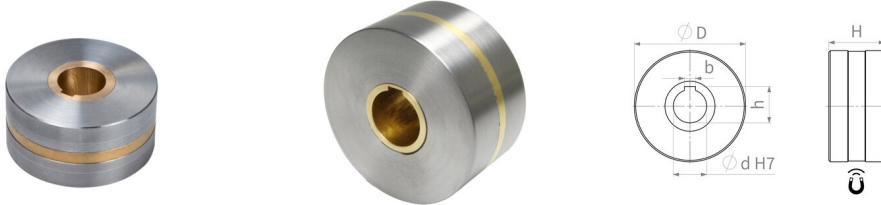


## Magnetrollen / Hafträder aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

### Hafträder mit Zweipol-Teilung aus NdFeB, Bohrung mit Passungstoleranz H7 und Nut



Artikelnummer	D mm	d mm	H mm	b mm	h mm	Haftkraft* N	Temperatur °C
HRZ25	25 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	8	16 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	3	8,6	45	100
HRZ32	32 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	10	18 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	4	11,1	65	100
HRZ40	40 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	12	20 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	4	13,1	90	100
HRZ50	50 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	16	25 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	5	17,3	140	100
HRZ63	63 <sup>+0.15</sup> / <sub>-0.15</sub>	20	32 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	6	21,7	270	100
HRZ80	80 <sup>+0.15</sup> / <sub>-0.15</sub>	25	40 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	8	26,7	380	100
HRZ100	100 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	30	50 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	8	31,7	580	100
HRZ125	125 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	40	62 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	12	42,1	1.000	100
HRZ160	160 <sup>+0.25</sup> / <sub>-0.25</sub>	50	80 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0.5</sub>	14	52,6	1.800	100

Hafträder, auch Magnetrollen genannt, eignen sich speziell für den Transport von Blechen, Rohren und Profilen aus ferromagnetischen Werkstoffen. Sie bieten eine zuverlässige Lösung für den hängenden und liegenden Transport, selbst unter schwierigen Bedingungen. Durch ihre magnetische Anziehungskraft ziehen sie das zu fördernde Metallteil an und übernehmen die Funktion einer Andruckrolle.

\* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.