

# Détails sur le produit

**3601009**

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  
Levier 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	3601009
EAN	8717365000461
Type	PFR-1000
CMU(kg)	1000
CMU matériel ronde(kg)	500
Épaisseur du matériel(mm)	60
Taille maximale des plaques L x B(mm)	2450 x 1500
Dimensions Lo x La x H(mm)	316 x 148 x 216
Diamètre gamme(mm)	100-300
Poids(kg)	37.0

# Détails sur le produit

3601009

PFR aimant de levage



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 onderstaande plaatafmeting		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting		Max. afm. plaat (mm)	WLL (kg) voor onderstaande plaatafmeting		
PFR 125	(L x B)	L > 200	L > 60	(L x B)	L > 200	L > 60	(L x B)	L > 200	L > 60		
	≥ 25	-	125	110	-	75	70	-	60		
	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	2550 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	
	<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>				
PFR 250	(L x B)	L > 300	L > 100	(L x B)	L > 300	L > 100	(L x B)	L > 300	L > 100		
	≥ 30	-	250	225	-	170	150	-	105		
	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	65	28	
	4	1600 x 1000	50	17	1400 x 1000	45	14	1150 x 1000	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>				
PFR 500	(L x B)	L > 400	L > 110	(L x B)	L > 400	L > 110	(L x B)	L > 400	L > 110		
	≥ 40	-	500	480	-	380	370	-	255		
	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	
	6	2300 x 1500	195	80	2250 x 1250	160	65	2150 x 1000	125	55	
	<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>				
PFR 1000	(L x B)	L > 500	L > 145	(L x B)	L > 500	L > 145	(L x B)	L > 500	L > 145		
	≥ 60	-	1000	985	-	845	835	-	650		
	30	2450 x 1500	880	710	2000 x 1500	730	620	1900 x 1250	565	515	
	25	2650 x 1500	830	535	2400 x 1500	705	475	2250 x 1250	550	410	
	20	3200 x 1500	740	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	
	<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>				
PFR 1500	(L x B)	L > 800	L > 170	(L x B)	L > 800	L > 170	(L x B)	L > 800	L > 170		
	≥ 80	-	1500	1460	-	1140	1200	-	1020		
	50	3000 x 1200	1460	1250	2500 x 1200	1200	1050	2000 x 1200	960	900	
	30	3500 x 1200	980	480	3250 x 1200	900	390	2500 x 1300	780	350	
	20	3500 x 1400	790	310	3000 x 1600	750	290	2500 x 1750	665	270	
	15	3000 x 1500	540	195	3000 x 1500	530	180	2500 x 1400	420	160	
	<b>Ø 150-350</b>	<b>Lmax 5000</b>	<b>750</b>	<b>Lmax 4500</b>	<b>700</b>	<b>Lmax 3800</b>	<b>600</b>				
PFR 2000	(L x B)	L > 800	L > 170	(L x B)	L > 800	L > 170	(L x B)	L > 800	L > 170		
	≥ 80	-	2000	1950	-	1650	1600	-	1300		
	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	
	<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>				

vraag ons advies