

# Kraftspannmutter ESD

# Power clamping nut ESD

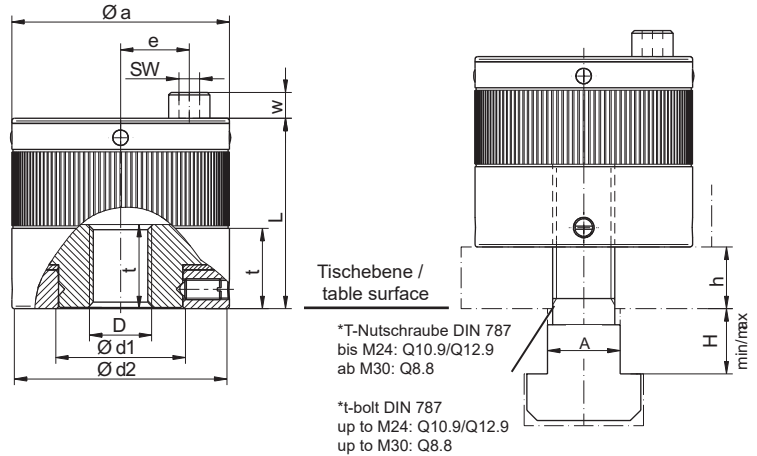
- mit Durchgangsgewinde
- für variable Spannrandhöhen
- unbegrenzter Spannhub

- with through hole thread
- for variable clamping edges
- unlimited clamping stroke

## Technische Daten / technical data:

ESD	Nennspannkraft	Gewinde ,D**	max. Anzugs- moment	max. statische Belastung	T-Nut ,A'	Gewicht ca.
	nominal clamping force	thread ,D**	max. tightening torque	max. static load	t-slot ,A'	weight approx.
	[kN]		[Nm]	[kN]	[mm]	[kg]
60	60	M12	30	70	14	1,6
		M16	35		18	
		M20	40	22		
120	120	M16	65	130	18	2,6
		M20	70	200	22	
		M24	75	240	28	2,5
		M30	80		36	2,4
180	180	M24	90	300	28	4,0
		M30	100		36	
		M36	110	400	42	3,8
		M42	115	450	48	3,7
		M48	125		54	

Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C, optional bis 400 °C  
 temperature range: 243 K up to 473 K, optional up to 673 K



Werkstoff / material:  
 Vergütungsstahl - nitrokarburiert / tempered steel - nitrocarburized

## Abmessungen nach / dimensions acc. to DIN ISO 2768 cH [mm]:

ESD	Øa	Ød1	Ød2	e	L	t	SW*	w
60	74	40	72	21,5	58	23	14	11
120	84	50	82	26,5	73,5	32	14	11
180	105	64	103	35	78	37	14	11

Optische Kontrolle durch Ringnut am Gehäuse.  
 Lieferung inklusive T-Nut Schraube möglich  
 Hochtemperatúrausführung bis 400 °C auf Anfrage  
 \*Mit Innen- oder Außensechskant erhältlich  
 \*Mit Inbus oder Torx erhältlich

optical control via ring groove on the housing  
 included t-slot screw possible  
 high temperature version up to 673 K on request  
 \*with inner or outside hexagon available  
 \*with inbus or torx on request

**Bestellbeispiel / ordering example:**  
**Spannmutter inkl. T-Nut-Schraube:**  
 Reihe und Größe / type and size \_\_\_\_\_  
 GewindegroÙe / thread size \_\_\_\_\_  
 Spannrandhöhe, Klemmhöhe / clamping height (H = 100 mm) \_\_\_\_\_  
 Nutbreite / slot width \_\_\_\_\_

**ESD 120 - M24**  
**ESD 180 - M30 - 100 - 36**