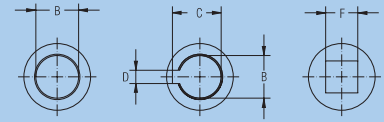
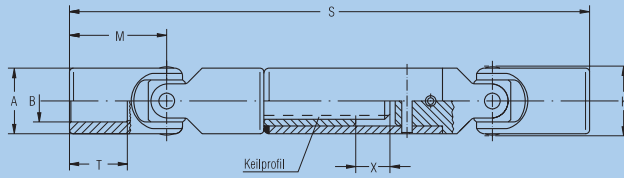


Kreuz-Gelenkwellen

Baureihe 0.700.1

Nadellager-Ausführung, mit Längenausgleich



Normalbohrung mit Nut DIN 6885 Blatt 1 Innenvierkant

Zusammengeschobene Länge und Ausziehbereich bei Bestellung bitte angeben!

Kreuz-Gelenkwellen, Normalbohrung

Kreuz-Gelenkwellen,

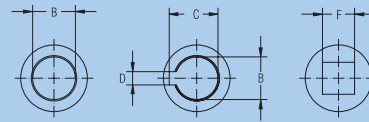
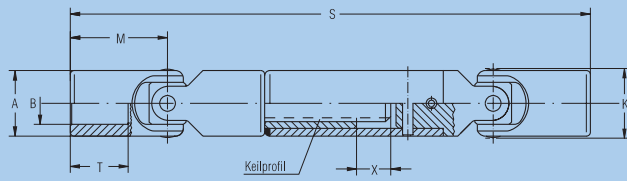
Bestell-Nr.		0.716.100	0.720.100	0.725.100	0.732.100	0.740.100	0.750.100	0.763.100	0.716.103	0.720.103
Md_{max}	Nm	8	20	30	60	160	290	450	8	20
Beugungswinkel β	°	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Gewicht bei S_1	kg	0,20	0,33	0,59	1,09	2,13	4,0	8,24	0,20	0,33
Gewicht bei S_2	kg	0,24	0,39	0,68	1,21	2,28	4,44	8,74	0,24	0,39
Gewicht bei S_3	kg	0,26	0,42	0,72	1,35	2,57	4,98	9,72	0,26	0,42
A	mm	16	20	25	32	40	50	63	16	20
*B ^{H7}	mm	10	12	16	20	25	32	40	10	12
*C ^{+0.2}	mm	-	-	-	-	-	-	-	11,4	13,8
*D ^{P9}	mm	-	-	-	-	-	-	-	3	4
*F ^{H9}	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	mm	17,5	21,5	26,5	33,5	42	52,5	65	17,5	21,5
M	mm	26	31	37	43	54	66	83	26	31
$S_1 + X_1$	mm	165 + 15	174 + 20	198 + 25	234 + 30	301 + 40	372 + 50	475 + 70	165 + 15	174 + 20
$S_2 + X_2$	mm	185 + 30	194 + 40	228 + 55	264 + 60	321 + 60	422 + 100	505 + 100	185 + 30	194 + 40
$S_3 + X_3$	mm	210 + 60	224 + 70	248 + 75	294 + 90	371 + 110	472 + 150	585 + 180	210 + 60	224 + 70
T	mm	15	18	22	25	32	40	50	15	18
Keilprofil	mm	6x7,5x10,2	6x11x14	6x11x14	6x16x20	6x21x25	6x28x32	6x36x42	6x7,5x10,2	6x11x14

Diese Gelenkwellen sind auch mit Schnellwechsel-Kupplung lieferbar
 * = Kunden-Individuelle Bohr-Ø, Nut- u. Innenvierkant -Abmessungen möglich
 Md_{max} = max. zulässiges Drehmoment
 β = max. Beugungswinkel pro Gelenk
 S_1
 S_2 = Vorzugslängen zusammengesoben
 S_3
 X_1 = max. möglicher Ausziehbereich bei S_1
 X_2 = max. möglicher Ausziehbereich bei S_2
 X_3 = max. möglicher Ausziehbereich bei S_3
 Anwendungsrichtlinien und Berechnungsunterlagen siehe technischer Anhang

0.700

Größe 0.716–0.763

Md_{max} 8–450 Nm



Normalbohrung

mit Nut DIN 6885
Blatt 1

Innenvierkant

Bohrung mit Nut DIN 6885, Blatt 1

Kreuz-Gelenkwellen, Innenvierkant

0.725.103	0.732.103	0.740.103	0.750.103	0.763.103	0.716.104	0.720.104	0.725.104	0.732.104	0.740.104	0.750.104	0.763.104
30	60	160	290	450	8	20	30	60	160	290	450
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
0,59	1,09	2,13	4,0	8,24	0,20	0,33	0,59	1,09	2,13	4,0	8,24
0,68	1,21	2,28	4,44	8,74	0,24	0,39	0,68	1,21	2,28	4,44	8,74
0,72	1,35	2,57	4,98	9,72	0,26	0,42	0,72	1,35	2,57	4,98	9,72
25	32	40	50	63	16	20	25	32	40	50	63
16	20	25	32	40	–	–	–	–	–	–	–
18,3	22,8	28,3	35,3	43,3	–	–	–	–	–	–	–
5	6	8	10	12	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	8	10	12	16	20	25	32
26,5	33,5	42	52,5	65	17,5	21,5	26,5	33,5	42	52,5	65
37	43	54	66	83	26	31	37	43	54	66	83
198 + 25	234 + 30	301 + 40	372 + 50	475 + 70	165 + 15	174 + 20	198 + 25	234 + 30	301 + 40	372 + 50	475 + 70
228 + 55	264 + 60	321 + 60	422 + 100	505 + 100	185 + 30	194 + 40	228 + 55	264 + 60	321 + 60	422 + 100	505 + 100
248 + 75	294 + 90	371 + 110	472 + 150	585 + 180	210 + 60	224 + 70	248 + 75	294 + 90	371 + 110	472 + 150	585 + 180
22	25	32	40	50	15	18	22	25	32	40	50
6x11x14	6x16x20	6x21x25	6x28x32	6x36x42	6x7,5x10,2	6x11x14	6x11x14	6x16x20	6x21x25	6x28x32	6x36x42

0.700