

Gelenkköpfe / Rod Ends

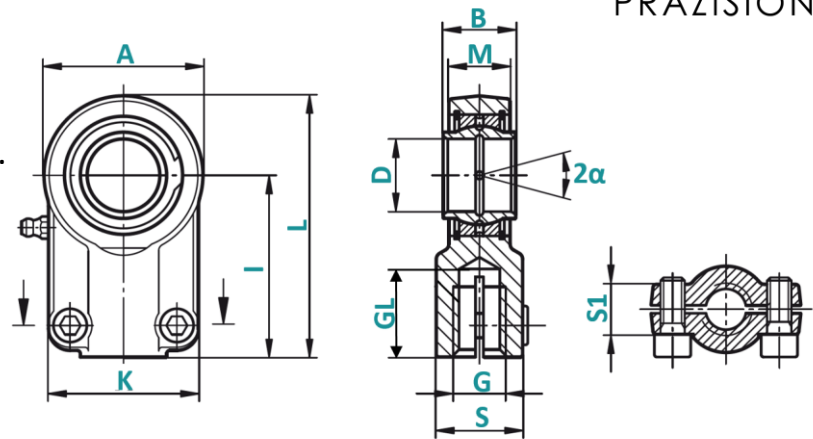
Serie / Series: TAPR-..-CE

STURM

PRÄZISION

Wartungspflichtige Hydraulik-Gelenkköpfe nach
DIN 24338 / ISO 6982 mit klemmbarem Innengewinde.

Relubricatable hydraulic rod ends acc. to
DIN 24338 / ISO 6982 with clampable
internal thread.



Artikel-Nr. Part No.	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)												Tragzahlen Load ratings kN		Gewicht Weight kg	
	D	B	M	A	I	L	K	S	S1	G	GL	Drehmoment Torque Nm	Kippwinkel Tilt angle α	Dyn.		Stat.
TAPR-12-CE	12	12	11	32	38	54	32	16	15	M12x1,25	17	6	4°	10,8	24,5	0,110
TAPR-16-CE	16	16	13	40	44	64	40	21	15	M14x1,5	19	10	4°	17,6	36,5	0,200
TAPR-20-CE	20	20	17	47	52	77	47	25	19	M16x1,5	23	25	4°	30	48	0,350
TAPR-25-CE	25	25	22	58	65	96	54	30	19	M20x1,5	29	25	4°	48	78	0,620
TAPR-32-CE	32	32	28	71	80	118	66	38	22	M27x2	37	49	4°	67	114	1,150
TAPR-40-CE	40	40	33	90	97	146	80	47	26	M33x2	46	49	4°	100	204	2,180
TAPR-50-CE	50	50	41	109	120	179	96	58	32	M42x2	57	86	4°	156	310	3,960
TAPR-63-CE	63	63	53	136	140	213	114	70	38	M48x2	64	210	4°	255	430	6,800
TAPR-70-CE	70	70	57	155	160	245	135	80	42	M56x2	76	210	4°	315	540	9,600
TAPR-80-CE	80	80	67	170	180	270	148	90	48	M64x3	86	410	4°	400	695	13,000
TAPR-90-CE	90	90	72	185	195	296	160	100	52	M72x3	91	410	4°	490	750	19,100
TAPR-100-CE	100	100	85	211	210	322	178	110	62	M80x3	96	710	4°	610	1060	25,000
TAPR-110-CE	110	110	88	235	235	364	190	125	62	M90x3	106	710	4°	655	1200	32,000
TAPR-125-CE	125	125	103	265	260	406,5	200	135	72	M100x3	113	710	4°	950	1430	46,000
TAPR-160-CE	160	160	130	326	310	488	250	165	82	M125x4	126	710	4°	1370	2200	82,500
TAPR-200-CE	200	200	162	418	390	620	320	215	102	M160x4	161	1500	4°	2120	3650	168,000

Gehäuse:

bis einschließlich Größe 63 aus Vergütungsstahl C45, geschmiedet
ab Größe 70 aus Sphäroguss

Gelenklager:

GE..LO (wartungspflichtig, Stahl/Stahl)

Schmierung:

über Hydraulik-Schmiernippel DIN 71412, Größe 12 hat keine Nachschmiermöglichkeit
über Schmiernippel

Schrauben:

DIN 912-8.8 – Position einseitig oder beidseitig, nach Wahl des Herstellers

Housing:

up to and including size 63 made from forged and tempered steel C45
from size 70 made from ductile iron

Spherical plain bearing:

GE..LO (maintenance requiring, steel/steel)

Lubrication:

via hydraulic grease nipple DIN 71412, size 12 has no possibility to be lubricated via
grease nipple

Screws:

DIN912-8.8 – Position of one side or both sides, at the manufacturer's discretion

Artikel-Nr. für Linksgewinde:

Buchstabe „L“ statt „R“ verwenden.

Beispiel TAPR-20-CE mit Linksgewinde = TAPL-20-CE

Part-No. for left hand thread:

Use the letter "L" instead of "R".

Example: TAPR-20-CE with left-hand thread = TAPL-20-CE

Sturm Präzision GmbH

Hochstraße 3 · D-78727 Oberndorf - Hochmössingen
info@sturm-praezision.de www.sturm-praezision.de
Tel: +49 7423-8693-0