



ALBERO TELESCOPICO SCANALATO SPLINED TELESCOPIC SHAFT

- Gli alberi telescopici sono ideali per il collegamento tra due elementi a interasse fisso o variabile.
- Adatti per regolazioni e per uso continuo.
- Coppie da **25 Nm** a **50 Nm**.
- Realizzati interamente in acciaio inox AISI 304.
- Bussole di scorrimento in materiale plastico autolubrificante.
- Abbinabili ai giunti cardanici **GCC14 - GCC20** (→ pag. 24) per compensare i disassamenti.
- Flessibilità di accoppiamenti con rinvii angolari, riduttori e martinetti.
- Utilizzo semplice per applicazioni universali e personalizzate.

- *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. 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.*

ESEMPI DI ACCOPPIAMENTI CON GIUNTI CARDANICI «GCC» - APPLICATION EXAMPLES WITH «GCC» UNIVERSAL JOINTS



ESEMPI DI ACCOPPIAMENTI CON RINVII, RIDUTTORI, MARTINETTI - APPLICATION EXAMPLES WITH GEARBOXES, REDUCERS, SCREW JACKS

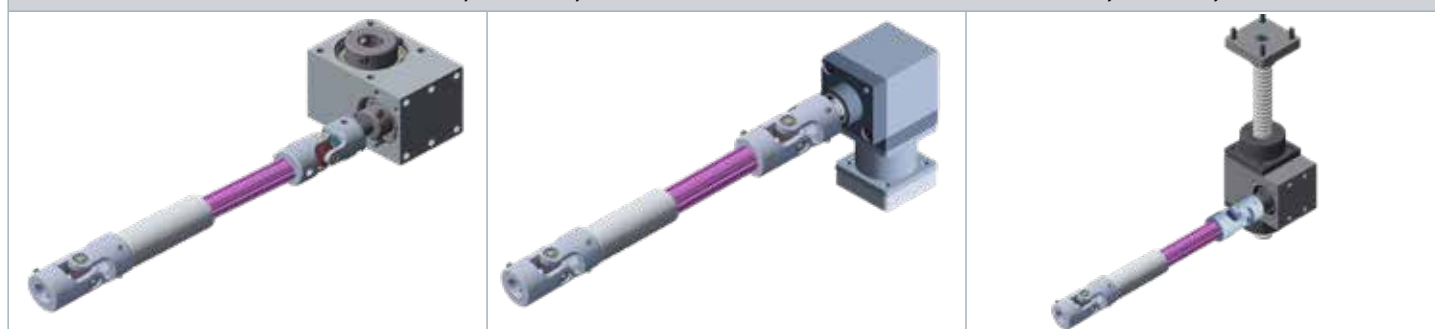
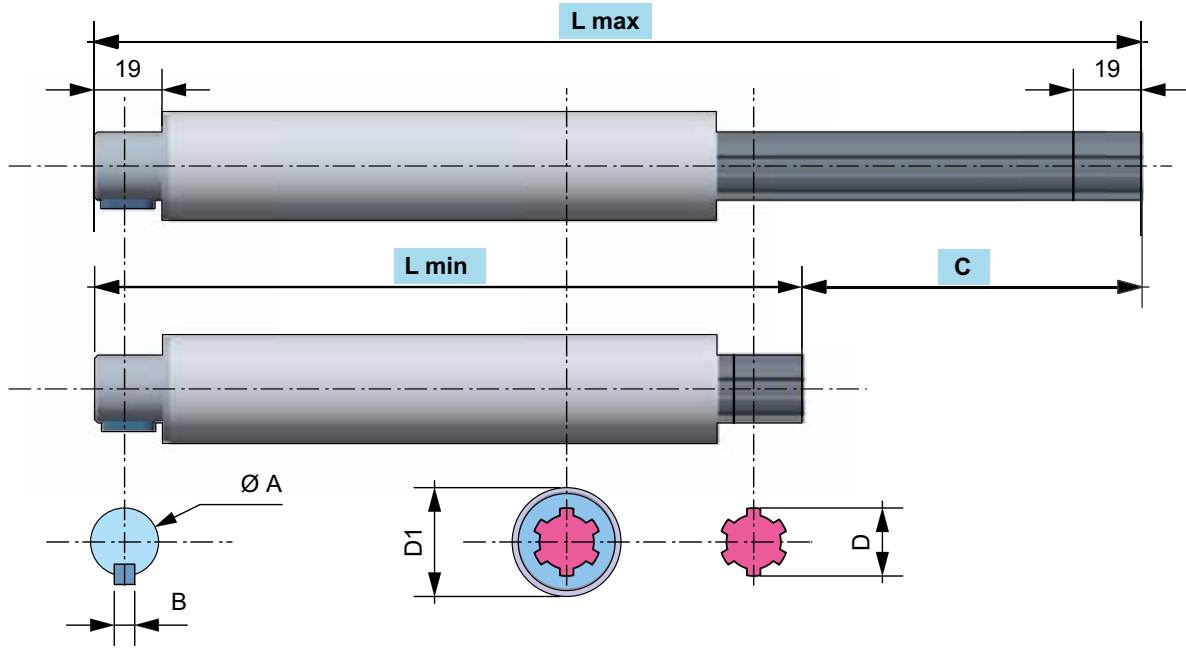


TABELLA DIMENSIONI - DIMENSION TABLE



VERSIONI - VERSIONS	L max	L min	C	D	D1	$\varnothing A$	B
ATS 14	----	----	----	14	$\varnothing 22$	$\varnothing 14$	5
ATS 20	----	----	----	20	$\varnothing 32$	$\varnothing 20$	6

TABELLA RENDIMENTI - EFFICIENCY TABLE

VERSIONE - VERSION	COPPIA MAX. - MAX. TORQUE	VELOCITÀ MAX. - MAX. SPEED
ATS 14	25 Nm	2000 RPM
ATS 20	50 Nm	1500 RPM

ESEMPI DI CONFIGURAZIONE - CONFIGURATION EXAMPLES

	L max (mm)	L min (mm)	C max (mm)			L max (mm)	L min (mm)	C max (mm)
	ATS14	125	100			25	ATS20	125
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		

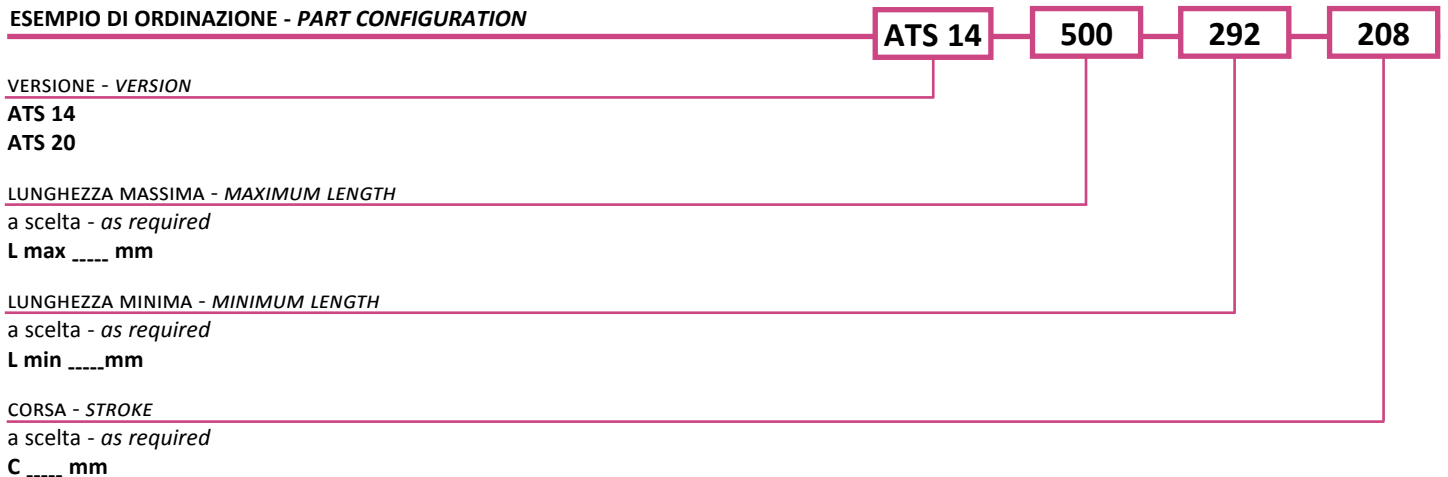
L_{max} (lunghezza massima - maximum length) = $L_{min} + C$

L_{min} (lunghezza minima - minimum length) = $L_{max} - C$

C (corsa - stroke) = $L_{max} - L_{min}$

Dimensionamento minimo consentito - Minimum sizing allowed

ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART CONFIGURATION



VERSIONE - VERSION

ATS 14

ATS 20

LUNGHEZZA MASSIMA - MAXIMUM LENGTH

a scelta - as required

L_{max} ____ mm

LUNGHEZZA MINIMA - MINIMUM LENGTH

a scelta - as required

L_{min} ____ mm

CORSA - STROKE

a scelta - as required

C ____ mm