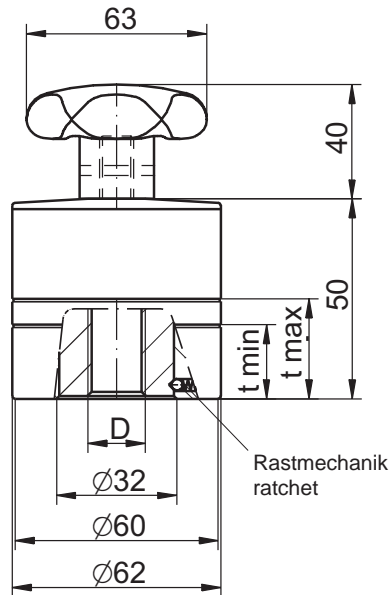


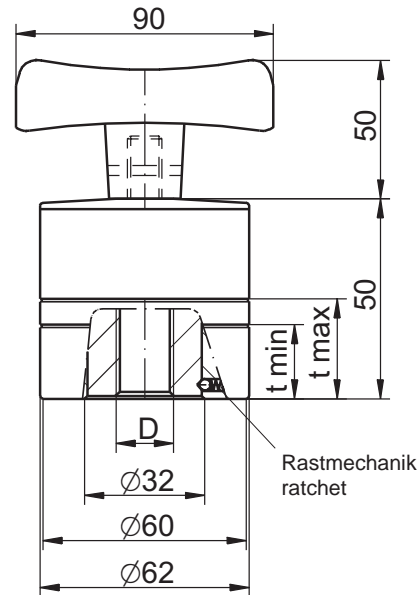
Kraftspannmutter ESBS/ESBT Power clamping nut ESBS/ESBT

- einfache, manuelle Bedienung mit Handgriff
- Schnellzustellung durch Umschaltautomatik

- simple, manual operating with grip
- fast feed motion due to automatic change over



Spannmutter ESBS mit Sterngriff
Clamping nut ESBS with star grip



Spannmutter ESBT mit T-Griff
Clamping nut ESBT with t-grip

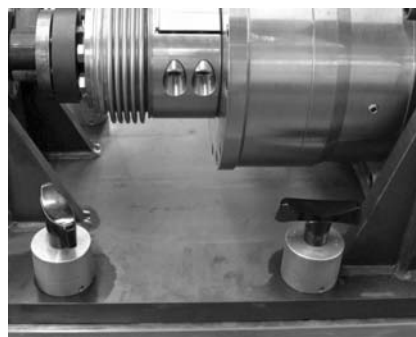
Technische Daten & Abmessungen / technical data & dimensions: nach / accord. to DIN ISO 2768 mH

Reihe	Nennspannkraft	Gewinde	max. statische Belastung	Einschraubtiefe		Gewicht ca.
type	nominal gripping power	thread	max. static load	screw-in depth		weight approx.
	(kN)	D*	(kN)	t min	t max	(kg)
				(mm)		
ESBS	40	M 10	50	16	24	1,0
ESBT		M 12	70			
		M 16	120			
		M 20	120			



HINWEIS:

Festigkeitsklasse des Gewindebolzens mindestens Q10.9. Bei Gewindedurchmessern kleiner als M 16, sollten Gewindebolzen mit Festigkeitsklasse 12.9 verwendet, bzw. die max. zulässige statische Belastung reduziert werden. Zur optischen Kontrolle der vorhandenen Einschraubtiefe sind die Spannmuttern am Umfang mit einer Min-/Max-Markierung versehen. Bei Auslegung der tatsächlichen Einschraubtiefe des Gewindebolzens ist der erforderliche Hubweg zu berücksichtigen, d. h. die max. Einschraubtiefe tmax ist mind. um den Betrag des Hubweges zu reduzieren.



Anwendung / application ESBT

NOTICE:

Property class of threaded bolt should be at least Q10.9. Sizes of thread smaller than M 16, should be used with a property class of Q12.9, or the maximum static load must be reduced. For optical control of actual screw-in depth of the t-bolt two grooves have been provided on the housing circumference matching min. and max. When dimensioning the actual screw-in depth of the threaded bolt, the necessary stroke must be considered i. e. the max. specified screw-in depth must be reduced at least by amount of the stroke.

Bestellbeispiel / Ordering example:

ESBS - M 16 oder / or ESBT - M 16



ENEMAC.de

Tel: + 49 (0) 6022 7107-0

Fax: + 49 (0) 6022 22237

