



■ Made
■ in
■ Germany



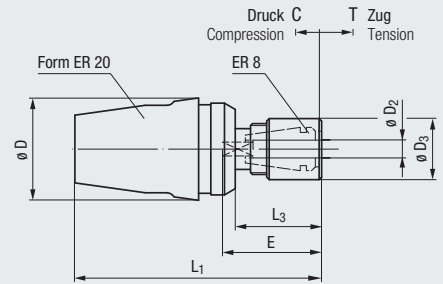
Softsynchro® Micro

EMUGE

Spannzangen-Adapter mit bewährter Softsynchro®-Technologie
Collet Adapters with Proven Softsynchro® Technology

Softsynchro® Micro

Form ER 20, DIN ISO 15488



Typ Type		ø D ₂			Schaft/Adaption Shank/Adaptation	ø D	ø D ₃	L ₁	L ₃	C	T	Artikel-Nr. Article no.
Softsynchro® Micro	M0,5 - M4	2 - 4,5	ER 8	Hi-Q/ERM 8	ER 20	20	12	48,5	17	0,2	0,2	F0090113

Spannmutter ohne integrierte Abdichtung ist im Lieferumfang enthalten
Clamping nut without integrated seal is included in the delivery

Weitere Ausführungen auf Anfrage
Further designs upon request

Zubehör Accessories



Spannzangen Typ ER
Collets type ER



Spannschlüsselsatz
Set of clamping wrenches



Drehmomentschlüssel TORCO-FIX
Torque wrenches TORCO-FIX

Einstecktiefen E Clamping depths E

Spannzangen Collets		ER 8			
Spannmuttern Clamping nuts		Hi-Q/ERM 8			
DIN		E			
ø D ₂	K ₂			min.	max.
2	–	M0,5 - M0,9		9	20
2,2	–		M3	9	20
2,5	2,1	M1 - M1,8	M3,5	14	20
2,8	2,1	M2 - M2,6	M4	15	20
3,5	2,7	M3		15	19,5
4	3	M3,5		15	19
4,5	3,4	M4		15	19

Spezifikationen:

- Verwendbar mit allen Spannzangen-Aufnahmen ER 20 nach DIN ISO 15488-C20
- Sehr kompaktes Design für kleine Spanndurchmesser
- In die Spannzange integrierter Minimallängenausgleich
- Sehr platzsparend – ideal für die Anwendung bei angetriebenen Werkzeugen
- Bewährte Softsynchro®-Technologie

Specifications:

- Can be used with all collet holders ER 20 according to DIN ISO 15488-C20
- Very compact design for small clamping diameters
- Minimum length compensation integrated into the collet
- Space-saving design – ideally suited for application with driven tools
- Proven Softsynchro® technology

EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG
Fabrik für Präzisionswerkzeuge

🏠 Nürnberger Straße 96-100
91207 Lauf
GERMANY

☎ +49 9123 186-0
📠 +49 9123 14313

FRANKEN GmbH & Co. KG
Fabrik für Präzisionswerkzeuge

🏠 Frankenstraße 7/9a
90607 Rückersdorf
GERMANY

☎ +49 911 9575-5
📠 +49 911 9575-327