

Kraftspannmutter ESBG

Power clamping nut ESBG

- mit Gewindebolzen
- zentrische Bedienung, kompakte Bauform

- with threaded bolt
- centered operation, compact design

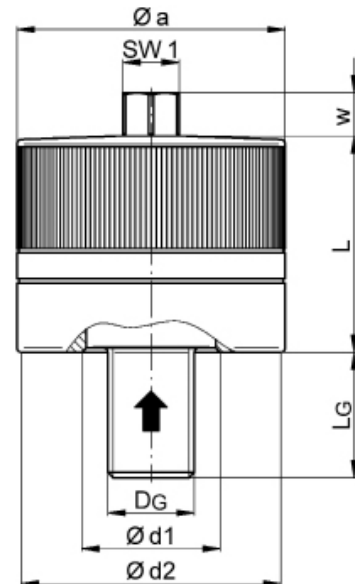
Technische Daten / technical data:

ESBG Größe size	Nennspannkraft	Gewinde	max. Anzugs- moment	max. statische Belastung	Gewicht ca.
	nominal clam- ping force	thread	max. tightening torque	max. static load	weight approx.
	[kN]	D _G *	[Nm]	[kN]	[kg]
60	60	M12	20	70	1
		M16	25	120	
		M20	30	120	
100	100	M16	35	130	2
		M20	40	200	
		M24	45		
		M30	50		
150	150	M24	60	300	3
		M30	70		
		M36	75		
		M42	80		
200	200	M36	120	400	6
		M42	125	450	
		M48	130	500	
		M56	140		
		M64	150		



Festigkeitsklasse Gewindebolzen
mindestens Q10.9
Werkstoffausführung:
Vergütungsstahl - nitriert

property class of threaded bolt
at least Q10.9
material:
tempered steel - nitrified



Abmessungen nach / dimensions acc. to DIN ISO 2768 mH [mm]

ESBG Größe size	Øa	Ød1	Ød2	L	SW1	w
60	62	32	60	50	13	10
100	73	42	71	70	15	10
150	83	52	81	75	17	12
200	120	82	118	80	19	12

*weitere Gewindegrößen, z. B. Zollmaße auf Anfrage
Gewindebolzenlänge LG = variabel (gemäß Kundenangabe)
Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C

*further thread sizes e. g. inches on request
threaded bolt size LG is variable on customers indication
temperature range: 243 K - 473 K

Bestellbeispiel / ordering example:

Reihe und Größe / type and size _____

Gewindegröße / thread size _____

Gewindelänge / thread length (LG in mm) _____

ESBG 100 - M24 - LG=120