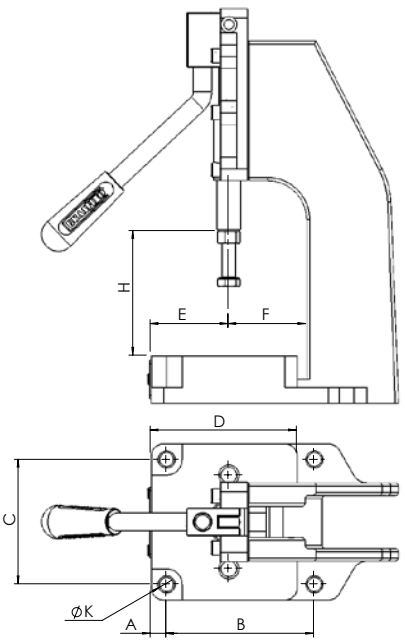
SMR306PR
SMR312PR
SMR325PR

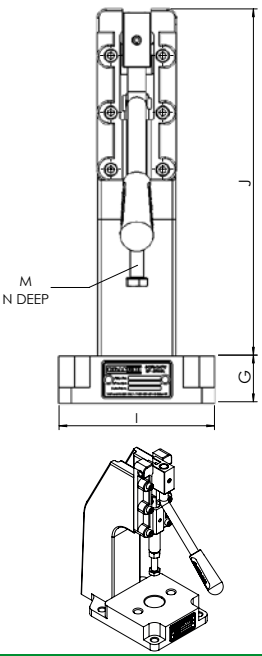
Ref. Pedido	Ref. Pedido	Cap. (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	CURSO	I	J	ØK	L	M	N	Peso (g)
SMR306PR	SMR3061PA	600	10	95	80	94	50	50	30	75	32	100	202	9	150	M8 P = 1.25	30	4000
SMR312PR	SMR3121PA	1200	12.5	115	95	113	60	60	40	100	50	120	290	11	192	M10 P = 1.50	40	8000
SMR325PR	SMR3251PA	2500	12.5	145	112	139	67	75	50	120	75	150	418	11	238	M12 P = 1.75	60	18000

Prensa pneumática



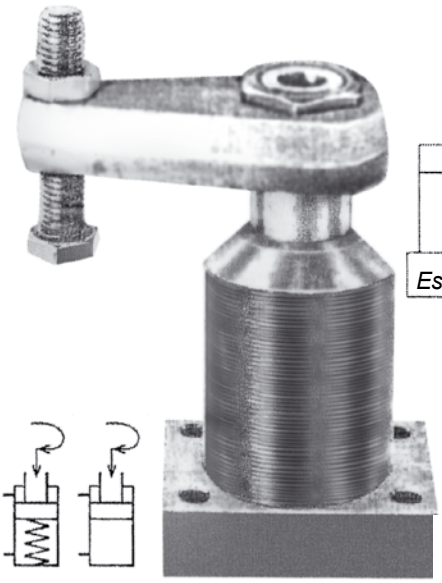
Ref.
SMR-330 PA

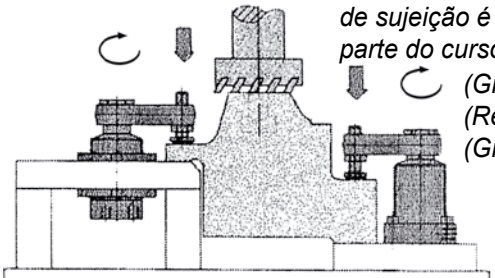




• Fixador Giratório com dispositivo de segurança no giro

Pressão máxima de trabalho 500 bar

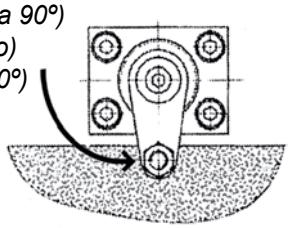


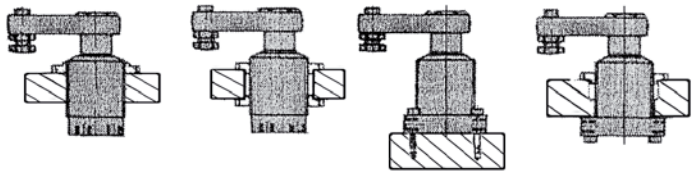


Esquema de montagem em centro de usinagem

Funcionamento: *Este elemento hidráulico de sujeição é um cilíndro a tração, uma parte do curso total é utilizado para o giro do pistão*

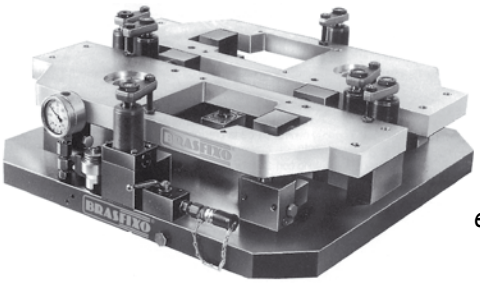
(Giro esquerda 90º)
(Reto sem giro)
(Giro direita 90º)

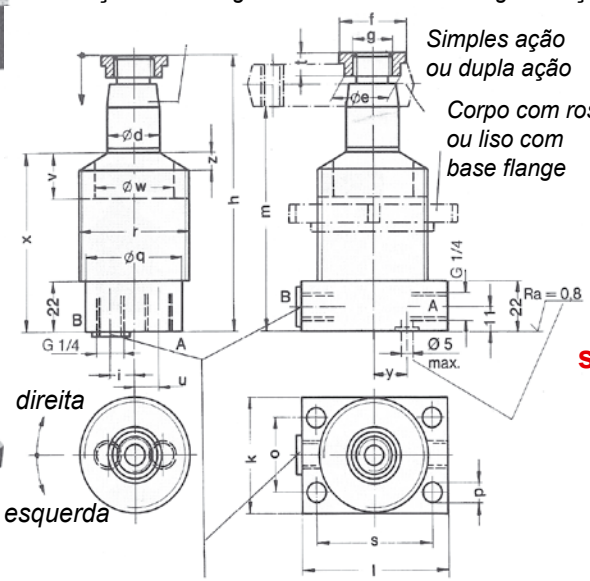




Posição de montagem com Porca KM e Flange Postiço

Aplicação: *Fixador Giratório Hidráulico é apropriado para dispositivo onde os pontos de fixação devem estar livres durante a operação de carga e descarga de peça.*





Produto fabricado em aço SAE 4140, inox 304 alumínio ou latão

Desenvolvemos qualquer tipo similar nacional ou de origem estrangeira com dimensões conforme desenho ou amostra

	Ref. Tamanho 1			Ref. Tamanho 2			Ref. Tamanho 3			Ref. Tamanho 4		
Curso de fixação	11	25	50	14	25	50	15	25	50	15	25	50
Curso de giro *(mm)*	7	9	9	8	10	10	11	11	11	9	12	12
Curso total *(mm)*	18	34	59	22	35	60	26	36	61	24	37	62
Pressão Mínima *(bar)*	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Volume óleo *(cm³/s)*	3,2	3,2	3,2	10	10	10	18,4	18,4	18,4	27,7	27,7	27,7
	3,2	6	10,5	10	16	27,2	18,4	25,5	43,2	27,7	43	72
Curso retorno *(cm³)*	8,8	17	29	27,7	44	76	51	71	120	74,8	116	194
ød	20	20	20	32	32	32	40	40	40	50	50	50
øe	23,5	23,5	23,5	33,5	33,5	33,5	45	45	45	55,5	55,5	55,5
f	30	30	30	40	40	40	55	55	55	68	68	68
g	M18x1,5	M18x1,5	M18x1,5	M28x1,5	M28x1,5	M28x1,5	M35x1,5	M35x1,5	M35x1,5	M45x1,5	M45x1,5	M45x1,5
h	126,5	158,5	208,5	147,5	173,5	223,5	172	192	242	182	208	258
i	12	12	12	12,5	12,5	12,5	19	19	19	25,5	25,5	25,5
k	45	45	45	63	63	63	80	80	80	90	90	90
l	65	65	65	85	85	85	100	100	100	115	115	115
m	105,5-1	137,5-1	187,5-1	119,5-1	145,5-1	195,5-1	138	158	208	142-↻	168-↻	218-↻
o	30	30	30	44	44	44	60	60	60	68	68	68
p	6,5	6,5	6,5	8,5	8,5	8,5	13,5	13,5	13,5	16	16	16
øq	43	43	43	58	58	58	77	77	77	88	88	88
r	M45x1,5	M45x1,5	M45x1,5	M60x1,5	M60x1,5	M60x1,5	M80x2	M80x2	M80x2	M90x2	M90x2	M90x2
s	50	50	50	65	65	65	80	80	80	90	90	90
t	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12
u	12	12	12	19,5	19,5	19,5	26,5	26,5	26,5	34	34	34
v	20	20	20	20	20	20	30	30	30	40	40	40
øw	32	32	32	50	50	50	60	60	60	70	70	70
x	84,5	100,5	125,5	94,5	107,5	132,5	110	120	145	116	129	154
y	15	15	15	28	28	28	31	31	31	37,5	37,5	37,5
z	5	5	5	6	6	6	6	6	6	9	9	9
Sobrecarga	3,5	3,5	3,5	11	11	11	17	17	17	30	30	30

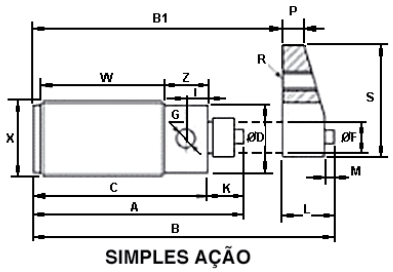
Para solicitar	Adcione na referência
Simples ação	1
Dupla ação	2
Reto (sem giro)	R
Giro à esquerda (Anti-horário)	E
Giro á direita (Horário)	D
Braço de cobre	C
Hidráulico	H

Ex.: Para solicitar o Fixador Brasfixo Ref. Tamanho 1 de simples ação, reto:
Ref **Tamanho 1 - 1RP**

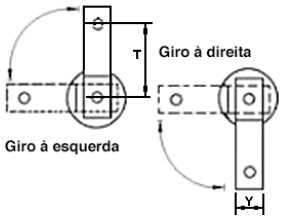
Ex.: Para solicitar o Fixador Brasfixo Ref. Tamanho 1 de dupla ação, giro esquerdo e hidráulico:
Ref **Tamanho 1 - 2EH**

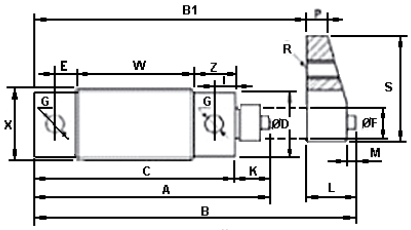
BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Grampos hidráulicos

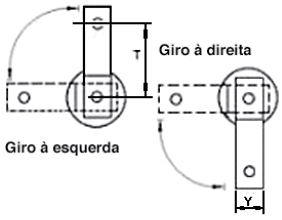


SIMPLES AÇÃO





DUPLA AÇÃO



Para solicitar	Adcione na referência
Simples ação	1
Dupla ação	2
Reto (sem giro)	R
Giro à esquerda (Anti-horário)	E
Giro á direita (Horário)	D
Braço de cobre	C
Hidráulico	H

Ex.: Para solicitar o Cilíndro Brasfixo CB 24 de simples ação, reto:
CB 24-1RP

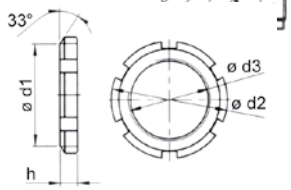
Ex.: Para solicitar o Cilíndro Brasfixo CB 100 de dupla ação, giro esquerdo e hidráulico:
CB 100-2EH

Para pedido definir simples/dupla ação, giro esquerdo ou direto/reto

Ref.	Cap. Máx. (Kgf)	Curso (mm)	Simples ação				Dupla ação					ØD	ØF	G	I	K	L	M	P	R	S	T	Y	W	X	Z
			A	B	B1	C	A	B	B1	C	E															
CB 24	168	30	132,5	162,5	133,5	101,5	149,0	181,0	150	118	10	21,5	12,5	1/8	15,0	31,0	29,0	10	7,5	3/8	70,5	38,8	19,05	61,5	M24x1,5	28,0
CB 30	437	30	140,9	170,9	133,5	101,5	157,4	189,4	150	118	10	27,5	15,6	1/8	15,0	39,4	37,4	12	13,8	3/8	73,5	41,8	25,4	61,5	M30x1,5	28,0
CB 36	743	30	140,9	170,9	133,5	101,5	157,4	189,4	150	118	10	33,5	15,6	1/8	15,0	39,4	37,4	12	13,8	3/8	76,5	44,8	25,4	61,5	M36x1,5	28,0
CB 40	896	30	140,9	170,9	133,5	101,5	157,4	189,4	150	118	10	37,5	17,25	1/8	15,0	39,4	37,4	12	13,8	3/8	78,5	46,8	25,4	61,5	M40x1,5	28,0
CB 45	959	30	144,5	174,5	133,5	101,5	161,0	193,0	150	118	10	42,5	18,95	1/8	15,0	43,0	41,0	12	17,0	3/8	81,0	49,3	28,5	61,5	M45x1,5	28,0
CB 48	1012	30	144,5	174,5	133,5	101,5	161,0	193,0	150	118	10	45,5	18,95	1/4	15,0	43,0	41,0	12	17,0	3/8	82,5	50,8	28,5	61,5	M48x1,5	28,0
CB 50	1771	30	149,5	179,5	133,5	101,5	166,0	198,0	150	118	10	47,5	22,0	1/4	15,0	48,0	46,0	14	20,4	3/8	83,5	51,8	31,8	61,5	M50x1,5	28,0
CB 55	2235	30	149,5	179,5	133,5	101,5	166,0	198,0	150	118	10	52,5	22,0	1/4	15,0	48,0	46,0	14	20,4	3/8	86,0	54,3	31,8	61,5	M55x1,5	28,0
CB 60	2469	30	149,5	179,5	133,5	101,5	166,0	198,0	150	118	10	57,5	22,0	1/4	15,0	48,0	46,0	14	20,4	3/8	88,5	56,8	31,8	61,5	M60x1,5	28,0
CB 65	2511	49	201,8	251,0	197,0	145,3	219,5	271,5	215	163	10	62,0	34,83	1/4	19,5	56,5	54,0	16	21,0	5/8	106,5	62,3	38,1	96,0	M65x2,0	34,5
CB 80	3086	49	201,8	251,0	197,0	145,3	219,5	271,5	215	163	10	77,0	34,83	1/4	19,5	56,5	54,0	16	21,0	5/8	114,0	69,8	38,1	96,0	M80x2,0	34,5
CB 100	5536	49	216,1	267,8	197,0	145,3	236,3	288,3	215	163	10	97,0	44,2	1/4	19,5	73,3	70,8	20	34,0	5/8	124,0	79,8	50,8	96,0	M100x2,0	34,5

• Porca KM

(recartilhada ou para chave de gancho)

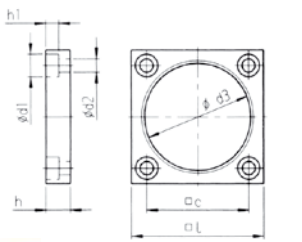


Ref.	Ød1	Ød2	Ød3	h
KMB 24	34	44	M24x1,5	10
KMB 30	40	50	M30x1,5	10
KMB 36	46	56	M36x1,5	10
KMB 40	50	60	M40x1,5	10
KMB 45	55	65	M45x1,5	10
KMB 48	58	68	M48x1,5	10
KMB 50	60	70	M50x1,5	10
KMB 55	65	75	M55x1,5	10
KMB 60	70	80	M60x1,5	10
KMB 65	75	85	M65x2,0	15
KMB 80	90	100	M80x2,0	15
KMB 100	110	120	M100x2,0	15

Porca recartilhada: KMB 24-R
Porca de chave de gancho: KMB 24-G

• Flange Postiço

(utiliza porca KM como contra porca, dispensa rosca no dispositivo)



Ref.	C	ØD1	ØD2	ØD3	h	h1	L
FPB 24	24	7	4,5	M24x1,5	8	5	34
FPB 30	30	7	4,5	M30x1,5	8	5	40
FPB 36	36	9	5,5	M36x1,5	9	6	46
FPB 40	40	9	5,5	M40x1,5	9	6	50
FPB 45	45	9	5,5	M45x1,5	9	6	55
FPB 48	48	11	6,5	M48x1,5	12	7	58
FPB 50	50	11	6,5	M50x1,5	12	7	60
FPB 55	55	11	6,5	M55x1,5	12	7	65
FPB 60	60	11	6,5	M60x1,5	12	7	70
FPB 65	65	13	8,5	M65x2,0	15	9	75
FPB 80	80	13	8,5	M80x2,0	15	9	90
FPB 100	100	15	10,5	M100x2,0	18	11	110

• Especiais

Giratório Tipo Cubo

Cilíndro Ultra Baixo

Cilíndro Encolhedor

Cilíndros para uso geral

Cilíndro de simples ação

Cilíndro de haste vazada com e sem sem rosca

Mini Cilíndros de simples e dupla ação

Mini cilíndros

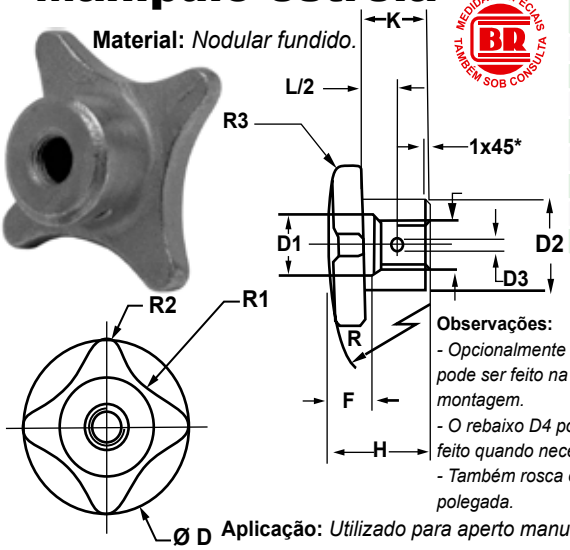
Giratório liso com flange

Solicite catálogo específico • Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou de origem estrangeira

Manípulos diversos e capas

• Manípulo estrela

Material: *Nodular fundido.*

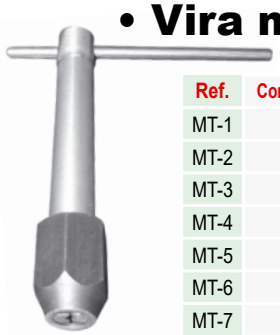


Referência p/ pedido	Diâmetro Nominal ø d	ø D	F	H	K	R	R1	R2	R3	ø D1	ø D2	ø D3 +- 0,1	ø D4
MES 06	M06	30	10	20	13	80	20	3	1,5	8	18	2	10
MES 08	M08	40	12	25	16	100	22	3	1,5	10	21	3	14
MES 10	M10	50	14	30	18	120	25	4	1,5	12	24	3	16
MES 12	M12	70	16	35	22	150	30	5	2,0	14	30	4	18
MES 16	M16	80	20	45	28	180	40	6	3,0	18	40	4	22
MES 18	M18	90	25	45	30	200	45	6	5,0	20	45	5	24
MES 20	M20	100	28	50	32	225	50	6	5,0	22	50	6	26
MES 24	M24	120	32	60	35	270	55	8	6,0	26	60	8	30

Observações:
- Opcionalmente o furo D3 pode ser feito na montagem.
- O rebaixo D4 pode ser feito quando necessário.
- Também rosca em polegada.

Aplicação: *Utilizado para aperto manual onde se requer baixo torque.*

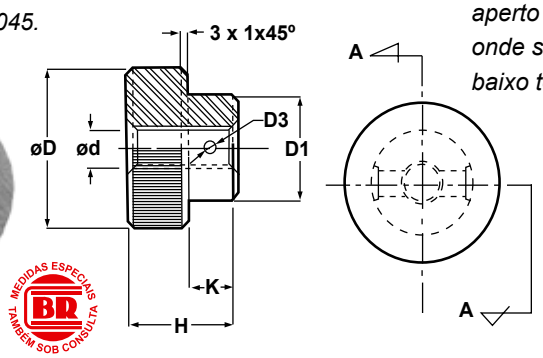
• Vira macho tipo "T"



Ref.	Comprimento (mm)	Unid.	Peso (KG)	Cap. (mm)
MT-1	75	Peças	0,140	1,8 - 6,4
MT-2	80	Peças	0,230	3,0 - 8,2
MT-3	150	Peças	0,350	3,0 - 8,2
MT-4	250	Peças	0,540	3,0 - 8,2
MT-5	300	Peças	0,24	6,0 - 9,4
MT-6	150	Peças	0,41	6,0 - 9,4
MT-7	250	Peças	0,66	6,0 - 9,4

• Manípulo recartilhado

Material: *Aço SAE 1045.*



Aplicação: *Utilizado para aperto manual onde se requer baixo torque.*

Referência p/ pedido	Diâmetro Nominal ø d	ø D	ø D1	ø D3	H	K
MRO 04	M04	12	10	-	10	5
MRO 05	M05	16	12	-	14	7
MRO 06	M06	19	15	2	15	8
MRO 08	M08	25	19	3	16	8
MRO 10	M10	32	23	3	19	9
MRO 12	M12	40	30	4	24	10
MRO 14	M14	50	35	4	28	10
MRO 16	M16	50	40	5	32	12
MRO 18	M18	50	45	5	36	12
MRO 20	M20	63	50	6	40	14
MRO 22	M22	63	55	6	44	14
MRO 24	M24	76	60	8	48	16

Observações: *Também rosca em polegada.*

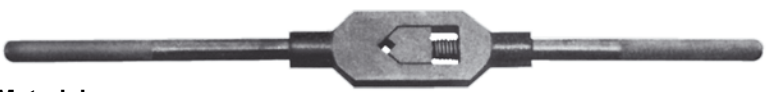
• Porta cossinetes

Referência	PCP-1	PCP-2	PCP-3
medida (pol.)	1"	1.1/2"	2"

Referência	PCM-1	PCM-2	PCM-3	PCM-4	PCM-5	PCM-6	PCM-7
medida (mm)	ø 16	ø 20	ø 25	ø 30	ø 38	ø 45	ø 55

• Vira macho manual

Temos também



Material:
Aço forjado.
Produto de alta resistência e durabilidade

Referência	VM-0	VM-1	VM-2	VM-3	VM-4	VM-5	VM-6
medida (mm)	2 a 4.5	2 a 5.8	5 a 9.2	7 a 11.4	11 a 17.7	17 a 26	1.2 a 42.8

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Grampos de fixação

Material:
Nodular fundido.
Rosca trapezoidal.

Linha leve

Ref.	Tam.
LC-02	2"
LC-03	3"
LC-04	4"
LC-06	6"
LC-08	8"
LC-10	10"
LC-12	12"
LC-14	14"
LC-16	16"
LC-18	18"
LC-20	20"

Material:
Aço SAE 1045
Rosca Trapezoidal Grossa.

Linha pesada

Ref.	Tam.
PC-02	2"
PC-03	3"
PC-04	4"
PC-06	6"
PC-08	8"
PC-10	10"
PC-12	12"
PC-14	14"
PC-16	16"
PC-20	20"
PC-25	25"
PC-30	30"

Tamanhos até 50".

• Sargento porca rápida automática manual

Produto inédito Patenteado

Linha pesada porca rápida

Ref.	Tam.
SRC-02	2"
SRC-03	3"
SRC-04	4"
SRC-06	6"
SRC-08	8"
SRC-10	10"
SRC-12	12"
SRC-14	14"
SRC-16	16"
SRC-20	20"
SRC-25	25"
SRC-30	30"

• Sargento comum

Ref.	Tam.
SMR-GRC02	2"
SMR-GRC04	4"
SMR-GRC06	6"
SMR-GRC08	8"
SMR-GRC10	10"
SMR-GRC12	12"
SMR-GRC14	14"
SMR-GRC16	16"
SMR-GRC18	18"
SMR-GRC20	20"
SMR-GRC22	22"

• Sargento para marceneiro

Referência	GPM-0	GPM-1	GPM-2	GPM-3	GPM-4	GPM-5	GPM-6	GPM-7	GPM-8	GPM-9	GPM-10	GPM-11
Abertura (mm)	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1000
Peso (kg)	1,290	1,340	1,430	1,490	2,270	2,430	2,500	3,050	3,310	3,610	3,840	4,230

• Sargento "T" para marceneiro

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Referência	STM-0	STM-1	STM-2	STM-3	STM-4	STM-5	STM-6	STM-7	STM-8
Abertura (mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	3500
Peso (kg)	4,400	4,850	5,300	5,900	6,600	7,100	8,100	9,200	10,300

• Grampo de movimento rápido em barra

Série laranja 238

REF.	ABERTURA (mm)	REF.	ABERTURA (mm)
GMRB38	100	GMRB38	609
GMRB38	150	GMRB38	762
GMRB38	304	GMRB38	914
GMRB38	457	GMRB38	1219

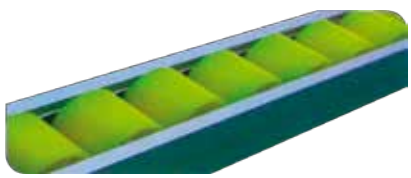
Série azul 232

REF.	ABERTURA (mm)
GMRB32	100
GMRB32	150
GMRB32	304
GMRB32	457
GMRB32	609
GMRB32	762
GMRB32	914
GMRB32	1219

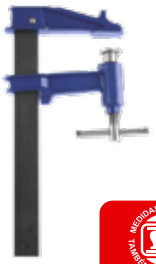
• Trilho de roletes

Ref. Ø33
Capacidade 15kg

Ref. Ø28
Capacidade 20kg

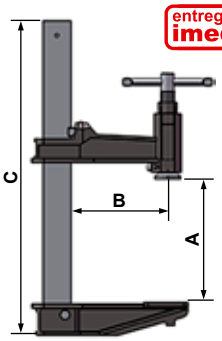


Grampo sargento com sistema de dupla rosca que dobra o avanço e força de aperto



Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata



DISPONÍVEL:
Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

REF. PEDIDO	A	B	C	PESO KG
GPME-10	100	70	200	1000
GPME-15	150	70	250	1100
GPME-20	200	70	300	1200
GPME-25	250	70	350	1300
GPME-30	300	70	400	1500
GPME-40	400	70	530	1600
GPME-50	500	70	630	1800
GPME-60	600	70	730	1910
GPME-80	800	125	950	4600
GPME-100	1000	125	1150	5200
GPME-120	1200	125	1250	5800
GPME-140	1400	125	1550	6400
GPME-150	1500	125	1650	6700
GPME-160	1600	150	1750	7000
GPME-180	1800	150	1950	7600
GPME-200	2000	150	2150	8500
GPME-220	2200	150	2350	9100
GPME-250	2500	150	2650	9700
GPME-300	3000	150	3150	11200

Grampos Sargento Diversos

Solicitar para o grampo GZV-B e ponteiras especiais

Ponteira Lisa

Ponteira Recartilhada

Ponteira para Tubo

Referência	Tam.
SMR-GZH04	4”
SMR-GZH06	6”
SMR-GZH08	8”
SMR-GZH10	10”
SMR-GZH12	12”
SMR-GZH14	14”
SMR-GZH16	16”
SMR-GZH18	18”
SMR-GZH20	20”
SMR-GZH22	22”
SMR-GZH24	24”

Referência	Tam.
SMR-GZW04	4”
SMR-GZW06	6”
SMR-GZW08	8”
SMR-GZW10	10”
SMR-GZW12	12”
SMR-GZW14	14”
SMR-GZW16	16”
SMR-GZW18	18”
SMR-GZW20	20”
SMR-GZW22	22”
SMR-GZW24	24”

Referência	Tam.
SMR-GZZ04	4”
SMR-GZZ06	6”
SMR-GZZ08	8”
SMR-GZZ10	10”
SMR-GZZ12	12”
SMR-GZZ14	14”
SMR-GZZ16	16”
SMR-GZZ18	18”
SMR-GZZ20	20”
SMR-GZZ22	22”
SMR-GZZ24	24”

Referência	Tam.
SMR-GZV-A04	4”
SMR-GZV-A06	6”
SMR-GZV-A08	8”
SMR-GZV-A10	10”
SMR-GZV-A12	12”
SMR-GZV-A14	14”
SMR-GZV-A16	16”
SMR-GZV-A18	18”
SMR-GZV-A20	20”
SMR-GZV-A22	22”
SMR-GZV-A24	24”

Referência	Tam.
SMR-GZV-B04	4”
SMR-GZV-B06	6”
SMR-GZV-B08	8”
SMR-GZV-B10	10”
SMR-GZV-B12	12”
SMR-GZV-B14	14”
SMR-GZV-B16	16”
SMR-GZV-B18	18”
SMR-GZV-B20	20”
SMR-GZV-B22	22”
SMR-GZV-B24	24”

Referência	Tam.
SMR-GRC02	2”
SMR-GRC04	4”
SMR-GRC06	6”
SMR-GRC08	8”
SMR-GRC10	10”
SMR-GRC12	12”
SMR-GRC14	14”
SMR-GRC16	16”
SMR-GRC18	18”
SMR-GRC20	20”
SMR-GRC22	22”

Referência SMR-GZH

Referência SMR-GZW

Referência SMR-GZZ

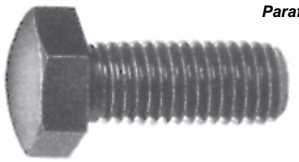
Referência SMR-GZV-A

Referência SMR-GZV-B

Referência SMR-GRC

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Parafuso cabeça esférica/recartilhada



Parafuso cabeça esférica Ref. PCE

Parafuso cabeça recartilhada Ref. PCR

Ref. (recartilhada)	Ref. (esférica)	DIN 933-12.9 DxL
PCR-5	PCE-5	M5x10
PCR-6	PCE-6	M6x12
PCR-8	PCE-8	M8x16
PCR-10	PCE-10	M10x20
PCR-12	PCE-12	M12x30
PCR-14	PCE-14	M14x35
PCR-16	PCE-16	M16x40
PCR-18	PCE-18	M18x45
PCR-20	PCE-20	M20x50
PCR-24	PCE-24	M24x55

• Parafuso esfera recartilhada/lisa

Parafuso esfera lisa Ref. PEL

Parafuso esfera recartilhada Ref. PER

Ref. (recartilhada)	Ref. (lisa)	DIN 933-12.9 DxL
PER-5	PEL-5	M5x15
PER-6	PEL-6	M6x20
PER-8	PEL-8	M8x25
PER-10	PEL-10	M10x30
PER-12	PEL-12	M12x35
PER-14	PEL-14	M14x40
PER-16	PEL-16	M16x40
PER-18	PEL-18	M18x40
PER-20	PEL-20	M20x50
PER-24	PEL-24	M24x60

• Ponteira esfera recartilhada/lisa

Parafuso Recartilhado Ref. SER

Parafuso Liso Ref. SEL

Porca Ref. XER

Ref. Parafuso (recartilhada)	Ref. Parafuso (lisa)	Ref. Porca Recartilhada	Classe 12.9 DxL
SER-5	SEL-5	XER-5	M5x15
SER-6	SEL-6	XER-6	M6x20
SER-8	SEL-8	XER-8	M8x25
SER-10	SEL-10	XER-10	M10x30
SER-12	SEL-12	XER-12	M12x35
SER-14	SEL-14	XER-14	M14x40
SER-16	SEL-16	XER-16	M16x40
SER-18	SEL-18	XER-18	M18x40
SER-20	SEL-20	XER-20	M20x50
SER-24	SEL-24	XER-24	M24x60

• Allem sem cabeça esférico, recartilhado e liso

Allem sem cabeça esférico lisa Ref. AEL

Allem sem cabeça esférico recartilhada Ref. AER

Ref. (recartilhada)	Ref. (lisa)	Classe 12.9 DxL
AER-5	AEL-5	M5x15
AER-6	AEL-6	M6x20
AER-8	AEL-8	M8x25
AER-10	AEL-10	M10x30
AER-12	AEL-12	M12x35
AER-14	AEL-14	M14x40
AER-16	AEL-16	M16x40
AER-18	AEL-18	M18x40
AER-20	AEL-20	M20x50
AER-24	AEL-24	M24x60

• Botão recartilhado Redondo

Botão recartilhado Redondo - Ref. BOR

Ref.	Classe 12.9 DxL
BOR-10	ø10x10
BOR-12	ø12x12
BOR-14	ø14x14
BOR-16	ø16x16
BOR-18	ø18x18
BOR-20	ø20x20
BOR-22	ø22x22
BOR-24	ø24x24
BOR-30	ø30x30

• Botão recartilhado Quadrado

Botão recartilhado Quadrado - Ref. BOQ

Ref.	Classe 12.9 DxL
BOQ-10	⌖ 10x10
BOQ-12	⌖ 12x12
BOQ-14	⌖ 14x14
BOQ-16	⌖ 16x16
BOQ-18	⌖ 18x18
BOQ-20	⌖ 20x20
BOQ-22	⌖ 22x22
BOQ-24	⌖ 24x24
BOQ-30	⌖ 30x30

• Porca "T" esfera

DIN 508-E

Porca "T" esferada para dispositivo

Referência	d	A
PTE 6	M06	8
PTE 8	M08	10
PTE 10	M10	12
PTE 12	M12	14
PTE 14	M14	16
PTE 16	M16	18
PTE 18	M18	20
PTE 20	M20	22
PTE 24	M22	24
PTE 30	M24	28
PTE 36	M24	30

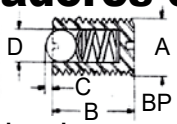
• Arruela temperada côncava

Arruela temperada côncava, usar com porca sextavada alta DIN 6330B

Ref.(S) injetora/prensa	d2	para parafuso	d1
ATC 06	19	M06	6,4
ATC 08	25	M08	8,5
ATC 10	32	M10	10,5
ATC 12	45	M12	13,0
ATC 14	45	M14	15,0
ATC 16	45	M16	17,0
ATC 18	45	M18	19,0
ATC 20	50	M20	21,0
ATC 22	50	M22	23,0
ATC 24	60	M24	25,0
ATC 30	68	M30	31,0
ATC 36	76	M36	38,0

Posicionadores Destacadores

• Posicionadores e localizadores com esfera, pino e mola

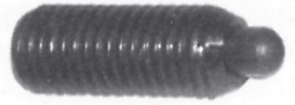
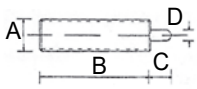


Parafuso posicionador com mola e esfera

Ref. A Métrico	Ref. A polegada	B	C	D	Força (N) inicial	Força (N) final
PPME M5	PPME5/16"	13	0,9	2,0	10	20
PPME M6	PPME1/4"	13	0,9	3,2	20	60
PPME M8	PPME5/16"	15	1,0	4,0	30	80
PPME M10	PPME3/8"	16	1,2	4,7	30	100
PPME M12	PPME1/2"	19	1,8	7,1	30	140
PPME M16	PPME5/8"	25	2,4	9,5	35	220
PPME M20	PPME3/4"	35	3,5	12,4	40	240
PPME M22	PPME7/8"	50	6,0	12,4	60	300
PPME M24	PPME1"	80	8,0	15,8	80	400

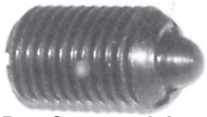
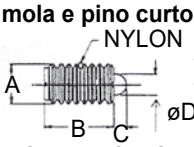
Especiais também sob consulta em inox 304 e latão

Parafuso posicionador com mola e pino longo, modelo PPML

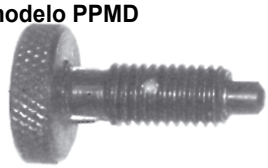
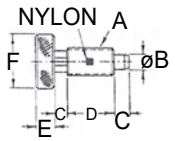
Dimensões conforme desenho ou amostra (M5 / 3/16") (M30 / 1.1/2")

Parafuso posicionador com mola e pino curto, modelo PPMC

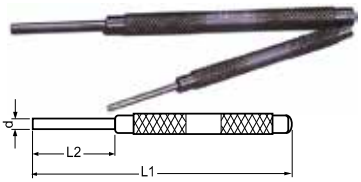
Dimensões conforme desenho ou amostra (M5 / 3/16") (M30 / 1.1/2")

Parafuso posicionador com cabeça redonda mola e pino curto, modelo PPMD

Dimensões conforme desenho ou amostra (M5 / 3/16") (M30 / 1.1/2")

• Saca-pino paralelo



Ref.	L1	L1	D
SPP - 2	115	30	2
SPP - 3	125	40	3
SPP - 4	150	50	4
SPP - 5	165	50	5
SPP - 6	150	50	6
SPP - 8	150	50	8

• Saca-pino cônico

Ref.	L	L1	Ø D	S
SPC - 0	120	40	1,5	10
SPC - 1	120	40	4,0	12
SPC - 2	120	40	5,0	12
SPC - 3	120	40	6,0	12

• Punção de centro

Ref.	L	L1	D	S
PC - Nº 1	120	40	4	10
PC - Nº 2	120	40	5	12

• Destacadores com mola longo

Ref.	Dimensões
DML	M10 a M30

• Destacadores com mola curto

Definir tamanhos amostra ou desenho

Ref.	Dimensões
DMC	M6 a M30

• Posicionadores com mola e fenda

Definir tamanhos amostra ou desenho

Ref.	Dimensões
PMF	M4 a M30

• Posicionadores com mola e sextavado interno

Definir tamanhos amostra ou desenho

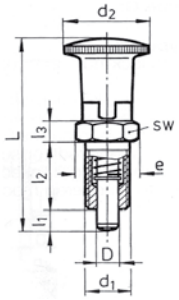
Ref.	Dimensões
PMS	M3 a M30

• Destacadores, Posicionadores com Esfera, Pino e Mola Especiais conforme desenho/amostra

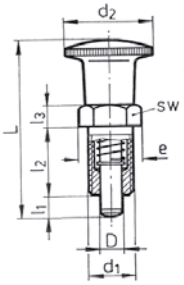
• Posicionador com trava e sem trava

Ref. PVA

Ref. PVB



Ref. PVA	Ref. PVB
PVA-M10	PVB-M10
PVA-M12	PVB-M12
PVA-M16	PVB-M16
PVA-M20	PVB-M20
PVA-M24	PVB-M24



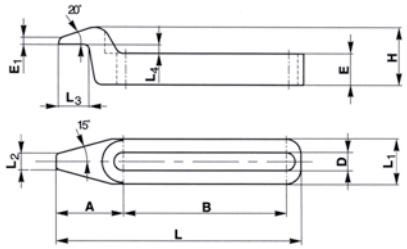
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

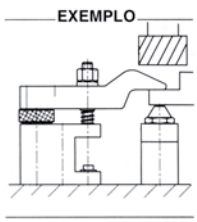
Prendedores p/ usinagens - CNC

• Prendedor - CNC

MEDIDAS ESPECIAIS BD TAMBÉM SOB CONSULTA

Inox 304.



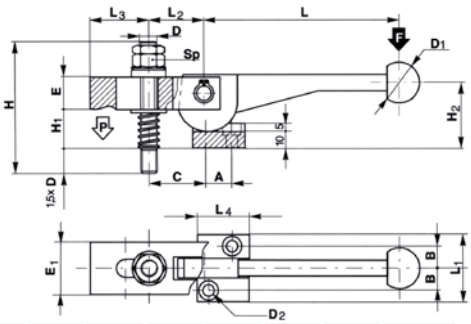


Referência	A	B	D	E	E1	H	L	L1	L2	L3	L4	Referência	A	B	D	E	E1	H	L	L1	L2	L3	L4
CNC 105		32		7,5		18,5	67					CNC 405		50		12		30	105				
CNC 110	28	50	6,2	10,5	2,5	21,5	85	20	6	12,5	4	CNC 410	45	80	12,2	17	4	35	135	30	10	20	6
CNC 115		70		13		24	105					CNC 415		110		21		39	165				
CNC 205		32		7,5		18,5	67					CNC 505		80		19		48	168				
CNC 210	28	50	8,2	10,5	2,5	21,5	85	20	6	12,5	4	CNC 510	72	128	16,2	27	7	56	216	48	16	32	9,5
CNC 215		70		13		24	105					CNC 515		176		33,5		62,5	264				
CNC 305		50		12		30	105					CNC 605		80		19		48	168				
CNC 310	45	80	10,2	17	4	35	135	30	10	20	6	CNC 610	72	128	20,2	27	7	56	216	48	16	32	9,5
CNC 315		110		21		39	165					CNC 615		176		33,5		62,5	264				

• Prendedor excêntrico - CNC (base)

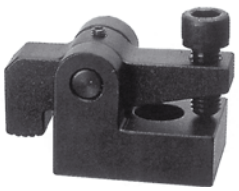
MEDIDAS ESPECIAIS BD TAMBÉM SOB CONSULTA

Inox 304.



Referência	A	B	C	D	D1	D2	E	E1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	SP	Peso (kg)
EX-CNC 280	14	12	27	M08	20	7	16	25	70	25	34	100	38	27	28	28	34	0,200
EX-CNC 300B	16	13,5	35	M10	25	7	20	32	80	24	40	120	40	34	36	32	40	0,800
EX-CNC 320B	19	14,5	45	M12	25	7	25	40	100	31	48	138,5	43	43	45	37	48	1,300

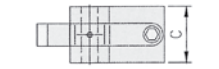
• Prendedores para dispositivos

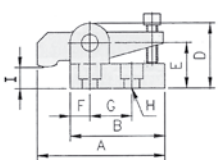


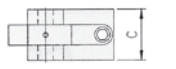
Ref. BCP 14A

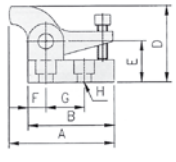
Ref. BCP 14B

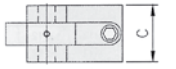
Ref. BCP 14C

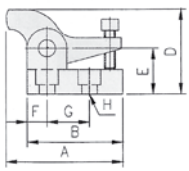












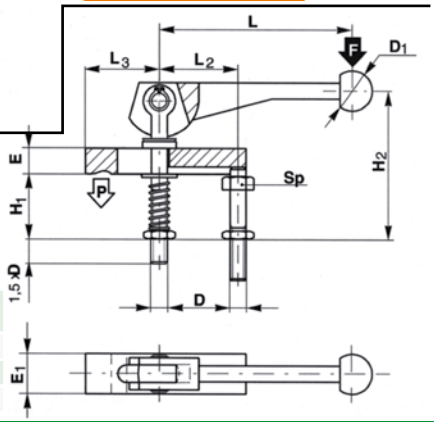
Referência	A	B	C	D	E	F	G	H	I
BCP 14A12	85	60	45	50	37	12,5	24	14 M12	5A15
BCP 14A16	125	90	68	65	47	18	36	18 M16	5A15
BCP 14B12	75	60	45	65	37	12,5	24	14 M12	-
BCP 14B16	110	90	68	88	47	18	36	18 M16	-
BCP 14C12	75	60	45	60	37	12,5	24	14 M12	-
BCP 14C16	115	90	68	83	47	18	36	18 M16	-

Dimensões especiais também sob consulta

Produto desenvolvido na versão mecânica e hidráulica

Aplicação: *Especiais para placa de fixação.*

BRASFIXO®



• Prendedor excêntrico - CNC

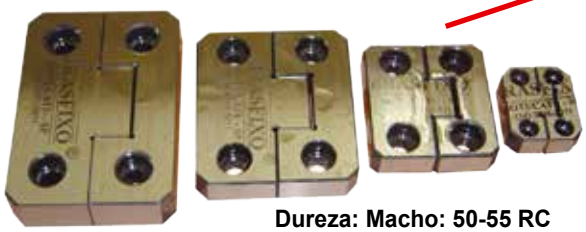
MEDIDAS ESPECIAIS BD TAMBÉM SOB CONSULTA

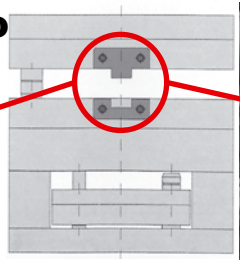
Inox 304.

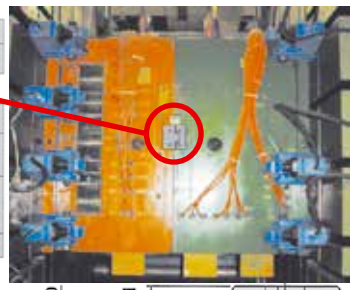
Referência	D	D1	E	E1	H1	H2	L	L2	L3	SP	Peso (kg)
EX-CNC 180R	M08	20	12	20	28	74	100	39	37	13	0,300
EX-CNC 200R	M10	25	16	25	39	92	120	49	46	17	0,600
EX-CNC 220R	M12	25	25	32	49	120	138,5	61	58	19	1,100

• Centralizador Lateral Simples e Duplo

Centralizadores laterais (guias) de placas. Uso em moldes de injetoras de plásticos,alumínio, zamak e placa de dispositivos especiais





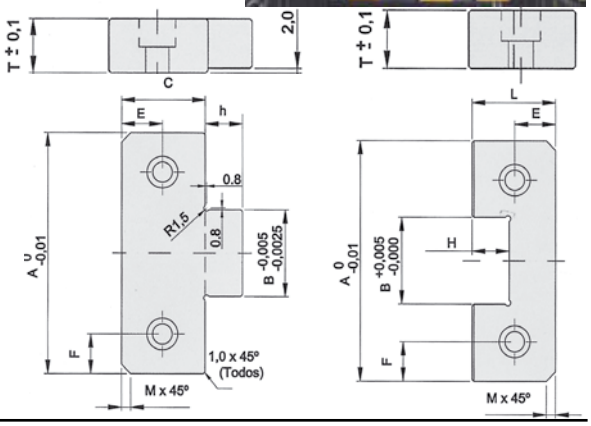


Dureza: Macho: 50-55 RC

Material: Aço VND **Fêmea: 55-60 RC**

Modo de fornecimento: conjunto (Macho e Fêmea)

Ref.	A	B	C	E	F	h	H	L	M	T	Fixação
CBL 50	50,0	17,0	21,5	11,0	8,0	8,5	9,5	21,5	7,0	16,0	M6
CBL 75	75,0	25,0	36,0	18,0	12,5	14,0	15,0	36,0	7,0	19,0	M10
CBL 100	100,0	35,0	45,0	22,0	15,0	20,0	21,0	45,0	7,0	19,0	M10
CBL 125	125,0	45,0	45,0	22,0	20,5	20,0	21,0	45,0	7,0	25,0	M10
CBL 150	150,0	50,0	50,0	25,0	25,0	24,0	25,0	50,0	10,0	28,0	M12
CBL 175	175,0	55,0	55,0	27,0	27,0	29,0	30,0	60,0	10,0	28,0	M14
CBL 200	200,0	60,0	60,0	30,0	30,0	34,0	35,0	60,0	12,0	30,0	M16

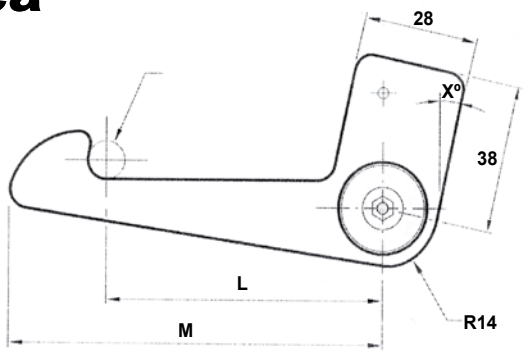


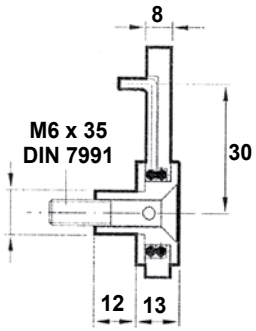
Fechamento do molde e centragem com precisão e qualidade

• Trava de segurança

Ref. Pedido	L	M
TSB-75	50	75
TSB-100	75	100
TSB-125	100	125
TSB-150	125	150
TSB-175	150	175
TSB-200	175	200

Trava de segurança, mantém o molde fechado durante sua manipulação e movimentação. Ao colocar o molde na máquina, a trava abre-se automaticamente.

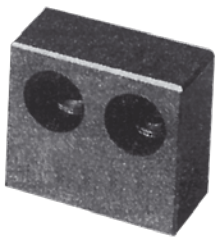


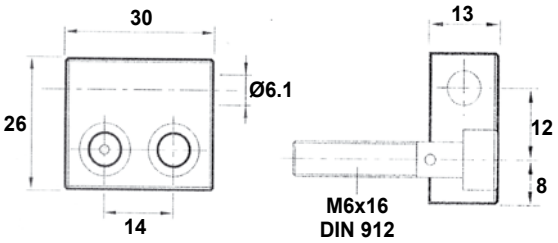


• Extensor da trava

Aplicável nos casos em que a chapa da cavidade tem espessura superior a 120 mm.

Ref. Pedido
ETB-321





Micro fixadores lateral

Tipo K94	A	
K94-10	A12	M10
K94-12	A14	M12
K94-14	A16	M14
K94-16	A18	M16
K94-18	A20	M18
K94-20	A22	M20
K94-22	A24	M22
K94-24	A28	M24

Micro fixadores excêntrico lateral

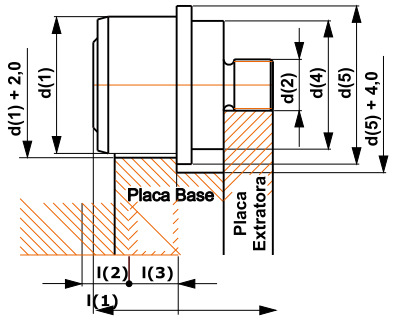
Tipo K93	A	
K93-10	A12	M10
K93-12	A14	M12
K93-14	A16	M14
K93-16	A18	M16
K93-18	A20	M18
K93-20	A22	M20
K93-22	A24	M22
K93-24	A28	M24

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

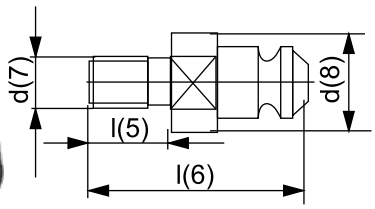
Engate automático da placa extratora

• Engate rápido para movimentação de placas extratoras

Ref. ERX



Ref. HRX



ENGATE

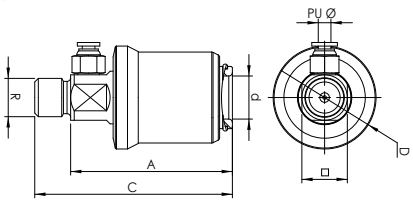
Engate rápido para placas extratoras									
REF. P/ PEDIDO	d(1)	Rosca d(2)	d(4)	d(5)	l(1)	l(2)	l(3)	l(4)	Força de puxamento (N)
ERX-1302	32	M16x1,5	32	39	42,5	9	15	4,5	+- 19.000
ERX-1302	32	M16x1,5	32	39	42,5	9	15	4,5	+- 19.000
ERX-1302	32	M16x1,5	32	39	42,5	9	15	4,5	+- 19.000
ERX-1402	38	M16x1,5	38	48	53	13	15	5	+-24.000
ERX-1402	38	M16x1,5	38	48	53	13	15	5	+-24.000
ERX-1402	38	M16x1,5	38	48	53	13	15	5	+-24.000
ERX-1402	38	M16x1,5	38	48	68	13	15	5	+-24.000
ERX-1412	56	M16x1,5	52	65	68	17	18	5	+-32,000
ERX-1413	56	M20x1,5	52	65	68	17	18	5	+-32,000
ERX-1414	56	M24x1,5	52	65	68	17	18	5	+-32,000
ERX-1415	64	M30x1,5	64	80	105	21	25	8	+-35,000
ERX-1422	64	M24x1,5	64	80	105	21	25	8	+-35,000
ERX-1682	64	M30x1,5	4	80	105	21	25	8	+-35,000

HASTE

Haste compatível				
REF. P/ PEDIDO	Rosca d(7)	d(8)	l(5)	l(6)
HRX-1301	M10x1,5	22,8	20	45,5
HRX-1302	M12x1,75	22,8	20	45,5
HRX-1303	M14x2	22,8	20	45,5
HRX-1401	M10x1,5	25,8	20	55
HRX-1402	M12x1,75	25,8	20	55
HRX-1403	M14x2	25,8	20	55
HRX-1404	M16x2	25,8	20	55
HRX-1411	M16x2	35	35	68
HRX-1412	M20x2,5	35	35	68
HRX-1413	M24x3	35	35	68
HRX-1421	M24x3	38	40	75
HRX-1681	M30x3,5	38	40	75

-Redução de set-up em 80%
-Sem intervenção do operador
-Adaptavél a qualquer tamanho de molde e injetora
-Total segurança em moldes, com e sem gavetas

•Engate de Extração de Esfera Pneumático



REF. P/ PEDIDO	R	D	d	□	A	C
BMCT-ESF-PN-002	M16	43	18	19	68	95
BMCT-ESF-PN-003	M20	55	25	20	90	123
BMCT-ESF-PN-004	M24	55	25	24	90	129
BMCT-ESF-PN-005	M30	55	25	30	90	138
BMCT-ESF-PN-006	M36	67	25	36	90	147

• Engate da placa extratora tipo Giratório 1/4 de volta para prender e 1/4 de volta para soltar

Rosca M10 a M30 (macho ou fêmea)

Ref. HRG

Engate automático da placa extratora

• Engate de Extração

Rosca Fêmea/Fêmea

(1/4" de Volta)
Cheve Allen
(4,5,6,8,10,12,16,20)

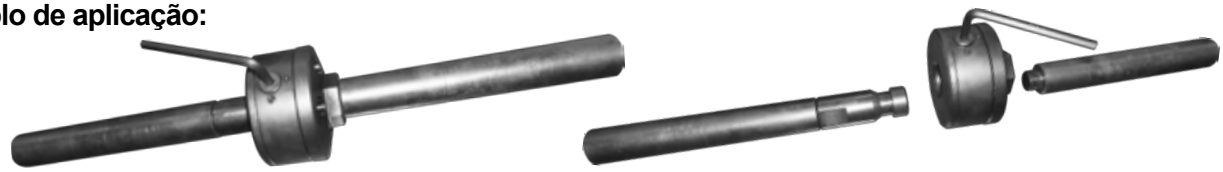
Sistema Manual

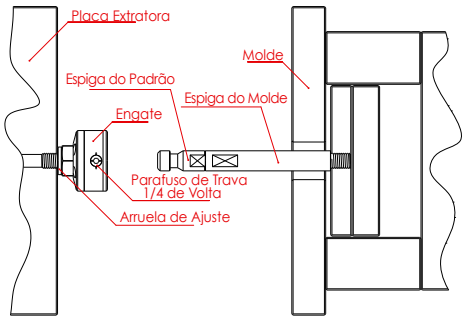
Rosca Macho/Macho

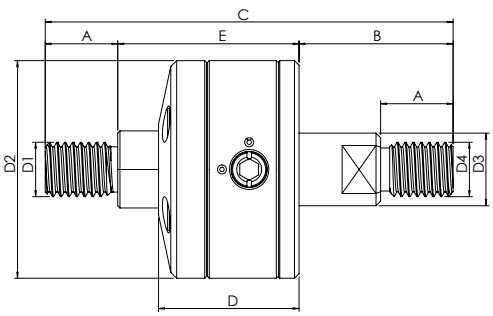
(1/4" de Volta)
Cheve Allen
(4,5,6,8,10,12,16,20)

Sistema Manual **Produto Nacional Brasfixo**

Exemplo de aplicação:







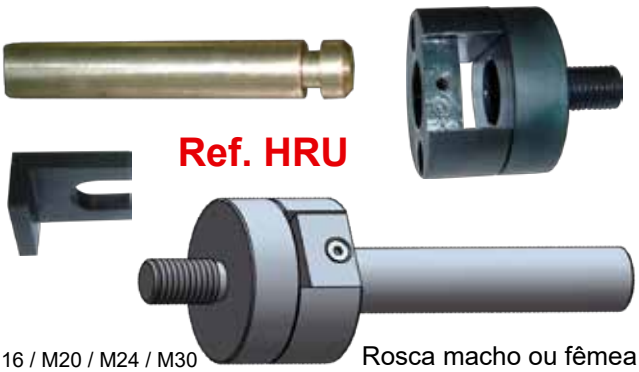
Definir Rosca Macho/Fêmea — HRV-1/2/3/4/5/6/7

Código Fêmea	Código Macho	D1	D2	D3	D4	A	B	E	C	D	Injetoras
HRV 1F	HRV 1M	M12	Ø48	Ø16	M12	16	34	40	90	31	45 a 170 Tons
HRV 2F	HRV 2M	M16	Ø63	Ø22	M16	20	38	55	110	42	170 a 280 Tons
HRV 3F	HRV 3M	M16	Ø88	Ø30	M16	20	38	67	121	52	280 a 380 Tons
HRV 4F	HRV 4M	M20	Ø112	Ø42	M20	24	42	88	146	69	380 a 600 Tons
HRV 5F	HRV 5M	M24	Ø124	Ø50	M24	30	50	96	175	83	600 a 1100 Tons
HRV 6F	HRV 6M	M30	Ø155	Ø63	M30	38	63	120	218	104	1100 a 1800 Tons
HRV 7F	HRV 7M	M36	Ø186	Ø75	M36	45	75	145	263	125	1800 a 3500 Tons

(OBS.: Sob Consulta Engate de Extração Pneumático) (HRV-P)

É possível mudar as roscas conforme necessidade do cliente.

• Engates especiais da placa extratora



Ref. HRU

M16 / M20 / M24 / M30 — Rosca macho ou fêmea

• Engate automático pneumático

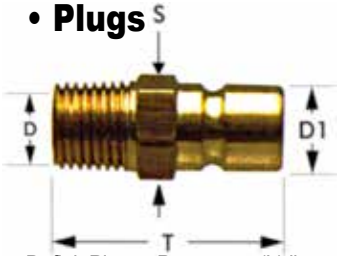
Ref. EGP-M16/M20/M24/M30/M36

Injetoras de 60tons à 5000tons

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Engates rápidos p/ refrigeração de moldes

• Plugs



Definir Plugs - Passagem (L) livre ou (V) valvulados

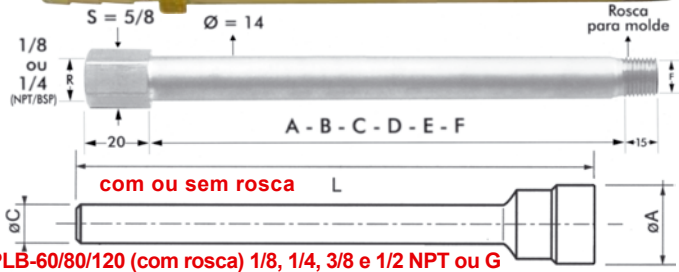
Referência pedido	D	S			T
BNP 20	1/8 NPT	7/16	5	9,2	24
BBS 20	1/8 BSP	7/16	5	9,2	24
BNP 21	1/4 NPT	9/16	6	9,2	29
BBS 21	1/4 BSP	9/16	6	9,2	29
BNP 22	3/8 NPT	11/16	8	9,2	31
BBS 22	3/8 BSP	11/16	8	13,1	31
BNP 30	1/8 NPT	9/16	5	13,1	31
BBS 30	1/8 BSP	9/16	5	13,1	31
BNP 31	1/4 NPT	9/16	9	13,1	35
BBS 31	1/4 BSP	9/16	9	13,1	35
BNP 32	3/8 NPT	11/16	9	13,1	35
BBS 32	3/8 BSP	11/16	9	13,1	35
BNP 33	3/4 NPT	1" 1/8	9	13,1	38
BBS 33	3/4 BSP	1" 1/8	9	13,1	38
BNP 34	1" NPT	1" 1/4	14	19,5	46
BBS 34	1" BSP	1" 1/4	14	19,5	46
BNP 35	1" NPT	1" 1/4	14	19,5	48
BBS 35	1" BSP	1" 1/4	14	19,5	48
BBS 36	1"1/2"NPT	1" 3/4	18	25	60

• Plugs Espigão

Para mangueiras de
1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1", 1.1/2"
Definir roscas NPT / BSP

Inox 304 e latão.

• Prolongadores liso ou com rosca



Ref. EPLB-60/80/120 (com rosca) 1/8, 1/4, 3/8 e 1/2 NPT ou G

Prolongadores - Especificar tipo (S), (L) ou (E)

Ref.	Letra	R NPT BSP (R)	Furo Inter. (F)	Ref.	Letra	R NPT BSP (R)	Furo Inter. (F)
BAN 1	A=50	1/8	5	BDN 1	D=105	1/8	5
BAB 1		1/8	5	BDB 1		1/8	5
BAN 2		1/4	5	BDN 2		1/4	5
BAB 2		1/4	8	BDB 2		1/4	8
BBN 1	B=70	1/8	5	BEN 1	D=120	1/8	5
BBB 1		1/8	5	BEB 1		1/8	5
BBN 2		1/4	5	BEN 2		1/4	5
BBB 2		1/4	8	BEB 2		1/4	8
BCN 1	C=90	1/8	5	BFN 1	F=150	1/8	5
BCB 1		1/8	5	BFB 1		1/8	5
BCN 2		1/4	5	BFN 2		1/4	5
BCB 2		1/4	8	BFB 2		1/4	8

Comprimentos até 1000mm. Inox / Latão

Fabricamos/nacionalizamos engate rápido/refrigeração moldes pneumático/hidráulico

Ref.: BCO16 entrada/saída

Ref.: BCO14 entrada/saída

Ref.: EPLB 80 entrada/saída

• Conector - Definir

Passagem (L) livre ou (V) valvulados

BCO 11/12/13/14/15/16

Solicitar valvulados adicionar a letra V na referência

Referência p/ pedido	utiliza plugs n.º NP/BS	D2	D3	D4
BCO 11	20-21-22	9,5	18,0	1/4
BCO 12	20-21-22	9,5	18,0	3/8
BCO 13	30-31-32-33	13,5	24,5	3/8
BCO 14	30-31-32-33	13,5	24,5	1/2
BCO 15	34-35	20,0	30,5	3/4
BCO 16	34-35	20,0	30,5	1"
BCO 17	36-37	25,0	44,5	1".1/2"

Inox 304 e latão.

Engates e plugs valvulados de 1/8" até 3" Qualquer tipo hidráulico ou pneumático

Uso em injetoras de plástico e metais, fundição sob pressão

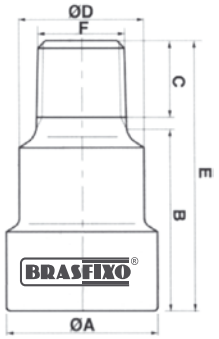
Ver pg 66/67/68/69/70/71/72

Conectores para mangueiras de
1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3,4, 1" a 3"
Definir roscas NPT / BSP

Engates de passagem livre modelo EPLB

• Plug reto macho roscado (niquelado) com sextavado interno

identificador cor vermelha/azul



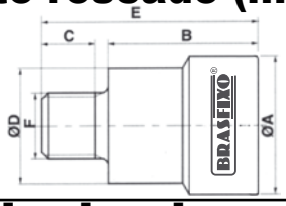
Material: *Latão niquelado, Inox 304, aço cementado e niquelado, e alumínio*

Modelo	F (rosca)	ø A	B	C	ø D	E	Chave hexagonal	Referência Pedido
EPLB 60	G 1/8	17	18,5	8	14	28,5	6	EPLB 60 PRM 18G
	NPT 1/8		18,5	7	14	28,5	1/4"	EPLB 60 PRM 18N
	G 1/4		18,5	10	14	28,5	6	EPLB 60 PRM 14G
	NPT 1/4		18,5	11	14	29,5	1/4"	EPLB 60 PRM 14N
EPLB 80	G 1/8	21	21,0	8	17,5	32,0	6	EPLB 80 PRM 18G
	NPT 1/8		21,0	10	17,5	32,0	1/4"	EPLB 80 PRM 18N
	G 1/4		21,0	10	17,5	33,0	8	EPLB 80 PRM 14G
	NPT 1/4		21,0	11	17,5	33,0	5/16"	EPLB 80 PRM 14N
	G 3/8		11,0	11	-	24,0	8	EPLB 80 PRM 38G
	NPT 3/8		11,0	11	-	24,0	5/16"	EPLB 80 PRM 38N
EPLB 120	G 3/8	32	28,0	13	25,0	41,0	10	EPLB 120 PRM 38G
	NPT 3/8		28,0	13	25,0	41,0	3/8"	EPLB 120 PRM 38N
	G 1/2		28,0	16	25,0	44,0	14	EPLB 120 PRM 12G
	NPT 1/2		28,0	16	25,0	44,0	9/16"	EPLB 120 PRM 12N
	G 3/4		13,0	16	-	32,0	14	EPLB 120 PRM 34G
	NPT 3/4		13,0	16	-	32,0	9/16"	EPLB 120 PRM 34N
	G 1"		13,0	16	-	32,0	9/16"	EPLB 120 PRM 1"G
	NPT 1"		13,0	16	-	32,0	9/16"	EPLB 120 PRM 1"N

Ref.: EPLB 120 entrada/saída

Ref.: EPLB 80 entrada/saída

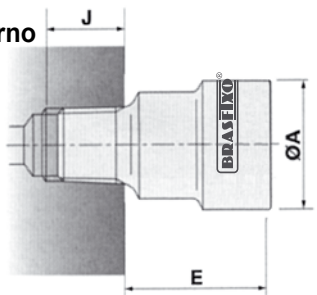
• Plug reto roscado (métrico) (niquelado) com sextavado interno



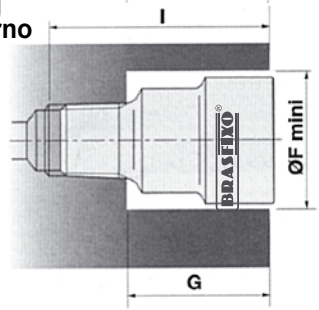
Modelo	F (rosca)	ø A	B	C	ø A	E	Chave hexagonal	Referência Pedido
EPLB 60	M10 x 1	17	18,5	8	14,0	28,5	6	EPLB 60 PRM 10M10
EPLB 80	M10 x 1	21	22,0	8	17,5	32,0	6	EPLB 80 PRM 10M10
	M10 x 1,5	21	22,0	8	17,5	32,0	6	EPLB 80 PRM 10M15

• Entrada do plug no molde

Plug externo



Plug interno



MEDIDAS ESPECIAIS BR TAMBÉM SOB CONSULTA

Inox e latão com passagem livre ou valvulada.

Fabricamos ou nacionalizamos qualquer tipo de engate rápido p/ refrigeração de moldes pneumático e hidráulico

Modelo	Rosca Fêmea	Plug externo ø A	Plug externo E	Plug externo J	Plug externo ø F	Plug externo G	Plug externo I	Chave hexagonal
EPLB 60	G 1/8	17	20,0	10,0	18,5	20,5	29,5	6
	NPT 1/8	17	22,0	10,0	18,5	22,5	31,5	1/4"
	G 1/4	17	18,0	13,0	18,5	18,5	30,5	6
	NPT 1/4	17	20,0	13,5	18,5	20,5	33,0	1/4"
EPLB 80	G 1/8	21	23,0	10,0	22,5	24,0	33,0	6
	NPT 1/8	21	25,5	10,0	22,5	25,5	35,0	1/4"
	G 1/4	21	22,0	12,0	22,5	23,0	34,0	8
	NPT 1/4	21	24,0	12,0	22,5	23,5	35,5	5/16"
	G 3/8	21	12,0	13,0	22,5	14,0	25,0	8
	NPT 3/8	21	14,0	13,0	22,5	14,0	27,0	5/16"
EPLB 120	G 3/8	32	29,0	13,0	33,5	30,0	42,0	10
	NPT 3/8	32	33,0	13,0	33,5	33,0	46,0	3/8"
	G 1/2	32	30,0	15,0	33,5	31,0	45,0	14
	NPT 1/2	32	35,0	15,0	33,5	34,5	51,0	9/16"
	G 3/4	32	15,0	18,0	33,5	20,0	36,0	14
	NPT 3/4	32	17,5	18,0	33,5	17,5	36,5	9/16"
	G 1"	32	17,5	18,0	33,5	20,0	36,5	9/16"
	NPT 1"	32	17,5	18,0	33,5	20,5	36,5	9/16"

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Conector reto para mangueira

Ref.: EPLB 120 entrada/saída

Ref.: EPLB 80 entrada/saída

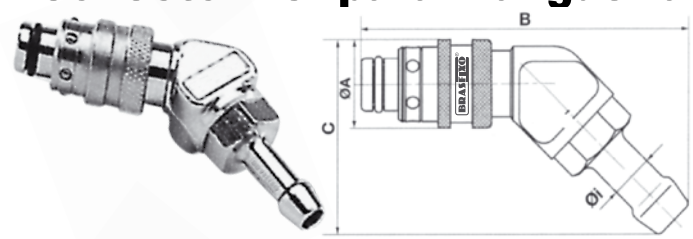
Modelo	ø i	ø A	B	C	Referência Pedido
EPLB 60	Ø 8	17	55	23	EPLB 60 CRM 6
EPLB 80	Ø 6	20	65	28	EPLB 80 CRM 6
	Ø 8	20	65	28	EPLB 80 CRM 8
	Ø10	20	65	28	EPLB 80 CRM 10
	Ø12	20	65	28	EPLB 80 CRM 12
EPLB 120	Ø13	28	77	33	EPLB 120 CRM 13
	Ø16	28	77	33	EPLB 120 CRM 16

• Conector 90º para mangueira

Modelo	ø i	ø A	B	C	Referência Pedido
EPLB 80	ø 6	20	48,5	44,5	EPLB 80 CQM 6
	ø 8	20	48,5	44,5	EPLB 80 CQM 8
	ø10	20	48,5	44,5	EPLB 80 CQM 10
	ø12	20	48,5	44,5	EPLB 80 CQM 12
EPLB 120	ø13	28	64,0	64,0	EPLB 120 CQM 13
	ø16	28	64,0	64,0	EPLB 120 CQM 16

Para solicitar conectores valvulados adicionar a letra V na referência

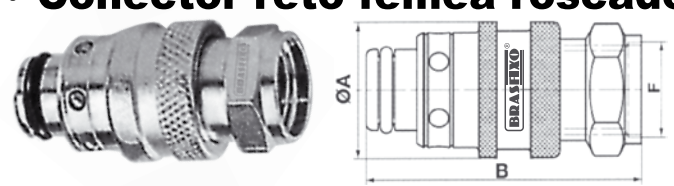
• Conector 45º para mangueira



Modelo	ø i	ø A	B	C	Referência Pedido
EPLB 80	ø 6	20	48,5	44,5	EPLB 80 CDM 6
	ø 8	20	48,5	44,5	EPLB 80 CDM 8
	ø10	20	48,5	20,0	EPLB 80 CDM 10
	ø12	20	48,5	20,0	EPLB 80 CDM 12
EPLB 120	ø13	28	64,0	64,0	EPLB 120 CDM 13
	ø16	28	64,0	64,0	EPLB 120 CDM 16

Para solicitar conectores valvulados adicionar a letra V na referência

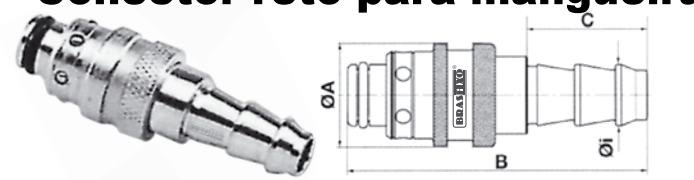
• Conector reto fêmea roscado



Modelo	F (rosca)	ø A	B	Referência Pedido
EPLB 80	G 1/4	20	43	EPLB 80 CRF 14G
	NPT 1/4	20	43	EPLB 80 CRF 14N
EPLB 120	G 1/4	28	60	EPLB 120 CRF 14G
	NPT 1/4	28	60	EPLB 120 CRF 14N

Para solicitar conectores valvulados adicionar a letra V na referência

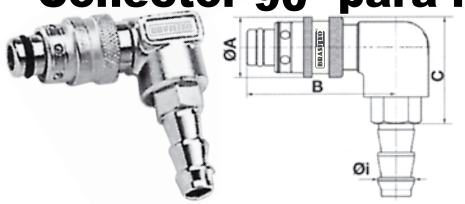
• Conector reto para mangueira de auto aperto



Modelo	ø i	ø A	B	C	Referência Pedido
EPLB 80	3/8"	20	48,5	35,5	EPLB 80 CRE 38
	1/2"	20	48,5	35,5	EPLB 80 CRE 12

Para solicitar conectores valvulados adicionar a letra V na referência

• Conector 90º para mangueira de auto aperto



MEDIDAS ESPECIAIS BR TAMBÉM SOB CONSULTA

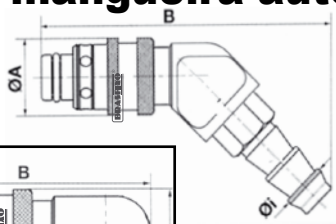
para refrigeração de moldes pneumáticos e hidráulico.

Modelo	ø i	ø A	B	C	Referência Pedido
EPLB 80	3/8"	20	48,5	35,5	EPLB 80 CQE 38
	1/2"	20	48,5	35,5	EPLB 80 CQE 12

Para solicitar conectores valvulados adicionar a letra V na referência

Engates rápidos

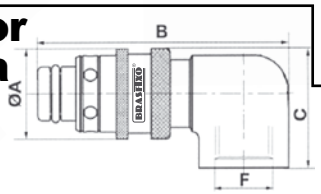
• Conector 45º / mangueira auto aperto



Modelo	ø i	ø A	B	Referência Pedido
EPLB 80	3/8"	20	79,5	EPLB 80 CDE 38
	1/2"	20	82,0	EPLB 80 CDE 12

Para solicitar conectores valvulados adicionar a letra V na referência

• Conector 90ºFêmea



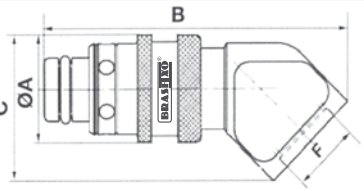
Solicitar conectores valvulados adicionar a letra V na referência

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Inox e latão.

Modelo	F (rosca)	ø A	B	C	Referência Pedido
EPLB 80	G 1/4	20	59,0	26,5	EPLB 80 CQF 14G
	NPT 1/4	20	66,5	26,5	EPLB 80 CQF 14N
EPLB 120	G 3/8	28	85,5	31,0	EPLB 120 CQF 38G
	NPT 3/8	28	86,0	31,5	EPLB 120 CQF 38N

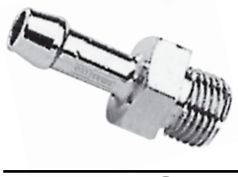
• Conector 45º Fêmea

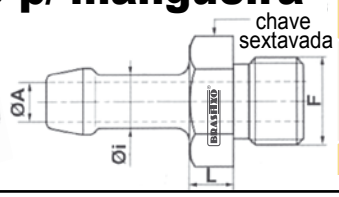


Modelo	F (rosca)	ø A	B	C	Referência Pedido
EPLB 80	G 1/4	20,0	60,5	27,5	EPLB 80 CDF 14G
	NPT 1/4	20,0	69,5	27,5	EPLB 80 CDF 14N
EPLB 120	G 3/8	27,5	80,0	20,0	EPLB 120 CDF 38G

Para solicitar conectores valvulados adicionar a letra V na referência

• Plug reto p/ mangueira





Modelo	F (rosca)	ø i	ø A	L	Chave Setavada	Referência Pedido
EPLB 80	G 1/4	08	6,0	7	17	EPLB 80 PRB 08
		10	7,5	7	17	EPLB 80 PRB 10
		12	7,5	7	17	EPLB 80 PRB 12
EPLB 120	G 3/8	12	9,0	7	19	EPLB 120 PRB 12

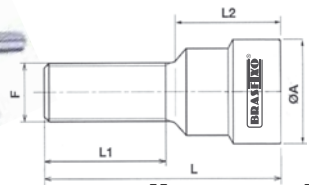
• Anel O'ring

borracha nitrílicaViton

Nacionalizamos qualquer tipo engate rápido p/ refrigeração de moldes pneumático e hidráulico

Modelo	Unidades por embalagem	Material	Referência Pedido
EPLB 60	10	borracha nitrílica	EPLB 60 BN
		Viton	EPLB 60 VT
EPLB 80	10	borracha nitrílica	EPLB 80 BN
		Viton	EPLB 80 VT
EPLB 120	10	borracha nitrílica	EPLB 120 BN
		Viton	EPLB 120 VT

• Plug prolongador macho



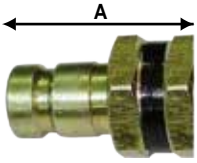
Identificador na cor vermelha e azul

Modelo	F (rosca)	L (Máx.)	L1 (rosca)	L2	ø A	Sext inter	Referência Pedido
EPLB 80	G 1/8	50	26,0	22	21	6	EPLB 80 PPR 18G 50
		100	60,0	22	21	6	EPLB 80 PPR 18G 100
		150	60,0	22	21	6	EPLB 80 PPR 18G 150
	G 1/4	50	26,5	21	21	8	EPLB 80 PPR 14G 50
		100	60,0	21	21	8	EPLB 80 PPR 14G 100
		150	60,0	21	21	8	EPLB 80 PPR 14G 150
		200	60,0	21	21	8	EPLB 80 PPR 14G 200

• Engate Hidráulico Micro

Valvulados

A



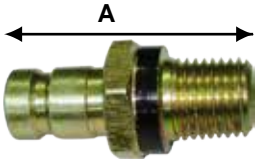
Pressão (kgs) 400 bar

Aço Bicromatizado

Plug Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)
EHBB-046PF	1/8"BSP	39
EHBB-050PF	7/16"UNF	40
EHBB-052PF	9/16"UNF	37
EHBB-057PF	1/4"NPT	41
EHBB-063PF	M14X1,5	38
EHBB-053PF	9/16"UNF	42

A



Pressão (kgs) 400 bar

Aço Bicromatizado

Plug Valvulado Rosca Macho

Referência pedido	Rosca macho	A (mm)
EHBB-046PM	1/8"BSP	39
EHBB-050PM	7/16"UNF	40
EHBB-052PM	9/16"UNF	37
EHBB-057PM	1/4"NPT	41
EHBB-063PM	M14X1,5	38

A

Aço Bicromatizado

Conector Valvulado Rosca Fêmea

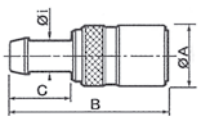
Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
EHBB-014CF	1/8" BSP	46	400
EHBB-018CF	1/4" BSP	51	400
EHBB-019CF	1/4" NPT	50	400

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Conector Reto Valvulado e Livre

• Conector Reto Valvulado

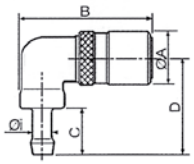
produto em desenvolvimento
patente em andamento



Ref.	Øi	ØA	B	C
EPMIV 60	5/16	0,75	2,36	0,90
EPMIV 90	1/2	0,98	2,74	1,10
EPMIV 120	5/8	1,22	3,23	1,10
EPMIV 160	3/4	1,50	4,27	1,30

• Conector 90º Valvulado

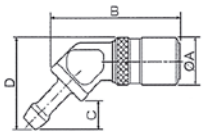
produto em desenvolvimento
patente em andamento



Ref.	Øi	ØA	B	C	D
EPMV 60 90º	5/16	0,75	2,33	0,90	1,58
EPMI 90 90º	3/8	0,98	2,55	0,90	1,85
	1/2	0,98	2,55	1,10	2,16

• Conector 45º Valvulado

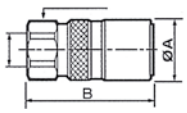
produto em desenvolvimento
patente em andamento



Ref.	Øi	ØA	B	C	D
EPMV 60 45º	5/16	0,75	2,33	0,90	1,58
EPMI 90 45º	3/8	0,98	2,55	0,90	1,85
	1/2	0,98	2,55	1,10	2,16

• Conector Valvulado Reto com rosca Fêmea

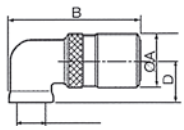
produto em desenvolvimento
patente em andamento



Ref.	Thread	ØA	B	H/flats (mm)	H/flats (")
EPMI 60-B14	BSP 1/4	0,75	1,81	17	0,67
EPMI 60-N14	NPT 1/4	0,75	1,77	17	0,67
EPMI 90-B38	BSP 3/8	0,98	2,08	22	0,87
EPMI 90-N38	NPT 3/8	0,98	2,00	22	0,87
EPMI 120-B12	BSP 1/2	1,22	2,64	27	1,06
EPMI 120-N12	NPT 1/2	1,22	2,55	27	1,06
EPMI 160-B34	BSP 3/4	1,49	3,56	35	1,37
EPMI 160-N34	NPT 3/4	1,49	3,48	35	1,37

• Conector Valvulado 90º com rosca Fêmea

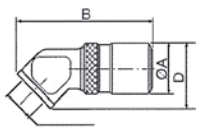
produto em desenvolvimento
patente em andamento



Ref.	Thread	ØA	B	D
BRMI 9060B14	BSP 1/4	0,75	2,33	0,59
BRMI 9060N14	NPT 1/4	0,75	2,33	0,59
BRMI 9090B38	BSP 3/8	0,98	2,55	0,78
BRMI 9090N38	NPT 3/8	0,98	2,55	0,78
BRMI 90120B12	BSP 1/2	1,22	3,22	0,98
BRMI 90120N12	NPT 1/2	1,22	3,22	0,98

• Conector Valvulado 45º com rosca Fêmea

produto em desenvolvimento
patente em andamento

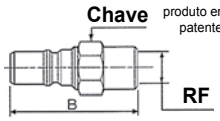


Ref.	Thread	ØA	B	D
BRMI 4560B14	BSP 1/4	0,75	2,33	0,59
BRMI 4560N14	NPT 1/4	0,75	2,33	0,59
BRMI 4590B38	BSP 3/8	0,98	2,55	0,78
BRMI 4590N38	NPT 3/8	0,98	2,55	0,78
BRMI 45120B12	BSP 1/2	1,22	3,22	0,98
BRMI 45120N12	NPT 1/2	1,22	3,22	0,98

• Plug Valvulado Rosca Fêmea

Chave

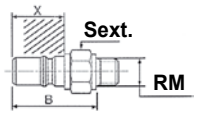
produto em desenvolvimento
patente em andamento



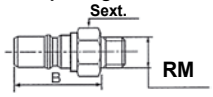
Ref.	Øi pu Th	B	H/flats (mm)	H/flats (")
BRMI 90RF B14	BSP 1/4	1,90	19	0,75
BRMI 90RF N14	NPT 1/4	1,90	19	0,75
BRMI 120RF N12	NPT 1/2	3,34	27	1,06
BRMI 160RF B34	BSP 3/4	3,18	32	1,25
BRMI 16RF N34	NPT 3/4	3,18	32	1,25

• Plug Macho Valvulado sextavado

produto em desenvolvimento
patente em andamento



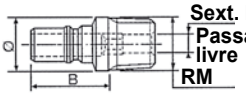
Especial com passagem livre



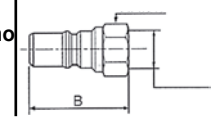
Ref.	Ø	B	H/sext (mm)	H/sext (")
EPMI 60PV B18	BSP 1/8 Tr.	1,41	17	0,67
EPMI 60PV N18	NPT 1/8	1,41	17	0,67
EPMI 60PV B14	BSP 1/4 Tr.	1,30	17	0,67
EPMI 60PV N14	NPT 1/4	1,30	17	0,67
EPMI 90PV B14	BSP 1/4 Tr.	1,53	19	0,75
EPMI 90PV N14	NPT 1/4	1,53	19	0,75
EPMI 90PV B38	BSP 3/8 Tr.	1,39	19	0,75
EPMI 90PV B38	NPT 3/8	1,39	19	0,75
EPMI 90PV B12	BSP 1/2	0,98	22	0,87
EPMI 120PV B38	BSP 3/8 Tr.	2,02	24	0,95
EPMI 120PV N38	NPT 3/8	2,02	24	0,95
EPMI 120PV B12	BSP 1/2 Tr.	1,81	24	0,95
EPMI 120PV N12	NPT 1/2	1,81	24	0,95
EPMI 120PV B34	BSP 3/4	1,18	27	1,06
EPMI 160PV B34	BSP 3/4 Tr.	2,51	32	1,25
EPMI 160PV N34	NPT 3/4	2,44	32	1,25
EPMI 160PV B1	BSP 1"	1,49	32	1,25

• Plug Macho com sextavado interno e passagem livre

produto em desenvolvimento
patente em andamento



Especial plug fêmea com passagem livre



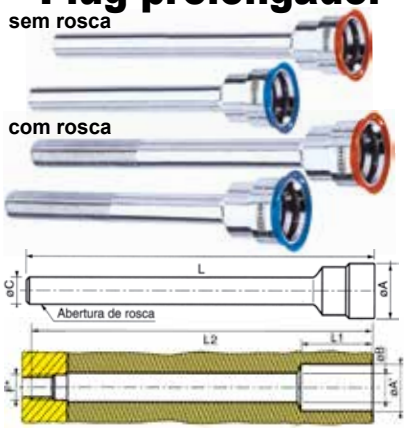
Ref.	Ø	B	H/sext (mm)	H/sext (")
EPMI 60PL B18	BSP 1/8 Tr.	0,82	5	0,20
EPMI 60PL N18	NPT 1/8	0,87	5	0,20
EPMI 60PL B14	BSP 1/4 Tr.	0,87	5	0,20
EPMI 60PL N14	NPT 1/4	0,87	5	0,20
EPMI 90PL B14	BSP 1/4 Tr.	0,82	5	0,31
EPMI 90PL N14	NPT 1/4	0,82	8	0,31
EPMI 90PL B38	BSP 3/8 Tr.	0,90	8	0,31
EPMI 90PL B38	NPT 3/8	0,51	8	0,31
EPMI 90PL B12	BSP 1/2	1,02	8	0,39
EPMI 120PL B38	BSP 3/8 Tr.	0,98	10	0,39
EPMI 120PL N38	NPT 3/8	2,02	10	0,39
EPMI 120PL B12	BSP 1/2 Tr.	1,10	10	0,39
EPMI 120PL N12	NPT 1/2	1,49	10	0,39
EPMI 120PL B34	BSP 3/4	1,18	10	0,39
EPMI 160PL B34	BSP 3/4 Tr.	1,63	12	1,06
EPMI 160PL N34	NPT 3/4	1,63	12	1,06
EPMI 160PL B1	BSP 1"	1,63	12	1,06

Plugs prolongadores e engates rápidos hidráulicos

• Plug prolongador

sem rosca

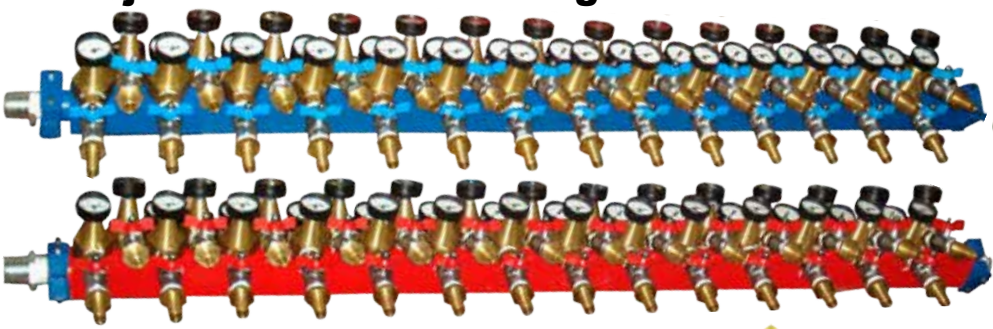
com rosca



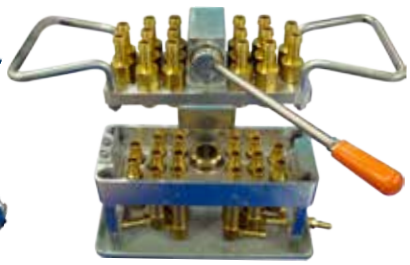
Modelo	F (rosca)	L (min./máx.)	L1	L2	ø A	ø A'	ø B	ø C	Referência Pedido
EPLB 60	G1/8 ou NPT 1/8	033/100	20	L - 5,5	17	18,5	11	10,2	EPLB 60 PPL 100
EPLB 80	G1/8 ou NPT 1/8	033/100	23	L - 5,5	21	22,0	11	10,2	EPLB 80 PPL 100
		100/150	23	L - 5,5	21	22,0	11	10,2	EPLB 80 PPL 150
		150/200	23	L - 5,5	21	22,0	11	10,2	EPLB 80 PPL 200
		200/250	23	L - 5,5	21	22,0	11	10,2	EPLB 80 PPL 250
	G1/4 ou NPT 1/4	034/100	23	L - 7,5	21	22,0	14	13,5	EPLB 80 PPL 100
		100/150	23	L - 7,5	21	22,0	14	13,5	EPLB 80 PPL 150
		150/200	23	L - 7,5	21	22,0	14	13,5	EPLB 80 PPL 200
		200/250	23	L - 7,5	21	22,0	14	13,5	EPLB 80 PPL 250
EPLB 120	G3/8 ou NPT 3/8	056/150	32	L - 8,5	32	33,0	18	17,2	EPLB 80 PPL 150
		150/200	32	L - 8,5	32	33,0	18	17,2	EPLB 120 PPL 200
		200/250	32	L - 8,5	32	33,0	18	17,2	EPLB 120 PPL 250
	G1/2 ou NPT 1/2	059/150	32	L - 11,5	32	33,0	22	21,3	EPLB 120 PPL 150
		150/200	32	L - 11,5	32	33,0	22	21,3	EPLB 120 PPL 200
		200/250	32	L - 11,5	32	33,0	22	21,3	EPLB 120 PPL 250

Comprimentos até 1000mm. Latão / Inox

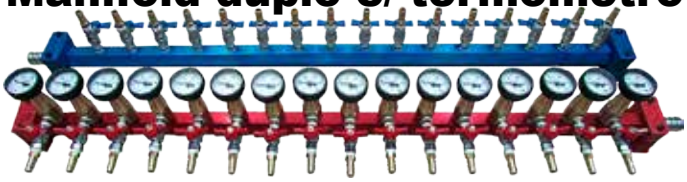
• Conjunto distribuidor de água unificado/manifold



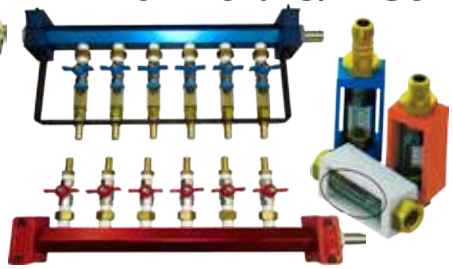
Multi acoplamento



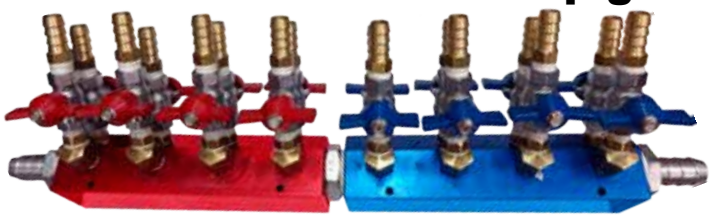
Manifold duplo c/ termômetro



Manifold c/ visor

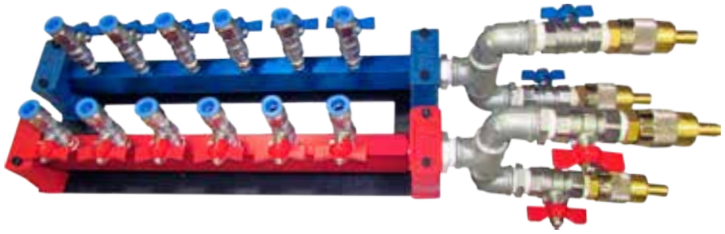


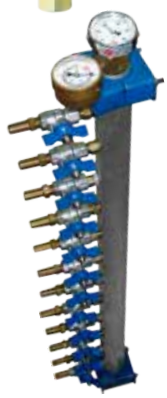
Distribuidor unificado Espigão



Manifold c/ manômetro e termômetro

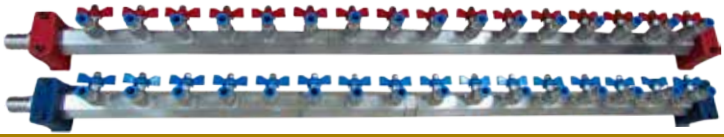
Distribuidor Duplo completo e conexões





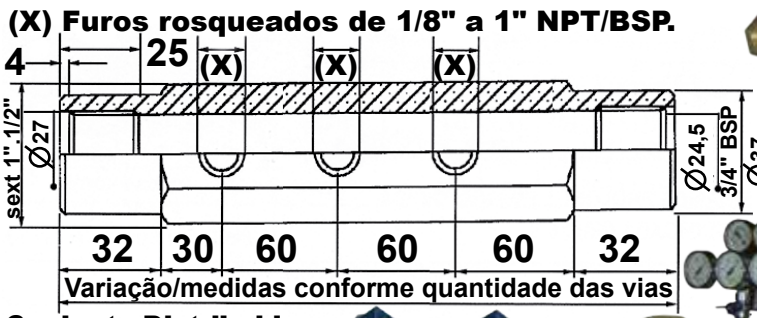
Manifold c/ visor

Manifold Duplo c/ plug rápido



BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Conjunto de acoplamento e distribuidor

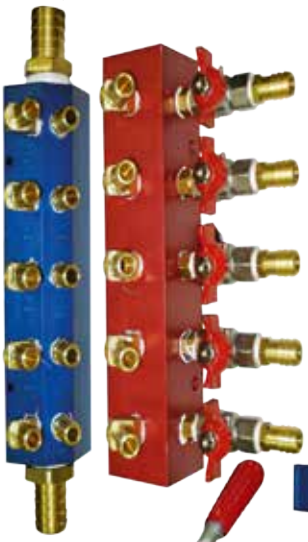


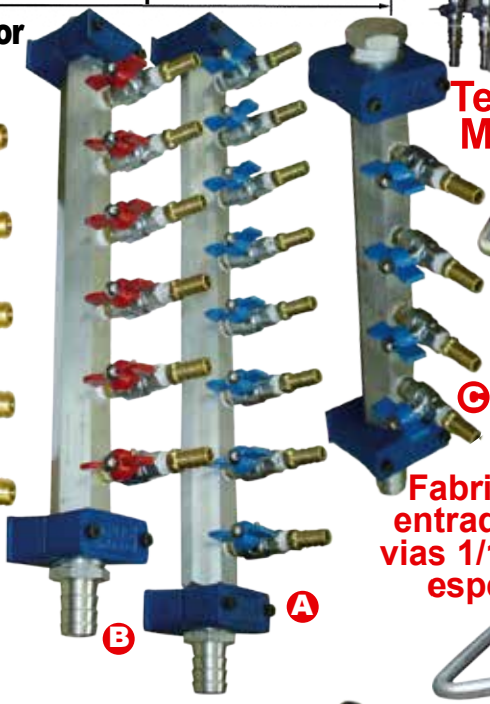
08 ENTRADAS

Manifold

08 SAÍDAS

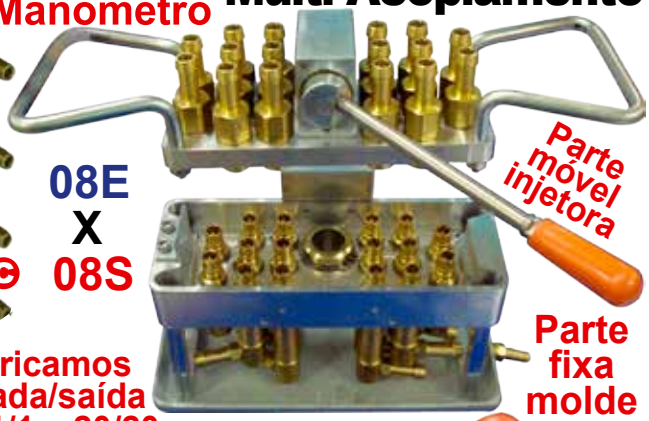
Conjunto Distribuidor





Termômetro
Manômetro

Multi Acoplamento



Parte móvel injetora

08E
X
08S

Fabricamos entrada/saída vias 1/1 a 20/20 especiais

Parte fixa molde

distribuição até 100 vias

Exemplos de aplicação nos moldes

Manifold

04EX04S
Distribuidores/água microrotametro

Conjunto distribuidor de água unificado (entrada/saída)

Distribuidor unificado Espigão

Tipo DUE entrada/saída	
DUE - 02E/02S	DUE - 14E/14S
DUE - 04E/04S	DUE - 16E/16S
DUE - 06E/06S	DUE - 18E/18S
DUE - 08E/08S	DUE- 20E/20S
DUE - 10E/10S	DUE - 22E/22S
DUE - 12E/12S	DUE - 24E/24S

USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 90ºC - PRESSÃO 12 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Distribuidor unificado Plug/BCO

Tipo DUPB entrada/saída	
DUPB - 02E/02S	DUPB - 14E/14S
DUPB - 04E/04S	DUPB - 16E/16S
DUPB - 06E/06S	DUPB - 18E/18S
DUPB - 08E/08S	DUPB- 20E/20S
DUPB - 10E/10S	DUPB - 22E/22S
DUPB - 12E/12S	DUPB - 24E/24S

USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 90ºC - PRESSÃO 12 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Distribuidor unificado Plug/EPLB

Tipo DUPE entrada/saída	
DUPE - 02E/02S	DUPE - 14E/14S
DUPE - 04E/04S	DUPE - 16E/16S
DUPE - 06E/06S	DUPE- 18E/18S
DUPE - 08E/08S	DUPE- 20E/20S
DUPE - 10E/10S	DUPE - 22E/22S
DUPE - 12E/12S	DUPE - 24E/24S

USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 90ºC - PRESSÃO 12 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Distribuidor unificado Plug/rápido

Tipo DUPR entrada/saída	
DUPR - 02E/02S	DUPR - 14E/14S
DUPR - 04E/04S	DUPR - 16E/16S
DUPR - 06E/06S	DUPR - 18E/18S
DUPR - 08E/08S	DUPR- 20E/20S
DUPR - 10E/10S	DUPR - 22E/22S
DUPR - 12E/12S	DUPR - 24E/24S

conexão rápida pneumática
definir Ø mangueira 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20mm

USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 60ºC - PRESSÃO 10 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Distribuidor unificado Engate/EPLB

Tipo DUEE entrada/saída	
DUEE - 02E/02S	DUEE - 14E/14S
DUEE - 04E/04S	DUEE - 16E/16S
DUEE - 06E/06S	DUEE- 18E/18S
DUEE - 08E/08S	DUEE- 20E/20S
DUEE - 10E/10S	DUEE - 22E/22S
DUEE - 12E/12S	DUEE - 24E/24S

USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 90ºC - PRESSÃO 12 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Distribuidor unificado Engate/BCO

Tipo DUEB entrada/saída	
DUEB- 02E/02S	DUEB - 14E/14S
DUEB- 04E/04S	DUEB - 16E/16S
DUEB - 06E/06S	DUEB - 18E/18S
DUEB - 08E/08S	DUEB- 20E/20S
DUEB - 10E/10S	DUEB- 22E/22S
DUEB - 12E/12S	DUEB - 24E/24S

USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 60ºC - PRESSÃO 10 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Distribuidor unificado Engate/rosqueável

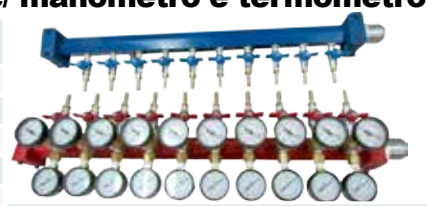
Tipo DUER entrada/saída	
DUER - 02E/02S	DUER - 14E/14S
DUER - 04E/04S	DUER - 16E/16S
DUER - 06E/06S	DUER- 18E/18S
DUER - 08E/08S	DUER- 20E/20S
DUER - 10E/10S	DUER - 22E/22S
DUER - 12E/12S	DUER - 24E/24S

USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 90ºC - PRESSÃO 12 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Manifold duplo c/ manômetro e termômetro

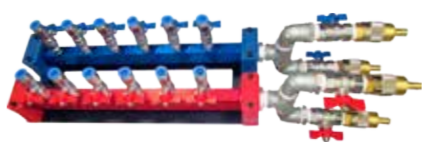
Tipo MDMT entrada/saída	
MDMT- 02E/02S	MDMT - 14E/14S
MDMT- 04E/04S	MDMT - 16E/16S
MDMT - 06E/06S	MDMT - 18E/18S
MDMT - 08E/08S	MDMT- 20E/20S
MDMT - 10E/10S	MDMT- 22E/22S
MDMT - 12E/12S	MDMT - 24E/24S



DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Distribuidor Duplo completo e conexões

Tipo DDCC entrada/saída	
DDCC - 02E/02S	DDCC - 14E/14S
DDCC - 04E/04S	DDCC - 16E/16S
DDCC - 06E/06S	DDCC- 18E/18S
DDCC - 08E/08S	DDCC- 20E/20S
DDCC - 10E/10S	DDCC - 22E/22S
DDCC - 12E/12S	DDCC - 24E/24S



USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 90ºC - PRESSÃO 12 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Manifold simples c/ manômetro / termômetro

Tipo MSMT entrada/saída	
MSMT- 02E/02S	MSMT - 14E/14S
MSMT- 04E/04S	MSMT - 16E/16S
MSMT - 06E/06S	MSMT - 18E/18S
MSMT - 08E/08S	MSMT- 20E/20S
MSMT - 10E/10S	MSMT- 22E/22S
MSMT - 12E/12S	MSMT - 24E/24S

Escolher tipo plug

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Manifold Duplo (escolher plug)

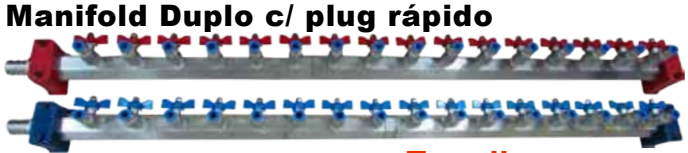
Tipo MDEP entrada/saída	
MDEP- 02E/02S	MDEP-14E/14S
MDEP- 04E/04S	MDEP- 16E/16S
MDEP- 06E/06S	MDEP-18E/18S
MDEP- 08E/08S	MDEP- 20E/20S
MDEP- 10E/10S	MDEP- 22E/22S
MDEP- 12E/12S	MDEP- 24E/24S

conexão rápida pneumática e outras
definir Ø mangueira 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20mm

USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 60ºC - PRESSÃO 10 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Manifold Duplo c/ plug rápido



Tipo MDPR entrada/saída	
MDPR- 02E/02S	MDPR - 14E/14S
MDPR- 04E/04S	MDPR - 16E/16S
MDPR - 06E/06S	MDPR - 18E/18S
MDPR - 08E/08S	MDPR- 20E/20S
MDPR - 10E/10S	MDPR- 22E/22S
MDPR - 12E/12S	MDPR - 24E/24S

Escolher tipo plug

conexão rápida pneumática
definir Ø mangueira 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20mm

USO ÁGUA GELADA/INDUSTRIAL - ESPAÇO REDUZIDO - TEMP. 60ºC - PRESSÃO 10 bar

DEFINIR Ø MANGUEIRA 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1"
Ø ROSCA (NPT/BSP) 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

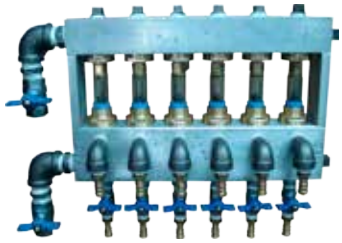
Conjunto rotâmetro/microrotâmetro/visor de fluxo

Conjunto de rotâmetro

Tipo CORO entrada/saída	
CORO - 02E/02S	CORO - 14E/14S
CORO - 04E/04S	CORO - 16E/16S
CORO - 06E/06S	CORO - 18E/18S
CORO - 08E/08S	CORO- 20E/20S
CORO - 10E/10S	CORO - 22E/22S
CORO - 12E/12S	CORO - 24E/24S

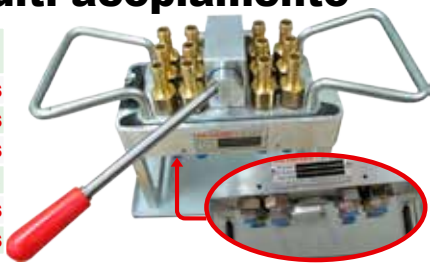
Conjunto de microrotâmetro

Tipo CMRT entrada/saída	
CMRT - 02E/02S	CMRT - 14E/14S
CMRT - 04E/04S	CMRT - 16E/16S
CMRT - 06E/06S	CMRT- 18E/18S
CMRT - 08E/08S	CMRT- 20E/20S
CMRT - 10E/10S	CMRT - 22E/22S
CMRT- 12E/12S	CMRT - 24E/24S



Conjunto multi acoplamento

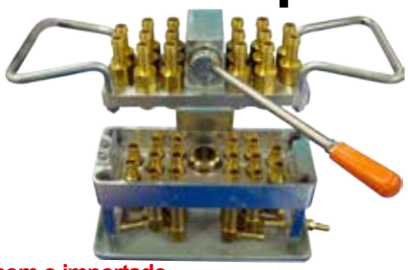
Tipo CMAP entrada/saída	
CMAP - 02E/02S	CMAP - 14E/14S
CMAP - 04E/04S	CMAP - 16E/16S
CMAP - 06E/06S	CMAP - 18E/18S
CMAP - 08E/08S	CMAP- 20E/20S
CMAP - 10E/10S	CMAP - 22E/22S
CMAP - 12E/12S	CMAP - 24E/24S



conexão rápida pneumática
definir Ø mangueira 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20mm **plug rápido**

Multi acoplamento completo

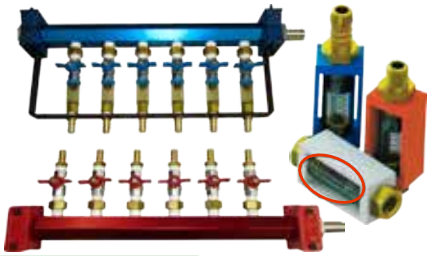
Tipo MPCO entrada/saída	
MPCO- 02E/02S	MPCO-14E/14S
MPCO- 04E/04S	MPCO-16E/16S
MPCO- 06E/06S	MPCO-18E/18S
MPCO- 08E/08S	MPCO-20E/20S
MPCO- 10E/10S	MPCO-22E/22S
MPCO-12E/12S	MPCO-24E/24S



produto intercambiável com o importado
definir Ø mangueira 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20mm **plug diversos**

Manifold duplo c/ visor de fluxo

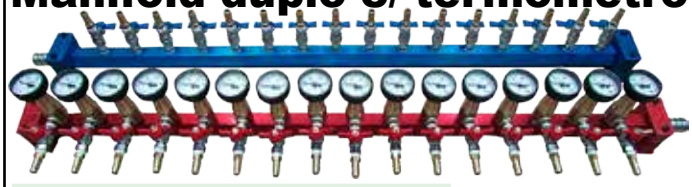
Tipo MDVF entrada/saída	
MDVF- 02E/02S	MDVF - 14E/14S
MDVF - 04E/04S	MDVF - 16E/16S
MDVF - 06E/06S	MDVF - 18E/18S
MDVF - 08E/08S	MDVF- 20E/20S
MDVF - 10E/10S	MDVF - 22E/22S
MDVF - 12E/12S	MDVF - 24E/24S



DEFINIR Ø MANGUEIRA Ø ROSCA (NPT/BSP) 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1" 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Fornecido também c/ proteção p/ visor

Manifold duplo c/ termômetro



Tipo MDTE entrada/saída			
MDTE- 02E/02S	MDTE- 08E/08S	MDTE-14E/14S	MDTE-20E/20S
MDTE- 04E/04S	MDTE- 10E/10S	MDTE-16E/16S	MDTE-22E/22S
MDTE- 06E/06S	MDTE-12E/12S	MDTE-18E/18S	MDTE-24E/24S

DEFINIR Ø MANGUEIRA Ø ROSCA (NPT/BSP) 1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-1" 1.1/2"-2" - 2.1/2" - 3"

Válvula de esfera passagem plena

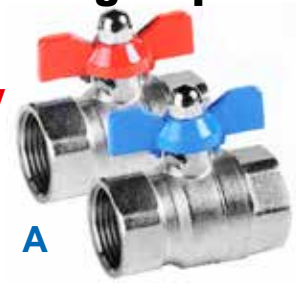
Tipo VEPP-FM entrada/saída - rosca fêmea/macho	
VEPP-FM- 1/4" V	VEPP-FM- 1/4" A
VEPP-FM- 3/8" V	VEPP-FM-3/8" A
VEPP-FM-1/2" V	VEPP-FM- 1/2" A
VEPP-FM-3/4" V	VEPP-FM-3/4" A
VEPP-FM- 1" V	VEPP-FM- 1" A

Material latão cromado
temp. Máx 180ºC

Válvula de esfera passagem plena

Tipo VEPP-FF entrada/saída - rosca fêmea/macho	
VEPP-FF- 1/4" V	VEPP-FF- 1/4" A
VEPP-FF- 3/8" V	VEPP-FF-3/8" A
VEPP-FF-1/2" V	VEPP-FF- 1/2" A
VEPP-FF-3/4" V	VEPP-FF-3/4" A
VEPP-FF- 1" V	VEPP-FF- 1" A

Material latão cromado
temp. Máx 180ºC



Válvula de esfera mini passagem reduzida

Tipo VEMR-FF rosca fêmea/fêmea
VEMR-FF- 1/8"
VEMR-FF- 1/4"
VEMR-FF-3/8"
VEMR-FF-1/2"
VEMR-FF-3/4"

Tipo VEMR-MF rosca macho/fêmea
VEMR-MF- 1/8"
VEMR-MF- 1/4"
VEMR-MF-3/8"
VEMR-MF-1/2"
VEMR-MF-3/4"

Material latão cromado
temp. Máx 140ºC

FF

MF

Válvula de esfera mini passagem reduzida

Tipo VEMS-FF rosca fêmea/fêmea
VEMS-FF- 1/8"
VEMS-FF- 1/4"
VEMS-FF-3/8"
VEMS-FF-1/2"
VEMS-FF-3/4"

Tipo VEMR-MF rosca macho/fêmea
VEMS-MF- 1/8"
VEMS-MF- 1/4"
VEMS-MF-3/8"
VEMS-MF-1/2"
VEMS-MF-3/4"

CORPO SEXTAVADO

Material latão cromado
temp. Máx 140ºC

FF

MF

Conector/plug alavanca dupla

FÊMEA x FÊMEA
Material Latão

REF.: PLUG PADF (L)

REF.: CONECTOR CADF (L)

Tipo CADF (L)	Tipo PADF (L)
CADF(L) - 3/4"x3/4"	PADF(L) - 3/4"x3/4"
CADF(L) - 1"x1"	PADF(L) - 1"x1"
CADF(L) - 1 1/4"x1 1/4"	PADF(L) - 1 1/4"x1 1/4"
CADF(L) - 2"x2"	PADF(L) - 2"x2"
CADF(L) - 2 1/2"x2 1/2"	PADF(L) - 2 1/2"x2 1/2"
CADF(L) - 3"x3"	PADF(L) - 3"x3"
CADF(L) - 4"x4"	PADF(L) - 4"x4"
CADF(L) - 5"x5"	PADF(L) - 5"x5"
CADF(L) - 6"x6"	PADF(L) - 6"x6"

Conector/plug alavanca dupla

FÊMEA x FÊMEA
Material Alumínio

REF.: PLUG PADF (A)

REF.: CONECTOR CADF (A)

Tipo CADF (A)	Tipo PADF (A)
CADF(A) - 3/4"x3/4"	PADF(A) - 3/4"x3/4"
CADF(A) - 1"x1"	PADF(A) - 1"x1"
CADF(A) - 1 1/4"x1 1/4"	PADF(A) - 1 1/4"x1 1/4"
CADF(A) - 2"x2"	PADF(A) - 2"x2"
CADF(A) - 2 1/2"x2 1/2"	PADF(A) - 2 1/2"x2 1/2"
CADF(A) - 3"x3"	PADF(A) - 3"x3"
CADF(A) - 4"x4"	PADF(A) - 4"x4"
CADF(A) - 5"x5"	PADF(A) - 5"x5"
CADF(A) - 6"x6"	PADF(A) - 6"x6"

Conector/plug alavanca dupla

FÊMEA x FÊMEA
Material Nylon

REF.: PLUG PADF (N)

REF.: CONECTOR CADF (N)

Tipo CADF (N)	Tipo PADF (L)
CADF(N) - 3/4"x3/4"	PADF(N) - 3/4"x3/4"
CADF(N) - 1"x1"	PADF(N) - 1"x1"
CADF(N) - 1 1/4"x1 1/4"	PADF(N) - 1 1/4"x1 1/4"
CADF(N) - 2"x2"	PADF(N) - 2"x2"
CADF(N) - 2 1/2"x2 1/2"	PADF(N) - 2 1/2"x2 1/2"
CADF(N) - 3"x3"	PADF(N) - 3"x3"
CADF(N) - 4"x4"	PADF(N) - 4"x4"
CADF(N) - 5"x5"	PADF(N) - 5"x5"
CADF(N) - 6"x6"	PADF(N) - 6"x6"

Conector/plug alavanca dupla

MACHO x MACHO
Material Latão

REF.: PLUG PADM (L)

REF.: CONECTOR CADM (L)

Tipo CADM (L)	Tipo PADM (L)
CADM(L) - 3/4"x3/4"	PADM(L) - 3/4"x3/4"
CADM(L) - 1"x1"	PADM(L) - 1"x1"
CADM(L) - 1 1/4"x1 1/4"	PADM(L) - 1 1/4"x1 1/4"
CADM(L) - 2"x2"	PADM(L) - 2"x2"
CADM(L) - 2 1/2"x2 1/2"	PADM(L) - 2 1/2"x2 1/2"
CADM(L) - 3"x3"	PADM(L) - 3"x3"
CADM(L) - 4"x4"	PADM(L) - 4"x4"
CADM(L) - 5"x5"	PADM(L) - 5"x5"
CADM(L) - 6"x6"	PADM(L) - 6"x6"

Conector/plug alavanca dupla

MACHO x MACHO
Material Nylon

REF.: PLUG PADM (N)

REF.: CONECTOR CADM (N)

Tipo CADM (N)	Tipo PADM (N)
CADM(N) - 3/4"x3/4"	PADM(N) - 3/4"x3/4"
CADM(N) - 1"x1"	PADM(N) - 1"x1"
CADM(N) - 1 1/4"x1 1/4"	PADM(N) - 1 1/4"x1 1/4"
CADM(N) - 2"x2"	PADM(N) - 2"x2"
CADM(N) - 2 1/2"x2 1/2"	PADM(N) - 2 1/2"x2 1/2"
CADM(N) - 3"x3"	PADM(N) - 3"x3"
CADM(N) - 4"x4"	PADM(N) - 4"x4"
CADM(N) - 5"x5"	PADM(N) - 5"x5"
CADM(N) - 6"x6"	PADM(N) - 6"x6"

Conector/plug alavanca dupla

MACHO x MACHO
Material Alumínio

REF.: PLUG PADM (A)

REF.: CONECTOR CADM (A)

Tipo CADM (A)	Tipo PADM (A)
CADM(A) - 3/4"x3/4"	PADM(A) - 3/4"x3/4"
CADM(A) - 1"x1"	PADM(A) - 1"x1"
CADM(A) - 1 1/4"x1 1/4"	PADM(A) - 1 1/4"x1 1/4"
CADM(A) - 2"x2"	PADM(A) - 2"x2"
CADM(A) - 2 1/2"x2 1/2"	PADM(A) - 2 1/2"x2 1/2"
CADM(A) - 3"x3"	PADM(A) - 3"x3"
CADM(A) - 4"x4"	PADM(A) - 4"x4"
CADM(A) - 5"x5"	PADM(A) - 5"x5"
CADM(A) - 6"x6"	PADM(A) - 6"x6"

Conector espigão alavanca dupla

REF.: CEAD (N)
Material Nylon

REF.: CEAD (A)
Material Alumínio

REF.: CEAD (L)
Material Latão

Tipo CEAD (N)	Tipo CEAD (L)	Tipo CEAD (A)
CEAD(N) - 1/2"x1/2"	CEAD(L) - 1/2"x1/2"	CEAD(A) - 1/2"x1/2"
CEAD(N) - 3/4"x3/4"	CEAD(L) - 3/4"x3/4"	CEAD(A) - 3/4"x3/4"
CEAD(N) - 1"x1"	CEAD(L) - 1"x1"	CEAD(A) - 1"x1"
CEAD(N) - 1 1/4"x1 1/4"	CEAD(L) - 1 1/4"x1 1/4"	CEAD(A) - 1 1/4"x1 1/4"
CEAD(N) - 1 1/2"x1 1/2"	CEAD(L) - 1 1/2"x1 1/2"	CEAD(A) - 1 1/2"x1 1/2"
CEAD(N) - 2"x2"	CEAD(L) - 2"x2"	CEAD(A) - 2"x2"
CEAD(N) - 2 1/2"x2 1/2"	CEAD(L) - 2 1/2"x2 1/2"	CEAD(A) - 2 1/2"x2 1/2"
CEAD(N) - 3"x3"	CEAD(L) - 3"x3"	CEAD(A) - 3"x3"
CEAD(N) - 4"x4"	CEAD(L) - 4"x4"	CEAD(A) - 4"x4"
CEAD(N) - 5"x5"	CEAD(L) - 5"x5"	CEAD(A) - 5"x5"
CEAD(N) - 6"x6"	CEAD(L) - 6"x6"	CEAD(A) - 6"x6"

Conector tampão alavanca dupla

REF.: CTAD (N)
Material Nylon

REF.: CTAD (A)
Material Alumínio

REF.: CTAD (L)
Material Latão

Tipo CTAD (N)	Tipo CTAD (L)	Tipo CTAD (A)
CTAD(N) - 1/2"x1/2"	CTAD(L) - 1/2"x1/2"	CTAD(A) - 1/2"x1/2"
CTAD(N) - 3/4"x3/4"	CTAD(L) - 3/4"x3/4"	CTAD(A) - 3/4"x3/4"
CTAD(N) - 1"x1"	CTAD(L) - 1"x1"	CTAD(A) - 1"x1"
CTAD(N) - 1 1/4"x1 1/4"	CTAD(L) - 1 1/4"x1 1/4"	CTAD(A) - 1 1/4"x1 1/4"
CTAD(N) - 1 1/2"x1 1/2"	CTAD(L) - 1 1/2"x1 1/2"	CTAD(A) - 1 1/2"x1 1/2"
CTAD(N) - 2"x2"	CTAD(L) - 2"x2"	CTAD(A) - 2"x2"
CTAD(N) - 2 1/2"x2 1/2"	CTAD(L) - 2 1/2"x2 1/2"	CTAD(A) - 2 1/2"x2 1/2"
CTAD(N) - 3"x3"	CTAD(L) - 3"x3"	CTAD(A) - 3"x3"
CTAD(N) - 4"x4"	CTAD(L) - 4"x4"	CTAD(A) - 4"x4"
CTAD(N) - 5"x5"	CTAD(L) - 5"x5"	CTAD(A) - 5"x5"
CTAD(N) - 6"x6"	CTAD(L) - 6"x6"	CTAD(A) - 6"x6"

Emenda
(macho / espigão)
REF.: EME

Material: latão(L) alumínio (A) nylon (N) inox (I) aço zincado (AZ)
medida especiais sob consulta

EME - 1/2"x1/2"	EME - 1/2"x1/2"	EME - 4"x4"
EME - 3/4"x3/4"	EME - 2"x2"	EME - 5"x5"
EME - 1"x1"	EME - 2 1/2"x2 1/2"	EME - 6"x6"
EME - 1 1/4"x1 1/4"	EME - 3"x3"	EME - 8"x8"
		EME - 10"x10"

Emenda
(espigão x espigão)
REF.: EXE

Material: latão(L) alumínio (A) nylon (N) inox (I) aço zincado (AZ)
medida especiais sob consulta

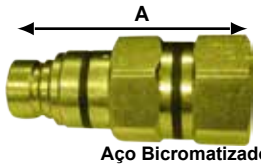
EXE - 1/2"x1/2"	EXE - 1/2"x1/2"	EXE - 4"x4"
EXE - 3/4"x3/4"	EXE - 2"x2"	EXE - 5"x5"
EXE - 1"x1"	EXE - 2 1/2"x2 1/2"	EXE - 6"x6"
EXE - 1 1/4"x1 1/4"	EXE - 3"x3"	EXE - 8"x8"
		EXE - 10"x10"

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Engates rápidos hidráulicos

Engate Hidráulico Face Plana - ISO 16028

Aço Bicromatizado



Aço Bicromatizado

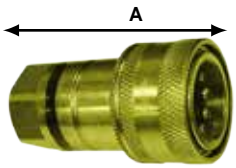
Conector Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
EFPB-2018C	1/4" BSP	59	275
EFPB-2019C	1/4" NPT	59	250
EFPB-3020C	3/8" NPT	74	250
EFPB-3021C	3/8" BSP	74	250
EFPB-3022C	1/2" NPT	76	250
EFPB-3023C	1/2" BSP	76	250
EFPB-4022C	1/2" NPT	83	250
EFPB-4028C	1/2" BSP	83	250
EFPB-4023C	3/4" NPT	88	250
EFPB-4024C	3/4" BSP	88	250
EFPB-6023C	3/4" NPT	100	250
EFPB-7052C	1" NPT	100	250

Plug Valvulado Rosca Fêmea

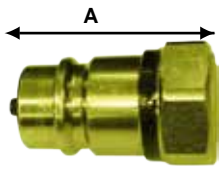
Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
EFPB-2034P	1/4" BSP	60	275
EFPB-2035P	1/4" NPT	60	250
EFPB-3036P	3/8" NPT	78	250
EFPB-3037P	3/8" BSP	78	250
EFPB-3038P	1/2" NPT	82	250
EFPB-3039P	1/2" BSP	82	250
EFPB-4038P	1/2" NPT	88	250
EFPB-4068P	1/2" BSP	88	250
EFPB-4039P	3/4" NPT	93	250
EFPB-4042P	3/4" BSP	93	250
EFPB-6039P	3/4" NPT	100	250
EFPB-7371P	1" NPT	108	250

Engate Hidráulico Comum - ISO 7241-1



Aço Bicromatizado

Produto também disponível em aço inóx



Aço Bicromatizado

Conector Valvulado Rosca Fêmea

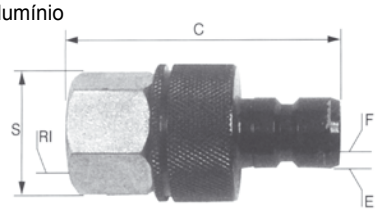
Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
EHBV-2018C	1/4" BSP	56	350
EHBV-2019C	1/4" NPT	56	350
EHBV-3020C	3/8" NPT	64	280
EHBV-3021C	3/8" BSP	64	280
EHBV-4022C	1/2" NPT	72	280
EHBV-4028C	1/2" BSP	72	280
EHBV-5023C	3/4" NPT	89	250
EHBV-5024C	3/4" BSP	89	250
EHBV-6025C	1" NPT	106	240
EHBV-6035C	1" BSP	106	240

Plug Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
EHBV-2034P	1/4" BSP	35	350
EHBV-2035P	1/4" NPT	35	350
EHBV-3036P	3/8" NPT	39	280
EHBV-3037P	3/8" BSP	39	280
EHBV-4038P	1/2" NPT	44	280
EHBV-4068P	1/2" BSP	44	280
EHBV-5039P	3/4" NPT	55	250
EHBV-5042P	3/4" BSP	55	250
EHBV-6041P	1" NPT	66	240
EHBV-6051P	1" BSP	66	240

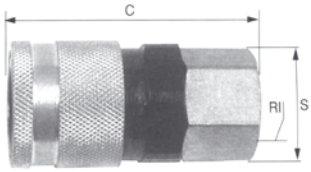
• Engates Rápidos Hidraulicos Valvulados

Obs: Este tipo de engate (EVB), aceita manutenção, troca de vedação, é desmontável
Muito usado em injeção sob pressão-fundição de alumínio



Plugs Valvulados Rosca Fêmea

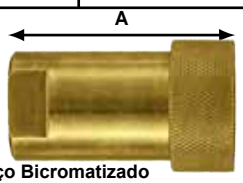
Ref. Pedido	C	S	Rosca Fêmea	F	E
EVB-P 02 14N	42,5	3/4"	1/4" NPT	6	10,4
EVB-P 02 38N	42,5	3/4"	3/8" NPT	6	10,4
EVB-P 04 38N	81,0	32	3/8" NPT	12	20,5
EVB-P 04 12N	81,0	32	1/2" NPT	12	20,5
EVB-P 06 34N	128,0	32	3/4" NPT	12	20,5
EVB-P 06 1"N	128,0	32	1" NPT	12	20,5



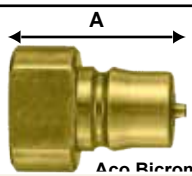
Conectores Valvulados Rosca Fêmea

Ref. Pedido	C	S	Rosca Fêmea	Pressão (kgs)
EVB-C 02 14N	41,5	19	1/4" NPT	300
EVB-C 02 38N	41,5	19	3/8" NPT	300
EVB-C 04 38N	81,0	32	3/8" NPT	300
EVB-C 04 12N	81,0	32	1/2" NPT	300
EVB-C 06 34N	128,0	32	3/4" NPT	300
EVB-C 06 1"N	128,0	32	1" NPT	300

Engate Hidráulico



Aço Bicromatizado



Aço Bicromatizado

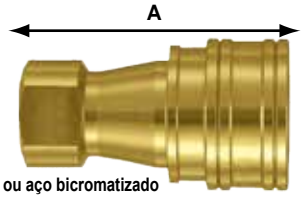
Conector Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)	
			latão	aço
BFPV-02HC	1/4" - 18	49	70	280
BFPV-03HC	3/8" - 18	60	70	280
BFPV-04HC	1/2" - 14	72	70	280
BFPV-06HC	3/4" - 14	72	70	280
BFPV-08HC	1" - 11.1/2	93	70	280
BFPV-10HC	1.1/4" - 11.1/2	138	70	280
BFPV-12HC	1.1/2" - 11.1/2	138	70	280
BFPV-16HC	2" - 11.1/2	198	70	280

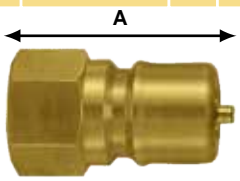
Plug Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)	
			latão	aço
BFPV-02HP	1/4" - 18	32	70	280
BFPV-03HP	3/8" - 18	38	70	280
BFPV-04HP	1/2" - 14	45	70	280
BFPV-06HP	3/4" - 14	50	70	280
BFPV-08HP	1" - 11.1/2	61	70	280
BFPV-10HP	1.1/4" - 11.1/2	80	70	280
BFPV-12HP	1.1/2" - 11.1/2	80	70	280
BFPV-16HP	2" - 11.1/2	116	70	280

Engate Hidráulico



Latão ou aço bicromatizado



Latão ou aço bicromatizado

Conector Valvulado Rosca Fêmea

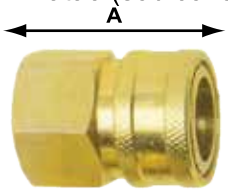
Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)	
			latão	aço
BFPV-01C	1/8"	48	70	280
BFPV-02C	1/4" - 18	58	70	280
BFPV-03C	3/8" - 18	65	70	280
BFPV-04C	1/2" - 14	72	70	280
BFPV-06C	3/4" - 14	88	70	280
BFPV-08C	1" - 11.1/2	102	70	280
BFPV-10C	1.1/4" - 11.1/2	115	70	280
BFPV-12C	1.1/2" - 11.1/2	124	70	280
BFPV-16C	2" - 11.1/2	132	70	280

Plug Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)	
			latão	aço
BFPV-01P	1/8"	29	70	280
BFPV-02P	1/4" - 18	36	70	280
BFPV-03P	3/8" - 18	40	70	280
BFPV-04P	1/2" - 14	44	70	280
BFPV-06P	3/4" - 14	52	70	280
BFPV-08P	1" - 11.1/2	62	70	280
BFPV-10P	1.1/4" - 11.1/2	70	70	280
BFPV-12P	1.1/2" - 11.1/2	75	70	280
BFPV-16P	2" - 11.1/2	80	70	280

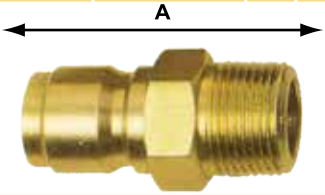
• Engates Rápidos - passagem livre (sem válvula)

Material: Latão (sob consulta em aço inox e aço bicromatizado) **Vedação:** Borracha nitrilica ou viton (definir)



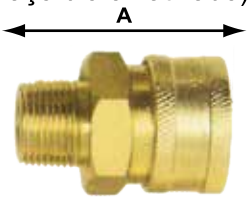
Conector Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
BFPL-61-4	1/4" - 18	38	80
BFPL-61-6	3/8" - 18	40	80
BFPL-61-8	1/2" - 14	48	80
BFPL-61-12	3/4" - 14	52	80
BFPL-61-16	1" - 11.1/2	59	80
BFPL-61-20	1.1/4" - 11.1/2	68	80
BFPL-61-24	1.1/2" - 11.1/2	70	80
BFPL-61-32	2" - 11.1/2	72	80



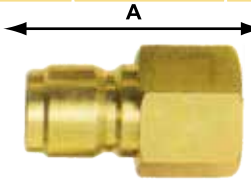
Plug Rosca Macho

Referência pedido	Rosca macho	A (mm)
BFPL-64-4	1/4" - 18	44
BFPL-64-6	3/8" - 18	46
BFPL-64-8	1/2" - 14	54
BFPL-64-12	3/4" - 14	57
BFPL-64-16	1" - 11.1/2	70
BFPL-64-20	1.1/4" - 11.1/2	71
BFPL-64-24	1.1/2" - 11.1/2	73
BFPL-64-32	2" - 11.1/2	75



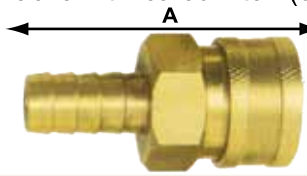
Conector Rosca Macho

Referência pedido	Rosca macho	A (mm)	Pressão (kgs)
BFPL-62-4	1/4" - 18	47	80
BFPL-62-6	3/8" - 18	47	80
BFPL-62-8	1/2" - 14	53	80
BFPL-62-12	3/4" - 14	56	80
BFPL-62-16	1" - 11.1/2	70	80
BFPL-62-20	1.1/4" - 11.1/2	75	80
BFPL-62-24	1.1/2" - 11.1/2	77	80
BFPL-62-32	2" - 11.1/2	80	80



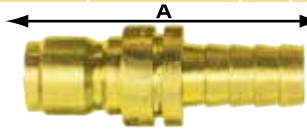
Plug Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca fêmea	A (mm)
BFPL-65-4	1/4" - 18	38
BFPL-65-6	3/8" - 18	41
BFPL-65-8	1/2" - 14	49
BFPL-65-12	3/4" - 14	52
BFPL-65-16	1" - 11.1/2	57
BFPL-65-20	1.1/4" - 11.1/2	64
BFPL-65-24	1.1/2" - 11.1/2	66
BFPL-65-32	2" - 11.1/2	68



Conector Com Espigão - Mangueira

Referência pedido	Mangueira	A (mm)	Pressão (kgs)
BFPL-63-4	1/4"	61	80
BFPL-63-6	3/8"	61	80
BFPL-63-8	1/2"	69	80
BFPL-63-12	3/4"	78	80
BFPL-63-16	1"	91	80
BFPL-63-20	1.1/4"	121	80
BFPL-63-24	1.1/2"	136	80
BFPL-63-32	2"	136	80



Plug Com Espigão - Mangueira

Referência pedido	Mangueira	A (mm)	Pressão (kgs)
BFPL-66-4	1/4"	58	80
BFPL-66-6	3/8"	60	80
BFPL-66-8	1/2"	70	80
BFPL-66-12	3/4"	79	80
BFPL-66-16	1"	91	80
BFPL-66-20	1.1/4"	117	80
BFPL-66-24	1.1/2"	132	80
BFPL-66-32	2"	132	80

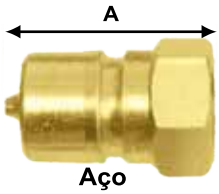
• Engates Rápidos - hidráulicos valvulados

Aço bicromatizado

Conector Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca Fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
BFPV-41-4	1/4" - 18	57	280
BFPV-41-6	3/8" - 18	63	280
BFPV-41-8	1/2" - 14	75	280
BFPV-41-12	3/4" - 14	90	280
BFPV-41-16	1" - 11.1/2	104	280

Vedação Viton -25°C a +200°C
Vedação Nitrilica -40°C a +120°C

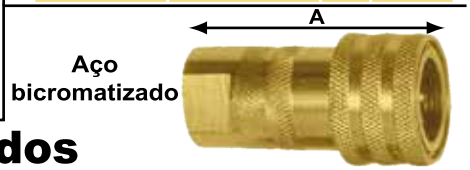


Aço bicromatizado

Plug Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca Fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
BFPV-42-4	1/4" - 18	35	280
BFPV-42-6	3/8" - 18	40	280
BFPV-42-8	1/2" - 14	48	280
BFPV-42-12	3/4" - 14	54	280
BFPV-42-16	1" - 11.1/2	70	280

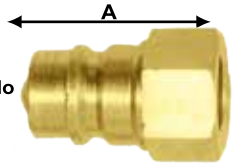
Retenção com válvula pino



Aço bicromatizado

Conector Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca Fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
BFPV-51-8	1/2" - 14	70	280
BFPV-51-8-12	3/4" - 14	70	280
BFPV-51-12-12	3/4" - 14	85	280



Aço bicromatizado retenção com esfera

Plug Valvulado Rosca Fêmea

Referência pedido	Rosca Fêmea	A (mm)	Pressão (kgs)
BFPV-52-8	1/2" - 14	43	280
BFPV-52-8-12	3/4" - 14	50	280
BFPV-52-12-12	3/4" - 14	53	280

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Conexões e Tubos Pneumáticos

• Conexões pneumáticas Produzimos na versão plástico e latão sob consulta (alumínio e inóx)

Ref.: PCB | Ref.: PLB | Ref.: PUCB | Ref.: PULB | Ref.: PTBM

Ref.: PSTB | Ref.: PMBM | Ref.: PYB | Ref.: PHTB | Ref.: PXTB

Ref.: PUTB | Ref.: NSFB | Ref.: NSEB | Ref.: BUGB | Ref.: PATB

Plástico ou latão Qualquer item ao lado

MUITO IMPORTANTE DEFINIR ROSCA E DIAMETRO DA MANGUEIRA EXTERNA
Definir rosca NPT/BSP/BSPT: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Definir diametro da mangueira externa: 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm

• Tubos pneumáticos (lineares) Definir comprimento e diametro

ØE x ØI	ØE x ØI	ØE x ØI	ØE x ØI
3 x 2	6 x 4	10 x 7	12 x 9
4 x 2	8 x 5.5	10 x 8	16 x 11
4 x 2.5	8 x 6	12 x 8	16 x 12

Material: Poliamida
Pressão de trabalho: 0 - 15 bar / 0 - 200 psi
Temperatura de trabalho: -20 a +80°C

Material: Poliuretano
Pressão de trabalho: 0 - 9 bar / 0 - 150 psi
Temperatura de trabalho: -15 a +60°C

ØE x ØI
8 x 5
12 x 8
16 x 11

• Tubos pneumáticos (espiralados em poliuretano - "PUB")

• Abraçadeiras Diversas

Linha "M"
Disponível:
Aço Inóx 304
e Carbono

Ref.	ØMin. x ØMáx.
LM-0913	5/16x1/2
LM-1216	7/16x5/8
LM-1319	1/2x3/4
LM-1422	9/16x7/8
LM-1927	5/8x1.1/16

Linha "F"
Disponível:
Aço Inóx 304
e Carbono
Ø Mínimo 1/2 a
Ø Máximo 10.1/4

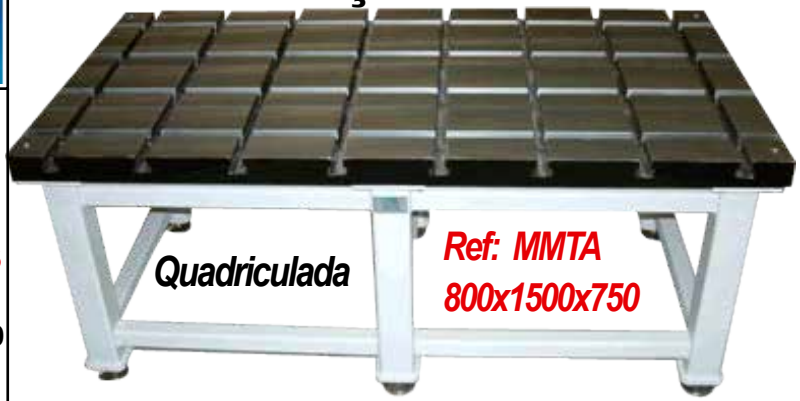
Linha "T"
Disponível:
Aço Inóx 304
e Carbono
Ø Mínimo 1 a
Ø Máximo 5.1/2

Cabeçotes fresadoras ferramenteiras

Cabeçotes são adaptados, qualquer fresadora ferramenteira, qualquer marca nacional/importada

Cabeçote fresador Iso 40, com variador ou inversor
Conserto / novo. Uso qualquer fresadora ferramenteira / qualquer marca

Mesa de medição com canal "T"



Torre com face dupla ou quadrada até 2 metros de altura

Ver página 56/57/58/59

Mesa de medição com canal "T"

canal "T" longo

Ref: MMTB

Ref: MMTB
800x1500x750

Mesa em chapa aço/madeira

Ref: MCAM
Ref: 800x1500x750
Ref: 800x1800x750
Ref: 800x2100x750
Ref: 800x2500x750

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Tombador, Virador, Inclinador de bobinas e moldes

1000kg / 3000kg / 5000kg / 10000kg / 15000kg / 20000kg / 30000kg / 50000kg / 60000kg

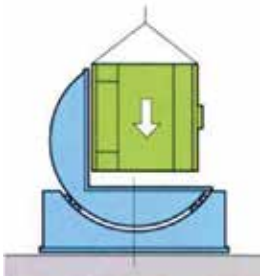
Sistema com rodas pode ser trasportado dentro da fábrica

Ref. TBM(E)
Tombador/ virador (2) Moldes Sistema elétrico

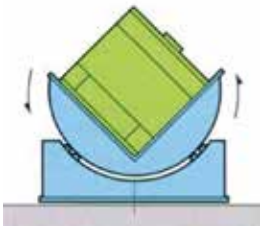
Ref. IBB
Inclinador 3 Bobinas

Ref. TBB
Tombador 1 Bobinas

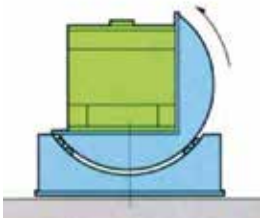
Ref. TBM(H)
Tombador virador (4) moldes Sistema hidráulico



1 Colocação do molde



2 Rotação



3 Rotacionado 90º

Ref. TBB-FZ10 tons

Ref. TBB-FZ06 tons

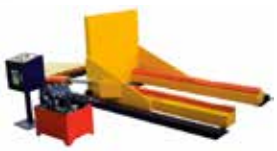
Ref. TBB-FZ15 tons

Ref. TBB-FZ03 tons

Projetos especiais de tombadores conforme solicitação do cliente

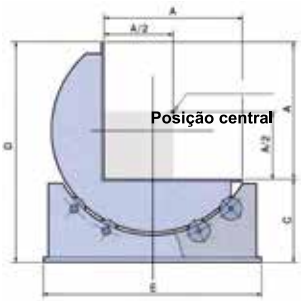
Ref. TBB-FZ03 tons

Ref. TBM-FZ08 tons



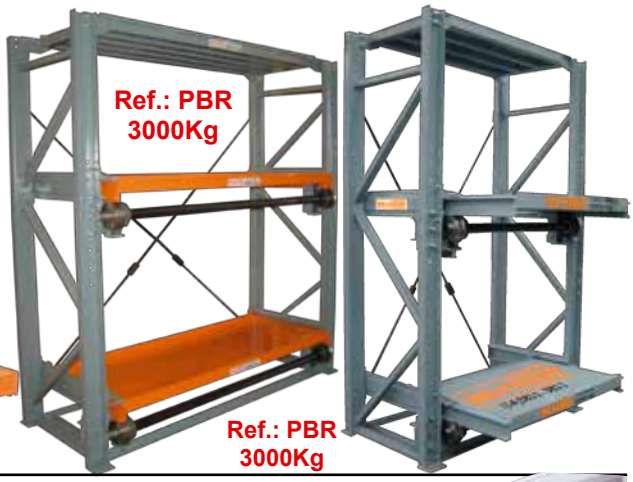
Ref. TBB-FZ01 tons

Ref. TBB-FZ04 tons



Referência de Pedido			A	B	C	D	E	F	Peso (Kg)
TBB-1ton	TBM-1ton	IBM-1ton	605	705	345	945	945	705	500
TBB-3ton	TBM-3ton	IBM-3ton	925	965	505	1405	1405	965	1200
TBB-5ton	TBM-5ton	IBM-5ton	1025	1105	555	1555	1565	1105	1700
TBB-10ton	TBM-10ton	IBM-10ton	1305	1305	625	1925	1945	1305	2800
TBB-15ton	TBM-15ton	IBM-15ton	1605	1805	885	2485	2415	1805	5000
TBB-20ton	TBM-20ton	IBM-20ton	1805	2005	1005	2805	2705	2005	7000
TBB-30ton	TBM-30ton	IBM-30ton	2005	2205	1165	3165	3005	2205	12000
TBB-50ton	TBM-50ton	IBM-50ton	2205	2605	1205	3405	3355	2345	21000
TBB-60ton	TBM-60ton	IBM-60ton	2505	3005	1505	3905	3855	2605	23000

Prateleiras p/ moldes - Ex. de investimento garantido



Projetos Especiais
Gaveta abre 60% a 100%

BRASFIXO®

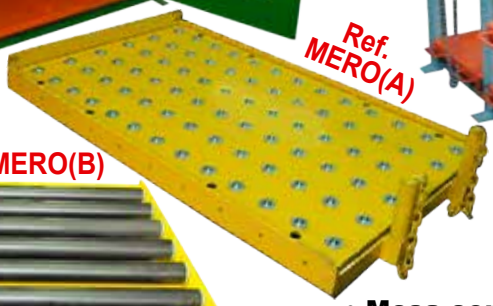
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Uso c/ empilhadeira manual elétrica

Ver pág. 103

Ref. **Prateleira para estampos**
ME-500 KG/ME-1000 KG/ME-1500 KG
ME-2000 KG/ME-3000 KG/ME-5000 KG

Ref. MERO(A)



Ref. MERO(B)

- **Armários prateleiras deslizantes/extensíveis**

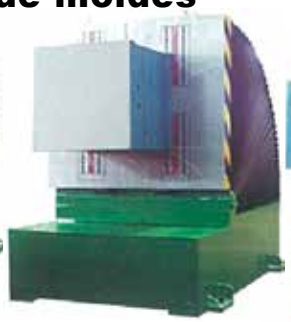
Ref. AP 100 KG
Ref. AP 150 KG
Ref. AP 200 KG
Ref. AP 250 KG
Ref. AP 300 KG
Ref. AP 500 KG

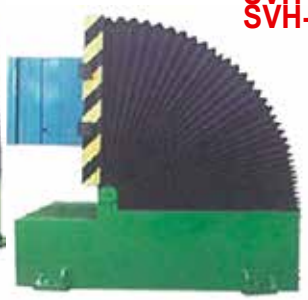
- **Mesa com esferas tamanho e capacidade de carga conforme necessidade do cliente** Ref. MERO (A)

- **Mesa com roletes tamanho e capacidade de carga conforme necessidade do cliente** Ref. MERO (B)

- **Sistema de movimentação de moldes vertical e horizontal, com placa magnética ou placa com canal "T", para uso em ferramentaria e manutenção de moldes**

Ref.
SVH-1000 KG / SVH-3000 KG
SVH-2000 KG / SVH-5000 KG





Rackmolde deslizante/extensível para armazenamento de moldes

FABRICAMOS QUALQUER TIPO DE RACKMOLDE E PROJETOS ESPECIAIS CONFORME DESENHO

MODELOS COM ABERTURA DE GAVETA 100%

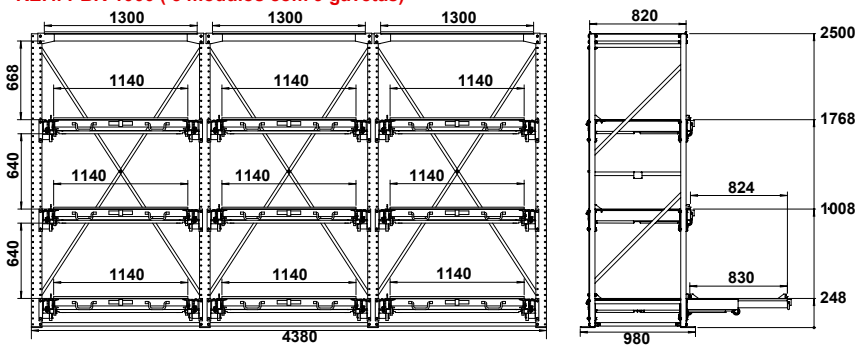
OPCIONAL
COM OU SEM TALHA

Projetos especiais gaveta pneumática
5.000 kilos / 8.000 kilos / 10.000kilos /
15.000 kilos / 20.000 kilos / 25.000 kilos

www.rackmolde.com.br
rackmolde@rackmolde.com.br

Escada de proteção de segurança
REF.: PBR-EPS

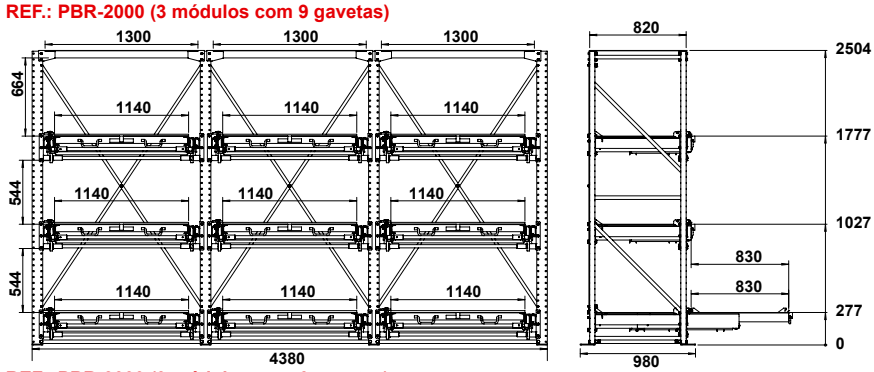
REF.: PBR-1000 (3 módulos com 9 gavetas)



Exemplos:

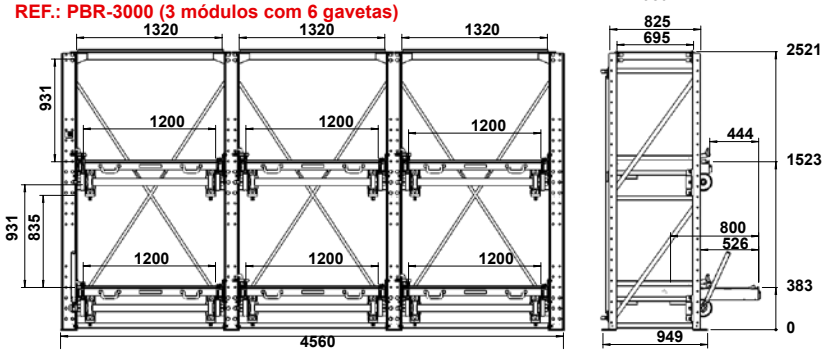
REF.: PBR-1000

REF.: PBR-2000 (3 módulos com 9 gavetas)



REF.: PBR-3000

REF.: PBR-3000 (3 módulos com 6 gavetas)



Fornecido com certificado de resistência e laudo de segurança

Visualização de moldes, matrizes e ferramentais

- Sistema inovador de armazenagem, valoriza o espaço e aumenta a eficiência;
- Redução do tempo de set-up, e aumento de praticidade;
- Facilita o deslocamento de peças pesadas pelo uso de ponte rolante e guindastes;
- Facilita e otimiza a estocagem aumentando a durabilidade dos moldes;
- Reduz o espaço ocupado com pallets no chão;

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Rackmolde deslizante/extensível para armazenamento de moldes

Os Rackmoldes serão fornecidos com ou sem talha manual

GAVETA ABRE 60% PRODUTO VALOR ECONÔMICO

Sob consulta a pedido do cliente elétrica ou magnética, a critério do cliente

Capacidade:
500kg, 1000kg, 1500kg, 2000kg

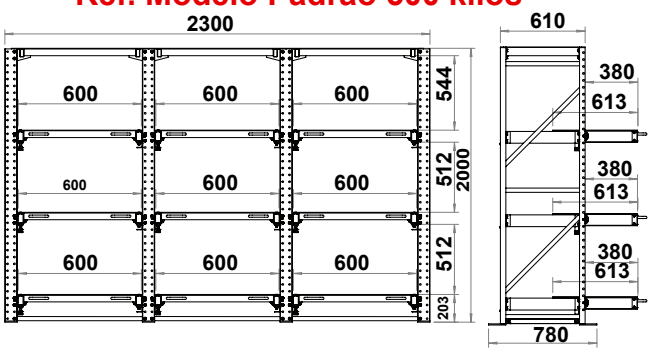
Melhora o espaço, visualização dos moldes
Sistema de melhoria contínua sempre

Conjunto de 3 modulos conjugados com 09 gavetas deslizantes e 03 gavetas fixas superiores
Temos condições de fabricar com mais ou menos gavetas conforme solicitação do cliente

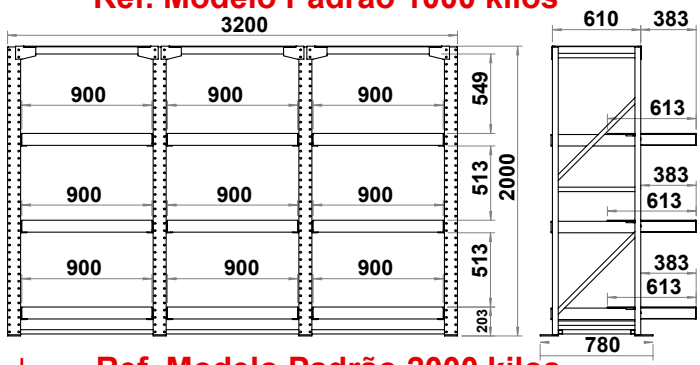
www.rackmolde.com.br

rackmolde@rackmolde.com.br - brasfixo@brasfixo.com.br

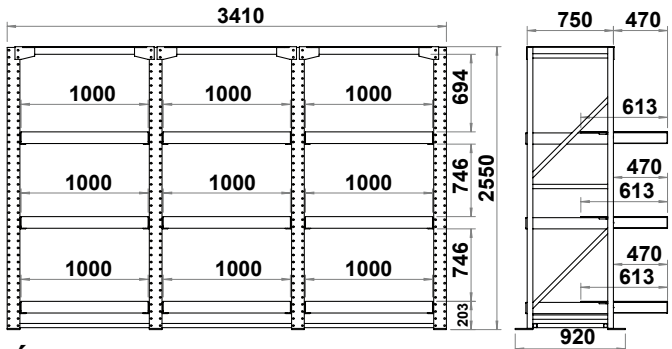
Ref. Modelo Padrão 500 kilos



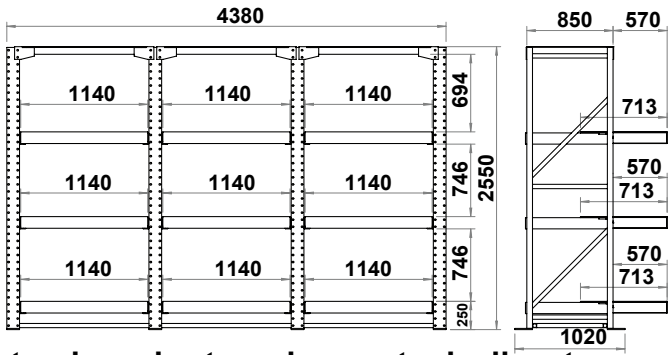
Ref. Modelo Padrão 1000 kilos



Ref. Modelo Padrão 1500 kilos



Ref. Modelo Padrão 2000 kilos



É possível fazer gavetas telescópicas aumentando a abertura da gaveta deslizante

Construção: Estrutura deslizante porta moldes e ferramentais
Sistema inovador de armazenagem, valoriza espaço e aumenta a eficiência, Redução do set-up, e aumento de praticidade, facilita o deslocamento de peças pesadas pelo uso de ponte rolante e guindastes.

- Elimina o uso de empilhadeiras quando usando com ponte rolante;
- Facilita e otimiza a estocagem aumentando a durabilidade dos moldes;
- Aumenta organização permitindo a criação de layout funcional;
- Reduz o espaço ocupado com pallets no chão;

Rackmolde deslizante/extensível para armazenamento de moldes

TETO ABERTO COM TALHA

OPCIONAL
COM OU SEM TALHA

MODELOS COM ABERTURA DE GAVETA 60%

MODELO ECONÔMICO STANDARD CHINPRATE

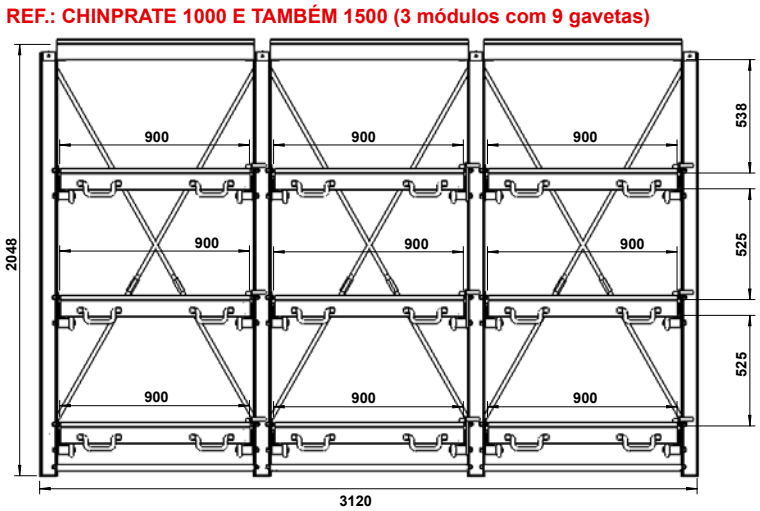
TETO FECHADO SEM TALHA

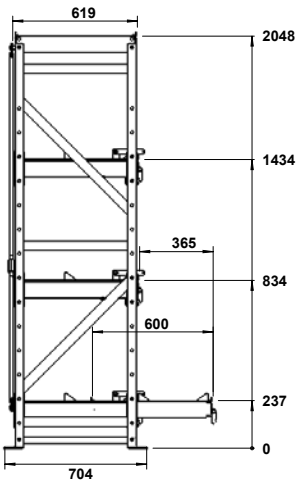
Projetos especiais gaveta pneumática
5.000 kilos / 8.000 kilos / 10.000kilos
15.000 kilos / 20.000 kilos / 25.000 kilos

www.rackmolde.com.br
rackmolde@rackmolde.com.br

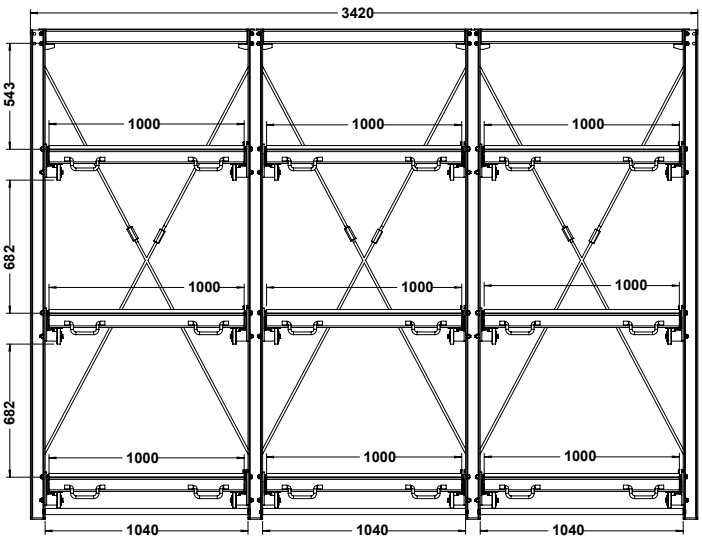
FABRICAMOS QUALQUER TIPO DE RACKMOLDE E PROJETOS ESPECIAIS CONFORME DESENHO

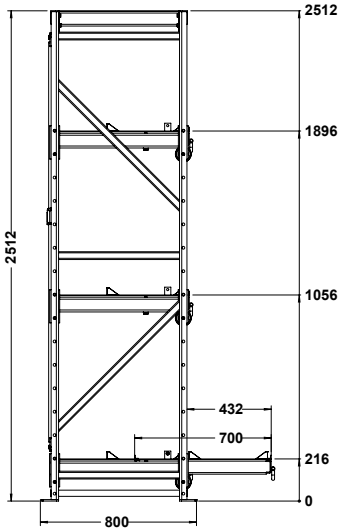
REF.: CHINPRATE 1000 E TAMBÉM 1500 (3 módulos com 9 gavetas)





REF.: CHINPRATE 2000 (3 módulos com 9 gavetas)





Fornecido com certificado de resistência e laudo de segurança
Visualização de moldes, matrizes e ferramentais

- Sistema inovador de armazenagem, valoriza o espaço e aumenta a eficiência;

- Redução do tempo de set-up, e aumento de praticidade;

- Facilita o deslocamento de peças pesadas pelo uso de ponte rolante e guindastes;

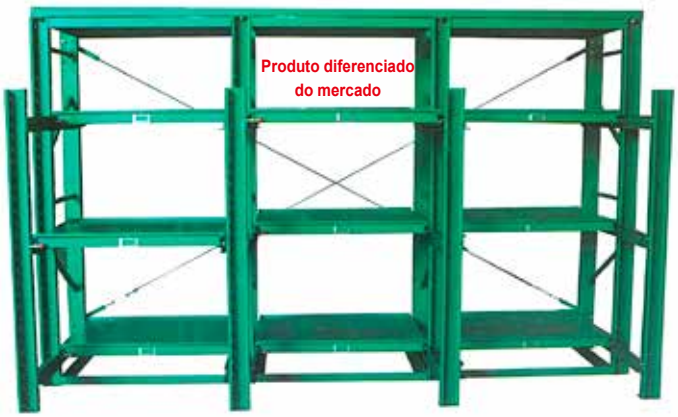
- Facilita e otimiza a estocagem aumentando a durabilidade dos moldes;

- Reduz o espaço ocupado com pallets no chão;

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Rackmolde deslizantes/extensível para armazenagens

• Rackmolde 03 modulos e 09 gavetas



REF:MP9-2000
REF:MP9-3000
REF:MP9-5000
REF:MP9-7000
REF:MP9-10.000

Rackmolde com gaveta apoiada 100%

REF.: PBR

REF:RGB(E)

• Rackmolde modulo único

• Rackmolde com 15 gavetas para 300/500/800/ 1000 kilos

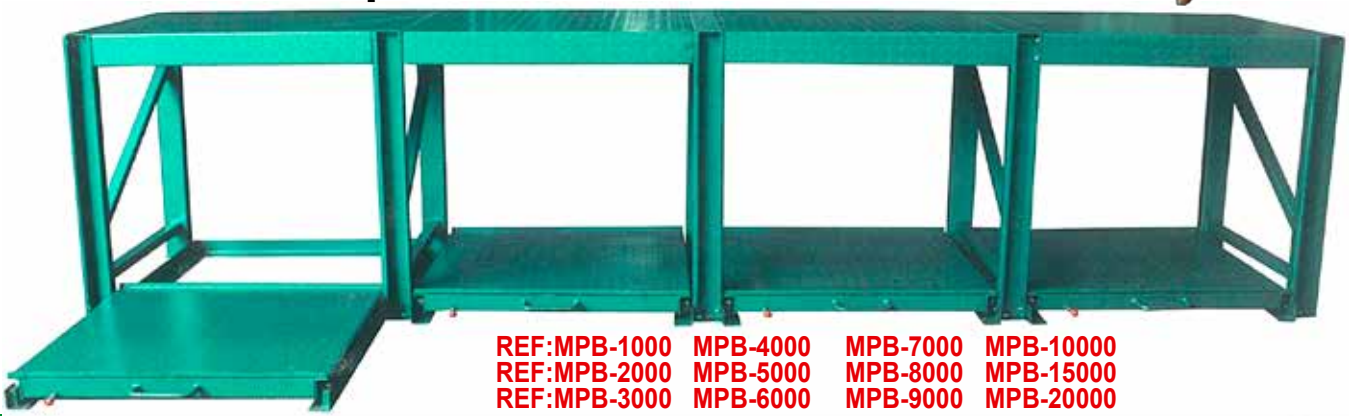
REF:MP15-300
REF:MP15-500
REF:MP15-800
REF:MP15-1000

• Rackmolde com gaveta com manta de borracha

REF:RGB(E)-300
REF:RGB(E)-500
REF:RGB(E)-800
REF:RGB(E)-1000

Gaveta abertura 100%

• Rackmolde Bancada Padrão dimensões conforme necessidade do cliente, acima de 3000 abre pneumática



REF:MPB-1000 MPB-4000 MPB-7000 MPB-10000
REF:MPB-2000 MPB-5000 MPB-8000 MPB-15000
REF:MPB-3000 MPB-6000 MPB-9000 MPB-20000

Rackmolde deslizante/extensível para armazenamento de moldes

• Modelo com gaveta automatizada (pneumática)

Referência
PBR(P) - 25.000
PBR(P) - 20.000
PBR(P) - 15.000
PBR(P) - 12.000
PBR(P) - 10.000
PBR(P) - 8.000
PBR(P) - 7.000
PBR(P) - 6.000
PBR(P) - 5.000

Gaveta abre 60/100%
02 módulos conjugados

• Modelo padrão com talha manual

Sob consulta: com talha elétrica

Referência
MP(T) - 2.000
MP(T) - 1.500
MP(T) - 1.300
MP(T) - 1.000
MP(T) - 800
MP(T) - 500

Gaveta abre 60%
03 módulos conjugados

• Modelo com gaveta deslizante/extensível

02 módulos conjugados

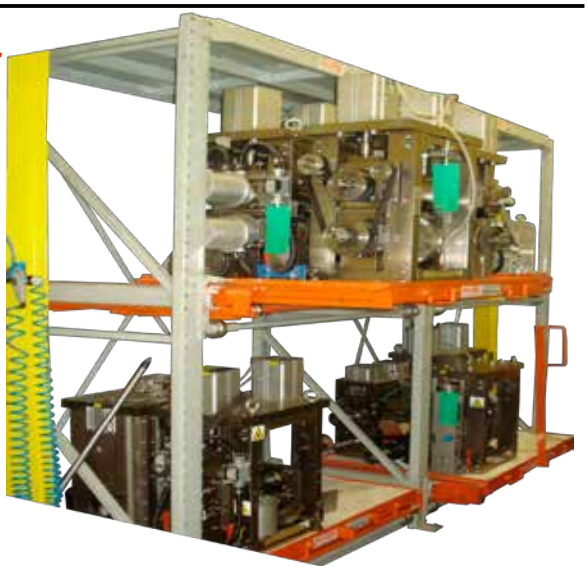
Referência
PBR - 5.000
PBR - 4.000
PBR - 3.000
PBR - 2.000
PBR - 1.000
PBR - 500
PBR - 250
PBR - 125

02 módulos conjugados

Gaveta abre 60/100%

• Exemplos

www.rackmolde.com.br
rackmolde@rackmolde.com.br
brasfixo@brasfixo.com.br



Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Rackmolde deslizante/extensível para armazenagens

•Rackmolde para estocagem de molde

Ref.: RKM(G) (KG)
RKM(G) - 500
RKM(G) - 1.000
RKM(G) - 1.500
RKM(G) - 2.000
RKM(G) - 2.500
RKM(G) - 3.000
RKM(G) - 3.500
RKM(G) - 4.000
RKM(G) - 4.500
RKM(G) - 5.000

Sistema de armazenagem giratório

Dimensões conforme necessidade do cliente

•Rackmolde para estocagem de molde

Ref.: RKM(H) (KG)
RKM(H) - 500
RKM(H) - 1.000
RKM(H) - 1.500
RKM(H) - 2.000
RKM(H) - 2.500
RKM(H) - 3.000
RKM(H) - 3.500
RKM(H) - 4.000
RKM(H) - 4.500
RKM(H) - 5.000

Gaveta abre 60% manual
Dimensões conforme necessidade do cliente

www.rackmolde.com.br
rackmolde@rackmolde.com.br
brasfixo@brasfixo.com.br

•Rackmolde para estocagem de molde

Ref.: RKM(R) (KG)
RKM(R) - 500
RKM(R) - 1.000
RKM(R) - 1.500
RKM(R) - 2.000
RKM(R) - 2.500
RKM(R) - 3.000
RKM(R) - 3.500
RKM(R) - 4.000
RKM(R) - 4.500
RKM(R) - 5.000

Com fechamento em carenagem de chapa de aço topo, fundo, laterais e frente com cortina tipo rolo de lona

Dimensões conforme necessidade do cliente

Gaveta abre 60/100%

•Rackmolde para estocagem dispositivo

Gavetas de grande porte qualquer tamanho

Ref.: RKM(P) (KG)
RKM(P) - 500
RKM(P) - 1.000
RKM(P) - 1.500
RKM(P) - 2.000
RKM(P) - 2.500
RKM(P) - 3.000
RKM(P) - 3.500
RKM(P) - 4.000
RKM(P) - 4.500
RKM(P) - 5.000

Dimensões conforme necessidade do cliente

Gaveta abre 100% manual/ pneumática

•Escadas com 4 rodas giratórias

Ref.: ESC(G)
ESPECIAL PARA RACKMOLDE

Ref.: INJ(G)
ESPECIAL PARA INJETORAS

Dimensões conforme necessidade do cliente

www.rackmolde.com.br
rackmolde@rackmolde.com.br
brasfixo@brasfixo.com.br

•Porta pallet

Sistema de Armazenagem p/ Matéria Prima

Dimensões conforme necessidade do cliente

Ref.: PPT (KG)
PPT - 500
PPT - 1.000
PPT - 1.500
PPT - 2.000
PPT - 2.500
PPT - 3.000
PPT - 3.500
PPT - 4.000
PPT - 4.500
PPT - 5.000

www.rackmolde.com.br
rackmolde@rackmolde.com.br
brasfixo@brasfixo.com.br

Rackmolde deslizante/extensível para armazenagens

•Rackmolde para estocagem de aço

Ref.: RKM(A) (KG)
RKM(A) - 500
RKM(A) - 1.000
RKM(A) - 1.500
RKM(A) - 2.000
RKM(A) - 2.500
RKM(A) - 3.000
RKM(A) - 3.500
RKM(A) - 4.000
RKM(A) - 4.500
RKM(A) - 5.000

Sistema de Armazenagem p/ Matéria Prima

Gaveta abre 100% manual/ pneumática

•Rackmolde para estocagem de aço

Ref.: RKM(B) (KG)
RKM(B) - 500
RKM(B) - 1.000
RKM(B) - 1.500
RKM(B) - 2.000
RKM(B) - 2.500
RKM(B) - 3.000
RKM(B) - 3.500
RKM(B) - 4.000
RKM(B) - 4.500
RKM(B) - 5.000

Dimensões conforme necessidade do cliente

Sistema de Armazenagem p/ Matéria Prima

Gaveta abre 100% manual e apoiada

www.rackmolde.com.br
rackmolde@rackmolde.com.br
brasfixo@brasfixo.com.br

•Rackmolde para estocagem de aço

Ref.: RKM(C) (KG)
RKM(C) - 500
RKM(C) - 1.000
RKM(C) - 1.500
RKM(C) - 2.000
RKM(C) - 2.500
RKM(C) - 3.000
RKM(C) - 3.500
RKM(C) - 4.000
RKM(C) - 4.500
RKM(C) - 5.000

Dimensões conforme necessidade do cliente

Sistema de Armazenagem p/ Matéria Prima

Gaveta abre 100% manual e apoiada

•Rackmolde para estocagem de aço

Ref.: RKM(D) (KG)
RKM(D) - 500
RKM(D) - 1.000
RKM(D) - 1.500
RKM(D) - 2.000
RKM(D) - 2.500
RKM(D) - 3.000
RKM(D) - 3.500
RKM(D) - 4.000
RKM(D) - 4.500
RKM(D) - 5.000

Sistema de Armazenagem p/ Matéria Prima

Dimensões conforme necessidade do cliente

Gaveta abre 100% manual/ pneumática

•Rackmolde p/ estocagem de cilindros

Ref.: RKM(E) (KG)
RKM(E) - 500
RKM(E) - 1.000
RKM(E) - 1.500
RKM(E) - 2.000
RKM(E) - 2.500
RKM(E) - 3.000
RKM(E) - 3.500
RKM(E) - 4.000
RKM(E) - 4.500
RKM(E) - 5.000

Gaveta abre 100% manual/pneumática

Dimensões conforme necessidade do cliente

Sistema de Armazenagem p/ Matéria Prima

www.rackmolde.com.br
rackmolde@rackmolde.com.br
brasfixo@brasfixo.com.br

•Rackmolde para estocagem de chapa

Ref.: RKM(F) (KG)
RKM(F) - 500
RKM(F) - 1.000
RKM(F) - 1.500
RKM(F) - 2.000
RKM(F) - 2.500
RKM(F) - 3.000
RKM(F) - 3.500
RKM(F) - 4.000
RKM(F) - 4.500
RKM(F) - 5.000

Sistema de Armazenagem p/ Matéria Prima

Dimensões conforme necessidade do cliente

Gaveta abre 100% manual e apoiada

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Carros hidráulicos para movimentação de ferramentas

Carros hidráulicos com bomba dupla

Mesa de régua de roletes ou esfera rolamentados
(sistema de alavanca e pedal)

COM AVANÇO DAS RÉGUAS E TRAVAS MÓVEIS

TRAÇÃO MANUAL

Tipo CHBD Hidráulico	Tipo CHBD-E Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
CHBD - 150 kg	CHBD(E) - 150 kg	225	740	740	450
CHBD - 200 kg	CHBD(E) - 200 kg	350	1300	840	500
CHBD - 250 kg	CHBD(E) - 250 kg	350	1300	840	500
CHBD - 300 kg	CHBD(E) - 300 kg	350	1300	900	500
CHBD - 350 kg	CHBD(E) - 350 kg	350	1300	910	500
CHBD - 500 kg	CHBD(E)- 500 kg	340	900	855	500
CHBD - 800 kg	CHBD(E) - 800 kg	480	1500	1200	610
CHBD - 1000 kg	CHBD(E) - 1000 kg	390	1000	1000	500
CHBD - 1500 kg	CHBD(E) - 1500 kg	420	1000	1200	610

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba simples

Mesa de régua de roletes ou esfera rolamentados **(sistema somente pedal)**

COM AVANÇO DAS RÉGUAS E TRAVAS MÓVEIS

TRAÇÃO MANUAL

Tipo CMC Hidráulico	Tipo CMC-E Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
CMC - 150 kg	CMC(E) - 150 kg	225	740	740	450
CMC - 200 kg	CMC(E) - 200 kg	350	1300	840	500
CMC - 250 kg	CMC(E) - 250 kg	350	1300	840	500
CMC - 300 kg	CMC(E) - 300 kg	350	1300	900	500
CMC - 350 kg	CMC(E) - 350 kg	350	1300	910	500
CMC - 500 kg	CMC(E)- 500 kg	340	900	855	500
CMC - 800 kg	CMC(E) - 800 kg	480	1500	1200	610
CMC - 1000 kg	CMC(E) - 1000 kg	390	1000	1000	500
CMC - 1500 kg	CMC(E) - 1500 kg	420	1000	1200	610

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba dupla

Mesa com roletes longos **(sistema de alavanca e pedal)**

TRAÇÃO MANUAL

Tipo CHDL Hidráulico	Tipo CHDL-E Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
CHDL - 150 kg	CHDL(E) - 150 kg	225	740	740	450
CHDL - 200 kg	CHDL(E) - 200 kg	350	1300	840	500
CHDL - 250 kg	CHDL(E) - 250 kg	350	1300	840	500
CHDL - 300 kg	CHDL(E) - 300 kg	350	1300	900	500
CHDL - 350 kg	CHDL(E) - 350 kg	350	1300	910	500
CHDL - 500 kg	CHDL(E)- 500 kg	340	900	855	500
CHDL - 800 kg	CHDL(E) - 800 kg	480	1500	1200	610
CHDL - 1000 kg	CHDL(E) - 1000 kg	390	1000	1000	500
CHDL - 1500 kg	CHDL(E) - 1500 kg	420	1000	1200	610

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba simples

Mesa com esfera embutidas para troca de ferramentas
2 pinos móveis

TRAÇÃO MANUAL LINHA PESADA

Tipo CHDE Hidráulico	Tipo CHDE -E Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
CHDE - 150 kg	CHDE (E) - 150 kg	225	740	740	450
CHDE - 200 kg	CHDE (E) - 200 kg	350	1300	840	500
CHDE - 250 kg	CHDE (E) - 250 kg	350	1300	840	500
CHDE - 300 kg	CHDE (E) - 300 kg	350	1300	900	500
CHDE - 350 kg	CHDE (E) - 350 kg	350	1300	910	500
CHDE - 500 kg	CHDE (E) - 500 kg	340	900	855	500
CHDE - 800 kg	CHDE (E) - 800 kg	480	1500	1200	610
CHDE -1000 kg	CHDE (E)-1000 kg	390	1000	1000	500
CHDE-1500 kg	CHDE (E) -1500 kg	420	1000	1200	610

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba simples

Mesa lisa sem acessórios **(sistema de pedal)**

TRAÇÃO MANUAL

Tipo CML Hidráulico	Tipo CML-E Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
CML - 150 kg	CML(E) - 150 kg	225	740	740	450
CML - 200 kg	CML(E) - 200 kg	350	1300	840	500
CML - 250 kg	CML(E) - 250 kg	350	1300	840	500
CML - 300 kg	CML(E) - 300 kg	350	1300	900	500
CML - 350 kg	CML(E) - 350 kg	350	1300	910	500
CML - 500 kg	CML(E)- 500 kg	340	900	855	500
CML - 800 kg	CML(E) - 800 kg	480	1500	1200	610
CML - 1000 kg	CML(E) - 1000 kg	390	1000	1000	500
CML - 1500 kg	CML(E) - 1500 kg	420	1000	1200	610

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba simples

Mesa lisa com manta de borracha sem acessórios **(sistema de pedal)**

TRAÇÃO MANUAL

Tipo CMLB Hidráulico	Tipo CMLB -E Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
CMLB - 150 kg	CMLB (E) - 150 kg	225	740	740	450
CMLB - 200 kg	CMLB (E) - 200 kg	350	1300	840	500
CMLB - 250 kg	CMLB (E) - 250 kg	350	1300	840	500
CMLB - 300 kg	CMLB (E) - 300 kg	350	1300	900	500
CMLB - 350 kg	CMLB (E) - 350 kg	350	1300	910	500
CMLB - 500 kg	CMLB (E) - 500 kg	340	900	855	500
CMLB - 800 kg	CMLB (E) - 800 kg	480	1500	1200	610
CMLB -1000 kg	CMLB (E)-1000 kg	390	1000	1000	500
CMLB-1500 kg	CMLB (E) -1500 kg	420	1000	1200	610

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba simples

Mesa com roletes longos **(sistema de alavanca e pedal)**

2 PINOS MÓVEIS

TRAÇÃO MANUAL

Tipo PA-HS Hidráulico	Tipo PA-HS-E Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
PA-HS - 500 kg	PA-HS(E)-500 kg	160	1600	740	450
PA-HS-1000 kg	PA-HS(E)-1000 kg	160	1600	840	500
PA-HS-1500 kg	PA-HS(E)-1500 kg	160	1600	840	500
PA-HS-2000 kg	PA-HS(E)-2000 kg	200	1600	900	500
PA-HS-2500 kg	PA-HS(E)-2500 kg	250	1600	910	500
PA-HS-3000 kg	PA-HS(E)-3000 kg	250	1600	855	500

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba simples

Mesa de régua de roletes ou esfera rolamentados
(sistema alavanca/pedal)

TRAÇÃO MANUAL

COM AVANÇO DAS RÉGUAS E TRAVAS MÓVEIS

Norma NR-12

Carro set-up de prensa

Tipo CMPA Hidráulico	Tipo CMPA-E Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
CMPA - 500 kg	CMPA(E)-500 kg	160	1600	740	450
CMPA-1000 kg	CMPA(E)-1000 kg	160	1600	840	500
CMPA-1500 kg	CMPA(E)-1500 kg	160	1600	840	500
CMPA-2000 kg	CMPA(E)-2000 kg	200	1600	900	500
CMPA-2500 kg	CMPA(E)-2500 kg	250	1600	910	500
CMPA-3000 kg	CMPA(E)-3000 kg	250	1600	855	500

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos para movimentação de ferramentas

Carro hidráulico para set-up com NR12

Com elevação manual ou elétrica

Equipado com catraca manual de cinta em nylon ou cabo de aço

Mesa de régua de roletes ou esfera rolamentados

Com avanço das réguas e travas móveis

Tipo CMS(M) Hidráulico manual - NR12	Tipo CMS(E) Elevação Elétrica - NR12
CMS(M)-NR12 - 300 kg	CMS(E)-NR12 - 300 kg
CMS(M)-NR12 - 500 kg	CMS(E)-NR12 - 500 kg
CMS(M)-NR12 - 800 kg	CMS(E)-NR12 - 800 kg
CMS(M)-NR12 - 1000 kg	CMS(E)-NR12 - 1000 kg
CMS(M)-NR12 - 1500 kg	CMS(E)-NR12 - 1500 kg
CMS(M)-NR12 - 2000 kg	CMS(E)-NR12 - 2000 kg
CMS(M)-NR12 - 2500 kg	CMS(E)-NR12 - 2500 kg
CMS(M)-NR12 - 3000 kg	CMS(E)-NR12 - 3000 kg

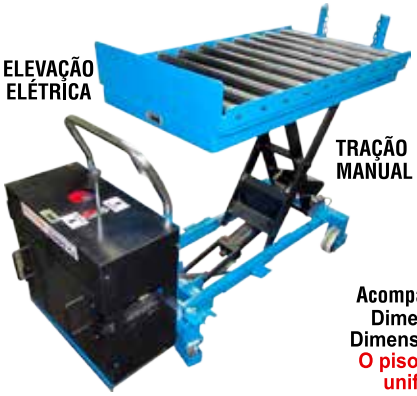
Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com elevação elétrica

Mesa com roletes longos e 2 pinos móveis

ELEVAÇÃO ELÉTRICA

TRAÇÃO MANUAL



Tipo CMP-E Elétrico	Altura min	Altura máx
CMP(E)-350 kg	340	1300
CMP(E)-500 kg	340	1300
CMP(E) - 800 kg	480	1300
CMP(E) - 1000 kg	390	1300
CMP(E) - 1500 kg	420	1600
CMP(E) - 2000 kg	480	1600
CMP(E) - 2500 kg	390	1600
CMP(E) - 3000 kg	420	1600

Acompanha bateria e recarregador
Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carro hidráulico tracionado (Redução de set-up)

ELEVAÇÃO ELÉTRICA

TRAÇÃO ELÉTRICA

Acompanha bateria e recarregador

Elevação Tração Elétrica	Altura min	Altura máx
CHRS - 500 kg	200	1600
CHRS - 1000 kg	200	1600
CHRS - 1500 kg	200	1600
CHRS - 2000 kg	200	1600
CHRS - 2500 kg	200	2000
CHRS - 3000 kg	200	2000

Carro próprio para troca de estampos/matrizes injetoras e prensas

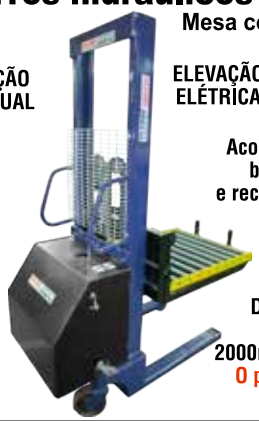
Dimensões da tabela é padrão 1600mm
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com elevação elétrica

Mesa com roletes longos e 2 pinos móveis

TRAÇÃO MANUAL

ELEVAÇÃO ELÉTRICA



Acompanha bateria e recarregador

Tipo PA-HS(E) Elevação Elétrica	Altura min	Altura máx
PA-HS(E) - 500 kg	90	1600
PA-HS(E) - 1000 kg	90	1600
PA-HS(E) - 1500 kg	90	1600
PA-HS(E) - 2000 kg	100	1600
PA-HS(E) - 2500 kg	120	1600
PA-HS(E) - 3000 kg	150	1600

Dimensões da tabela é padrão 1600mm
Dimensões especiais sob consulta
2000mm, 2500mm,3000mm,3500mm, 5000mm
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos tracionado

Somente com garfo, sem acessórios

TRAÇÃO ELÉTRICA

ELEVAÇÃO ELÉTRICA

PRODUTO COMUM DE MERCADO COM PREÇO COMPETITIVO COM QUALQUER CONCORRENTE

Acompanha bateria e recarregador

Elevação Tração Elétrica	Altura min	Altura máx
PALT(E) - 500 kg	90	1600
PALT(E) - 1000 kg	90	1600
PALT(E) - 1500 kg	90	1600
PALT(E) - 2000 kg	100	1600
PALT(E) - 2500 kg	120	1600
PALT(E)- 3000 kg	150	1600

Dimensões da tabela é padrão 1600mm
Dimensões especiais sob consulta
2000mm, 2500mm,3000mm,3500mm, 5000mm
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carro automatizado para troca de moldes

Braço hidráulico que movimenta para frente e para trás 500mm

Acompanha bateria e recarregador

2000kg

ELEVAÇÃO ELÉTRICA

TRAÇÃO ELÉTRICA

Elevação Tração Elétrica	Altura min	Altura máx
PA-HC/PALT(E) - 500 kg	200	2500
PA-HC/PALT(E) - 1000 kg	200	2500
PA-HC/PALT(E) - 1500 kg	200	2500
PA-HC/PALT(E) - 2000 kg	200	3500

Carro próprio para troca de moldes em injetoras e prensas

Dimensões da tabela é padrão 2500mm
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba simples

Somente com garfo, sem acessórios (sistema de alavanca e pedal)

TRAÇÃO MANUAL

ELEVAÇÃO MANUAL

PRODUTO COMUM DE MERCADO COM PREÇO COMPETITIVO COM QUALQUER CONCORRENTE

Tipo PAL Hidráulico	Altura min	Altura máx
PAL - 500 kg	90	1600
PAL - 1000 kg	90	1600
PAL - 1500 kg	90	1600
PAL - 2000 kg	100	1600
PAL - 2500 kg	120	1600
PAL - 3000 kg	150	1600

Dimensões da tabela é padrão 1600mm
Dimensões especiais sob consulta
2000mm, 2500mm,3000mm,3500mm, 5000mm
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com elevação elétrica

Somente com garfo, sem acessórios (sistema de alavanca)

TRAÇÃO MANUAL

ELEVAÇÃO ELÉTRICA

PRODUTO COMUM DE MERCADO COM PREÇO COMPETITIVO COM QUALQUER CONCORRENTE

Acompanha bateria e recarregador

Tipo PAL(E) Elevação Elétrica	Altura min	Altura máx
PAL(E) - 500 kg	90	1600
PAL(E) - 1000 kg	90	1600
PAL(E) - 1500 kg	90	1600
PAL(E) - 2000 kg	100	1600
PAL(E) - 2500 kg	120	1600
PAL(E) - 3000 kg	150	1600

Dimensões da tabela é padrão 1600mm
Dimensões especiais sob consulta
2000mm, 2500mm,3000mm,3500mm, 5000mm
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Carros hidráulicos para movimentação de ferramentas

Mesa elevadora hidráulica elétrica
Mesa de roletes longo ou mesa lisa

Tipo CMB(1) Elétrico

Tipo CMB(2) Elétrico

Tipo CMB(1) Elétrico	Tipo CMB(2) Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
CMB(1) - 300 kg	CMB(2) - 300 kg	300	1200	1500	600
CMB(1) - 500 kg	CMB(2) - 500 kg	300	1200	1500	600
CMB(1) - 800 kg	CMB(2) - 800 kg	350	1500	1500	600
CMB(1) - 1000 kg	CMB(2) - 1000 kg	400	2000	2000	600
CMB(1) - 1500 kg	CMB(2) - 1500 kg	450	2000	2000	800
CMB(1)- 2000 kg	CMB(2)- 2000 kg	450	2500	3000	800
CMB(1) - 2500 kg	CMB(2) - 2500 kg	500	2500	3000	800
CMB(1) - 3000 kg	CMB(2) - 3000 kg	500	2500	3000	800
CMB(1) - 5000 kg	CMB(2) - 5000 kg	500	3000	5000	900

Dimensão da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta

Carros hidráulicos com bomba simples
Mesa lisa com mesa móvel com avanço **(sistema de pedal)**

TRAÇÃO MANUAL
ELEVAÇÃO MANUAL

Tipo MLMA Hidráulico	Altura min	Altura máx	C	L
MLMA - 150 kg	225	740	740	450
MLMA - 200 kg	350	1300	840	500
MLMA - 250 kg	350	1300	840	500
MLMA - 300 kg	350	1300	900	500
MLMA - 350 kg	350	1300	910	500
MLMA - 500 kg	340	900	855	500
MLMA - 800 kg	480	1500	1200	610
MLMA - 1000 kg	390	1000	1000	500
MLMA - 1500 kg	420	1000	1200	610

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba simples com elevação

Tipo CMD Hidráulico	Tipo CMD-E Elétrico	Altura min	Altura máx
CMD - 500 kg	CMD(E)- 500 kg	90	800
CMD - 800 kg	CMD(E) - 800 kg	90	800
CMD - 1000 kg	CMD(E) - 1000 kg	90	800
CMD - 1500 kg	CMD(E) - 1500 kg	90	1000
CMD - 2000 kg	CMD(E) - 2000 kg	150	1200

Somente com garfo, sem acessórios

TRAÇÃO MANUAL

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos com bomba simples sistema pedal

LINHA PESADA
TRAÇÃO MANUAL

Mesa lisa, sem acessórios

Tipo CM2 Hidráulico	Tipo CM2 -E Elétrico	Altura min	Altura máx	C	L
CM2 - 500 kg	CM2 (E) - 500 kg	350	1100	900	500
CM2 - 800 kg	CM2 (E) - 800 kg	350	1100	900	500
CM2 -1000 kg	CM2 (E)-1000 kg	400	1200	1000	600
CM2-1500 kg	CM2 (E) -1500 kg	400	1200	1200	600
-	CM2 (E) - 2000 kg	500	1300	1500	800
-	CM2 (E) - 3000 kg	500	1300	1500	800

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos mesa lisa fechada

TRAÇÃO MANUAL
LINHA LEVE/PESADA

Tipo PHML Hidráulico	Tipo PHML -E Elétrico	Altura mínima
PHML - 1.000 kg	PHML(E) - 1.000 kg	35
PHML -1.500 kg	PHML(E) -1.500 kg	51
PHML - 2.000 kg	PHML(E) - 2.000 kg	85
PHML - 3.000 kg	PHML(E) - 3.000 kg	85
PHML - 4.000 kg	PHML(E) - 4.000 kg	100
PHML - 5.000 kg	PHML(E) - 5.000 kg	100
PHML - 7.000 kg	PHML(E) - 7.000 kg	100
PHML - 8.000 kg	PHML(E) - 8.000 kg	100
PHML - 10.000 kg	PHML(E) - 10.000 kg	100

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos c/ inclinação/bobina
(sistema alavanca e pedal)
sem acessórios

Tipo PHI próprio p/ inclinar caçamba

TRAÇÃO MANUAL

O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Tipo PHBB próprio p/ bobina

Tipo PHI Hidráulico	Tipo PHI-E Elétrico
PHI - 300 kg	PHI (E) - 300 kg
PHI - 500 kg	PHI (E) - 500 kg
PHI - 800 kg	PHI (E) - 800 kg
PHI - 1000 kg	PHI (E) - 1000 kg
PHI-1500 kg	PHI (E)-1500 kg
PHI-2000 kg	PHI (E)-2000 kg
PHI -3000 kg	PHI (E)-3000 kg
PHI-4000 kg	PHI (E)-4000 kg
PHI -5000 kg	PHI (E)-5000 kg
PHI -7000 kg	PHI (E)-7000 kg

Carros hidráulicos com bomba simples
Somente com garfo, sem acessórios **(sistema de alavanca)**

TRAÇÃO MANUAL

Tipo PHM Hidráulico	Tipo PHM -E Elétrico	Altura mínima
PHM - 1.000 kg	PHM (E) - 1.000 kg	35
PHM -1.500 kg	PHM (E) -1.500 kg	51
PHM - 2.000 kg	PHM (E) - 2.000 kg	85
PHM - 3.000 kg	PHM (E) - 3.000 kg	85

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

LINHA LEVE

Carros hidráulicos com bomba multiplicadora de força
(sistema de alavanca)

TRAÇÃO MANUAL
LINHA PESADA

PRODUTO PROTEÇÃO PATENTE PROJETO/ MODELO

Tipo PHM Hidráulico	Tipo PHM -E Elétrico	Altura mínima
PHM - 4.000 kg	PHM (E) - 4.000 kg	85
PHM - 5.000 kg	PHM (E) - 5.000 kg	85
PHM - 7.000 kg	PHM (E) - 7.000 kg	85
PHM - 8.000 kg	PHM (E) - 8.000 kg	85
PHM - 10.000 kg	PHM (E) - 10.000 kg	85

O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carros hidráulicos para movimentação de ferramentas

Carro automatizado tracionado tipo 1

Mesa com roletes longos ou mesa lisa (redução de set-up)

Elevação Tração Elétrica	Altura min	Altura máx	C	L
1CRST - 2000	300	1300	1500	800
1CRST - 2500	300	1300	1500	800
1CRST - 3000	350	1600	1500	800
1CRST - 3500	400	2000	2000	800
1CRST - 4000	450	2000	2000	1000
1CRST - 4500	450	2000	3000	1000
1CRST - 5000	500	2000	3000	1000

Carro próprio para troca de estampos/matrizes injetoras/prensas/máquinas operatrizes diversas

Dimensão da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta

Carro automatizado tracionado tipo 2

Mesa com roletes longos ou mesa lisa (redução de set-up)

Elevação/Tração Elétrica

Elevação Tração Elétrica	Altura min	Altura máx	C	L
2CRST - 1000	300	1100	1500	700
2CRST - 1500	300	1100	1500	700
2CRST - 2000	350	1100	1500	700
2CRST - 3000	400	1100	1500	700
2CRST - 4000	400	1100	1500	700
2CRST - 5000	500	1100	1500	700

O produto pode ser fornecido com fuso elétrico para empurrar e puxar a ferramenta/ estampo/molde

Carro próprio para troca de estampos/matrizes injetoras/prensas/máquinas operatrizes diversas

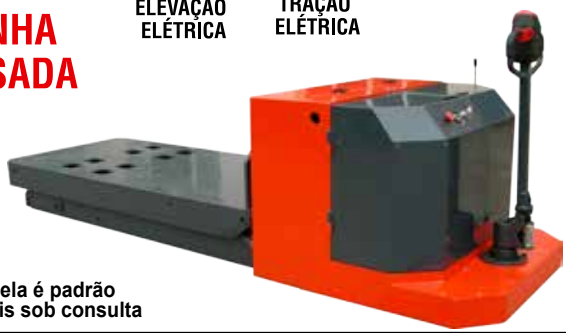
Carro automatizado tracionado tipo 3

Mesa com roletes longos ou mesa lisa (redução de set-up)

Com sistema automatizado de empurrar e puxar a ferramenta

LINHA PESADA

ELEVAÇÃO ELÉTRICA
TRAÇÃO ELÉTRICA



Elevação Tração Elétrica	Altura min	Altura máx	C	L
3CRST - 5000	500	1500	3500	2000
3CRST - 6000	500	1500	3500	2000
3CRST - 8000	500	1500	3500	2000
3CRST - 10.000	500	2000	3500	2000
3CRST - 12.500	500	2000	3500	2000
3CRST - 15.000	500	2000	3500	2000
3CRST - 20.000	500	2000	3500	2000
3CRST - 25.000	500	2000	4000	3500
3CRST - 30.000	500	2000	4000	3500
3CRST - 40.000	500	2000	4000	3500

Carro próprio para troca de estampos/matrizes injetoras/prensas

Dimensão da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta

Carro troca de molde lateral

Ref. pedido
CTML - 500 kg
CTML - 800 kg
CTML - 1000 kg
CTML - 1500 kg
CTML - 2000 kg
CTML - 2500 kg
CTML - 3000 kg

Carro altura padrão

Mesa dupla de roletes longos

Ref. para pedido
2PDL - 150 kg
2PDL - 200 kg
2PDL - 250 kg
2PDL - 300 kg
2PDL - 350 kg
2PDL - 400 kg
2PDL - 450 kg
2PDL - 500 kg
2PDL - 800 kg
2PDL - 1000 kg

Dimensões conforme a necessidade do cliente

Prateleira bancada de roletes

Ref. para pedido
PBDR - 500 kg
PBDR - 800 kg
PBDR - 1000 kg
PBDR - 1500 kg
PBDR - 2000 kg
PBDR - 2500 kg
PBDR - 3000 kg
PBDR - 3500 kg
PBDR - 4000 kg
PBDR - 5000 kg

Dimensões conforme a necessidade do cliente

Sistema de movimentação de moldes em injetoras pela lateral

Projeto conforme layout das injetoras fornecido pelo cliente

Ref. para pedido
SMIL - 150 kg
SMIL - 200 kg
SMIL - 250 kg
SMIL - 300 kg
SMIL - 350 kg
SMIL - 400 kg
SMIL - 450 kg
SMIL - 500 kg
SMIL - 800 kg
SMIL - 1000 kg

LINHA LEVE

Sistema de movimentação de moldes / Estampos

Projeto conforme layout das injetoras/prensa fornecido pelo cliente

Ref. para pedido: SMLP

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Carro hidráulico plataforma

ELEVAÇÃO MANUAL
Largura: 680mm
Comprimento da lança:1.210mm
Altura mínima: 100mm
altura máxima: 1.000mm

Tipo PLAT Hidráulico	Tipo PLAT-E Elétrico
PLAT - 500 kg	PLAT(E) - 500 kg
PLAT - 1.000 kg	PLAT(E) - 1.000 kg
PLAT - 1.500 kg	PLAT(E) - 1.500 kg
PLAT - 2.000 kg	PLAT(E) - 2.000 kg

Carrinho hidráulico manual para troca de ferramenta

Mesa de rolete

Tipo CHR

Tipo PLATR

Tipo CHR Hidráulico
CHR - 500 kg
CHR-1000 kg
CHR-1500 kg
CHR-2000 kg

Tipo PLATR Hidráulico	Tipo PLATR-E Elétrico
PLATR - 500 kg	PLATR(E) - 500 kg
PLATR - 1.000 kg	PLATR(E) - 1.000 kg
PLATR- 1.500 kg	PLATR(E) - 1.500 kg
PLATR - 2.000 kg	PLATR(E) - 2.000 kg

Projetos especiais de mesa elevadoras hidráulicas elétricas

Produzimos plataformas elevatórias eletro hidráulicas conforme a necessidade do cliente. Àrea de manutenção/produção/linha de pintura/ colocação de vidros em ônibus

Ref. PEME-C2

Ref. PEME-A

Ref. PEME-B

Ref. PEME-C1

Ref. PEME-C1

Carro hidráulico p/ centro de usinagem

2000Kg

Ver pag.: 96,97,98,99,100

Consulte nosso departamento de engenharia/aplicações

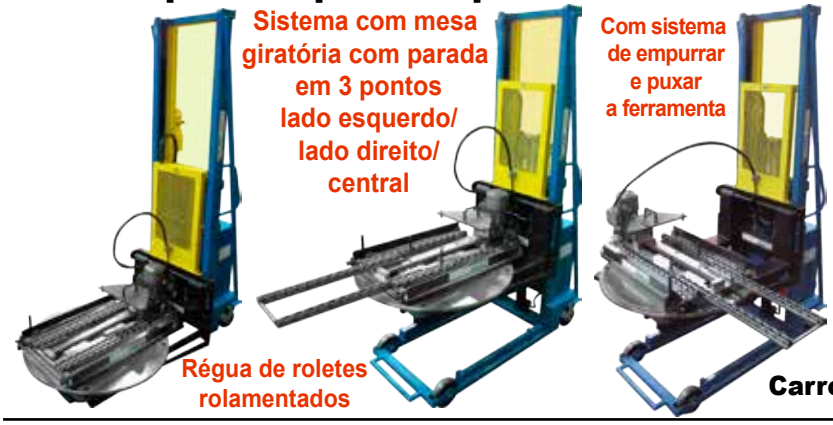
Braços de rolete introdução/retirada

Prensa equipada com fixação hidráulica, réguas de esferas, e braços de roletes

Ver pág. 26/27

Carros hidráulicos para movimentação de ferramentas

Carro automatizado para troca de moldes Com sistema de mesa giratória e fuso elétrico para empurrar e puxar a ferramenta



Sistema com mesa giratória com parada em 3 pontos lado esquerdo/ lado direito/ central

Com sistema de empurrar e puxar a ferramenta

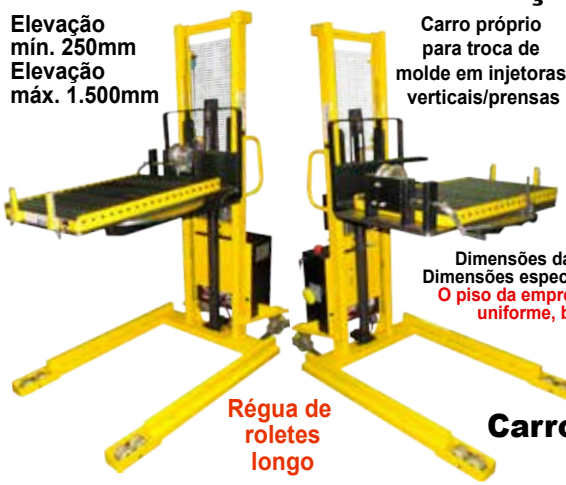
Régua de roletes rolamentados

Carro set-up

Tipo CATM Hidráulico manual	Tipo CATM -E Elevação Elétrica	Tipo CATM -T Tracionário Tudo Elétrico
CATM - 350 kg	CATM (E) - 350 kg	CATM (T) - 350 kg
CATM - 500 kg	CATM (E) - 500 kg	CATM (T) - 500 kg
CATM - 750 kg	CATM (E) - 750 kg	CATM (T) - 750 kg
CATM - 1.000 kg	CATM (E) - 1.000 kg	CATM (T) - 1.000 kg
CATM - 1.500 kg	CATM (E) - 1.500 kg	CATM (T) - 1.500 kg
CATM - 2.000 kg	CATM (E) - 2.000 kg	CATM (T) - 2.000 kg
CATM - 2.500 kg	CATM (E) - 2.500 kg	CATM (T) - 2.500 kg

Elevação mínima 250mm
Elevação máxima 1.500mm
Carro próprio para troca de molde em injetoras verticais/prensas
Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sob consulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Carro hidráulico manual para troca de moldes Com sistema de mesa giratória e fuso manual catraca facilita a movimentação da ferramenta



Elevação mín. 250mm
Elevação máx. 1.500mm

Carro próprio para troca de molde em injetoras verticais/prensas

Tipo CHTM Hidráulico manual	Tipo CHTM -E Elevação Elétrica
CHTM - 350 kg	CHTM (E) - 350 kg
CHTM - 500 kg	CHTM (E) - 500 kg
CHTM - 750 kg	CHTM (E) - 750 kg
CHTM - 1.000 kg	CHTM (E) - 1.000 kg
CHTM - 1.500 kg	CHTM (E) - 1.500 kg
CHTM - 2.000 kg	CHTM (E) - 2.000 kg

Dimensões da tabela é padrão
Dimensões especiais sobconsulta
O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Tipo CHTM -T Tracionário Tudo Elétrico
CHTM (T) - 350 kg
CHTM (T) - 500 kg
CHTM (T) - 750 kg
CHTM (T) - 1.000 kg
CHTM (T) - 1.500 kg
CHTM (T) - 2.000 kg

Régua de roletes longo

Carro set-up

Carro hidráulico c/ elevação manual/elétrica

Tipo PAL(M) Hidráulico manual - NR12	Tipo PAL(E) Elevação Elétrica - NR12
PAL(M)-NR12-350 kg	PAL(E)-NR12-350 kg
PAL(M)-NR12-500 kg	PAL(E)-NR12-500 kg
PAL(M)-NR12-1000 kg	PAL(E)-NR12-1000 kg
PAL(M)-NR12-1500 kg	PAL(E)-NR12-1500 kg
PAL(M)-NR12- 2000 kg	PAL(E)-NR12- 2000 kg
PAL(M)-NR12-2500 kg	PAL(E)-NR12-2500 kg
PAL(M)-NR12-3000 kg	PAL(E)-NR12-3000 kg

Elevação manual/ elétrica
1600mm
2000mm
2500mm
3000mm
3500mm

Dimensões da tabela é padrão 1600mm
Dimensões especiais sob consulta

Carro set-up

O piso da empresa precisa estar uniforme, bom, sem buraco

Acompanha bateria e recarregador

Carro set-up trocador de moldes em injetoras horizontais e centro de usinagem vertical

Detalhes:

Ref.: DI-C

Tipo CSTM Hidráulico manual	Tipo CSTM -E Elevação Elétrica	Tipo CSTM -T Tracionário Tudo Elétrico
CSTM - 350 kg	CSTM (E) - 350 kg	CSTM (T) - 350 kg
CSTM - 500 kg	CSTM (E) - 500 kg	CSTM (T) - 500 kg
CSTM - 750 kg	CSTM (E) - 750 kg	CSTM (T) - 750 kg
CSTM - 1.000 kg	CSTM (E) - 1.000 kg	CSTM (T) - 1.000 kg
CSTM - 1.500 kg	CSTM (E) - 1.500 kg	CSTM (T) - 1.500 kg
CSTM - 2.000 kg	CSTM (E) - 2.000 kg	CSTM (T) - 2.000 kg

Obs.:a injetora precisa permitir acesso da base das rodas dianteira por baixo da injetora ou também fabricamos sistema de girafa fixada em cima da placa fixa

Guincho p/ içamento de produtos industriais
Fabricação, montagem e manutenção

Dispositivo içamento
Ref.: DI-B

Dispositivo içamento
Ref.: DI-A

Elevação mínima 100mm
Elevação máxima 5.000mm

Carro set-up

BRASFIXO®
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Sistemas de movimentação de ferramentais

• Rackmolde para estocagem de molde com ponte rolante empilhadeira

Projetos conforme a necessidade do cliente

Tipo RPRE
RPRE - 500 kg
RPRE - 1000 kg
RPRE - 1500 kg
RPRE - 2000 kg
RPRE - 2500 kg
RPRE - 3000 kg
RPRE - 4000 kg
RPRE - 5000 kg

• Carrinho tipo Tartaruga para transporte de máquinas em geral

Tipo CTT Manual
CTT- 5.000 kg
CTT-10.000 kg
CTT-15.000 kg
CTT-20.000 kg
CTT- 25.000 kg
CTT-30.000 kg
CTT-35.000 kg
CTT-40.000 kg
CTT- 45.000 kg
CTT-50.000 kg
CTT-55.000 kg
CTT-60.000 kg

Exemplo de aplicação

• Carro manual para transporte de molde

Tipo CTLM Manual
CTLM-3.000 kg
CTLM-5.000 kg
CTLM-10.000 kg
CTLM-15.000 kg
CTLM-20.000 kg
CTLM-25.000 kg
CTLM-30.000 kg
Tipo CTLM(E) Elétrico Tracionado
CTLM (E)-3.000 kg
CTLM (E)-5.000 kg
CTLM (E)-10.000 kg
CTLM (E)-15.000 kg
CTLM (E)-20.000 kg
CTLM (E)-25.000 kg
CTLM (E)-30.000 kg

Tração Manual ou Elétrica

Projeto com Patente Brasileira 2013

• Carrinho tipo Tartaruga para transporte de molde

Movimentação manual

Tipo CTM Manual
CTM - 5.000 kg
CTM-10.000 kg
CTM-15.000 kg
CTM-20.000 kg
CTM-25.000 kg
CTM-30.000 kg

O piso da fábrica precisa estar uniforme, bom, sem buraco.

• Carros hidráulicos set-up

Ref. PA-HS(E)

Informar dimensões e qual o peso máximo das suas ferramentas

Ref. PA-HS(E)

Ref. CMS(E)

Ref. CMC (rolete)

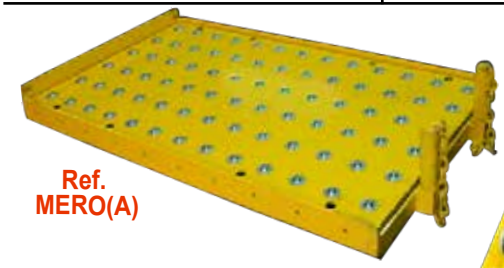
Ref. CMC (esfera)

Carro reboque elétrico à bateria

Referência
CRE(B)-1000Kg
CRE(B)-1500Kg
CRE(B)-2000Kg
CRE(B)-2500Kg
CRE(B)-3000Kg
CRE(B)-3500Kg
CRE(B)-4000Kg
CRE(B)-5000Kg

Carro reboque elétrico à bateria

Referência
CRE(A)-1000Kg
CRE(A)-1500Kg
CRE(A)-2000Kg
CRE(A)-2500Kg
CRE(A)-3000Kg
CRE(A)-3500Kg
CRE(A)-4000Kg
CRE(A)-5000Kg

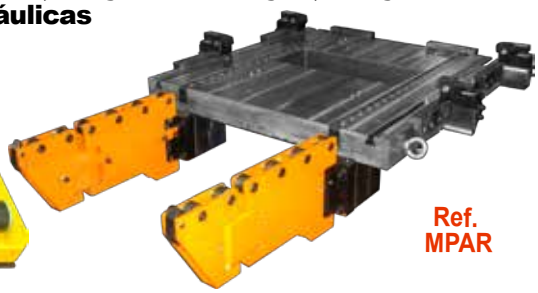


Ref. MERO(A)

• Mesa para carrinho sistema de melhoria de set-up qualquer tamanho e capacidade

Ref. MERO(B)

• Mesa de prensa automátizado, réguas de esferas, braços dobradiças, fixação hidráulicas



Ref. MPAR

BRASFIXO®

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

•Movimentação de carga

CLT(NY) - 2 tons

CLT(PU) - 2 tons

CLT(NY) - 4 tons

CLT(PU) - 4 tons

CLT(NY) - 6 tons

CLT(PU) - 6 tons

CLT(NY) - 12 tons

CLT(PU) - 12 tons

CL 3 tons | CLD(NY) 4 tons | CLD(PU) 4 tons

CLD(NY) 6 tons | CLD(PU) 6 tons

CLD(NY) 24 tons

CLD(PU) 24 tons

•Macaco hidropneumático

MAHI 4tons 250mm

MAHI 15tons 154mm

MAHI 30tons 150mm

MAHI 30tons 365mm

MAHI 50tons 151mm

MAHI (K) 15tons 230/450mm

•Macaco manual p/ elevação de máquinas

MHMU 2tons 20/350mm
MHMU 5tons 25/415mm
MHMU 10tons 30/470mm
MHMU 30tons 40/500mm

MHUI 5tons 20/230mm
MHUI 10tons 30/265mm
MHUI 20tons 30/265mm
MHUI 30tons 35/350mm

Entornador hidráulico para tambor

BEHT 350kg 585Ømm 500/2.400mm

Carrinho p/ tambor

MATERIAL AÇO ZINCADO

BEMT 200kg
BEMT 350kg

Carro hidráulico c/ grade proteção

PHGP 2.500kg 3.000kg 5.000kg

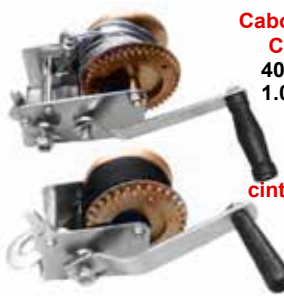
GHI 500kg 1.000kg 2.000kg 3.000kg 5.000kg

Guincho hidráulico

Carrinho para tambor

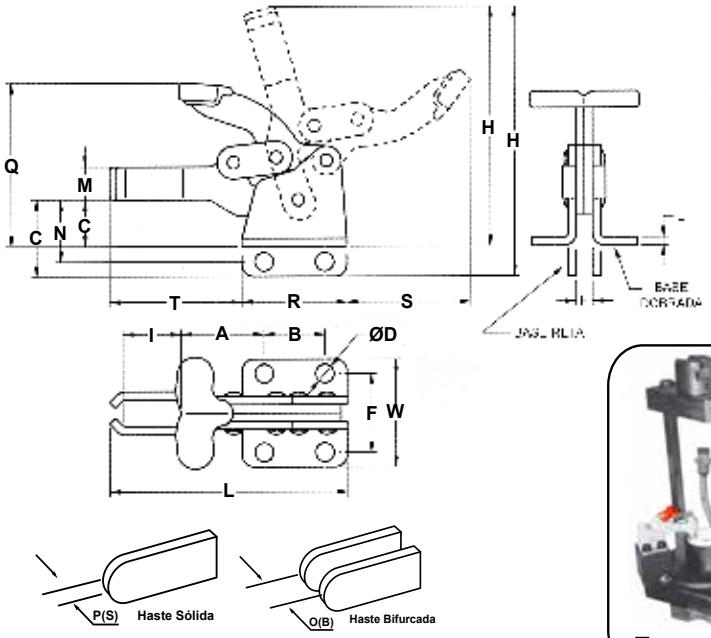
BTCP 300kg 500kg

Catraca manual



Cabo de aço CMCC 400kg à 1.000kg

cinta em nylon CMCN 400kg à 1.000kg



Base Reta

Base Dobrada

Ex. de aplicação e redução de set-up

Mão Rápida com cabo reforçado

ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte página 35.

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

Referência p/ pedido	A	B	C	Ø D	E	F	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (g)
SMR 1201 D	19,0	15,0	11,0	4,5	2,0	19,0	58,0	15,0	58,0	8	-	6,5	4,0	38,0	26,0	28	32,0	26,0	50	75º	50
SMR 1201 R	19,0	15,0	18,5	4,5	2,0	4,0	65,5	15,0	58,0	8	15,0	6,5	4,0	-	26,0	28	32,0	-	50	75º	50
SMR 1204 D	15,0	13,5	14,3	4,5	2,0	16,0	58,0	15,0	57,0	8	-	5,5	4,0	36,0	26,5	25	30,5	26,0	68	92º	60
SMR 1204 R	15,0	13,5	21,3	4,5	2,0	4,0	65,0	15,0	57,0	8	16,3	5,5	4,0	-	26,5	25	30,5	-	68	92º	60
SMR 1206 D	29,8	23,0	22,5	7,1	3,2	29,0	91,3	22,0	92,0	12,7	-	8,5	6,4	61,0	43,5	50	47,0	45,5	150	92º	250
SMR 1206 R	29,8	23,0	35,7	7,1	3,2	6,4	104,5	22,0	92,0	12,7	27,5	8,5	6,4	-	43,5	50	47,0	-	150	92º	250
SMR 1208 D	36,0	35,0	33,2	8,3	4,0	35,0	130,0	27,0	131,8	19	-	10,0	8,0	89,7	62,2	60	69,5	62,7	340	88º	590
SMR 1208 R	36,0	35,0	52,5	8,3	4,0	8,0	149,3	27,0	131,8	19	38,7	10,0	8,0	-	62,2	60	69,5	-	340	88º	590

Para solicitar	adicione na referência a letra
Haste Bifurcada	B
Haste Sólida	S
Haste Longa	L
Grampo em inox	I

Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P
Manípulo em "T"	M
Trava de Segurança	F
Temperado	G

Exemplo:

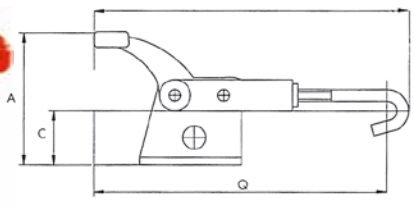
Para solicitar o grampo SMR 1201 D, com haste bifurcada e grampo em inox: ***SMR 1201 D - BI***

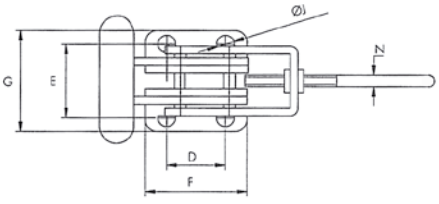
★ **Produto Similar ao Nacional**

D- BASE DOBRADA **R- BASE RETA**

•Mão Rápida Tensor (Especial)

entrega imediata

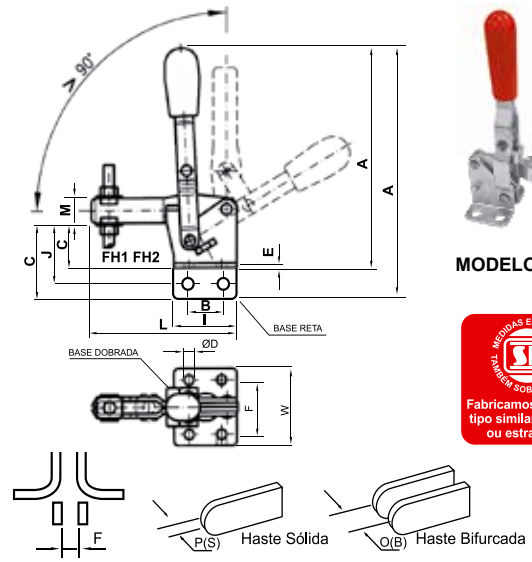




Referência p/ pedido	Força de retenção / Kgf.	Peso Kg	A	B min.	C	D	E	F	G	J	N	Q min.	Q máx.
SMR 1315	50	0.05	34	80	14	15	19	26	26	4.5	4	75	83

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866

site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br



MODELO DB

MODELO DS

MODELO RB

MODELO RS

COM PONTEIRA TRANSVERSAL

MEDIDAS ESPECIAIS SF TAMBÉM SOB CONSULTA

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

MODELO PNEUMÁTICO

MODELO DB (temperado)

ACESSÓRIOS:

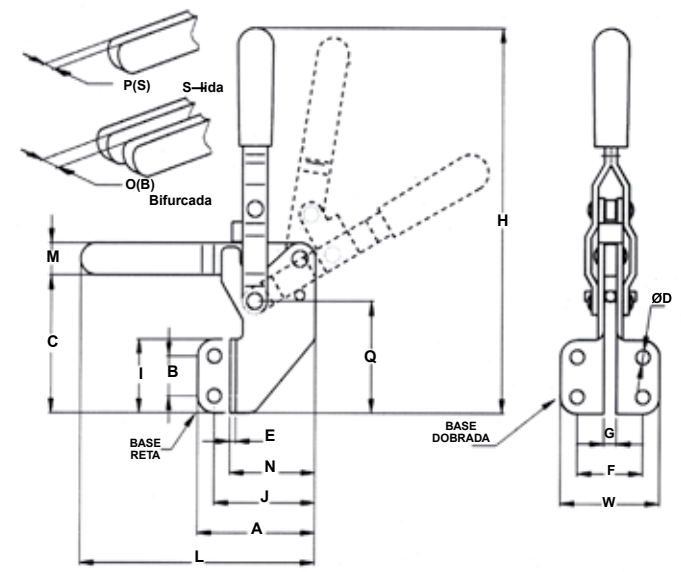
Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

REFERÊNCIA P/ PEDIDO	A	B	C	ØD	E	F	I	J	L	M	O	P	W	FH1 (KGF)	FH2 (KGF)	ÂNGULO (abertura)	PESO (g)
SMR-1103-04 DB	98	16	16	4.4	2	24	26	-	57	9	5.5	4	34	50	75	130 1/4	50
SMR-1103-04 RB	106	18	27	4.4	2	4	26	22	57	9	5.5	4	-	50	75	130 1/4	50
SMR-2L-DB	100	12.7	23.8	5.2	3.2	27	25.5	-	68.1	9.5	6.4	6.4	39.8	90	126	115 1/4	155
SMR-2L-RB	100	12.7	23.8	5.2	3.2	6.4	25.5	28.5	68.1	9.5	6.4	6.4	-	90	126	115 1/4	155
SMR-1107 DB	154	19	31	7	3	32	35	-	90	12.7	8	6.5	49	170	272	90º	320
SMR-1107 DBL	154	19	31	7	3	32	35	-	120	12.7	8	6.5	49	170	272	90º	320
SMR-1107 DS	154	19	31	7	3	32	35	-	90	12.7	8	6.5	49	170	272	90º	320
SMR-1107 RB	170	19	47	7	3	6.5	35	38.5	90	12.7	8	6.5	-	170	272	90º	320
SMR-1107 RBL	170	19	47	7	3	6.5	35	38.5	120	12.7	8	6.5	-	170	272	90º	320
SMR-1107 RS	170	19	47	7	3	6.5	35	38.5	90	12.7	8	6.5	-	170	272	90º	320
SMR-1108 DB	160	20	32.5	7	3	33.5	37	-	120	16	8	6.5	50.5	250	400	90º	320
SMR-1108 DS	160	20	32.5	7	3	33.5	37	-	120	16	8	6.5	50.5	250	400	90º	320
SMR-1108 RB	176.5	20	49	7	3	6.5	37	40.5	120	16	8	6.5	-	250	400	90º	320
SMR-1108 RS	176.5	20	49	7	3	6.5	37	40.5	120	16	8	6.5	-	250	400	90º	320
SMR-1110 DB	190	32	43	8.5	4	44	48	-	140	16	10	8	62	280	448	90º	320
SMR-1110 DBL	190	32	43	8.5	4	44	48	-	166	16	10	8	62	280	448	90º	320
SMR-1110 DS	190	32	43	8.5	4	44	48	-	166	16	10	8	62	280	448	90º	550
SMR-1110 RB	201	32	62	8.5	4	8	48	54	140	16	10	8	-	280	448	90º	550
SMR-1110 RBL	201	32	62	8.5	4	8	48	54	166	16	10	8	-	280	448	90º	550
SMR-1110 RS	201	32	62	8.5	4	8	48	54	166	16	10	8	-	280	448	90º	550
SMR-1111 DB	218	32	50.5	8.5	5	45	55	-	155	22	10	10	67	680	1088	90º	1165
SMR-1111 DBL	218	32	50.5	8.5	5	45	55	-	200	22	10	10	67	680	1088	90º	1165
SMR-1111 DS	218	32	50.5	8.5	5	45	55	-	200	22	10	10	67	680	1088	90º	1165
SMR-1111 RB	237.5	32	70	8.5	5	10	55	59	155	22	10	10	67	680	1088	90º	1165
SMR-1111 RBL	237.5	32	70	8.5	5	10	55	59	200	22	10	10	67	680	1088	90º	1165
SMR-1111 RS	237.5	32	70	8.5	5	10	55	59	200	22	10	10	67	680	1088	90º	1165



MODELO DS

MODELO RB

MEDIDAS ESPECIAIS SF TAMBÉM SOB CONSULTA

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

MODELO PNEUMÁTICO

MODELO DSL

MODELO DB

COM PONTEIRA TRANSVERSAL

ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

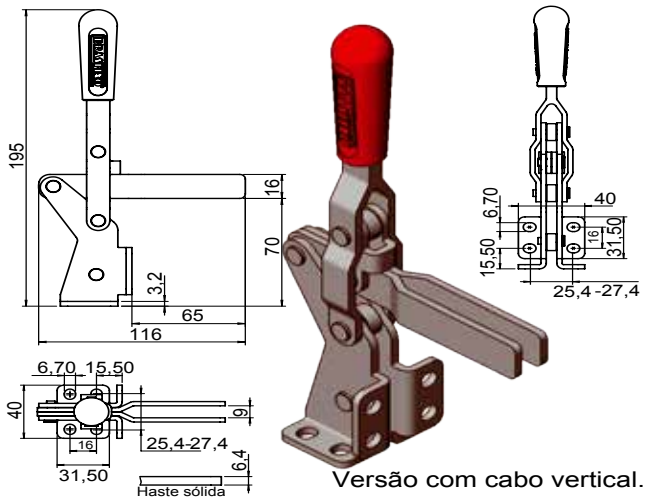
DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

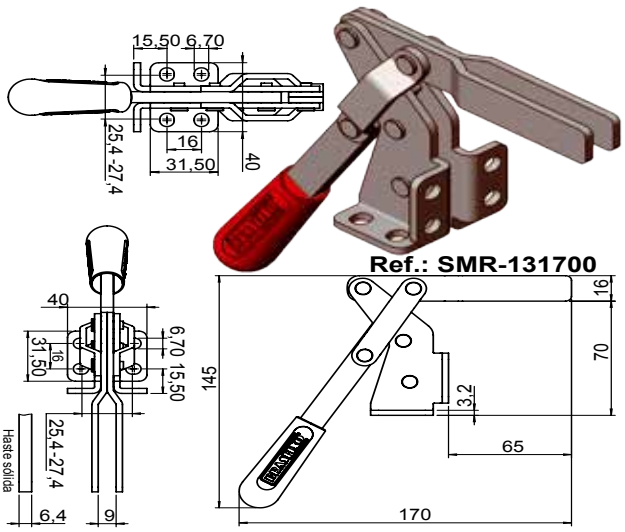
REFERÊNCIA P/ PEDIDO	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	W	FORÇA (Kgf)	ÂNGULO (abertura)	PESO (g)
SMR-1010 DB	-	16	42	4.3	2	23,7	5	97	25	-	51	9.5	27	5	5	32	33	32	100	80
SMR-1012 DB	-	12.7	47	5.5	3.2	27	6.4	122	25	-	70	9.5	29	6	6.4	37	40	90	100	240
SMR-1109 DB	-	20	69	7	3	33.5	6.5	196	37	-	120	16	43.5	8	6.5	55.5	50.5	250	100	365
SMR-1109 DS	-	20	69	7	3	33.5	6.5	196	37	-	120	16	43.5	8	6.5	55.5	50.5	250	100	365
SMR-1109 RB	60	20	69	7	3	33.5	6.5	196	37	51.5	120	16	-	8	6.5	55.5	-	250	100	365
SMR-1109 RS	60	20	69	7	3	33.5	6.5	196	37	51.5	120	16	-	8	6.5	55.5	-	250	100	365
SMR-1112 DB	-	19	66	7	3	32	6.5	190	35	-	120	12.7	42	8	6.5	53	48	150	100	320
SMR-1112 DS	-	19	66	7	3	32	6.5	190	35	-	120	12.7	42	8	6.5	53	48	150	100	320
SMR-1112 RB	57	19	66	7	3	-	6.5	190	35	49	120	12.7	-	8	6.5	53	-	150	100	320
SMR-1112 RS	57	19	66	7	3	-	6.5	190	35	49	120	12.7	-	8	6.5	53	-	150	100	320
SMR-1113 DB	-	32	90	8.5	4	44	8	236	48	-	166	16	56.5	10	8	66	62	250	100	675
SMR-1113 DS	-	32	90	8.5	4	44	8	236	48	-	166	16	56.5	10	8	66	62	250	100	675
SMR-1113 RB	75	32	90	8.5	4	-	8	236	48	67	166	16	-	10	8	66	-	250	100	675
SMR-1113 RS	75	32	90	8.5	4	-	8	236	48	67	166	16	-	10	8	66	-	250	100	675
SMR-1114 DB	-	32	115	8.5	5	45	10	286	55	-	200	22	66	10	10	88.5	68	650	100	1380
SMR-1114 DS	-	32	115	8.5	5	45	10	286	55	-	200	22	66	10	10	88.5	68	650	100	1380
SMR-1114 RB	85.5	32	115	8.5	5	-	10	286	55	74	200	22	-	10	10	88.5	-	650	100	1380
SMR-1114 RS	85.5	32	115	8.5	5	-	10	286	55	74	200	22	-	10	10	88.5	-	650	100	1380

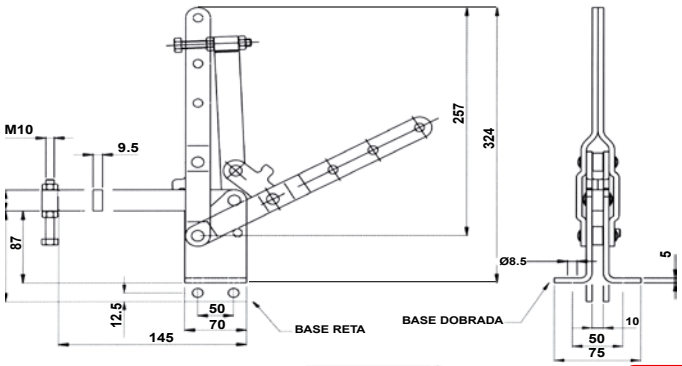
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br



Versão com cabo vertical.

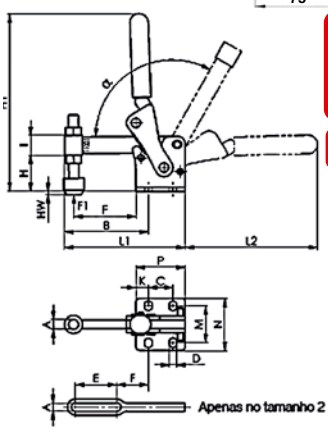
Ref.: SMR-131700 UF

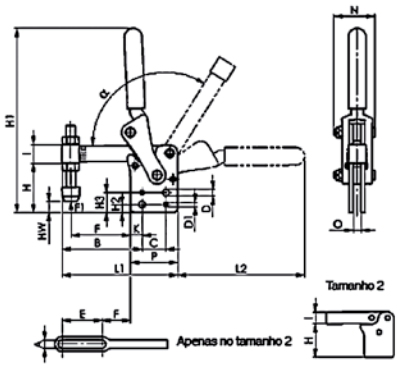




SMR - 1641 D-P
Pneumático

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA
SF
Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira





ACESSÓRIOS:

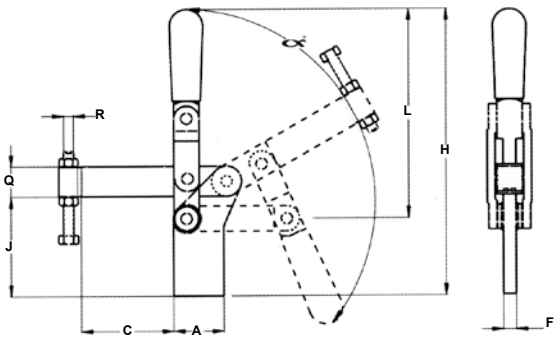
Ponteiras e Braços consulte página 35.

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

REF. PEDIDO	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	H3	I	K	L1	L2	M	N	O	P	FORÇA F1	PONTEIRA	ÂNGULO	PESO (g)
SMR-V811-2D	6.1	57	20	7.1	-	30	21	25	127	-	-	15	8.5	85	94	32	47	-	37	250	M6X50	120º	320
SMR-V811-2R	6.2	48	-	-	-	30	12	42	144	-	-	15	-	85	94	-	31	6	37	250	M6X50	190º	320
SMR-V811-4D	12.2	100	3	8.5	-	-	75	44	216	-	-	24	15	146	160	45	65	-	60	500	M12X80	120º	1250
SMR-V811-4R	12.2	101	30	8.5	5.7	-	75	62	233	10	25	24	15	146	161	-	52	10	60	1000	M12X80	120º	1320
SMR-V811-6D	12.2	95	45	10.5	-	-	95	65	263	-	-	30	15	181	185	52	78	-	75	600	M12X110	120º	2130
SMR-V811-6R	12.2	121	45	10.5	7.7	-	95	87.5	289	15	35	30	15	181	189	-	60	12	75	1200	M12X110	120º	2120
SMR-V811-8D	12.2	151	55	12.5	-	-	120	71	303	-	-	36	20	226	203	75	108	-	95	1200	M12X110	120º	4050
SMR-V811-8R	12.2	151	55	12.5	9.7	-	120	106	338	15	40	36	20	226	219	-	76	16	95	2000	M12X110	120º	4060

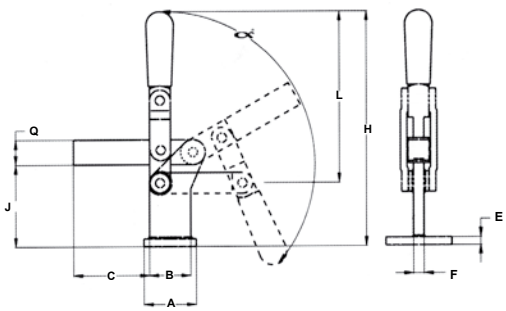


SMR 1660RB

SMR 1661RB

Acompanha ponteira ajustável de parafuso ou borracha
DISPONÍVEL EM AÇO CARBONO ZINCADO E AÇO INOX (AISI 304) TAMBEM EM AÇO MICROFUNDIDO/NODULAR.

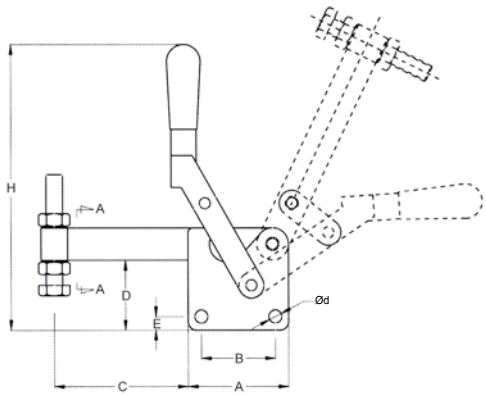
Referência p/ pedido	A	C	F	G	H	J	L	M	N	O	P	Q	R	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (g)
SMR 1660 R	50	92	11	50	295	90	217	55	160	12,7	25,4	30	M12	1400	150	2385
SMR 1661 R	65	140	11	60	380	90	280	55	243	15,8	25,4	40	M14	1600	150	2900



SMR 1660D

SMR 1661D

Referência p/ pedido	A	B	C	Ød	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R	S	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (g)
SMR 1660 D	63,5	50	92	10,5	12	11	80	300	55	100	217	55	160	12,7	25,4	30	M12	30	1400	150	2760
SMR 1661 D	76.2	65	140	12,7	15	11	96	380	66	100	280	55	243	15,8	25,4	40	M14	40	1600	150	3900



entrega imediata

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBEM SOB CONSULTA

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

Referência p/ pedido	A	B	C	Ød	D	E	F	G	H	I	J	L	Força (Kgf)	Angulo (abertura)	Peso (g)
SMR 1675	82,6	-	108,0	-	57,2	-	19,1	53,0	239,8	25,4	19,3	190,5	1136	199	2409
SMR 1678	102,0	75,0	133,5	13,0	70,0	13,5	41,0	63,0	290,0	32,0	22,0	223,0	2000	115	3760

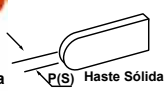
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

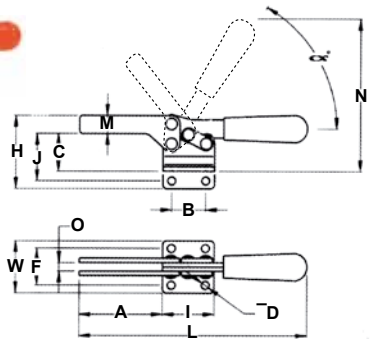
Base Dobrada
Haste Bifurcada

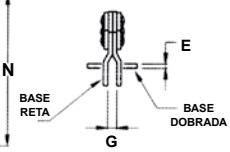
SMR 1125-DB

SMR 1125-DS

Base Reta
Haste Sólida



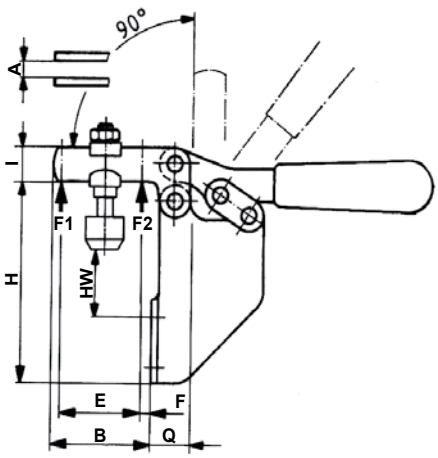


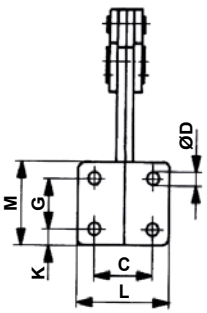


entrega imediata

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	O	P	W	FORÇA RETENÇÃO Kgf	ÂNGULO	PESO (g)
SMR-1114-11 D	19.1	11.1	8.5	4.3	1.5	15.8	-	17.5	24	-	78	6.8	4.8	3	23.8	27	76	0.032
SMR-1106 D	35	13.5	20	4.5	2.2	18.3	4	40	25.5	24	102	10	6	4.5	28	70	90	0.090
SMR-1106 R	70	13.5	-	4.5	2.2	-	4	40	25.5	24	102	10	6	4.5	-	70	90	0.090
SMR-1115 D	59	24	26.5	5.5	3	26	-	39.2	36.5	-	164	12.7	6	6	37	90	60	190
SMR-1115 R	59	24	-	5.5	3	-	6.5	39.2	36.5	34	164	12.7	6	6	-	90	60	190
SMR-1125 D	68	25.4	36.5	7	4	25	-	49.2	45	-	177	12.7	8	8	42	130	60	310
SMR-1125 R	68	25.4	-	7	4	-	6.5	49.2	45	41.5	177	12.7	8	8	-	130	60	310
SMR-1127-03 D	106	41.5	46	8.5	5	41.5		71	66.5	-	338	25	10	10	66.5	300	70	1080
SMR-1127-03 R	106	41.5	-	8.5	5	-	10	71	66.5	58	338	25	10	10	-	300	70	1080
SMR-1127-04 D	124	42	62	8.5	4	42		115	70	-	333	26	13	8	65	320	75	1400
SMR-1127-04 R	124	42	-	8.5	4	-	10	136	70	124	333	26	13	8	-	320	75	1400





Base Dobrada

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

ACESSÓRIOS:

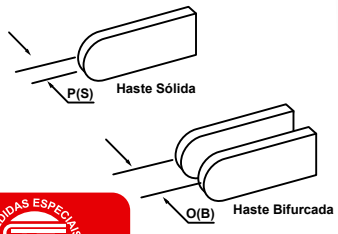
Ponteiras e Braços consulte página 35.

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

Referência p/ pedido	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	L	M	Força (Kgf)	Peso (g)
SMR 1108-10 D	6	52	25,5	5,5	52	175	20	74,0	13,0	37,0	32,0	100	245
SMR 1108-11 D	6	33	20,5	4,5	33	110	15	39,0	10,0	45,0	25,5	100	85
SMR 1108-12 D	8	58	28,5	6,5	58	221	24	71,0	15,0	42,5	38,0	180	390
SMR 1108-13 D	8	38	26,0	6,3	38	140	21	56,7	13,0	63,0	35,7	200	170
SMR 1108-14 D	9	54	29,5	7,0	48	195	25	60,3	16,1	46,0	42,0	227	378
SMR 1108-15 D	9	61	29,0	7,2	61	195	24	62,4	16,0	70,0	39,6	300	340



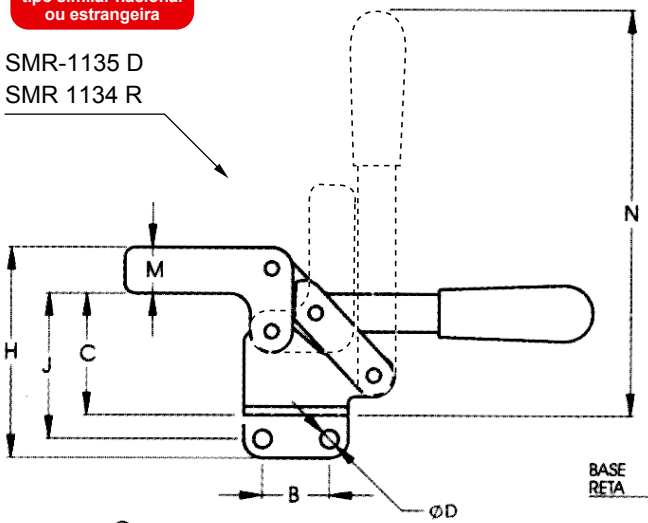
Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

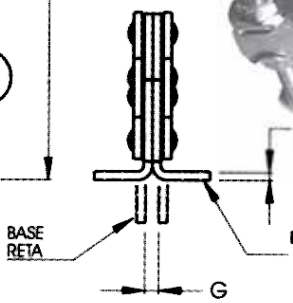
SMR 1135 DI DUPLO

SMR 1135 DB

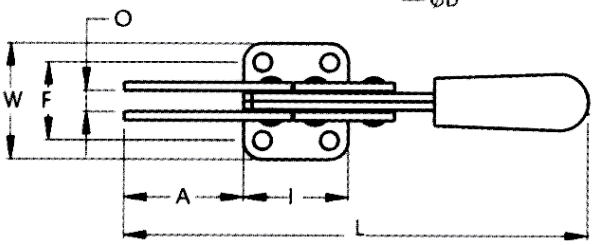
SMR 1135 DI
SMR 1134 DI
(tipo alto)

SMR-1135 D
SMR 1134 R





SMR 1135 DBF
Trava de Segurança
anti-recúo



entrega imediata

Acompanha ponteira ajustável de parafuso ou borracha
DISPONÍVEL EM AÇO CARBONO ZINCADO E AÇO INOX (AISI 304).

Referência p/ pedido	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	L	M	O	P	W	Força (Kgf)	Ângulo (abertura)	Peso (g)
★ SMR 1134 D	23,9	11,2-16	19,0	4,3	1,5	16,0	-	-	23,9	-	69,9	8,0	6,0	3,0	23,9	45	90	32
SMR 1134 R	23,9	11,2-16	-	4,3	1,5	-	0	28,5	23,9	24,6	69,9	8,0	6,0	3,0	-	45	90	32
SMR 1134 DI	23,9	11,2-16	11,2	4,3	1,5	16,0	-	-	23,9	-	69,9	8,0	6,0	3,0	23,9	45	90	32
SMR 1134 RI	23,9	11,2-16	-	4,3	1,5	-	0	17,0	23,9	24,6	69,9	8,0	6,0	3,0	-	45	90	32
★ SMR 1135 D	57,0	32,0	30,0	8,5	4,0	37,0	-	-	50,0	-	230,0	22,0	10,0	8,0	55,0	400	90	600
★ SMR 1135 R	57,0	32,0	-	8,5	4,0	-	6,5	72,0	50,0	41,0	230,0	22,0	10,0	8,0	-	400	90	600
★ SMR 1135 DI	57,0	32,0	58,0	8,5	4,0	37,0	-	-	50,0	-	230,0	22,0	10,0	8,0	55,0	400	90	600
★ SMR 1135 RI	57,0	32,0	-	8,5	4,0	-	6,5	100,0	50,0	69,0	230,0	22,0	10,0	8,0	-	400	90	600

D- BASE DOBRADA R- BASE RETA

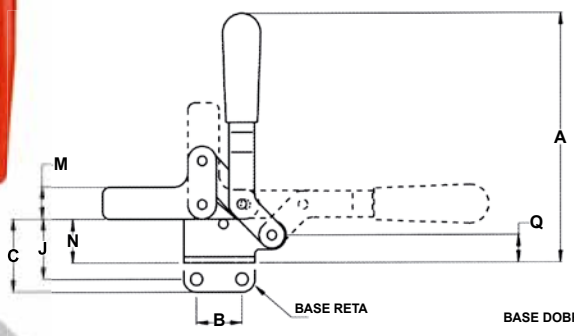
★ Produto Similar ao Nacional - Entrega Imediata

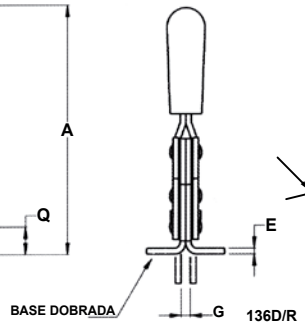
Para solicitar	adicione na referência a letra
Haste Bifurcada	B
Haste Sólida	S
Haste Longa	L
Grampo em Inox	I

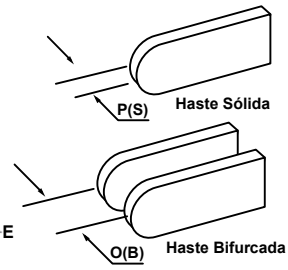
Para solicitar	adicione na referência a letra
Manípulo em "T"	M
Trava de Segurança	F
Temperado	G

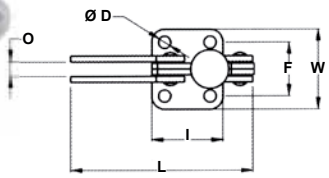
Exemplo:
Para solicitar o grampo SMR 1134 D, com haste longa e grampo temperado: ***SMR 1134 D - LG***

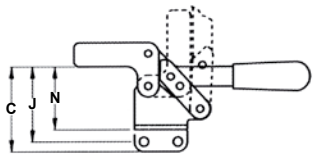
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br











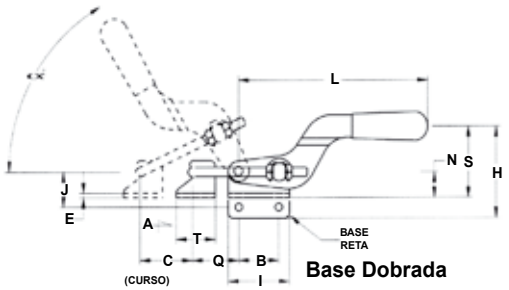
entrega imediata

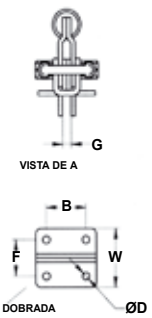
Ref.: SMR - 1136 DI

Acompanha ponteira ajustável de parafuso ou borracha

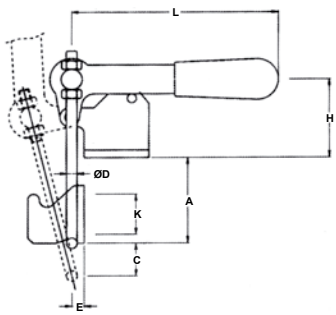
DISPONÍVEL EM AÇO CARBONO ZINCADO E AÇO INOX (AISI 304).

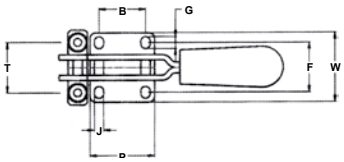
Referência p/ pedido	A	B	C	Ø D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	W	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (g)
SMR 1136 D	175	32	-	8,5	4	37	6,5	50	-	129	22	30	10	8	55	400	85	600
SMR 1136 R	-	32	50	8,5	4	-	6,5	50	41	129	22	-	10	8	-	400	85	600
SMR 1136 DI	175	32	-	8,5	4	37	6,5	50	-	129	22	60	10	8	55	400	85	600
SMR 1136 RI	-	32	80	8,5	4	-	6,5	50	71	129	22	-	10		-	400	85	600





Referência p/ pedido	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	R	S	T	U	W	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (g)
SMR 1345-0 D	22,0	16,0	30,0	4,2	2,0	19,0	-	-	26,3	-	64,5	13,0	12,0	11,0	4,0	70,0	26,0	20,0	19,0	27,8	106	60	150
SMR 1346-0 D	20,0	24,0	31,0	5,5	2,5	22,0	-	-	36,0	-	120,0	16,0	14,0	11,0	5,0	70,0	45,0	23,0	26,0	34,0	200	60	170
SMR 1346-0 R	20,0	24,0	31,0	5,5	2,5	-	5,0	56,0	36,0	20,0	120,0	16,0	-	11,0	5,0	70,0	-	23,0	26,0	-	200	60	170
SMR 1347-0 D	20,0	24,0	31,0	5,5	2,5	22,0	-	-	36,0	-	110,0	16,0	14,0	11,0	5,0	70,0	26,0	23,0	26,0	34,0	200	60	150
SMR 1347-0 R	20,0	24,0	31,0	5,5	2,5	-	5,0	56,0	36,0	20,0	110,0	16,0	-	11,0	5,0	70,0	-	23,0	26,0	-	200	60	150
SMR 1347-4 D	23,0	19,0	48,0	6,8	3,2	32,0	-	-	40,0	-	159,0	17,5	16,0	11,0	5,0	70,0	41,0	26,0	25,8	44,5	320	165	150
SMR 1348-0 D	20,0	30,0	39,0	5,5	3,0	26,0	-	-	46,0	-	130,0	19,0	18,0	14,0	6,0	90,0	29,0	28,0	32,0	42,0	340	60	290
SMR 1348-0 R	28,0	30,0	39,0	5,5	3,0	-	6,5	44,0	46,0	25,0	130,0	19,0	-	14,0	6,0	90,0	-	28,0	32,0	-	340	60	290
SMR 1349-0 R	39,0	40,0	52,0	7,0	4,0	-	8,0	59,0	60,0	34,0	172,0	25,0	-	19,0	8,0	120,0	-	38,0	40,0	-	680	60	660
SMR 1349-0 D	39,0	40,0	52,0	7,0	4,0	36,0	-	-	60,0	-	172,0	25,0	23,5	19,0	8,0	120,0	40,0	38,0	38,0	56,0	560	180	660





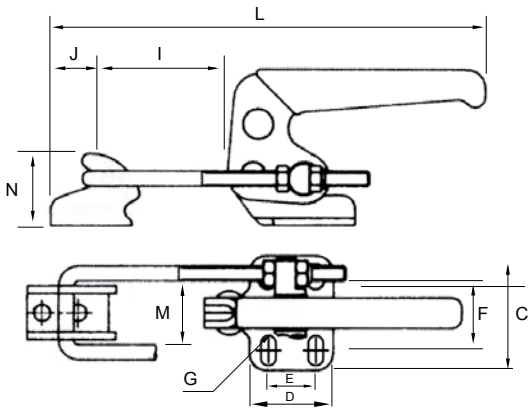
entrega imediata

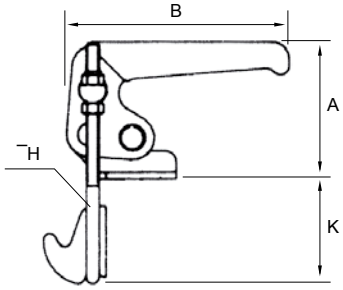
MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

Referência p/ pedido	A	B	C	D	E	F	G	H	K	J	L	P	T	W	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (g)
SMR 1360-0	25-50	24,0	20,0	5,0	6,0	26,0	8,5	39,0	11,0	6,0	105,0	35,0	26,0	37,5	200	90	150
SMR 1361-0	30-60	25,4	26,0	6,0	6,0	27,5	8,5	48,0	14,0	7,0	124,0	40,0	32,0	42,0	340	90	290
SMR 1362-0	40-75	32,0	40,0	8,0	10,5	37,0	8,5	55,0	19,0	8,5	161,0	50,0	40,0	55,0	680	90	670

Posição Horizontal





entrega imediata

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

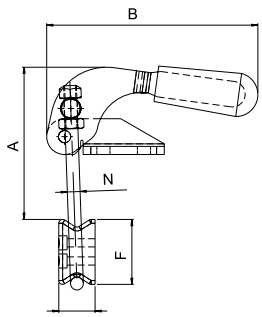
Posição Vertical

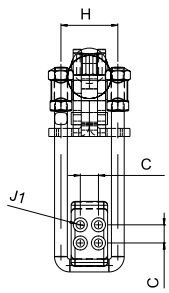
Referência p/ pedido	A	B	C	D	E	F	G	ØH	I	J	K	L	M	N	Regulagem H	Regulagem V	Montagem H	Montagem V	ângulo H	ângulo V	Força (Kgf)	Peso (g)
SMR 1370-0	41,0	57,6	36,0	26	13	24,0	5,2	4	27,3	13,0	25	107,9	20,0	12,0	30	23	16	23	120	145	140	110
SMR 1372-0	64,0	102	48,0	35	19	25-32	6,5	6	37,1	10,2	33	149,3	23,8	19,0	42	28	8	16	125	145	320	300
SMR 1374-0	84,0	124	64,0	51	32	36-45	8,5	8	70,0	25,8	80	190	37,0	28,9	32	39	60	45	120	145	700	700

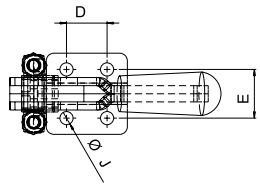
MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata







ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte página 35.

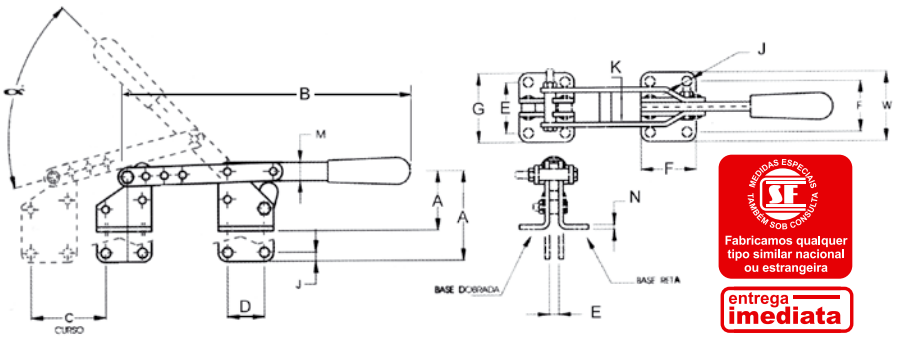
DISPONÍVEL:

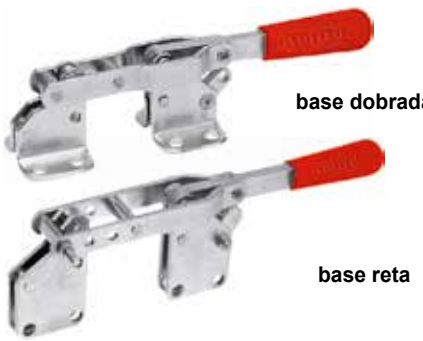
Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

REF. PEDIDO	CURSO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	N	FORÇA RETENÇÃO Kgf	PESO (g)
SMR-1473	50	120	165	14.2	31.75	38.1	50.8	28.4	44.5	10.3	6.4	M10	1800	1.500

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

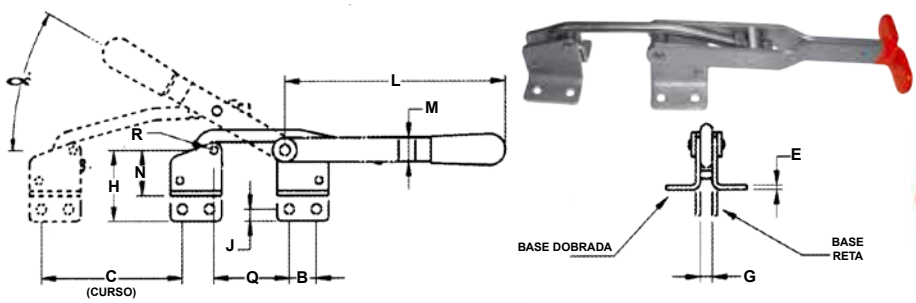




DISPONÍVEL:
Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

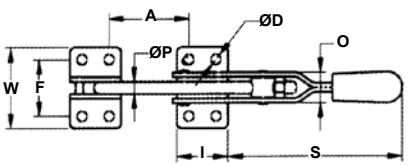
Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

Referência para pedido	A	B	C	D	E	F	G	J	K	N	Força (Kgf)	Peso (g)
SMR 1309-0 D	33,0	173,0	50,0	19,0	32,0	35,2	44,0	7,0	14,0	2,0	170	300
SMR 1309-0 R	49,0	173,0	50,0	19,0	4,0	35,2	-	7,0	14,0	2,0	170	300
SMR 1310-0 D	38,0	173,0	50,0	19,0	32,0	35,0	49,0	7,0	10,7	3,0	170	300
SMR 1310-0 R	53,0	173,0	50,0	19,0	6,5	35,0	-	7,0	10,7	3,0	170	300
SMR 1314-0 D	51,0	248,0	64,0	32,0	44,0	48,0	60,0	8,5	14,7	3,8	340	660
SMR 1314-0 R	70,0	248,0	64,0	32,0	7,6	48,0	-	8,5	14,7	3,8	340	660
SMR 1326-0 D	51,0	250,0	64,0	32,0	44,0	48,0	60,0	8,5	14,7	3,8	340	670
SMR 1326-0 R	70,0	250,0	64,0	32,0	10,4	48,0	-	8,5	24,7	5,2	340	670



SMR 1354DB

SMR 1353DB

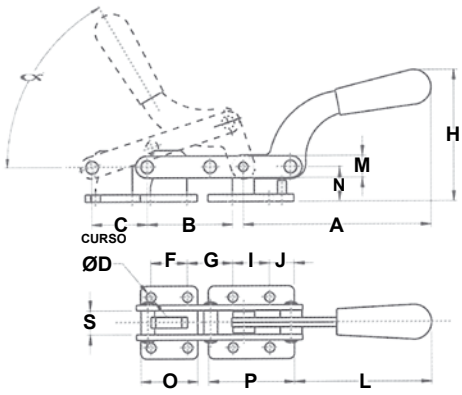


Base Dobrada

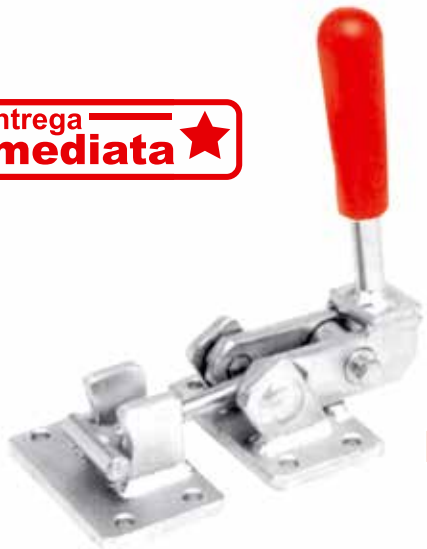
MEDIDAS ESPECIAIS SF TAMBÉM SOB CONSULTA
Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira
entrega imediata

REF. PEDIDO	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	ØP	Q	R	S	W	FORÇA (Kgf)	PESO (g)
SMR-1033 D	16	80	5.5	2.5	25.4	6.5	-	25.4	-	120	10	12	15	5	46	8	80	34	90	130
SMR-1033 DL	16	150	5.5	2.5	25.4	6.5	-	25.4	-	120	10	12	15	5	46	8	80	34	90	130
SMR--1353 D	25.4	83	5.5	3	25	6.5	-	35	6.5	138	12.7	18	19.5	6	40	4	107	38	170	225
SMR--1353 R	25.4	83	5.5	3	-	6.5	28.5	35	6.5	138	12.7	-	19.5	6	40	4	107	-	170	225
SMR--1354 D	25.4	116	7	4	36	10	-	45	8	175	16	24	26	8	37	5	135	52	340	470
SMR--1354 R	25.4	116	7	4	-	10	38	45	8	175	16	24	26	8	37	5	135	-	340	470
SMR--1355 D	28.5	149	10.5	5	60	12.7		54	14.5	219	25.4	48	32.5	12.7	71	8	173	85.5	900	1370
SMR--1355 R	28.5	149	10.5	5	-	12.7	75	54	14.5	219	25.4	-	32.5	12.7	71	8	173	-	900	1370
SMR--1355 DF	28.5	149	10.5	5	60	12.7		54	14.5	219	25.4	48	32.5	12.7	71	8	173	85.5	900	1370

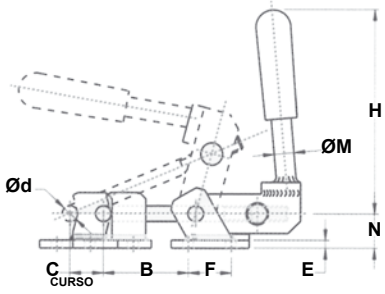
★SMR 1320

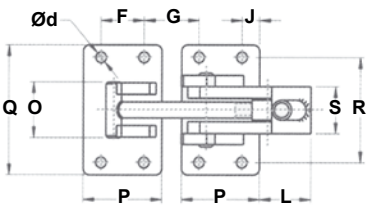


entrega imediata ★

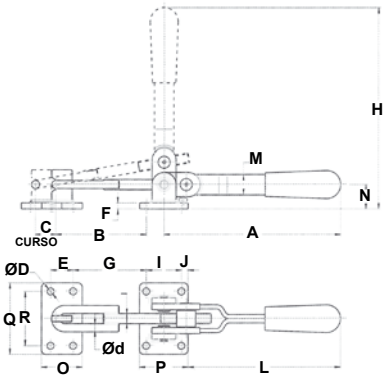


★SMR 1330





★SMR 1340



MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

Acompanha apoio, contra gancho e engates.
DISPONÍVEL EM AÇO CARBONO ZINCADO E AÇO INOX (AISI 304).

Referência p/ pedido	A	B	C	øD	ød	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R	S	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (kg)
★SMR 1320	170	74	47	8,5	-	9,0	32	40	113	32	21,5	13,0	130	30	50	75	63,5	44	21	800	60	1100
★SMR 1330	-	69	27	8,5	12,7	9,5	35	44	176	-	14,25	41,5	41,5	31	45	63,5	105	85	38	1800	75	2300
★SMR 1340	277	142	32	11	12,7	9,5	35	115	315	55	10,5	10,5	239	38	63,5	76	112	85	16	2500	90	3130

★ **Produto Similar ao Nacional - Entrega Imediata**

Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo em inox	I
Temperado	G

Para solicitar	adicione na referência a letra
Manípulo em "T"	M

Exemplo:
Para solicitar o grampo SMR 1320, com manilha em "T" e material em inox: ***SMR 1320 - IM***

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

Aplicação: rotomoldagem, fundição, modelação, prensas de poliuretano, fechamento de tubos, portas e etc.
Material: nodular GGG-45/60, aço forjado, inox 304, e fibras (altas temperaturas)
Curso e diâmetro do contragancho pode ser alterado, conforme o pedido.

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

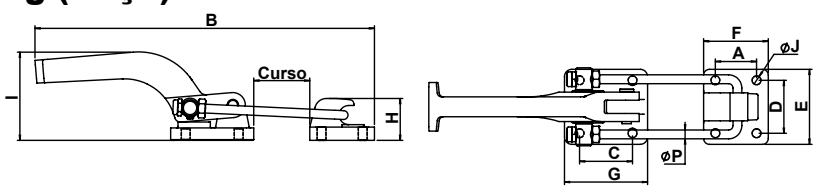
DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	Adicione na referência letra
Trava de Segurança	F
Temperado	G
Grampo em inox	I

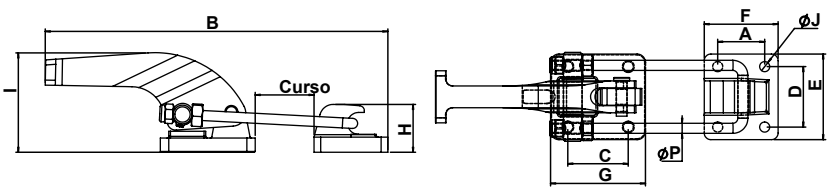
Trava de segurança

• ALTO NORMAL 300 a 2500 Kg (força)



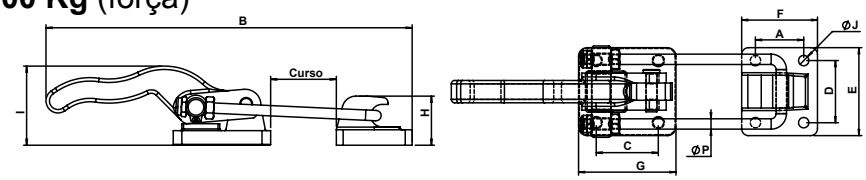
REFERÊNCIA P/ PEDIDO	CURSO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	ØP	FORÇA RETENÇÃO (Kgf)	PESO (g)
GFB-1AN	20	28	168-188	36	36	51	43	56	28	60	6	6	300	680
GFB-2AN	30	30	187-217	36	36	55	47	58	30	73	6	8	500	950
GFB-3AN	40	33	237-277	45	45	67	52	67	40	90	8	10	1300	1400
GFB-4AN	50	35	285-335	58	58	84	60	89	45	105	10	12	1800	2500
GFB-5AN	50	40	290-340	60	60	90	65	95	50	110	12	16	2500	2950

• ALTO REFORÇADO 400 a 4200 Kg (força)

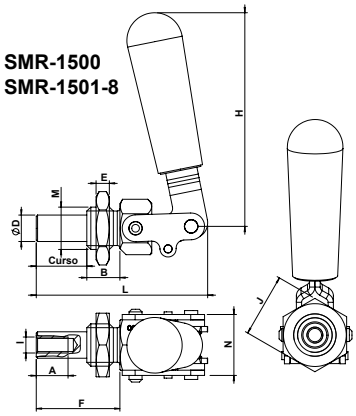


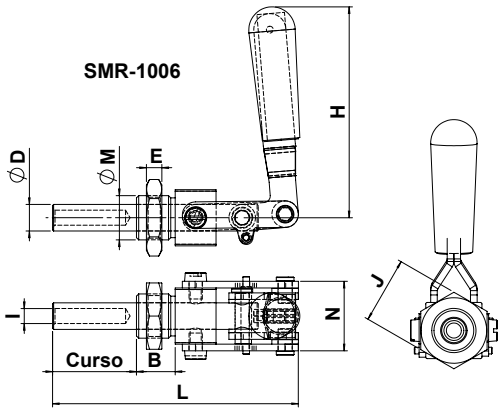
REFERÊNCIA P/ PEDIDO	CURSO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	ØP	FORÇA RETENÇÃO (Kgf)	PESO (g)
GFB-10AR	20	28	168-188	36	36	51	43	56	28	60	6	6	400	750
GFB-20AR	30	30	187-217	36	36	55	47	58	30	73	6	8	800	1000
GFB-30AR	40	33	237-277	45	45	67	52	67	40	90	8	10	1500	1550
GFB-40AR	50	35	285-335	58	58	84	60	89	45	105	10	12	3400	3080
GFB-50AR	50	40	290-340	60	60	90	65	95	50	110	12	16	4000	3500

• BAIXO NORMAL 400 a 4000 Kg (força)



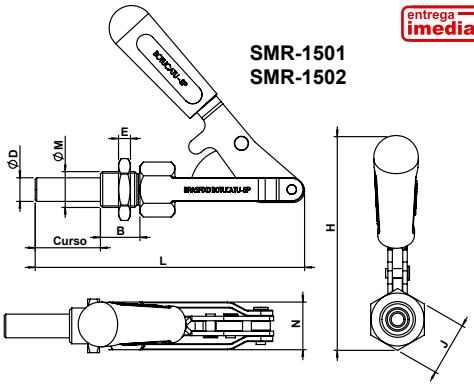
REFERÊNCIA P/ PEDIDO	CURSO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	ØP	FORÇA RETENÇÃO (Kgf)	PESO (g)
GFB-100BN	20	28	168-188	36	36	51	43	56	28	35	6	6	400	630
GFB-200BN	30	30	187-217	36	36	55	47	58	30	38	6	8	800	850
GFB-300BN	40	33	237-277	45	45	67	52	67	40	45	8	10	1500	1320
GFB-400BN	50	35	285-335	58	58	84	60	89	45	52	10	12	3400	2220
GFB-500BN	50	40	290-340	60	60	90	65	95	50	60	12	16	4000	4000

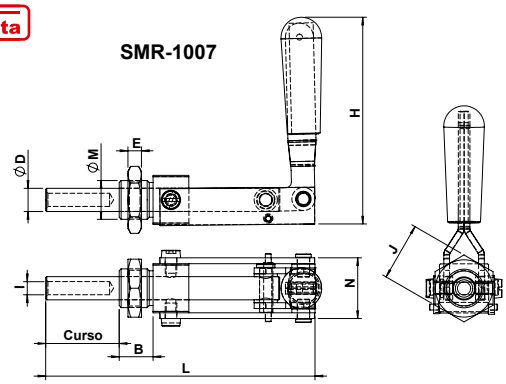




Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata





ACESSÓRIOS:

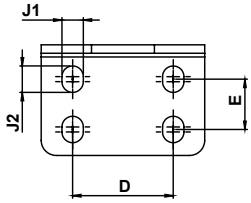
Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

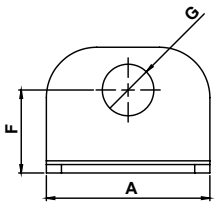
DISPONÍVEL:

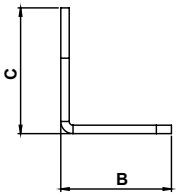
Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

REF. PEDIDO	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	L	M	N	FORÇA (Kgf)	PESO (g)
SMR-1500	15	12	18	10	5	32	20	100	M6	24	65	M16X1.5	23	90	115
SMR-1006	20	16	39	12	7	55	39	80	M8	30	105	M20X1.5	31	120	300
SMR-1007	25	18	41	12.7	7	60	42	90	M8	30	132	M20X1.5	25.4	200	400
SMR-1501	28	20	34	12	7	57	37	95	M8	30	138	M20X1.5	25	250	350
SMR-1502	35	25	40	16	8	70	45	120	M10	36	180	M24X2	32	500	500
SMR-1502 L	35	25	99	16	8	127	102	120	M10	36	180	M24X2	32	500	500
SMR-1501-08	35	25	67	16	7	95	70	125	M12	38	175	M24X1.5	40	400	1200







REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
BASE "L" SMR-1500	60	40	40	40	16	42	16.5	8.5	8.5
BASE "L" SMR-1006/1007/1501	65	44	50	40	20	33	20.5	8.5	10.5
BASE "L" SMR-1502/1501-08	70	60	60	45	32	37	25	10.5	12.5

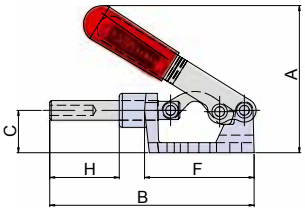
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866

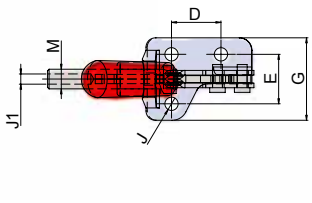
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

SMR-1506-20

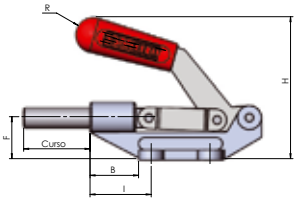
MÃO RÁPIDA PNEUMÁTICO *ver pág...*

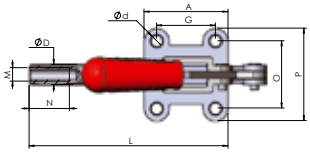
SMR-1601B



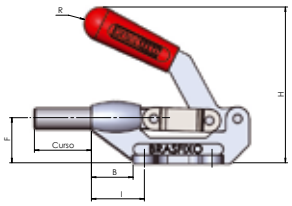


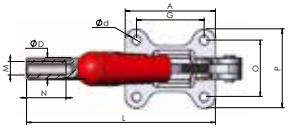
SMR-1507



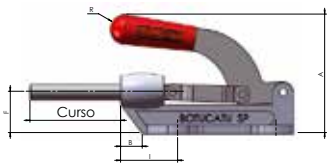


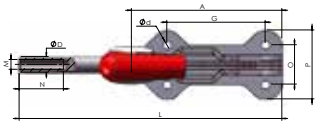
SMR-1520



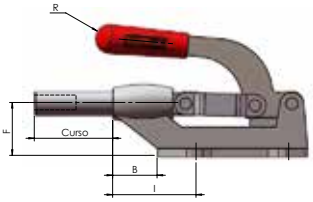


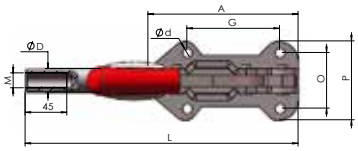
SMR-1530





SMR-1550





MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA
SF
Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

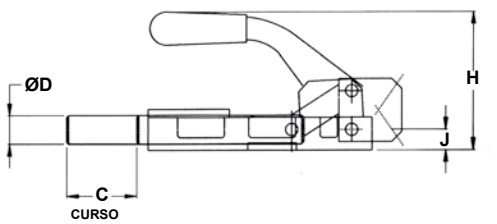
DISPONÍVEL:

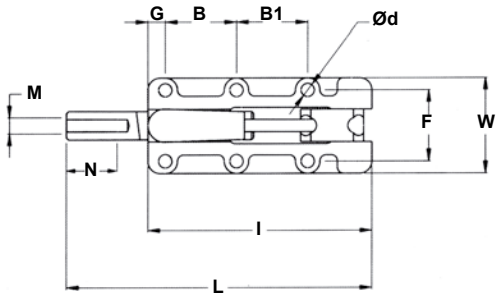
Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

REF. PEDIDO	A	B	CURSO	Ød	ØD	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	R	FORÇA RETENÇÃO (Kgf)	PESO (g)
SMR-1601B	35.4	8.2	16	4.3	6.35	4	13.7	16	50	20	16	66.1	M4	12	16	26.7	100	50	70
SMR-1506-20	64	0	20	4.3	8	6	12	26	42.5	13	22	86	M6	12	26	36	180	120	170
SMR-1507	50	29	35	7	12	5	25	35	85	36.5	41	144	M8	25	40	55	102	230	395
SMR-1520	80	37	50	8.5	19	8	40	6.0	112	47	62	202	M12	35	50	70	149	700	1280
SMR-1530	153	22	82	8.5	16	6.5	42	100	126	58	85	264	M10	35	40	70	182	500	1640
SMR-1550	162	48	80	10.5	25	9	57	100	140	90	81	296	M16	45	60	85	222	2000	3550

SMR 1503-0-P





Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

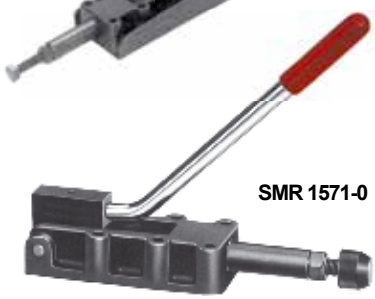
Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

Referência p/ pedido	B	B1	C	Ø d	Ø D	F	G	H	I	J	L	M	N	W	Força (Kgf)	Peso (g)
SMR 1503-0	25,0	25,0	16,0	5,5	10,0	25,0	5,0	55,0	79,0	7,5	104,0	M6	20	36,00	250	350
SMR 1504-0	35,0	35,0	30,0	6,5	14,0	35,0	8,5	75,0	111,0	10,0	149,8	M8	25	51,00	500	725
SMR 1505-0	45,0	45,0	37,0	8,5	19,0	45,0	10,0	80,0	141,0	14,0	190,0	M12	40	66,00	750	950
SMR 1506-0	55,0	55,0	42,0	10,5	22,0	55,0	10,0	100,0	171,0	16,0	233,0	M12	40	76,00	1800	1150

Prensa Modelo SMR-PR

Prensa Modelo PMB

SMR 1571-0-P



SMR 1571-0

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

SMR306PR

SMR312PR

SMR325PR

Ref. Pedido	Curso (mm)
PMB 0A	161
PMB 0B	261
PMB 01	361
PMB 02	461
PMB 03	561

ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

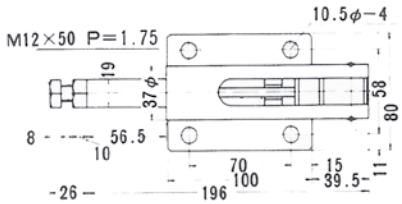
Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

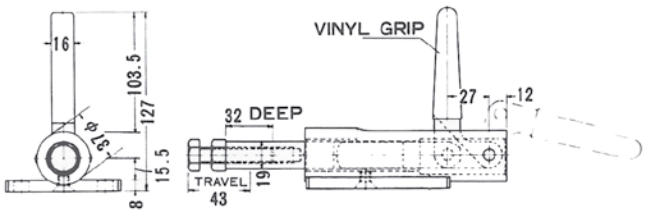
Referência p/ pedido	ØA	B	C	ØD	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	Força (Kgf)	Peso (g)
SMR 1571-0	9/16"	63	32	5,5	30	90	33,3	12	25	36,5	M8	47	-	155	132	700	650
SMR 1571-1	3/4"	63	50	8,5	40	135	41,0	18	8	35,0	M10	58	41	190	200	1200	1600
SMR 1572-0	25	114	75	10,3	60	195	54,0	22	28	45,0	M12	80	45	297	280	2500	4150
SMR 1573-0	30	149	100	10,3	60	254	57,0	28	12	70,0	M16	86	70	405	360	4500	7250

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866

site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

SMR-51 MB

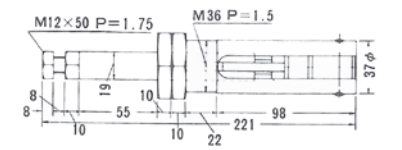


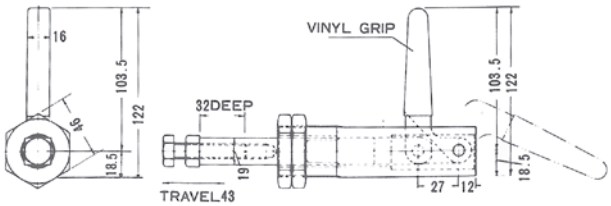


Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

SMR-51 MD





ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte página 35.

DISPONÍVEL:

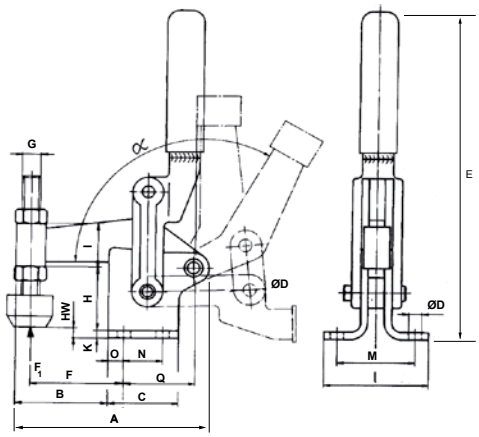
Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

SMR 1654-0 D-P
Pneumático

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata



ACESSÓRIOS:

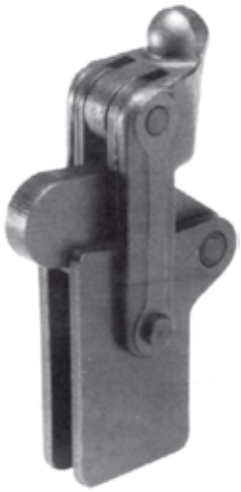
Ponteiras e Braços consulte página 35.

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

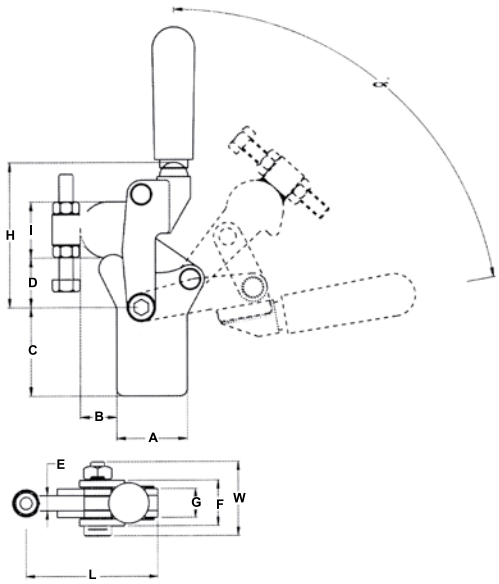
Referência p/ pedido	A	B	C	ØD	E	G	H	I	K	L	M	N	P	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (g)
SMR 1654-0 D	85	45	31	6,5	116	M6	25	15	4	44	32	19	6	250	95	250
SMR 1658-0 D	125	60	45	8,5	215	M12	42	30	5	70	50	25	10	500	180	1250
SMR 1659-0 D	150	72	50	8,5	250	M12	52	30	6	90	60	30	12	600	180	2000
SMR 1662-0 D	190	88	64	10,5	295	M12	64	38	8	105	75	40	16	1200	180	4200



Modelo Base Dupla

SMR 1614-0-P
Pneumático

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA
Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira
entrega imediata

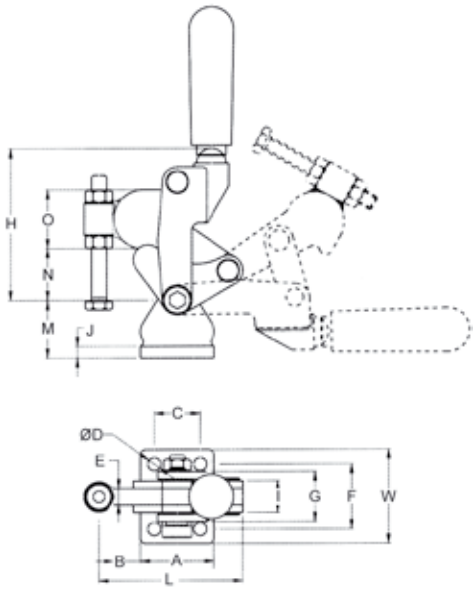


REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ABERTURA	FORÇA RETENÇÃO Kgf	PESO Kg
SMR-1617-GU-3R	40	20	50	35	9	35	44	210	60	70	210	400	610
SMR-1615-GU-5R	50	19.5	65	30	12	45	57	115	72	90	195	800	1.300
SMR-1614-GU-6R	63	24	76	47	16	50	32	220	44	133	200	2.400	3.200
SMR-1614-GU-8R	82	29	106	60	19	66.7	35	163	50	118	210	3.600	5.200

Modelo Base “T”

SMR 1615-89-P
Pneumático

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA
Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira
entrega imediata



ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte pág ...

Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

DISPONÍVEL:

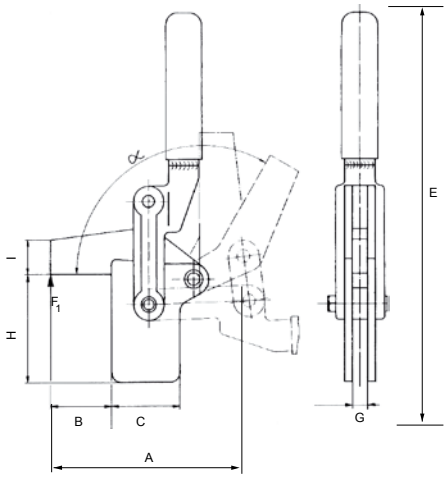
Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

REF. PEDIDO	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	W	ABERTURA	FORÇA RETENÇÃO Kgf	PESO Kg
SMR-1618-GU-3D	40	14	24.5	7	6.5	35	25.5	82	60	6	70	32	28	32	51	200	400	495
SMR-1616-GU-5D	55	32	32	8.5	12.7	45	32	110	72	8	107	40	36	40	70	200	800	1.425
SMR-1616-GU-6D	65	36	40	10.5	16	50	56	130	70	9.5	118	50	57	46	80	200	800	1.300
SMR-1616-GU-8D	100	50	70	10.5	19	120	68	165	76	12.7	177	66	76	55	150	200	2.200	7.830

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

SMR 1654-0 R-P
Pneumático



Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

ACESSÓRIOS:

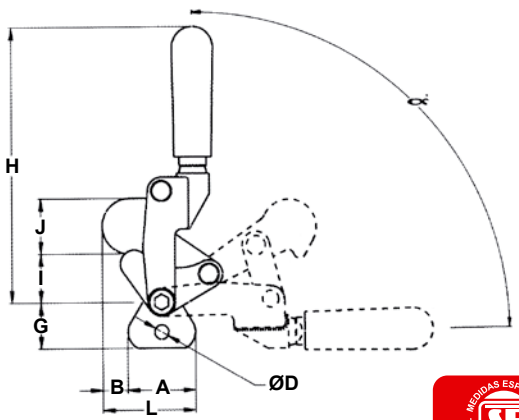
Ponteiras e Braços consulte página 35.

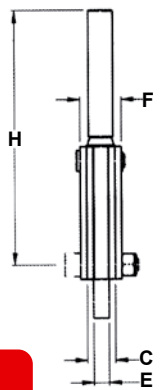
DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

Referência p/ pedido	A	B	C	E	G	H	I	P	O	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (g)
SMR 1654-0 R	85	45	31	135	6	42	15	6	7	250	210	250
SMR 1658-0 R	104	40	45	235	10	70	22	10	11	700	205	1100
SMR 1659-0 R	105	40	45	235	10	69	22	10	11	1000	210	1150
SMR 1662-0 R	160	60	65	325	16	105	35	16	17	2000	210	3900

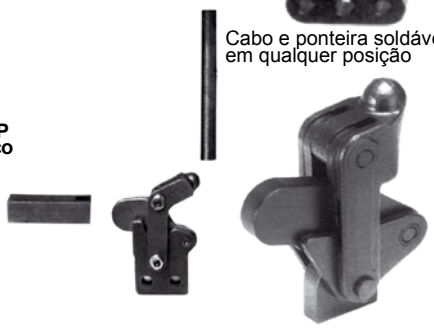




SMR 101-P
Pneumático

SRM-BGU-A

Cabo e ponteira soldáveis em qualquer posição



Disponível: (A) base triangular
(R) base reta
(D) base dobrada

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte página 35.

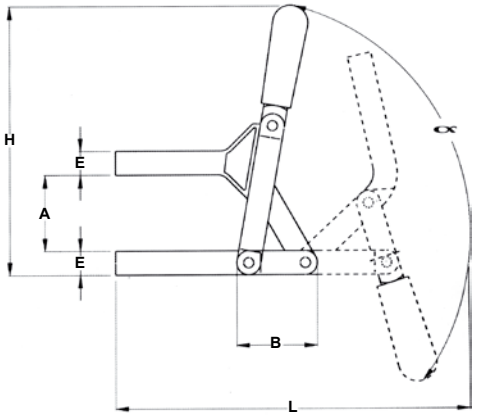
DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

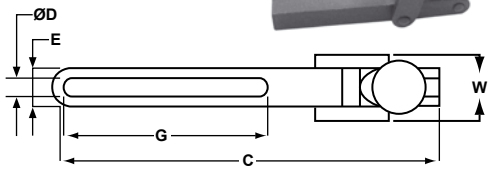
REF. PEDIDO	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	L	QDE FUROS	ENTRE FUROS	ABERTURA	FORÇA RETENÇÃO Kgf	PESO (Kg)
SMR-103-GU-3A	40	14	17	11	9	25.5	25	106	28	32	78	1	-	200	400	500
SMR-103-GU-5A	55	16	22	11	12	32	39.5	121	32	40	100	1	-	200	400	615
SMR-103-GU-6A	70	24	27	16	15	39	44.5	130	57	46	122	1	1	200	800	1.300
SMR-103-GU-8A	84	37	34	20	18	50	53	140	76	55	151	1	-	200	80	1.415

•Mão Rápida Vertical Fixação Lateral (série alta)



MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA
SF
Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

SMR - 190



Referência p/ pedido	A	B	C	Ø D	E	G	H	L	W	Força (Kgf)	Ângulo	Peso (g)
SMR 115	15	28	70	6,5	12,7	43	110	143	21	200	150	260
SMR 120	20	32	90	8,0	14,0	60	147	196	24	300	150	425
SMR 130	30	41	110	8,1	16,0	78	70	225	27	500	150	650
SMR 150	50	60	150	11,0	19,0	106	220	287	34	700	150	1280
★ SMR 160	60	64	160	11,0	19,0	106	224	294	34	700	150	1350
SMR 170	70	68	170	11,0	19,0	73	256	336	34	700	150	1480
★ SMR 190	90	83	200	12,5	25,4	76	300	397	40	900	150	3120

ACESSÓRIOS:
Ponteiras e Braços consulte página 35.

DISPONÍVEL:
Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

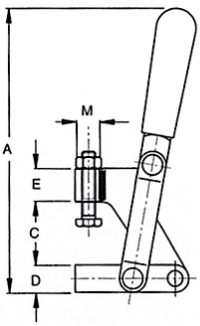
Para solicitar	adicione na referência a letra
Haste Bifurcada	B
Haste Sólida	S
Haste Longa	L
Grampo em inox	I

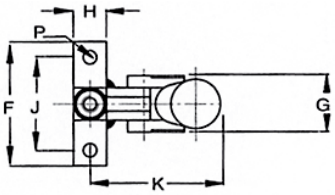
Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P
Manípulo em "T"	M
Trava de Segurança	F
Temperado	G

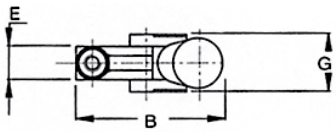
Exemplo:
Para solicitar o grampo SMR 115 com haste longa e grampo temperado: ***SMR 115-LG***

entrega imediata ★

•Mão Rápida Vertical fixação lateral (série baixa)



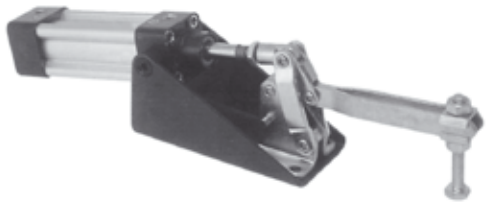




Referência p/ pedido	Capacidade de retenção	Peso / Kg	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	P
SMR 125 R	160	0.400	140	64	25	14	20	-	24	-	-	57	8	-
SMR 125 RT	160	0.450	140	64	25	14	20	50	24	14	35	57	8	6.6
SMR 137 R	160	0.600	163	67	37	16	19	-	27	-	-	59	8	-
SMR 137 RT	160	0.750	163	67	37	16	19	60	27	16	45	59	8	6.6
SMR 140 R	160	1.450	210	116	40	19	30	-	33.5	-	-	108	10	-
SMR 140 RT	160	1.650	210	116	40	19	30	70	33.5	19	50	108	10	8.4

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

SMR-1107 DB P



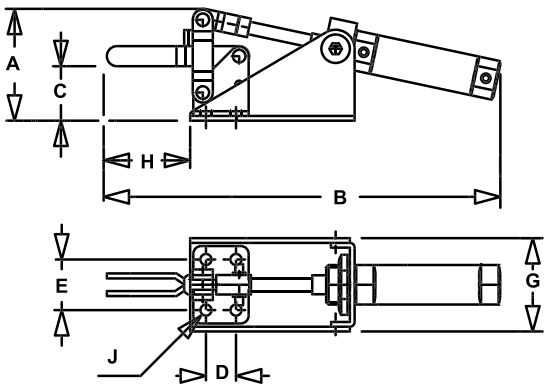
SMR-1110 DB P

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

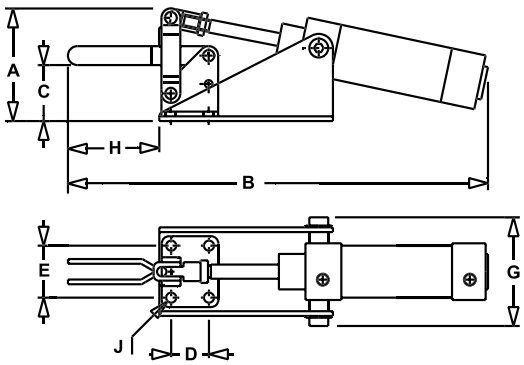
entrega imediata

SMR-1107 DBL P CURTO

SMR-1110 DS P



SMR-1110 DB / DBL / DS-P



SMR-1107 DB / DBL / DS-P

ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

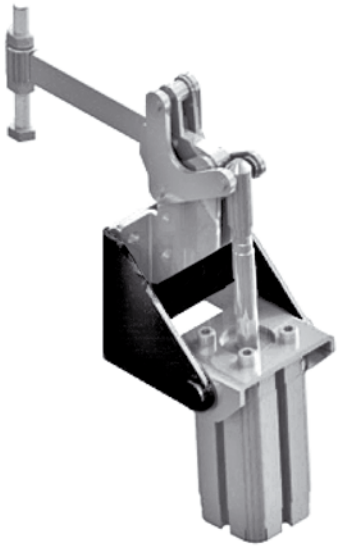
DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	G	H	J	ROSCA CIL.	FORÇA RETENÇÃO Kgf	ÂNGULO ABERT.	PESO Kg
SMR-2L - DB P	53	230	26	12.7	27	50	42	5.6	1/8" NPT	100	100	600
SMR-1107 DB P	72	292	35	19	32	64	53	7	1/8" NPT	170	100	1.300
SMR-1107 DB P CURTO	72	236	35	19	32	64	53	7	M5	170	100	1.500
SMR-1107 DBL P	72	322	35	19	32	64	83	7	1/8" NPT	150	100	1.300
SMR-1107 DBL P CURTO	72	266	35	19	32	64	83	7	M5	150	100	1.500
SMR-1107 DS P	72	322	35	19	32	64	83	7	1/8" NPT	200	100	1.300
SMR-1107 DS P CURTO	72	266	35	19	32	64	83	7	M5	200	100	1.500
SMR-1110 DB P	97	369	47	32	44	79	86	8.5	1/8" NPT	280	100	3.300
SMR-1110 DB P CURTO	97	329	47	32	44	79	86	8.5	1/8" NPT	280	100	2.930
SMR-1110 DBL P	97	395	47	32	44	79	112	8.5	1/8" NPT	250	100	3.300
SMR-1110 DBL P CURTO	97	355	47	32	44	79	112	8.5	1/8" NPT	250	100	2.930
SMR-1110 DS P	97	395	47	32	44	79	112	8.5	1/8" NPT	300	100	3.300
SMR-1110 DS P CURTO	97	355	47	32	44	79	112	8.5	1/8" NPT	300	100	2.930

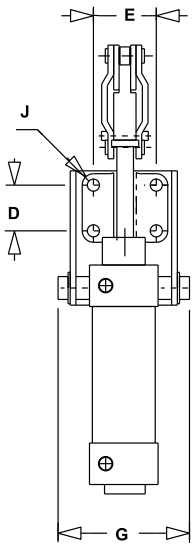
SMR 1109 DB-P

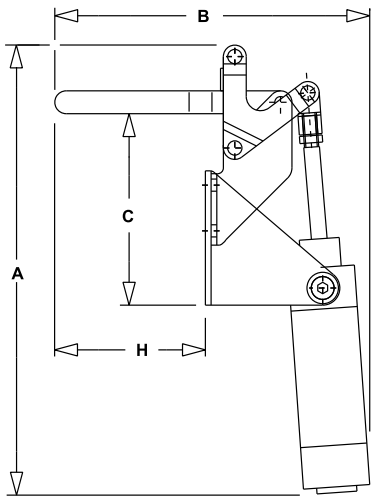


SMR 1109 DS-P CURTO

SMR 1113 DB-P

SMR 1114 DS-P





MEDIDAS ESPECIAIS SF TAMBÉM SOB CONSULTA

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte página 35.

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

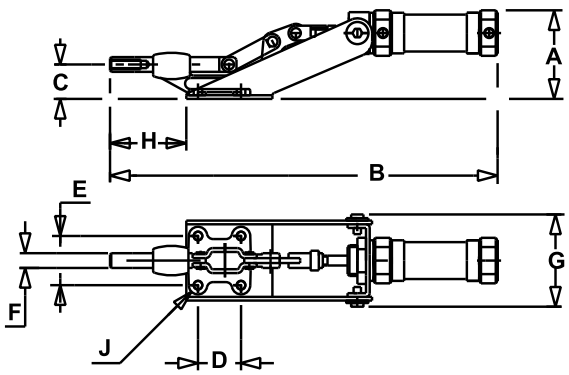
Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

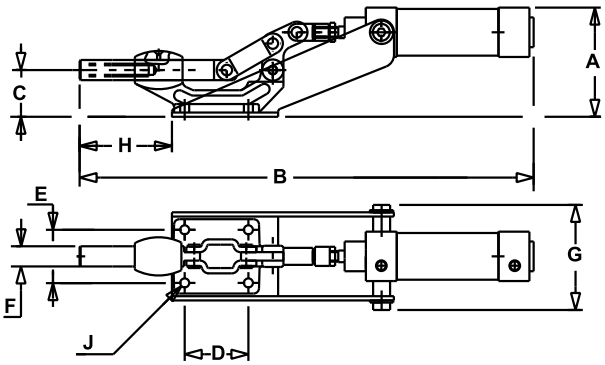
REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	G	H	J	ROSCA CIL.	FORÇA RETENÇÃO Kgf	ÂNGULO ABERT.	PESO Kg
SMR-1109 DB P	283	156	97	20	33.5	67	73	7	1/8" NPT	250	100	1.400
SMR-1109 DB P CURTO	204	156	97	20	33.5	67	73	7	M5	250	100	1.700
SMR-1109 DS P	283	156	97	20	33.5	67	73	7	1/8" NPT	250	100	1.400
SMR-1109 DS P CURTO	204	156	97	20	33.5	67	73	7	M5	250	100	1.700
SMR-1113 DB P	336	217	130	32	44	75	102	8.5	1/8" NPT	250	100	2.500
SMR-1113 DS P	393	217	130	32	44	75	102	8.5	1/8" NPT	300	100	2.500
SMR-1114 DB P	393	259	156	32	45	90	128	8.5	1/8" NPT	650	100	3.000
SMR-1114 DS P	393	259	156	32	45	90	128	8.5	1/8" NPT	700	100	3.000

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

SMR 1507 P

SMR 1520 P





SMR 1507 P curto

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

SMR 1520 P curto

ACESSÓRIOS:

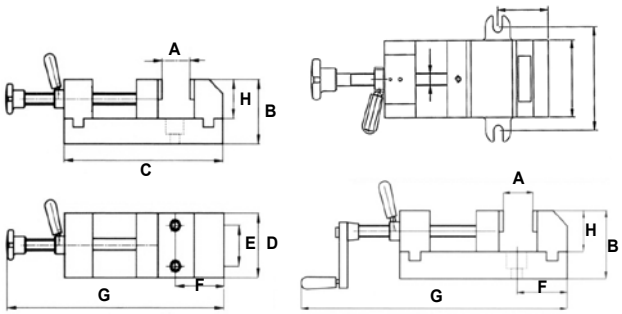
Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

REF. PEDIDO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	ROSCA CIL.	FORÇA RETENÇÃO Kgf	PESO Kg
SMR-1507 P	80	366	25	35	40	12	65	68	7	1/8" NPT	230	1.200
SMR-1507 P CURTO	80	290	25	35	40	12	65	68	7	M5	230	1.560
SMR-1520 P	121	463	44	60	50	19	83.5	99	8.5	1/8" NPT	700	2.800
SMR-1520 P CURTO	119	391	44	60	50	19	83.5	99	8.5	1/8" NPT	700	3.720
SMR-1530 P	115	545	52	100	40	5/8	67	113	8.5	1/8" NPT	500	3.500
SMR-1550 P	155	619	63	100	60	25	113	135	10.5	1/8" NPT	2000	5.500



Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

DISPONÍVEL EM AÇO SAE 1045 E INOX 304

Fixação Interna com Porca "T"

Referência p/ pedido	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
SMR 1120M	3,700	60	67,5	160	70	50	55	280	42,5
SMR 1160M	9,800	100	87	226	100	70	70	405	52
SMR 1200M	21,50	135	113	296	130	90	85	486	68
SMR 1240M	25,8	165	146,9	355	160	110	100	583	884
SMR 1300M	21,5	185	191	444	190	130	115	729	114,9
SMR 1360M	38,65	200	248,3	532	220	150	130	874	149,4

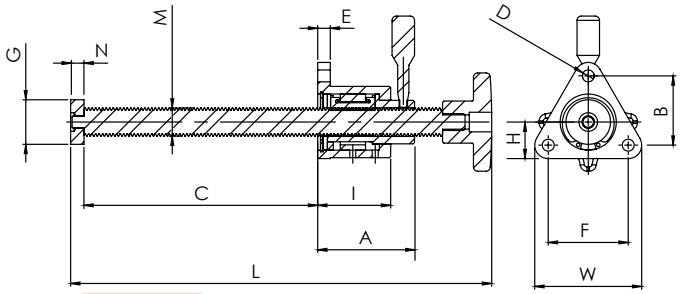
Fixação Externa com Porca "T"

Modelo "F"

Trava sem capa de vinil

Apoio com borracha

Volante



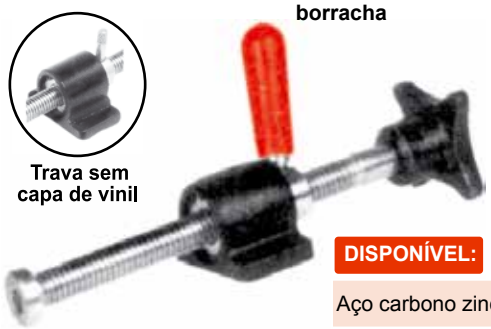
Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

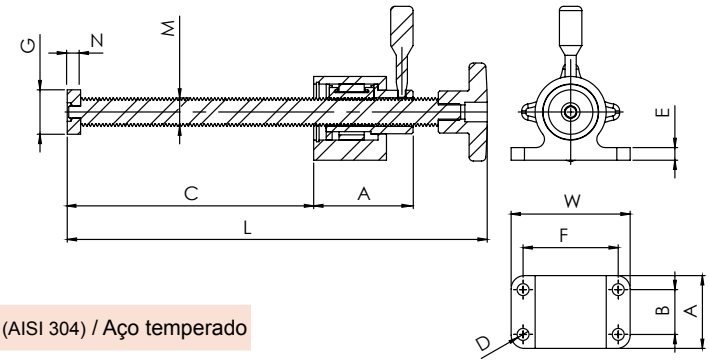
entrega imediata

Para solicitar	adicione na referência a letra
Volante	V
Apoio com borracha	B
Trava sem capa de vinil	S

Modelo "L"

Trava sem capa de vinil





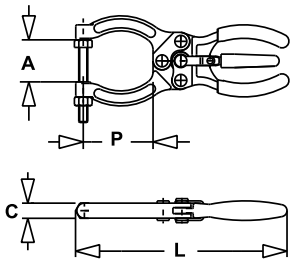
DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

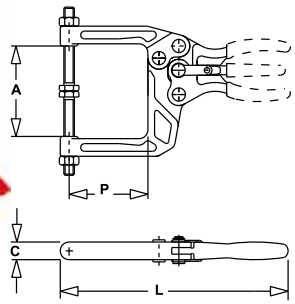
Referência p/ pedido	Torque Máximo	Curso	Peso (kg)	A	B	C	ØD	E	F	ØG	H	I	L	M	N	R	W
SMR 120F	2500	86	0,45	42	33	86	5,5	6	38	19	17	32	164	12	6	22	50
SMR 160F	5000	135	0,7	57	42	135	7	8	48,5	25	22	43	235	16	8	28	64,5
SMR 200F	8000	175	1,59	70	49,5	175	8,5	9	57	32	26	53	290	20	10	33	46
SMR 120L	2500	86	0,45	42	20	86	5,5	6	45	19	16	32	164	12	6	-	55
SMR 160L	5000	135	0,7	57	28	135	7	8	53	25	20	43	235	16	8	-	65
SMR 200L	8000	175	1,59	70	32	175	8,5	9	68	32	25	53	290	20	10	-	85
SMR 210L	8000	190	1,65	70	32	190	8,5	9	68	100	25	53	305	20	10	-	85

Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

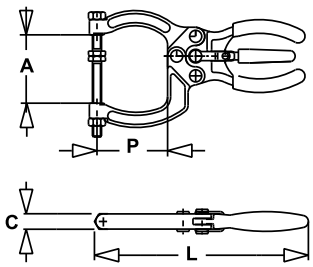
SMR 125-0



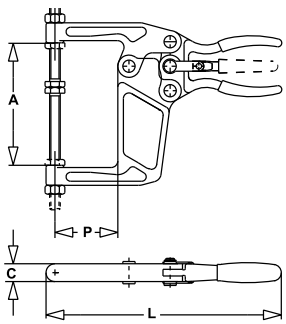
SMR 170-0



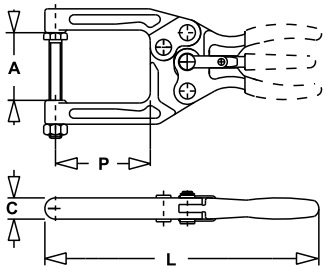
SMR 135-0



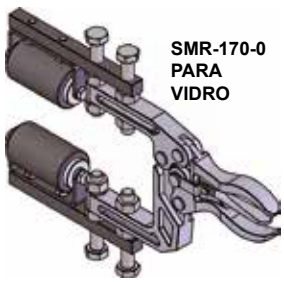
SMR 1100-0



SMR 145-0



SMR 1150-0



SMR-170-0
PARA
VIDRO

ACESSÓRIOS:

Ponteiras e Braços consulte **Catálogo Sofixo 2014/2015**

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

REF. PEDIDO	A	L	P	C	ROSCA	Nº PONTEIRAS	FORÇA (Kgf)	PESO (g)
SMR-125-0	28	141	46.5	10	M6X1.0	1	250	180
SMR-135-0	45	141	46.5	10	M6X1.0	2	250	210
SMR-145-0	53	210	70	16	M10X1.5	1	900	730
SMR-170-0	85	210	70	16	M10X1.5	2	900	870
SMR-190-0	93	210	70	16	M10X1.5	2	900	1000
SMR-1100-0	115	210	70	16	M10X1.5	2	900	1050
SMR-1150-0	153	210	70	16	M10X1.5	2	900	1250

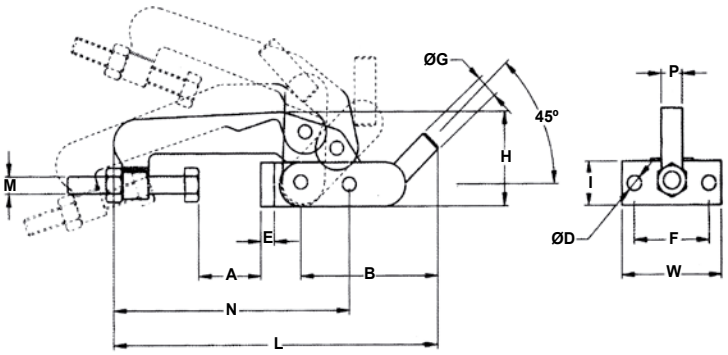
SMR 1125-1

SMR 1135-1

SMR 1145-1

SMR 1170-1

REF. PEDIDO	A	L	P	C	Nº PONTEIRAS	FORÇA (Kgf)	PESO (g)
SMR-1125-1	30	147	43	13	1	250	320
SMR-1135-1	47	147	43	13	1	250	350
SMR-1145-1	50	239	70	20	1	300	970
SMR-1170-1	82	239	70	20	1	300	1120



Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

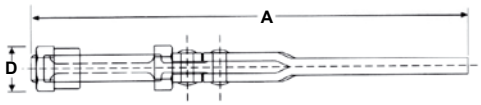
Base de fixação móvel,
fixa-se em qualquer posição

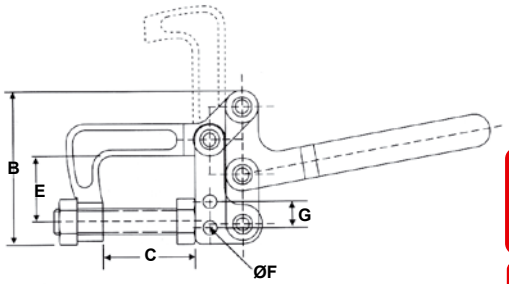
ACESSÓRIOS:
Ponteiras e Braços consulte página 35.

DISPONÍVEL:
Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

Para solicitar	adicione na referência a letra	Para solicitar	adicione na referência a letra
Grampo Pneumático	P	Trava de Segurança	F
Grampo em inox	I	Temperado	G

Referência p/ pedido	A	B	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	W	Ângulo (abertura)	Força (Kgf)	Peso (g)
★ SMR 1350-30	40,0	82,0	8,5	8,0	45,0	12,7	55	25,4	164	M10	119	12,7	60	75	1000	600
★ SMR 1350-60	60,0	82,0	8,5	8,0	45,0	12,7	55	25,4	194	M10	141	12,7	60	75	1000	800
★ SMR 1350-90	90,0	82,0	8,5	8,0	45,0	12,7	55	25,4	235	M12	178	16,0	60	75	1500	1000





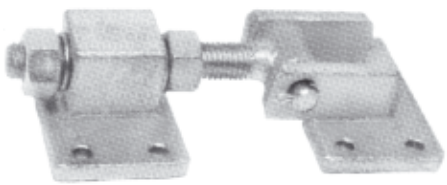
Acompanha ponteira ajustável de parafuso ou borracha
DISPONÍVEL EM AÇO CARBONO ZINCADO E AÇO INOX (AISI 304).

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

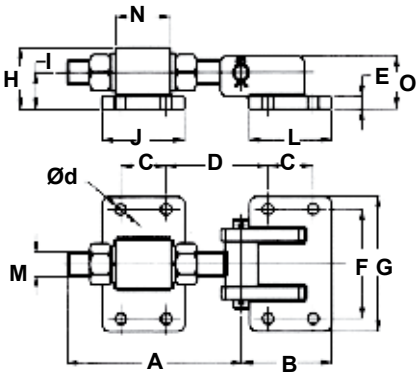
entrega imediata

Referência p/ pedido	A	B	C	E	F	G	Força de retenção
SMR 13201	190,5	54	47,6	19,05	6,7	12,7	120
★ SMR 13202	207	75	44	31	6,7	12,7	360

• Dobradiça para Moldes



entrega imediata ★



• Dobradiça de precisão

uso exclusivo em ferramentais

Temos pronta entrega
Tipo simples ou dupla
Consultar dimensões
via e-mail ou fax

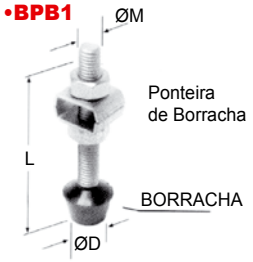
Referência p/ pedido	Resistência Tração-KGF	Peso (kg)	A	B	C	D	Ød	E	F	G	H	I
★ SMR-140D	900	1	100	55	26	52	5,5	8	60	76	38	23
★ SMR-190D	1400	2,21	135	70	35	79	8,5	9,5	85	105	48,5	28,5
SMR-240D	1800	3,53	216	112	44	106	11,5	11,3	110	136	59	34
SMR-300D	2300	4,42	270	140	53	133	14,5	13,1	135	166	69,5	39,5

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

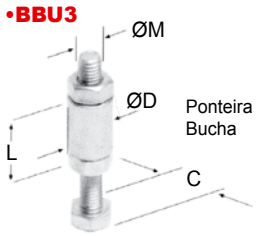
Fone: (14) 3882-3548 / 3112-3112 - Celular Fixo: (11) 99978-9866
site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

• Ponteiras

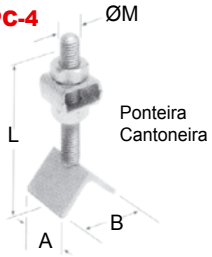
•BPB1



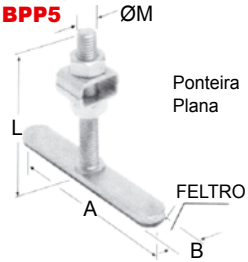
•BBU3



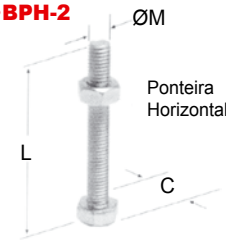
•BPC-4



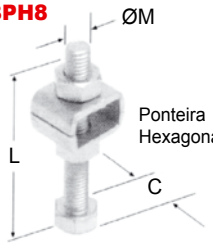
•BPP5



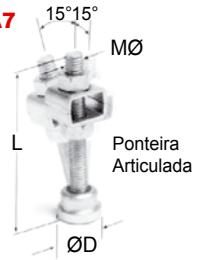
•BPH-2



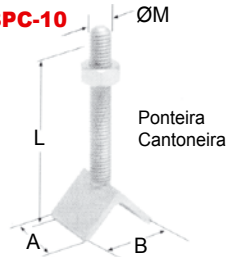
•BPH8



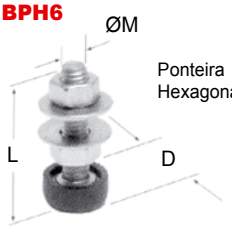
•BPA7



•BPC-10

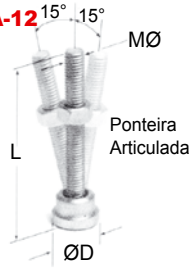


•BPH6

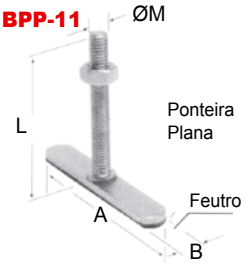


•BPB9

•BPA-12

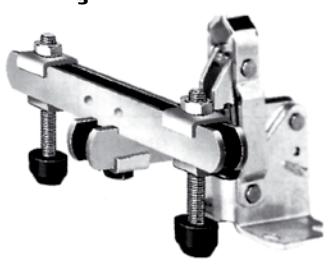


•BPP-11

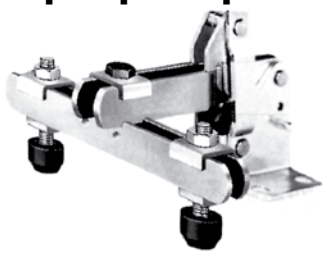


Referência p/ pedido	A	B	C	D	L	M
BBU 3-1618	-	-	13	16	18	M8
BBU 3-1621	-	-	17	19	21	M10
BBU 3-1925	-	-	19	19	25	M10
BBU 3-1933	-	-	19	19	33	M10
BBU 3-2534	-	-	19	25	34	M12
BPA 7-M6	-	-	-	16	55	M6
BPA 7-M8	-	-	-	19	70	M8
BPA 7-M10	-	-	-	19	80	M10
BPA 12-M6	-	-	-	16	50	M6
BPA 12-M8	-	-	-	19	75	M8
BPA 12-M10	-	-	-	19	80	M10
BPB 1-M6	-	-	-	14	60	M6
BPB 1-M8	-	-	-	16	75	M8
BPB 1-M10	-	-	-	13	85	M10
BPB 9-M6	-	-	-	14	75	M6
BPB 9-M8	-	-	-	16	85	M8
BPC 4-M6	30	36	-	-	65	M6
BPC 4-M8	30	36	-	-	80	M8
BPC 4-M10	30	36	-	-	90	M10
BPC 10-M6	30	36	-	-	65	M6
BPC 10-M8	30	36	-	-	80	M8
BPC 10-M10	30	36	-	-	90	M10
BPH 2-M6	-	-	10	-	55	M6
BPH 2-M8	-	-	13	-	65	M8
BPH 2-M10	-	-	17	-	75	M10
BPH 2-M12	-	-	19	-	90	M12
BPH 2-M16	-	-	24	-	90	M16
BPH 6-M6	-	-	-	11,5	30	M6
BPH 8-M6	-	-	10	-	55	M6
BPH 8-M8	-	-	13	-	65	M8
BPH 8-M10	-	-	17	-	75	M10
BPH 8-M12	-	-	19	-	90	M12
BPP 5-M6	100	16	-	-	50	M6
BPP 5-M8	100	16	-	-	75	M8
BPP 5-M10	100	16	-	-	80	M10
BPP 11-M6	100	16	-	-	50	M6
BPP 11-M8	100	16	-	-	75	M8
BPP 11-M10	100	16	-	-	80	M10

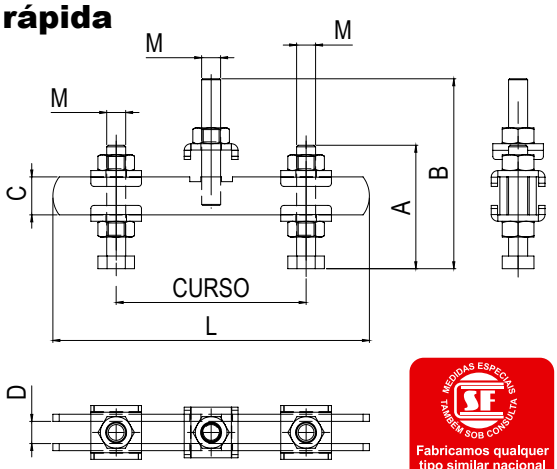
• Braço transversal para qualquer tipo de mão rápida



Montagem por cima



Montagem por baixo



REF. PEDIDO	A	B	C	D	L	CURSO	M
SMR-BT-895-0	25	50	8	5	70	18-60	M4
SMR-BT-895-1	30	50	10	6	85	22-72	M5
SMR-BT-895-2	50	60	12	7	100	28-85	M6
SMR-BT-895-3	65	80	15	9	120	34-100	M8
SMR-BT-895-4	65	92	18	9	150	40-125	M8
SMR-BT-895-3	80	100	20	11	180	45-150	M10
SMR-BT-895-4	80	142	22	13	240	54-200	M12

MEDIDAS ESPECIAIS TAMBÉM SOB CONSULTA

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou estrangeira

entrega imediata

DISPONÍVEL:

Aço carbono zincado / Aço inox (AISI 304) / Aço temperado

BRASFIXO®

brasfixo.com.br / sofixo.com.br /maorapida.com.br
maorapida@maorapida.com.br

MÃO RÁPIDA® Grampos Rápidos SOFIXO®

Fabricamos qualquer tipo similar nacional ou de origem estrangeira

"Deus é bom, se Deus é por nós quem será contra nós" (CCB)

BRASFIXO FIXOS DO BRASIL LTDA. *Marcas Registradas: Sofixo / Brasfixo / Mão Rápida / Morsas Gerais*
Rua Raul Torres, 320 - CEP 18604-020 - Jardim Brasil - Botucatu/SP
Fone/Fax: (14) 3882-3548 / 3882-3076 / 3815-4291 - Cel. Fixo (11) 99978-9866
Site: www.brasfixo.com.br / e-mail: brasfixo@brasfixo.com.br / sofixo@sofixo.com.br

BRASFIXO®