

Magnete rund (Stabgreifer) aus SmCo

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Gehäuse Messing.
Magnetkern SmCo.

Hinweis:

Glatte Ausführung, geschirmtes System. Durchmesser „D“ geschliffen mit Passungstoleranz h6. SmCo-Stabgreifer dürfen auf keinen Fall direkt im Eisen eingepresst werden, da sonst Haftkraftverluste durch magnetischen Kurzschluss eintreten. SmCo-Greifmagnete eignen sich besonders zum unmittelbaren Einsatz bei Punktschweißmaschinen, da keine Entmagnetisierung eintritt.

Ohne Minderung der Haftkraft können Stabgreifer um das Maß „H1“ gekürzt werden.

Temperaturbereich:

max. 200 °C.

Zeichnungshinweis:

1) Haftfläche

Artikelübersicht

Magnete rund (Stabgreifer) aus SmCo

Bestellnummer	Form	D	H1	H	T	Haftkraft N	Abstand zu Eisenwandungen mm
K0551.01	A	6	10	20	-	8	1,5
K0551.03	A	8	10	20	-	22	1,5
K0551.05	A	10	8	20	-	40	2
K0551.07	A	13	6	20	-	60	2,5
K0551.09	A	16	2	20	-	125	3
K0551.11	A	20	5	25	-	250	4
K0551.13	A	25	7	35	-	400	5
K0551.15	A	32	4,5	40	-	600	6
K0551.02	B	6	-	20	5	8	1,5
K0551.04	B	8	-	20	5	22	1,5
K0551.06	B	10	-	20	7	40	2
K0551.08	B	13	-	20	7	60	2,5
K0551.10	B	16	-	25	8	125	3
K0551.12	B	20	-	25	6	250	4
K0551.14	B	25	-	35	8	400	5
K0551.16	B	32	-	40	6	600	6