

PFR permanente hefmagneten



REMA PFR permanente hefmagneten zijn uitgevoerd met neodymium magneetmateriaal wat resulteert in zeer krachtige hefmagneten in relatie tot het eigengewicht en de afmetingen. REMA PFR permanente hefmagneten zijn geschikt voor zowel ronde als vlakke werkstukken.

Kenmerken

- Veiligheidsfactor 3.
- Krachtig Neodymium magneetmateriaal.
- Zeer groot hefvermogen.
- Eenvoudige bediening.
- Lichte mechanische schakeling met veiligheidshendel.
- Groot hijssoog.
- Compacte vormgeving.
- Laag eigen gewicht.
- Robuuste constructie van huis en magneet.

Toepassing

- Werkplaatsen, magazijnen en bij bewerkingsmachines zoals: knip-, frees-, slijp-, en zaagmachines, buig- en draaibanken.

Optie

- Kantelarm tbv PFR 250 (3601013) en PFR500 (3601015)

Type	Veilige werklust (kg)	Veilige werklust rond materiaal (kg)	Materiaaldikte (mm)	Maximale afmeting plaat (L x B) (mm)	Afmetingen L x B x H (mm)	Diameterbereik (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
PFR-125	125	50	25	1900 x 500	95 x 60 x 110	50-100	3.0	3601004
PFR-250	250	125	30	1750 x 1000	151 x 100 x 168	60-200	10.0	3601005
PFR-500	500	250	40	1800 x 1500	246 x 120 x 168	65-270	19.0	3601007
PFR-1000	1000	500	60	2450 x 1500	316 x 148 x 216	100-300	37.0	3601009
PFR-1500	1500	750	60	2450 x 1500	410 x 165 x 253	150-350	50.0	3601010
PFR-2000	2000	1000	80	3250 x 1500	480 x 165 x 251	100-350	85.0	3601011

HA Kantelarm tbv PFR



Voor het hijsen en kantelen van stalen platen tot 500 kg.
Van horizontaal naar vertikaal.

Kenmerken

- HA-250 t.b.v. platen met een breedte van 250-800 mm en een lengte van 200-1500 mm.
- HA-500 t.b.v. platen met een breedte van 250-1000 mm en een lengte van 250-2000 mm.

Toepassing

- Het kantelen van stalen platen in magazijnen en werkplaatsen.



Type	Veilige werklust (kg)	Afmetingen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
HA-250	250	960 x 210 x 255	17	3601013
HA-500	500	1160 x 275 x 255	19	3601015

PFR werklasttabel



Veilig hefvermogen voor vlakke platen (S 235 JR [ST-37])

Type	Materiaal dikte (mm)	Schoon en vlak geslepen oppervlak luchtspleet 0.1 mm			Roestig / warm gewalst oppervlak luchtspleet 0.1 - 0.3 mm			Onregelmatig en ruw oppervlak luchtspleet 0.3 - 0.5 mm			Zeer ruw oppervlak luchtspleet > 0.5 mm
		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onder- staande plaatafmeting		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onder- staande plaatafmeting		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onder- staande plaatafmeting		
PFR 125		(L x B)	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	(L x B)	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	(L x B)	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	
	≥ 25	-	125	110	-	75	70	-	60	55	
	15	1900 x 500	115	100	1100 x 500	70	60	900 x 500	55	45	
	10	2300 x 500	110	65	1500 x 500	65	50	1200 x 500	50	40	
	4	2500 x 500	45	17	2300 x 500	40	17	1700 x 500	30	15	
	2	1500 x 500	15	4	1300 x 500	13	3	1200 x 500	12	3	
	Ø 50-100	Lmax 2500	40		Lmax 1700	28		Lmax 1700	24		
PFR 250		(L x B)	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	(L x B)	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	(L x B)	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	
	≥ 30	-	250	225	-	170	150	-	105	100	
	15	1750 x 1000	205	155	1250 x 1000	150	120	1000 x 800	90	85	
	10	2200 x 1000	170	80	1650 x 1000	130	65	1100 x 1000	85	53	
	6	2100 x 1000	100	34	1650 x 1000	80	28	1300 x 1000	60	23	
	4	1600 x 1000	50	17	1400 x 1000	45	14	1150 x 1000	36	12	
	Ø 60-200	Lmax 3500	125		Lmax 3000	100		Lmax 2500	70		
PFR 500		(L x B)	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	(L x B)	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	(L x B)	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	vraag ons advies
	≥ 40	-	500	480	-	380	370	-	255	250	
	20	1800 x 1500	425	365	1650 x 1250	320	290	1400 x 1000	220	200	
	15	2250 x 1500	400	235	2050 x 1250	300	195	1750 x 1000	205	150	
	10	2500 x 1500	270	115	2350 x 1250	220	95	2150 x 1000	165	80	
	8	2300 x 1500	195	80	2250 x 1250	160	65	2150 x 1000	125	55	
	6	2000 x 1500	125	50	2000 x 1250	100	40	2000 x 1000	80	33	
	Ø 65-270	Lmax 4000	250		Lmax 3500	200		Lmax 3000	150		
PFR 1000		(L x B)	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	(L x B)	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	(L x B)	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	
	≥ 60	-	1000	985	-	845	835	-	650	645	
	30	2450 x 1500	860	710	2000 x 1500	730	620	1900 x 1250	565	515	
	25	2850 x 1500	830	535	2400 x 1500	705	475	2250 x 1250	550	410	
	20	3200 x 1500	745	365	2750 x 1500	640	320	2600 x 1250	510	290	
	15	3300 x 1500	500	215	2900 x 1500	445	195	2800 x 1250	380	175	
	10	2750 x 1500	265	105	2550 x 1500	240	95	2650 x 1250	200	85	
	Ø 100-300	Lmax 4500	500		Lmax 4000	400		Lmax 3500	300		
PFR 1500		(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 310	
	≥ 80	-	1500	1460	-	1420	1200	-	1020	980	
	50	3000 x 1200	1460	1250	2500 x 1200	1200	1050	2000 x 1200	960	900	
	30	3500 x 1200	980	430	3250 x 1200	900	390	2500 x 1300	780	350	
	20	3500 x 1400	760	310	3000 x 1600	750	290	2500 x 1750	695	270	
	15	3000 x 1500	540	195	3000 x 1500	530	180	2500 x 1400	420	160	
	Ø 150-350	Lmax 5000	750		Lmax 4500	700		Lmax 3500	600		
PFR 2000		(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	
	≥ 80	-	2000	1950	-	1650	1600	-	1300	1250	
	50	3250 x 1500	1950	1600	2500 x 1500	1600	1350	2000 x 1500	1250	1150	
	30	3500 x 1500	1350	550	3250 x 1500	1150	500	2500 x 1500	1000	450	
	20	3500 x 2000	1100	400	3000 x 2000	1000	375	2500 x 2000	900	350	
	15	3000 x 1500	650	250	3000 x 1500	600	230	2000 x 1500	550	200	
	Ø 100-350	Lmax 5000	1000		Lmax 4500	900		Lmax 4000	800		

vraag
ons
advies

23