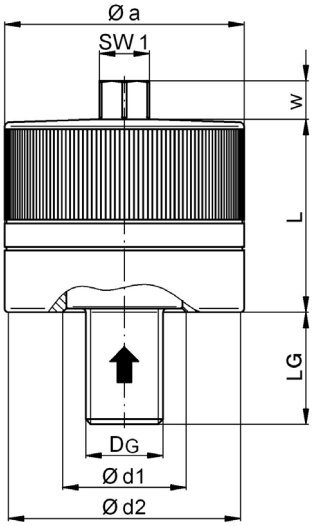
Mechanische Kraftspannmuttern I Reihe MCG

◢ mit Gewindebolzen ◢ Funktion als Kraftspannschraube ◢ zentrische Bedienung ◢ integrierte Drehmomentbegrenzung möglich ◢ Schnellzustellung durch Umschaltautomatik (Rastmechanik) optional ◢ kompakte Bauform



Festigkeitsklasse Gewindebolzen mindestens Q 10.9

Werkstoffausführung:
Vergütungsstahl - nitriert

technische Daten und Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 mH

MCG Größe	Nenn-spannkraft [kN]	Gewinde D_G*	Nenn-anzugs-moment [Nm]	max. statistische Belastung [kN]	Gewicht ca. [kg]	Øa	Ød1	Ød2	L	SW 1	w
60	60	M 12 M 16 M 20	20 25 30	70 120 120	1	62	32	60	50	13	10
100	100	M 16 M 20 M 24 M 30	35 40 45 50	130 200 200 200	2	73	42	71	70	15	10
150	150	M 24 M 30 M 36 M 42	60 70 75 80	300 300 300 300	3	83	52	81	75	17	12
200	200	M 36 M 42 M 48 M 56 M 64	120 125 130 140 150	400 450 450 500 500	6	120	82	118	80	19	12

Gewindebolzenlänge L_G = variabel (gemäß Kundenangabe)
*weitere Gewindegrößen z.B. Zoll auf Anfrage
maximal zulässiger Temperaturbereich: -30°C bis +200°C

Hinweis:

◢ **Sonderbauweise mit Drehmomentbegrenzung ist auf Anfrage möglich (technische Daten siehe Baureihe MCA-DB)**

Bestellbeispiel: Spannmutter MCG 100 - M 24 - L_G=120

Reihe und Baugröße (max. Spannkraft = 100 kN)
Gewindegröße
Gewindebolzenlänge