

# Détails sur le produit

**3601005**

PFR aimant de levage

## Caractéristiques

Levage de charges ferreuses  
Aimant en NÉODYME très puissant (capacité jusqu'à 2 tonnes)  
Surface aimantée en forme "V" permet de lever des charges plates ou rondes  
Construction robuste pour une grande durabilité  
Aimant très compact et faible en propre poids  
Lever pour activation/désactivation facile de l'aimant (version améliorée)  
Dispositif de sécurité intégré sur le levier (pour éviter une désactivation accidentelle de l'aimant)  
Fourni avec certificat de conformité, test d'essai, mode d'emploi et tableau de charges  
Coefficient de sécurité 3:1

## Application

Conçu pour charges plates ou rondes jusqu'à 80°C.

## Option

Bras de basculement HA pour PFR-250 et 500.

## Attention

Veuillez toujours vérifier l'état de l'aimant et de la charge à lever.  
Consultez le tableau des charges sur l'aimant ou dans le mode d'emploi avant l'utilisation.

## Sur demande

Aimant résistant aux charges jusqu'à 180°C.

## Norm:

EN12100-1/2, EN13155

No.article	3601005
EAN	8717365000447
Type	PFR-250
CMU(kg)	250
CMU matériel ronde(kg)	125
Épaisseur du matériel(mm)	30
Taille maximale des plaques L x B(mm)	1750 x 1000
Dimensions Lo x La x H(mm)	151 x 100 x 168
Diamètre gamme(mm)	60-200
Poids(kg)	10.0

# Détails sur le produit

3601005

PFR aimant de levage



Type	Materiaal dikte (mm)	Schoon en vlak geslepen oppervlak lichtspleet 0.1 mm				Roestig / warm gewalst oppervlak lichtspleet 0.1 - 0.3 mm				Onregelmatig en ruw oppervlak lichtspleet 0.3 - 0.5 mm				Zeer ruw oppervlak lichtspleet > 0.5 mm
		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting					
PFR 125	≥ 25	-	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	-	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	-	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	-	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	-
	15	1900 x 500	115	100	1100 x 500	70	60	900 x 500	55	45	-	60	55	-
	10	2300 x 500	110	65	1500 x 500	65	50	1200 x 500	50	40	-	50	40	-
	4	2550 x 500	45	17	2300 x 500	40	17	1700 x 500	30	15	-	30	15	-
	2	1500 x 500	15	4	1300 x 500	13	3	1200 x 500	12	3	-	12	3	-
	<b>Ø 50-100</b>	<b>Lmax 2500</b>	<b>40</b>	<b>Lmax 1700</b>	<b>28</b>	<b>Lmax 1700</b>	<b>24</b>	<b>Lmax 1700</b>	<b>24</b>	<b>Lmax 1700</b>	<b>24</b>	<b>Lmax 1700</b>	<b>24</b>	<b>Lmax 1700</b>
PFR 250	≥ 30	-	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	-	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	-	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	-	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	-
	15	1750 x 1000	205	155	1250 x 1000	150	120	1000 x 800	90	85	-	105	100	-
	10	2200 x 1000	170	80	1650 x 1000	130	65	1100 x 1000	85	53	-	85	53	-
	6	2100 x 1000	100	34	1650 x 1000	80	28	1300 x 1000	65	28	-	65	28	-
	4	1600 x 1000	50	17	1400 x 1000	45	14	1150 x 1000	35	12	-	35	12	-
	<b>Ø 60-200</b>	<b>Lmax 3500</b>	<b>125</b>	<b>Lmax 3000</b>	<b>100</b>	<b>Lmax 2500</b>	<b>70</b>	<b>Lmax 2500</b>	<b>70</b>	<b>Lmax 2500</b>	<b>70</b>	<b>Lmax 2500</b>	<b>70</b>	<b>Lmax 2500</b>
PFR 500	≥ 40	-	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	-	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	-	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	-	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	-
	20	1800 x 1500	425	365	1650 x 1250	320	290	1400 x 1000	230	200	-	255	250	-
	15	2250 x 1500	400	235	2050 x 1250	300	195	1750 x 1000	205	150	-	205	150	-
	10	2500 x 1500	270	115	2350 x 1250	220	95	2150 x 1000	165	80	-	165	80	-
	8	2300 x 1500	195	80	2250 x 1250	160	65	2150 x 1000	125	55	-	125	55	-
	6	2000 x 1500	125	50	2000 x 1250	100	40	2000 x 1000	80	33	-	80	33	-
<b>Ø 65-270</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>250</b>	<b>Lmax 3500</b>	<b>200</b>	<b>Lmax 3000</b>	<b>150</b>	<b>Lmax 3000</b>	<b>150</b>	<b>Lmax 3000</b>	<b>150</b>	<b>Lmax 3000</b>	<b>150</b>	<b>Lmax 3000</b>	<b>150</b>
PFR 1000	≥ 60	-	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	-	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	-	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	-	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	-
	30	2450 x 1500	850	710	2000 x 1500	730	630	1900 x 1250	565	515	-	650	645	-
	25	2650 x 1500	830	535	2400 x 1500	705	475	2250 x 1250	550	410	-	550	410	-
	20	3200 x 1500	740	365	2750 x 1500	640	320	2600 x 1250	510	290	-	510	290	-
	15	3300 x 1500	500	215	3000 x 1500	445	195	2800 x 1250	380	175	-	380	175	-
	10	2750 x 1500	265	105	2550 x 1500	240	95	2650 x 1250	200	85	-	200	85	-
<b>Ø 100-300</b>	<b>Lmax 4500</b>	<b>500</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>400</b>	<b>Lmax 3500</b>	<b>300</b>	<b>Lmax 3500</b>	<b>300</b>	<b>Lmax 3500</b>	<b>300</b>	<b>Lmax 3500</b>	<b>300</b>	<b>Lmax 3500</b>	<b>300</b>
PFR 1500	≥ 80	-	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	-	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	-	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	-	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	-
	50	3000 x 1200	1460	1250	2500 x 1200	1200	1050	2000 x 1200	960	900	-	1020	980	-
	30	3500 x 1200	980	480	3250 x 1200	800	390	2500 x 1300	780	350	-	780	350	-
	20	3500 x 1400	790	310	3000 x 1600	750	290	2500 x 1750	665	270	-	665	270	-
	15	3000 x 1500	540	195	3000 x 1500	530	180	2500 x 1400	420	160	-	420	160	-
	<b>Ø 150-350</b>	<b>Lmax 5000</b>	<b>750</b>	<b>Lmax 4500</b>	<b>700</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>600</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>600</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>600</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>600</b>	<b>Lmax 4000</b>
PFR 2000	≥ 80	-	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	-	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	-	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	-	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	-
	50	3250 x 1500	1950	1600	2500 x 1500	1600	1350	2000 x 1500	1250	1150	-	1300	1250	-
	30	3500 x 1500	1350	550	3250 x 1500	1150	500	2500 x 1500	1000	450	-	1000	450	-
	20	3500 x 2000	1100	400	3000 x 2000	1000	375	2500 x 2000	900	350	-	900	350	-
	15	3000 x 1500	650	250	3000 x 1500	600	230	2000 x 1500	550	200	-	550	200	-
	<b>Ø 100-350</b>	<b>Lmax 5000</b>	<b>1000</b>	<b>Lmax 4500</b>	<b>900</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>800</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>800</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>800</b>	<b>Lmax 4000</b>	<b>800</b>	<b>Lmax 4000</b>

vraag ons advies