

Stabgreifer aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Stabgreifer aus NdFeB, Messinggehäuse, mit bearbeitbarer Haftfläche und Passungstoleranz h6



Artikelnummer	D mm	H mm	A ¹ mm	B ¹ mm	Haftkraft 1* N ²	Haftkraft 2* N ²	Gewicht g	Temperatur °C
SG006NdB-00rh02	6 (h6)	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	3	9	12	4	150
SG008NdB-00rh02	8 (h6)	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	3	22	29	8	150
SG010NdB-00rh04	10 (h6)	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	8	5	27	38	12	150
SG013NdB-00rh03	13 (h6)	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	6	5	49	66	20	150
SG016NdB-00rh03	16 (h6)	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	2	6	94	108	28	150
SG020NdB-00rh04	20 (h6)	25 ^{+0.2} / _{-0.2}	5	7	173	235	57	150
SG025NdB-00rh05	25 (h6)	35 ^{+0.3} / _{-0.3}	7	8	292	380	127	150
SG032NdB-00rh03	32 (h6)	40 ^{+0.3} / _{-0.3}	4,5	10	529	640	233	150

PRODUKTHINWEIS:

Die Stabgreifer sind beidseitig bearbeitbar. Dabei ist eine individuelle Kontur auf der Haftfläche möglich. Zudem ist dabei die Haftkraft einstellbar. Stabgreifer mit einem Bereich zur freien Bearbeitung auf der Haftfläche bieten zudem einen besseren Verschleißschutz gegenüber anderen Stabgreifern.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

- » Gehäuse + Polschuhe aus Edelstahl
- » Höhere Haftkraft
- » Höhere Einsatztemperatur bis 280 °C

¹ max. Länge, um die der Stabgreifer gekürzt bzw. bearbeitet werden kann, ohne diesen zu beschädigen.

² max. zu erreichende Haftkraft, wenn der Stabgreifer um das Maß B gekürzt wird. Dieser Wert reduziert sich entsprechend, wenn nicht um das komplette Maß B gekürzt wird.

* 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.