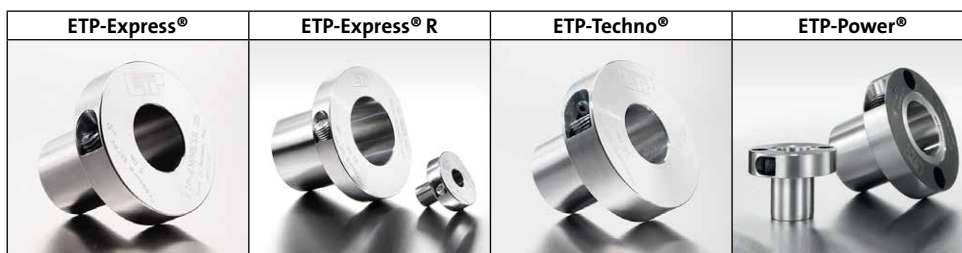
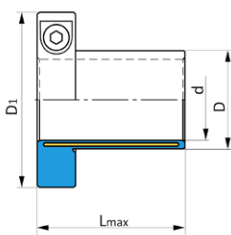


# Vergleich ETP Spannbuchsen



Schnell und einfach zur sicheren Welle-Nabe-Verbindung mit nur einer radialen Schraube

Die Tabelle vergleicht unsere 1-Schrauben Lösungen (Single Screw) für Wellendurchmesser von 20mm.



		ETP-Express®	ETP-Express® R	ETP-Techno®	ETP-Power®
d	mm	20	20	20	20
D	mm	24	24	25	27
D <sub>1</sub>	mm				
L1	mm	44	44	46	42
M	Nm	110	110	145	130 <sup>^</sup>
FA	kN	9,1	9,1	12	11
FR	kN	1	1	2	4
Anzahl der Montagen	-	2000	800	5000	500
Anzahl der Schrauben	Stk	1			
selbstzentrierend	-	Ja			
rostfrei	-	nein	Ja	Nein	Nein
Rundlauf	mm	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,006	≤ 0,03
Temperaturbereich	°C	-30 bis +85	-30 bis +85	-30 bis +110	0 bis +70
Trägheitsmoment J		0,07	0,07	0,15	0,09
Gewicht	kg	0,21	0,21	0,32	0,24
Biegemomente in % des übertragbaren Drehmoments	%	5	5	10	10
Min. Nabendurchmesser bei Nabenstreckgrenze Rel > 300 N/mm <sup>2</sup>	mm	33,6	33,6	35	37,8



[www.lenze-selection.com](http://www.lenze-selection.com)

Lenze Verbindungstechnik GmbH · Ipf-Landesstraße 1 · A-4481 Asten · 11.2020 · Version 1.0 de

Technische Änderungen vorbehalten.

**Lenze**  
SELECTION