

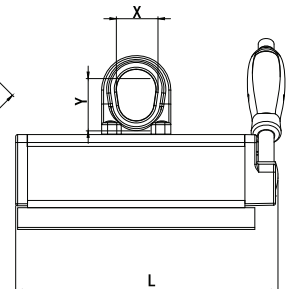
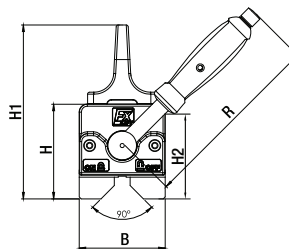
FX-V Permanent Lasthebemagnete mit 90° Prisma für Träger, Profile und heiße Teile

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%



FX-V	H2 (mm)	IPE	HEB
FX-V 200	65	ab IPE 80	ab HEB 100
FX-V 400	87	ab IPE 100	ab HEB 120
FX-V 800	106	ab IPE 140	ab HEB 160

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

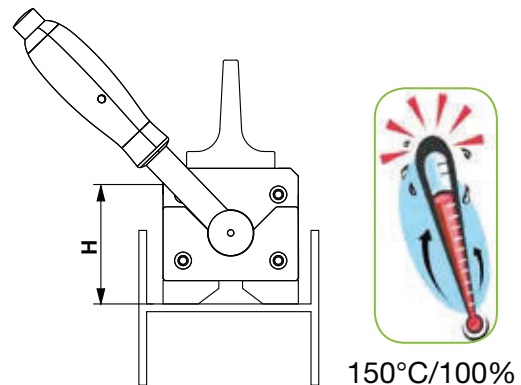
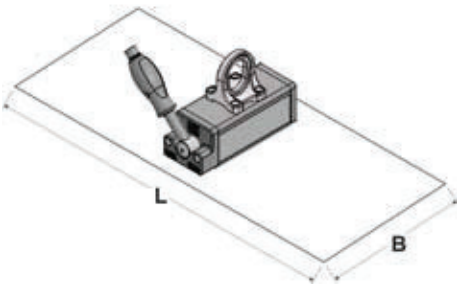
Sicherheitsfaktor 3,5/Prüfverfahren nach EN 13155
max. Betriebstemperatur 150°C • Traglasttabellen und Sicherheitshinweise auf Seite 59

FX-V Kraft / Last / Luftspalt

FX-V200	Luftspalt < 0,1mm			Luftspalt 0,1 - 0,3 mm			Luftspalt 0,3 - 0,5 mm			
	Materialdicke (mm)	Max. Traglast (kg)	Max. L (mm)	Max. B (mm)	Max. Traglast (kg)	Max. L (mm)	Max. B (mm)	Max. Traglast (kg)	Max. L (mm)	Max. B (mm)
>= 4	70	1500	1250	50	1500	1250	35	1000	1250	
>= 6	110	2000	1250	75	1500	1250	60	1250	1250	
>= 8	175	2500	1250	120	2000	1250	90	2000	1250	
>= 10	200	2500	1250	140	2000	1250	110	2000	1250	
Ø20-50	100	2000	-	70	2000	-	60	1500	-	
90°	120	2000	-	90	2000	-	60	1500	-	

FX-V400	Luftspalt < 0,2mm			Luftspalt 0,2 - 0,3 mm			Luftspalt 0,3 - 0,6 mm			
	Materialdicke (mm)	Max. Traglast (kg)	Max. L (mm)	Max. B (mm)	Max. Traglast (kg)	Max. L (mm)	Max. B (mm)	Max. Traglast (kg)	Max. L (mm)	Max. B (mm)
>= 6	150	2000	1000	110	1500	1000	75	1250	1000	
>= 8	280	2500	1250	210	2250	1250	150	2000	1250	
>= 10	350	2500	1250	260	2250	1250	180	2000	1250	
>= 15	400	2500	1250	290	2250	1250	220	2000	1250	
Ø70-370	200	3500	-	160	2250	-	120	2500	-	
90°	250	3500	-	190	3000	-	130	2500	-	

FX-V800	Luftspalt < 0,2mm			Luftspalt 0,2 - 0,3 mm			Luftspalt 0,3 - 0,6 mm			
	Materialdicke (mm)	Max. Traglast (kg)	Max. L (mm)	Max. B (mm)	Max. Traglast (kg)	Max. L (mm)	Max. B (mm)	Max. Traglast (kg)	Max. L (mm)	Max. B (mm)
>= 4	130	2000	1500	100	2000	1500	90	2000	1500	
>= 6	200	2500	1500	160	2250	1500	130	2250	1500	
>= 8	400	3000	1500	320	3000	1500	270	2500	1500	
>= 15	650	3000	1500	520	3000	1500	420	2500	1500	
>= 20	800	3000	1500	650	3000	1500	550	2500	1500	
Ø35-75	300	4000	-	240	3500	-	200	3000	-	
90°	400	4000	-	320	3500	-	300	3000	-	



FX-V	H2 (mm)	IPE	HEB
FX-V 200	65	ab IPE 80	ab HEB 100
FX-V 400	87	ab IPE 100	ab HEB 120
FX-V 800	106	ab IPE 140	ab HEB 160