

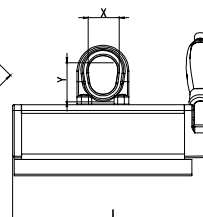
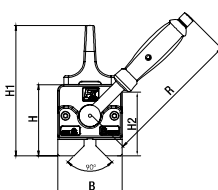
FX-V Permanent Lasthebemagnete mit 90° Prisma für Träger, Profile und heiße Teile

FX-V Lasthebemagnete sind speziell auf die Einsatzgebiete im Stahl-, Schiffs- und Behälterbau zugeschnitten. Sie haben eine lange, schmale Bauform zur Aufnahme von Trägern und Profilen - auch am Innensteg des Trägers - und erreichen schon bei vergleichsweise geringer Materialstärke ihre maximale Haltekraft, so dass auch dünne Bleche sicher gehoben werden können. Dank des 90° Prismas können Winkelprofile sicher aufgenommen oder auch Bauteile gewendet werden. Beim Heben von heißen Brennschnitten schützt das tiefe Prisma die eingebauten Magnete vor Hitze.

Der FX-V hat, wie alle FX Modelle, einen komplett vernickelten Magnetkörper und liefert sehr gute Prüfergebnisse, auch bei rauen Oberflächen. Ebenfalls hat der FX-V eine stabile leichtgängige Einhandschaltung.

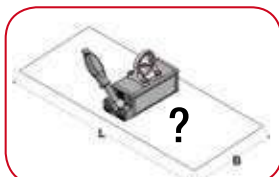


150°C/100%



Modell	Artikel-Nr.	Max. empf. Tragfähigkeit (kg)		Max. Tragfähigkeit ab (mm)	Abmess. (mm)						Gewicht (kg)	
		flach	rund		L	B	H	H1	R	X/Y		
FX-V200	1101 0203	200 kg	Ø 20-50 mm 100 kg	120 kg	10	195	64	77	141	134	30/42	5,5
FX-V400	1101 0403	400 kg	Ø 25-60 mm 200 kg	250 kg	15	265	87	96	176	188	42/53	13
FX-V800	1101 0803	800 kg	Ø 35-75 mm 300 kg	400 kg	20	352	112	115	210	228	51/62	28

Sicherheitsfaktor 3,5/Prüfverfahren nach EN 13155
max. Betriebstemperatur 150°C • Traglasttabellen und Sicherheitshinweise auf Seite 40



Traglasttabellen und Sicherheitshinweise ab Seite 40

FXE-L Elektro-Permanent Lasthebemagnete

Ausgestattet mit Poltyp 50+ in langer schmaler Bauform und einer maximalen Tragfähigkeit von 400/600/1000 kg, die bei Materialstärken ab 15mm erreicht wird, empfehlen sich diese leicht zu führenden und zu bedienenden Geräte zum Heben von Leisten, Schienen, Rohren, Trägern und Stangen. Auch unter Verwendung von Polverlängerungen, welche es erleichtern, die Magnete auf langen schmalen Lasten zu positionieren.



FXE-L400/50+ Elektro-Permanent Lasthebemagnete



FXE-L400/50+

Max. Tragfähigkeit an Blechen und 4-Kant Rohren

Material-/ Wandstärke	max. Last	Max. Abmessungen	
		L (max.)	B (max.)
ab 4 mm	70 kg	1800	1000
ab 6 mm	140 kg	2000	1000
ab 8 mm	200 kg	2000	1000
ab 10 mm	250 kg	2500	1000
ab 15 mm	400 kg	3000	1000

Modell	Artikel-Nr.	Max. empf. Tragf. (kg)	Abmess. (mm)			Anzahl Pole °N	Poltyp	Abreißkraft (kN)	Spannfläche (mm)	Gewicht (kg)
			L	B	H					
FXE-L400/50+	1060 0411	400	294	95	450	4	50+	14	244x52	23