



SPLINED TELESCOPIC SHAFT KEIL-TELESKOPWELLE

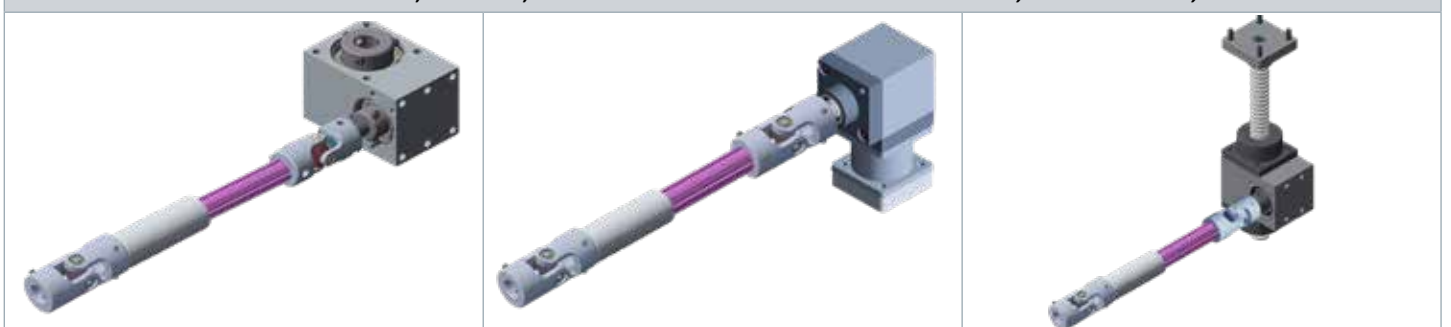
- The telescopic shafts are ideal to connect two elements with a constant or variable center to center distance.
- Suitable for adjustments and for continuous use.
- Torque from **25 Nm** to **50 Nm**.
- Manufactured entirely in AISI 304 stainless steel.
- Sliding bushings made of stainless steel.
- Supplied also in combination with universal joints **GCC14 - GCC20** (→ pag. 24) to compensate an offset between the axes.
- Flexibility of application with angular gearboxes, gear-reducers and screw jacks.
- Simple use for universal and custom applications.

- *Teleskopwellen sind ideal zur Verbindung zweier Elemente mit festem oder variablem Achsabstand.*
- *Geeignet für Einstellungen und Dauerbetrieb.*
- *Drehmoment von 25 Nm bis 50 Nm.*
- *Gehäuse vollständig aus massivem Edelstahl AISI303 gefertigt.*
- *Gleitbuchsen aus Edelstahl.*
- *Kombinierbar mit Kardangleelken GCC14 - GCC20 (→ pag. 24) für Wellenversatz Ausgleichung.*
- *Flexibler Einsatz mit Winkelgetrieben, Untersetzungsgetrieben und Spindelhubgetrieben.*
- *Einfacher Einsatz für universelle und kundenspezifische Anwendungen.*

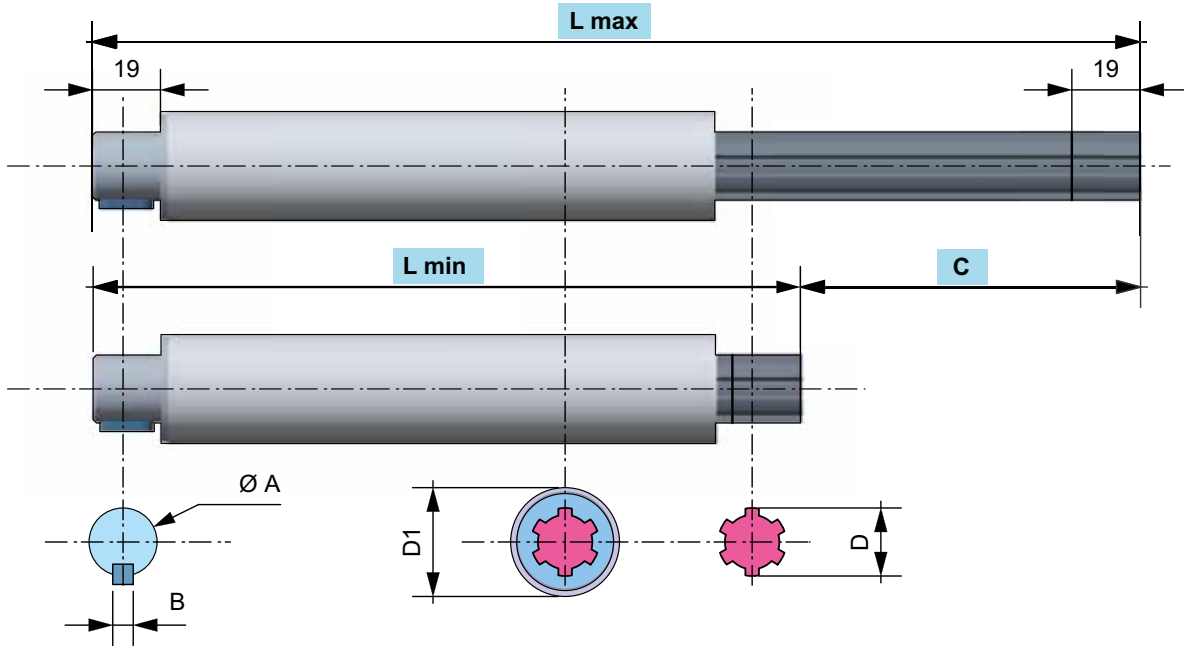
APPLICATION EXAMPLES WITH «GCC» UNIVERSAL JOINTS - KUPPLUNGSBEISPIELE MIT KARDANGELENKEN «GCC»



APPLICATION EXAMPLES WITH GEARBOXES, REDUCERS, SCREW JACKS - KUPPLUNGSBEISPIELE MIT WINKEL-, UNTERZETZUNGS-, SPINDELHUBGETRIEBEN



DIMENSION TABLE - ABMESSUNGEN



VERSION - AUSFÜHRUNG	L max	L min	C	D	D1	ØA	B
ATS 14	----	----	----	14	Ø22	Ø14	5
ATS 20	----	----	----	20	Ø32	Ø20	6

EFFICIENCY TABLE - LEISTUNGSTABELLE

VERSION - AUSFÜHRUNG	MAX. TORQUE - MAX. DREHMOMENT	MAX. SPEED - MAX. DREHZAHL
ATS 14	25 Nm	2000 RPM
ATS 20	50 Nm	1500 RPM

CONFIGURATION EXAMPLES - KONFIGURATIONSBEISPIEL

	L max (mm)	L min (mm)	C max (mm)		L max (mm)	L min (mm)	C max (mm)
ATS14	125	100	25	ATS20	125	105	20
	250	168	82		250	173	77
	500	292	208		500	298	202
	750	417	333		750	423	327
	1000	543	457		1000	548	452
	1250	667	583		1250	673	577
	1500	793	707		1500	798	702

L max (maximum length - maximale Länge) = L min + C

L min (minimum length - minimale Länge) = L max - C

C (stroke - Messweg) = L max - L min

Minimum sizing allowed - Zulässige Mindestgröße

PART CONFIGURATION - BESTELLMUSTER

VERSION - AUSFÜHRUNG

ATS 14

ATS 20

MAXIMUM LENGTH - MAXIMALE LÄNGE

as required - auf Anfrage

L max ____ mm

MINIMUM LENGTH - MINIMUM LÄNGE

as required - auf Anfrage

L min ____ mm

STROKE - MESSWEG

as required - auf Anfrage

C ____ mm

ATS 14 - 500 - 292 - 208