

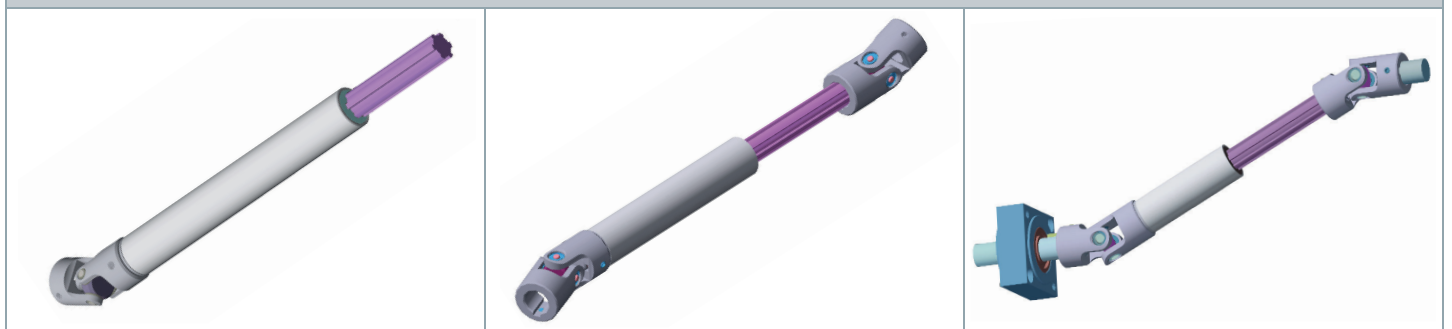


SPLINED TELESCOPIC SHAFT KEIL-TELESKOPWELLE

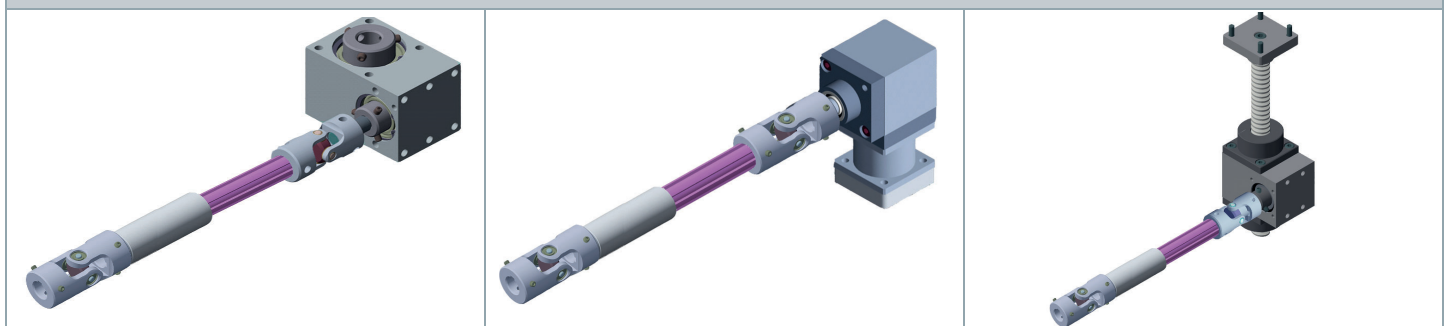
- The telescopic shafts are ideal to connect two elements with a constant or variable center to center distance.
- Suitable for adjustments and for continuous use.
- Torque from **25 Nm** to **50 Nm**.
- Manufactured entirely in AISI 304 stainless steel.
- Sliding bushings made of self-lubricating plastic material.
- Supplied also in combination with universal joints **GCC14 - GCC20** (→ pag. 22) 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 selbstschmierendem Kunststoffmaterial.*
- *Kombinierbar mit Kardangleelnken **GCC14 - GCC20** (→ pag. 22) für Wellenversatz Ausgleichung.*
- *Flexibler Einsatz mit Winkelgetrieben, Untersetzungsgetrieben und Spindelhubgetrieben.*
- *Einfacher Einsatz für universelle und kundenspezifische Anwendungen.*

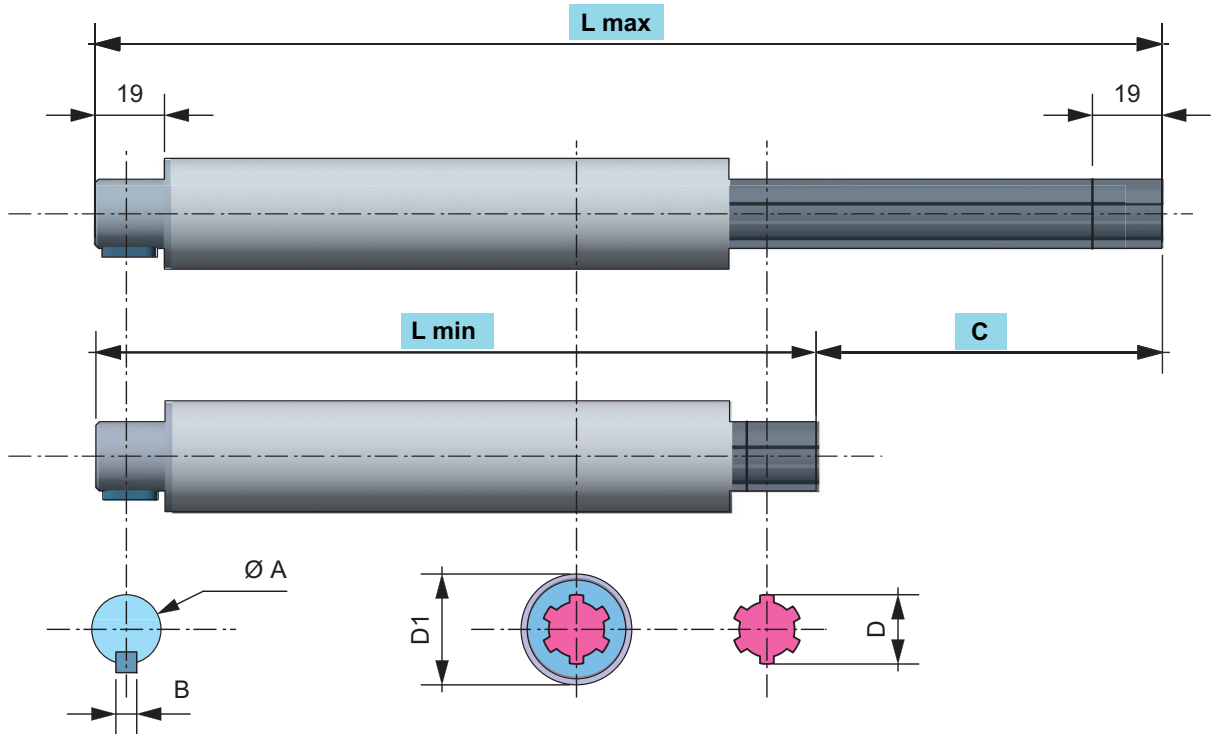
APPLICATION EXAMPLES WITH «GCC» UNIVERSAL JOINTS - KUPPLUNGSBEISPIELE MIT KARDANGELENKEN «GCC»



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



DIMENSION TABLE - ABMESSUNGEN



VERSIONS - AUSFÜHRUNGEN	L max	L min	C	D	D1	ØA	B
ATS 14	-----	-----	-----	14	Ø22	Ø014	5
ATS 20	-----	-----	-----	20	Ø32	Ø20	6

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**

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

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

700

600

100