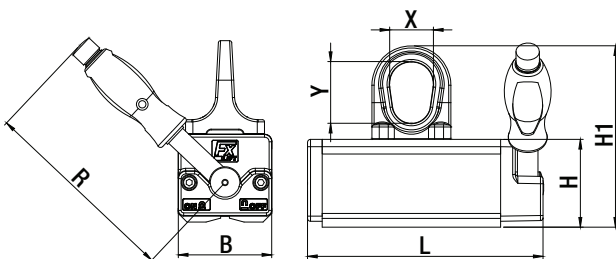


FX Universal Permanent Lasthebemagnet

FX Lasthebemagnete in Standardausführung überzeugen durch ihr breites Anwendungsfeld. Der FX erreicht sowohl bei großem Luftspalt als auch bei dünnen Flach- und Rundmaterialien gute Ergebnisse bei kompakter Bauart und geringem Eigengewicht. Das Gerät zeichnet sich durch große Robustheit und ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis aus.



Modell	Artikel-Nr.	Max. empf. Tragfähigkeit		Max. Tragfähigkeit ab (mm)	Abmessungen (mm)						Gewicht (kg)
		flach	rund		L	B	H	H1	R	X/Y	
FX-150	1101 0150	150 kg	Ø50-200 mm 75 kg	8	161	64	60	124	136	30/42	3,6
FX-300	1101 0300	300 kg	Ø50-300 mm 150 kg	15	205	87	78	158	190	42/53	8,4
FX-600	1101 0600	600 kg	Ø80-400 mm 300 kg	20	288	112	94	189	228	51/62	19
FX-1000	1101 1000	1000 kg	Ø100-450 mm 500 kg	25	361	152	120	240	261	60/76	42
FX-2000	1101 2000	2000 kg	Ø120-600 mm 1000 kg	50	472	228	169	313	409	68/89	115
FX-3000	1101 3000	3000 kg	Ø250-600 mm 1500 kg	50	648	228	169	313	534	68/89	166

Sicherheitsfaktor 3,5/Prüfverfahren nach EN 13155
max. Betriebstemperatur 80°C • Traglasttabellen und Sicherheitshinweise ab Seite 59

FX Kraft / Last / Luftspalt

FX 150		Luftspalt < 0,1 mm			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)	
>= 2	20	800	800	12	800	800	10	800	800	
>= 4	60	1500	1000	40	1500	1000	30	1200	1000	
>= 6	80	1500	1000	60	1500	1000	50	1200	1000	
>= 8	150	1500	1000	120	1500	1000	80	1200	1000	
Ø50-200	75	1500	1000	50	2000	-	40	1500	-	

FX 300		Luftspalt < 0,2 mm			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	60	1600	1000	50	1500	1000	40	1250	1000	
>= 8	200	2000	1250	160	2000	1250	120	1500	1000	
>= 10	230	2250	1250	190	2000	1250	150	1500	1000	
>= 15	300	2500	1250	250	2000	1250	200	1500	1000	
Ø50-300	150	3000	-	125	2500	-	100	2000	-	

FX 600		Luftspalt < 0,2 mm			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	1800	1500	120	1800	1250	100	1500	1250	
>= 10	300	2250	1500	250	2250	1250	210	2000	1250	
>= 15	500	2500	1500	440	2500	1250	350	2000	1250	
>= 20	600	3000	1500	520	3000	1250	440	2500	1250	
Ø80-400	300	4000	-	250	3500	-	200	3000	-	

FX 1000		Luftspalt < 0,3 mm			Luftspalt 0,3 - 0,5 mm			Luftspalt 0,5 - 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)	
>= 10	350	2250	1500	300	2250	1500	260	2250	1250	
>= 15	600	2500	1500	500	2500	1500	450	2500	1250	
>= 20	900	3000	1500	750	3000	1500	675	3000	1250	
>= 25	1000	3500	1500	850	3000	1500	750	3000	1250	
Ø100-450	500	4500	-	400	4000	-	330	3000	-	

FX 2000		Luftspalt < 0,3 mm			Luftspalt 0,3 - 0,6 mm			Luftspalt 0,6 - 0,8 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)	
>= 15	500	2500	2000	400	3000	2000	330	2500	1500	
>= 25	1200	3000	2000	950	3000	2000	800	3000	1500	
>= 40	1600	2500	2000	1300	3000	2000	1100	3000	1500	
>= 50	2000	4000	2000	1600	3000	2000	1300	3000	1500	
Ø120-600	1000	4500	-	800	4000	-	650	3500	-	

FX 3000		Luftspalt < 0,3 mm			Luftspalt 0,3 - 0,6 mm			Luftspalt 0,6 - 0,8 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)	
>= 15	750	2500	2500	600	3000	2500	500	2500	2000	
>= 25	1800	3000	2500	1400	3000	2500	1200	3000	2000	
>= 40	2400	3500	2500	2000	3000	2500	1600	3000	2000	
>= 50	3000	4000	2500	2400	3000	2500	2000	3000	2000	
Ø120-600	1500	5000	-	1200	5000	-	1000	4000	-	

