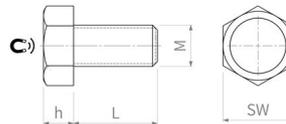


Topfmagnete aus Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Topfmagnete aus NdFeB, Stahlgehäuse, mit Außengewinde und Außensechskant



Artikelnummer	Gewinde MxL	h mm	SW mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
FG010NdAG06v-00	M6x12	4 ⁰ / _{-0,5}	10	25	6	80
FG010NdAG06v-01	M6x16	4 ⁰ / _{-0,5}	10	25	6	80
FG010NdAG06v-02	M6x20	4 ⁰ / _{-0,5}	10	25	7	80
FG010NdAG06v-03	M6x25	4 ⁰ / _{-0,5}	10	25	8	80
FG010NdAG06v-04	M6x30	4 ⁰ / _{-0,5}	10	25	10	80
FG013NdAG08v-00	M8x16	5,3 ⁰ / _{-0,5}	13	50	11	80
FG013NdAG08v-01	M8x20	5,3 ⁰ / _{-0,5}	13	50	12	80
FG013NdAG08v-02	M8x25	5,3 ⁰ / _{-0,5}	13	50	15	80
FG013NdAG08v-03	M8x30	5,3 ⁰ / _{-0,5}	13	50	17	80
FG013NdAG08v-04	M8x40	5,3 ⁰ / _{-0,5}	13	50	21	80
FG017NdAG10v-00	M10x20	6,4 ⁰ / _{-0,5}	17	75	24	80
FG017NdAG10v-01	M10x25	6,4 ⁰ / _{-0,5}	17	75	27	80
FG017NdAG10v-02	M10x30	6,4 ⁰ / _{-0,5}	17	75	31	80
FG017NdAG10v-03	M10x40	6,4 ⁰ / _{-0,5}	17	75	37	80
FG017NdAG10v-04	M10x50	6,4 ⁰ / _{-0,5}	17	75	43	80
FG019NdAG12v-00	M12x25	7,5 ⁰ / ₋₁	19	110	40	80
FG019NdAG12v-01	M12x30	7,5 ⁰ / ₋₁	19	110	45	80
FG019NdAG12v-02	M12x40	7,5 ⁰ / ₋₁	19	110	54	80
FG019NdAG12v-03	M12x50	7,5 ⁰ / ₋₁	19	110	62	80
FG019NdAG12v-04	M12x60	7,5 ⁰ / ₋₁	19	110	71	80
FG024NdAG16v-00	M16x30	10 ⁰ / ₋₁	24	145	86	80

Artikelnummer	Gewinde MxL	h mm	SW mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
FG024NdAG16v-01	M16x40	10 ⁰ / ₋₁	24	145	100	80
FG024NdAG16v-02	M16x50	10 ⁰ / ₋₁	24	145	117	80
FG024NdAG16v-03	M16x60	10 ⁰ / ₋₁	24	145	133	80
FG024NdAG16v-04	M16x80	10 ⁰ / ₋₁	24	145	165	80

PRODUKTHINWEIS:

Die **Topfmagnete mit Außensechskant** werden aus Normteilen nach DIN EN ISO 4017-8.8 hergestellt. Die Sechskantschrauben sind zum Festdrehen mit einem Gabelschlüssel geeignet. Dies ist der besondere Vorteil gegenüber unseren runden Flachgreifern, welche nur handfest angeschraubt werden können. Die Sechskantschrauben sind in **unterschiedlichen Längen** nach festgelegter Norm verfügbar. Durch dieses vereinfachte Fertigungsverfahren ergibt sich somit ein Kostenvorteil gegenüber den gedrehten Sonderteilen.

* 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.