

Galets magnétiques en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Galets magnétiques avec pas bipolaire en NdFeB, alésage avec tolérance d'ajustement H7 et rainure



Numéro d'article	D mm	d mm	H mm	b mm	h mm	Force d'adhérence* N	Température °C
HRZ25	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	8	16 ^{+0.5} / _{-0.5}	3	8,6	45	100
HRZ32	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	10	18 ^{+0.5} / _{-0.5}	4	11,1	65	100
HRZ40	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	12	20 ^{+0.5} / _{-0.5}	4	13,1	90	100
HRZ50	50 ^{+0.1} / _{-0.1}	16	25 ^{+0.5} / _{-0.5}	5	17,3	140	100
HRZ63	63 ^{+0.15} / _{-0.15}	20	32 ^{+0.5} / _{-0.5}	6	21,7	270	100
HRZ80	80 ^{+0.15} / _{-0.15}	25	40 ^{+0.5} / _{-0.5}	8	26,7	380	100
HRZ100	100 ^{+0.2} / _{-0.2}	30	50 ^{+0.5} / _{-0.5}	8	31,7	580	100
HRZ125	125 ^{+0.2} / _{-0.2}	40	62 ^{+0.5} / _{-0.5}	12	42,1	1000	100
HRZ160	160 ^{+0.25} / _{-0.25}	50	80 ^{+0.5} / _{-0.5}	14	52,6	1800	100

Les galets magnétiques sont spécialement adaptés au transport de tôles, de tubes et de profils en matériaux ferromagnétiques. Elles offrent une solution fiable pour le transport suspendu et couché, même dans des conditions difficiles. Grâce à leur force d'attraction magnétique, elles attirent la pièce métallique à transporter et assurent la fonction d'un rouleau de pression.

* Les forces ont été déterminées à température ambiante sur une plaque polie en acier (S235JR selon DIN 10 025) d'une épaisseur de 10 mm (1kg~10N). Un écart allant jusqu'à -10% par rapport à la valeur indiquée est possible dans des cas exceptionnels. En général, la valeur est dépassée. Le type d'application (situation de montage, températures, contre-ancrage, etc.) influence parfois énormément les forces. Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif. Demandez conseil à nos experts.