

# FXE Elektro-Permanent Lasthebemagnete

Traglast 300 – 1.600 kg

FXE Lasthebemagnete sind die professionelle Lösung für das häufige Umschlagen von Werkstücken. Sie sind sehr robust gebaut und für den Dauereinsatz konzipiert. Die elektrische Ansteuerung erlaubt dem Bediener, das Gerät ohne körperliche Anstrengung auch an schlecht zugänglichen Stellen zu schalten. Das Permanent-Magnetsystem wird per Tastendruck in nur 0,8 Sekunden aktiviert; beim Ausschalten wird das Werkstück sicher gelöst. Der Anschluss erfolgt einfach an Netzspannung. Somit ist das Gerät mit nur sehr geringem Installationsaufwand einsatzbereit. Bei Netzausfall wird die Last durch das Permanentmagnetfeld gehalten. Dadurch sind keine anfälligen und wartungsintensiven Stützbatterien notwendig. Eine schnelle Umrüstung von Krananlagen mit herkömmlichen netzgespeisten Elektromagneten ist problemlos möglich. FXE Lasthebemagnete entsprechen den neuesten Normen und bieten das Maximum an Sicherheit und Bedienkomfort. Mit unseren Standardbaugrößen bis 7200 kg haben wir für fast jeden Anwendungsfall das passende Gerät.

## Poltyp 50

Poltyp 50 ist konzipiert zum Heben von Blechen ab 4 mm und Stahlteilen mit ebener oder bearbeiteter Oberfläche.

Die Nennangaben der FXE Lasthebemagnete mit Poltyp 50 werden bis zu einem Luftspalt von 0,3 mm erreicht. Bei Luftspalt 0 erreicht der Pol 50 3,8 kN Haltekraft.



Modell	Traglast kg	Abmessungen			Anzahl Pole °N	Poltyp –	Abreißkraft kN	Spannfläche mm	Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		L mm	B mm	H mm						
FXE-300/50	300	164	164	420	4	50	14	116 × 116	23	2.352,00
FXE-500/50	500	234	164	420	6	50	22	180 × 116	31	2.568,00
FXE-750/50	750	298	164	250	8	50	30	244 × 116	27	3.215,00
FXE-1100/50	1.100	420	164	270	12	50	40	372 × 116	39	3.647,00
FXE-1600/50	1.600	620	164	270	18	50	60	564 × 116	56	4.726,00

## FXE Poltyp 50+ Elektro-Permanent Lasthebemagnete

Traglast 400 – 1.000 kg

Poltyp 50+ hat ein verstärktes Magnetsystem bei gleicher Polgröße wie der Poltyp 50. Hierdurch werden bei schlechteren Oberflächen bessere Haltekraften erzielt. Speziell auch wenn Polverlängerungen benötigt werden, kommt der Poltyp 50+ zum Einsatz. Bei Luftspalt 0 erreicht der Pol 50+ 3,8 kN Haltekraft.



Modell	Traglast kg	Abmessungen			Anzahl Pole °N	Poltyp –	Abreißkraft kN	Spannfläche mm	Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		L mm	B mm	H mm						
FXE-L400/50+	400	294	95	450	4	50+	14	244 × 52	23	2.568,00
FXE-L600/50+	600	420	95	450	6	50+	22	372 × 52	31	2.880,00
FXE-L1000/50+	1.000	680	95	450	10	50+	38	628 × 52	44	3.755,00