

Pinça Magnética

A Pinça Magnética é ideal para segmentos de mercado que necessitam melhorar a segurança, ergonomia e conforto de seus postos de trabalho.

As indústrias metalúrgicas, principalmente no ramo de estamparia, caldeiraria e funilaria, necessitam otimizar o processo de manuseio de sua matéria-prima.

Com a pinça magnética você evita o contato direto de seu colaborador com o seu produto, principalmente afastando-o das áreas de riscos encontradas, por exemplo, dentro da região de trabalho de uma prensa mecânica.

Oficinas mecânicas, de manutenção de máquinas e ferramentas, por exemplo, podem utilizar a pinça magnética para evitar que seus colaboradores tentem alcançar áreas de difícil acesso onde os arredores estão aquecidos ou mesmo cobertos com líquidos químicos. Seu manuseio é extremamente fácil, não requer treinamento ou mesmo exige uma curva de aprendizado. Ou seja, benefício imediato para sua empresa!

Por auxiliar na prevenção e redução do risco de acidentes, a pinça magnética é extremamente recomendada por órgãos de Segurança do Trabalho, CIPA (Comitês Internos de Prevenção de Acidentes) e diversas outras instituições.

Na construção de nossas pinças magnéticas utilizamos ímãs permanentes com alto campo magnético, o que permite confeccioná-las em diversos modelos e capacidade de atração, atendendo de forma plena as necessidades de sua empresa.

Aplicações:

São utilizadas em:

- Metalúrgicas
- Oficinas
- Ferramentarias
- Estamparia
- Usinagem

Especificações Técnicas:

- **Dimensões:** De acordo com a necessidade do cliente
- **Capacidade:** 800 g até 7 kg
- **Estrutura:** Aço Carbono
- **Distância máxima de operação:** Contato
- **Tipo de Ímã:** Neodímio
- **Temperatura de Trabalho:** 80 °C
- **Força Magnética:** até 4500 Gauss
- **Acabamento:** Cabo de madeira, emborrachado, resinado e pintura epóxi
- **Tipo de solda:** Solda TIG

*Dimensões do equipamento são opcionais e de acordo com a necessidade do cliente.



Fotos Ilustrativas

Dimensões Padrões

MOD.	C _{mm}	L _{mm}	CARGA ^{Kg/F}
G1	375	-	1600

MOD.	C _{mm}	L _{mm}	CARGA ^{Kg/F}
G4	400	70	4800

MOD.	C _{mm}	L _{mm}	CARGA ^{Kg/F}
M3	275	30	1600

MOD.	C _{mm}	L _{mm}	CARGA ^{Kg/F}
G2	370	45	3200

MOD.	C _{mm}	L _{mm}	CARGA ^{Kg/F}
M1	255	-	800

MOD.	C _{mm}	L _{mm}	CARGA ^{Kg/F}
M4	275	45	2400v

MOD.	C _{mm}	L _{mm}	CARGA ^{Kg/F}
G3	400	45	3200

MOD.	C _{mm}	L _{mm}	CARGA ^{Kg/F}
M2	270	45	1600