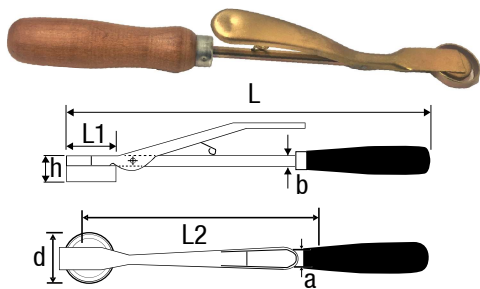


AGARRADORES MAGNÉTICOS - PINÇAS E PULSEIRAS

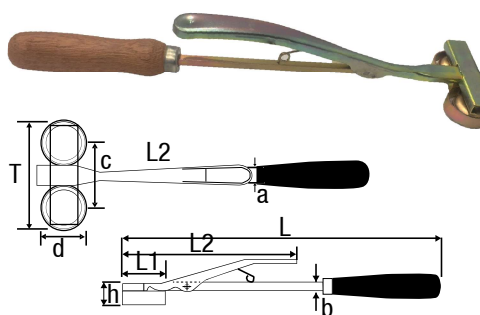
PINÇAS Magnéticas de segurança

Modelo SP



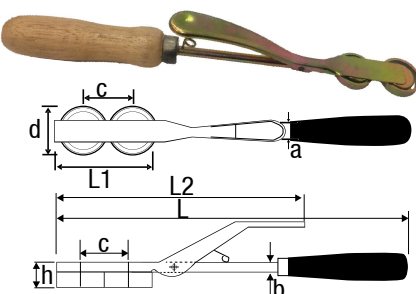
L	L1	L2	d	h	a	b	Peso da Pinça Kg	Capac. Kg	Modelo SP
265	30	150	26	8	6,5	6,5	0,120	0,100	SP-00
265	30	150	26	8	6,5	6,5	0,120	0,200	SP-0
265	30	150	26	8	6,5	6,5	0,120	0,800	SP-1
370	40	250	35	20	5,0	10,0	0,290	2,000	SP-2
350	30	250	26	8	6,5	6,5	0,190	0,800	SPL-1 Longa

Modelo TP



L	L1	L2	c	d	T	h	a	b	Peso da Pinça Kg	Capac. Kg	Modelo TP
270	30	150	45	26	71	8	6,5	6,5	0,145	0,400	TP-0
270	30	150	45	26	71	8	6,5	6,5	0,145	1,500	TP-1
360	30	240	50	35	80	24	6,5	10,0	0,340	3,500	TP-2
350	30	250	45	26	71	8	6,5	6,5	0,205	1,500	TPL-1 Longa

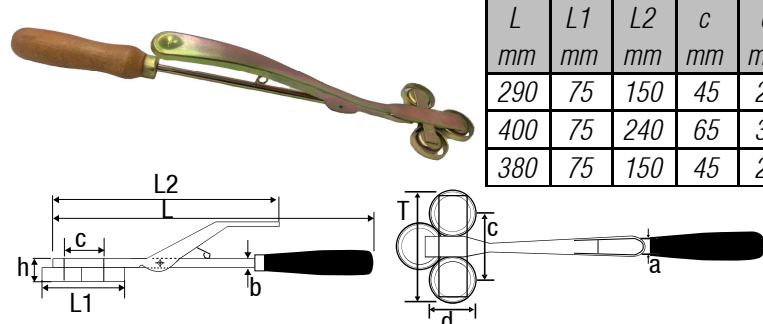
Modelo LP



L	L1	L2	c	d	h	a	b	Peso da Pinça Kg	Capac. Kg	Modelo LP
290	70	170	32	26	8	6,5	6,5	0,145	0,400	LP-0
290	70	170	32	26	8	6,5	6,5	0,145	1,500	LP-1
400	90	280	45	35	24	5,0	10,0	0,340	3,500	LP-2
380	70	260	32	26	8	6,5	6,5	0,160	1,500	LPL-1 Longa

- Tecnologia magnética
- Auxiliam o operador
- Fácil manuseio
- Maior segurança
- Elimina o contato direto do operador com a máquina
- Auxilia na separação de peças oleadas
- Tornam o trabalho mais eficaz, produtivo e seguro
- 4 modelos de cabeçote
- Atendem as necessidades de acordo com a capacidade de levantamento de carga

Modelo YP



L	L1	L2	c	d	T	h	a	b	Peso da Pinça Kg	Capac. Kg	Modelo YP
290	75	150	45	26	71	8	6,5	6,5	0,1600	2,100	YP-1
400	75	240	65	35	100	24	6,5	10,0	0,450	5,000	YP-2
380	75	150	45	26	71	8	6,5	6,5	0,220	2,100	YPL-1 Longa

Modelo PM PULSEIRAS Magnéticas

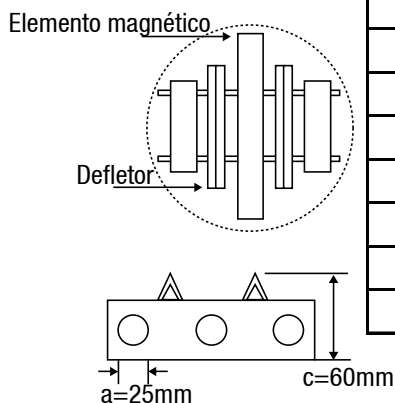


- Indispensável em:
 - Chaparias
 - Estamparias
 - Cutelarias, etc
- Tamanho único
- Utilizada na palma da mão

AGARRADORES MAGNÉTICOS - GRADES/ESQUADRO/AGARRADORES

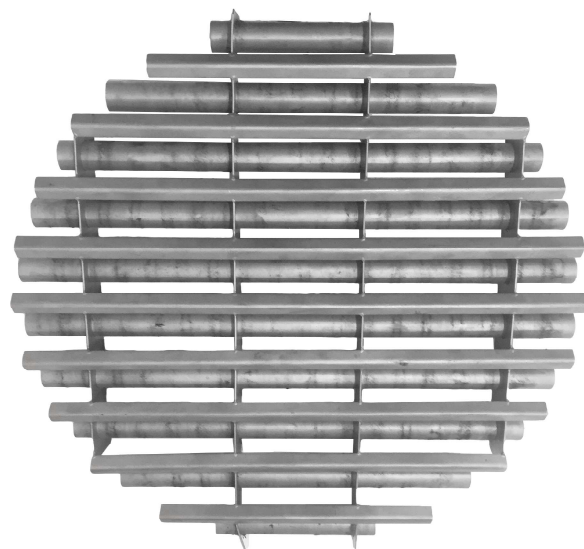
Modelo GMR - GRADE Magnética

Grades com dimensões especiais e atrações maiores (gauss), sob encomenda



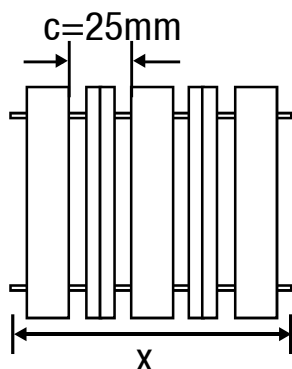
Redonda

Ø Redondo mm	Tubos	Código GMR
150	03	GMR-150
200	04	GMR-200
250	05	GMR-250
300	06	GMR-300
350	07	GMR-350
400	08	GMR-400
450	09	GMR-450
500	10	GMR-500



Modelo GMQ - GRADE Magnética

- Fabricado com ímãs de ferrite, força 2000 Gauss
- Protege o equipamento contra elementos ferrosos
- Garante a qualidade do produto
- Remove partículas ferrosas.



∅ Quadrado mm	Tubos	Código GMQ
150	03	GMQ-150
200	04	GMQ-200
250	05	GMQ-250
300	06	GMQ-300
350	07	GMQ-350
400	08	GMQ-400
450	09	GMQ-450
500	10	GMQ-500

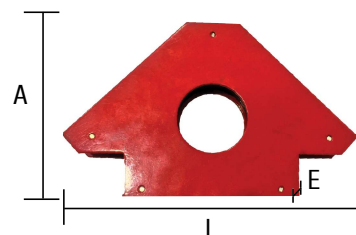


Quadrado

Modelo ESQM - ESQUADRO Magnético Previsão para ângulos de 45° e 90°

O sucesso para a solda perfeita, é o fator posicionamento. Essa, é a função do Esquadro Magnético Previsão, posicionar com rapidez e eficiência as peças a serem soldadas.

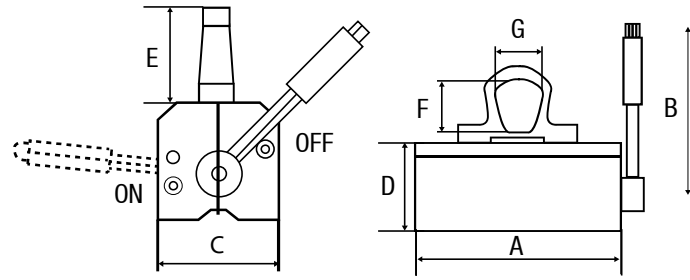
- Facilita na hora de soldar
- Diversos posicionamentos
- Tolerância de acabamento muito pequena
- Solda perfeita
- Posiciona com rapidez e eficiência
- Evita grampos, sargentos e outros



Dimensões A x L x Esp (mm)	Força de atração(Kgl)	Peso(Kg)	Código
122 x 190 x 25	29	1,20	ESQM

AGARRADORES MAGNÉTICOS - LEVANTADORES MAGNÉTICOS

Modelo LMP - LEVANTADOR MAGNÉTICO



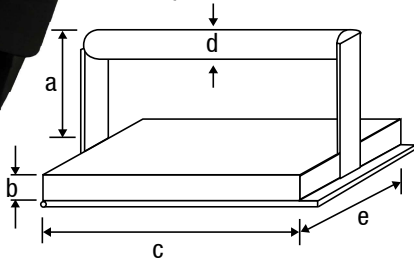
- Levantadores Magnéticos com Ímãs Permanentes Modelos LMP
- Construídos com Ímãs de Neodímio
- Alta eficiência magnética
- Dimensões compactas e leves
- Alavanca Liga/Desliga de fácil manuseio
- Possuem Fator de Segurança 3,5
 - Capacidade de carga real, 3,5x acima da capacidade da carga nominal
- Aplicações: Carga e descarga, fixação, elevação e movimentação de objetos/peças metálicas com propriedades magnéticas, nos formatos cilíndricos, redondos, retangulares, chapas e tarugos.
- São muito convenientes para aplicação em carga, descarga e movimentação, sendo ideais para fábricas, armazéns e transportes.

Capac. kg	Ø mm	Espessura min. Mm	Ø mm	Compr. máx. mm	Peso Kg	A	B	C	D	E	F	G	Código
100	50	15	30-100	1000	3	86	150	66	67	63	35	43	LMP-100
300	150	20	40-300	1500	9	180	168	80	80	63	35	43	LMP-300
600	300	30	70-400	2000	20	250	198	107	103	88	52	60	LMP-600
1000	500	40	70-500	3000	39	330	262	129	130	88	52	60	LMP-1000
2000	1000	45	100-600	3000	78	415	370	170	170	122	64	87	LMP-2000
3000	--	55	--	3000	160	470	480	234	190	122	64	87	LMP-3000

Modelo CC - CATA Cavaco



- Ótima relação custo benefício
- Base em aço inoxidável 340
- Suporte tubular em aço inoxidável 340
- Prático
- Ímãs permanentes de Ferrite de Bário Anisotrópicos (orientados)
- Para manuseio de peças de ferro
- Chapa móvel em Sae 1020



a	b	c	d	e	Código
55	20	200	1	120	CATA 1

Modelo FIXA - AGARRADOR de Chapas



Agarrador 3 dedos para 10Kg Modelo Fixa 1



Agarrador duplo de sucção para 30Kg Modelo Fixa 2

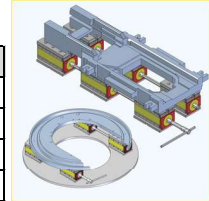
AGARRADORES MAGNÉTICOS - BLOCO

Modelo ML - BLOCO/MORSA Magnético(a) de Fixação

- Ideal para centros de usinagem e fresadoras
- Rápida e fácil fixação através da alavanca
- Diversos blocos podem trabalhar em conjunto
- Mantém a peça com as 5 faces livres
- Não utiliza energia elétrica

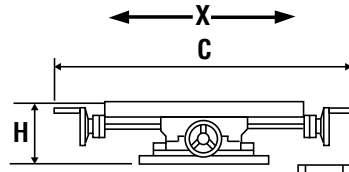


Código	Força de Fixação	Espessura mínima	G±0,03	H±0,01	Engate	Peso Kg
PECB210	2100Kg±5%	25mm	115	134	Simples/Duplo	36
PECB120	1200Kg±5%	15mm	94,5	108	Simples/Duplo	18
PECB075	750Kg±5%	10mm	88	78	Simples/Duplo	9,5
PECB050	500Kg±5%	10mm	61	78	Simples/Duplo	7

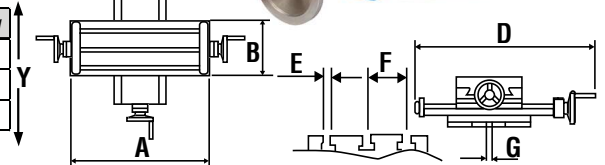


Modelo PMCO - MESA Coordenada

- Fusos transversal e longitudinal montados com rolamentos
- Passo do fuso de 4mm
- Graduação de 0,1mm
- 3 rasgos de fixação do tipo T
- Base giratória
- Limitador de curso no eixo X



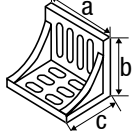
Código	Superfície Mesa - Ax B	Avanço X/Y	C	D	E	F	G	H	Peso Kg
PMCO-180	320x160	180x160	560	470	10	55	13	135	26
PMCO-270	480x190	270x190	720	530	12	65	15	145	40
PMCO-360	640x220	360x220	940	620	12	75	15	150	55



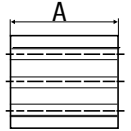
CANTONEIRAS de Fixação



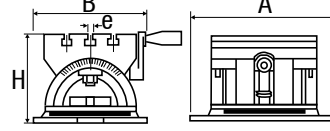
Cantoneira Simples



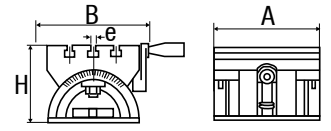
Cantoneira Angular



Cantoneira Inclinável Base Giratória



Cantoneira Inclinável



Código	A	B	C	Peso - KG
PLH-4"	4 1/2"	3 1/2"	3"	2
PLH-6"	6"	5"	4 1/2"	3,5
PLH-8"	8"	6"	5"	7
PLH-10"	10"	8"	6"	12
PLH-12"	12"	9"	8"	25

Código	A	B	C	D	H	Peso - KG
PHSAP-1	204	154	46	13	116	12
PHSAP-2	256	204	64	16	170	25
PHSAP-3	306	254	68	16	193	45
PHSAP-4	386	308	80	16	210	78

Código	B	A	H	Rasgo T e	Peso - KG
PHAP-180S	220	265	135	12	12
PHAP-250S	305	350	185	12	40
PHAP-380S	436	490	240	16	100

Código	B	A	H	Rasgo T e	Peso - KG
PHAP-180	130	180	91	12	7,5
PHAP-250	178	250	133	12	22,5
PHAP-380	260	330	185	16	69
PHAP-600	310	600	205	18	132

PLACAS com face quadrada/dupla de fixação - CNC



Tipo PHDT



Tipo PHDH



Tipo PHDF



Tipo PHST



Tipo PSHS



Tipo PHSF

Medidas especiais sob consulta

Medidas (LxCxA): 400 x 400 x 500 / 500 x 500 x 600 / 630 x 630 x 700 / 800 x 800 x 800

Vendas: 11 5519-7730 - e-mail: vendas@previsao.ind.br | 37