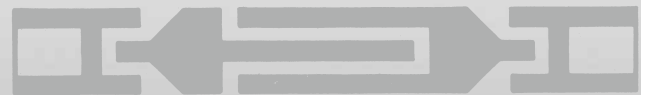


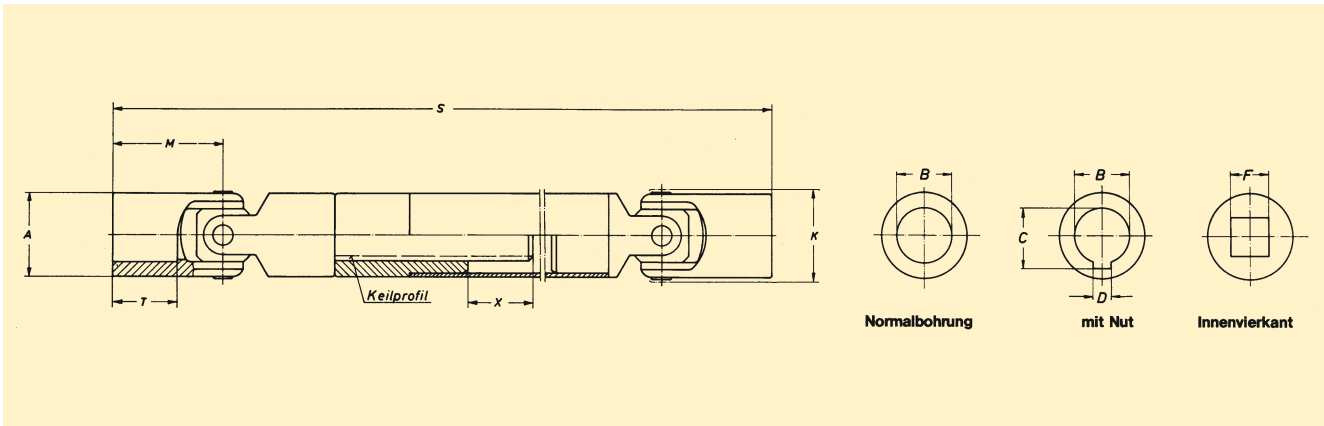
Kreuz-Gelenkwellen und -Gelenke



*Nach zurückgezogener
Norm DIN 7551 und DIN 808
Gleitlager-Ausführung*



Kreuzgelenkwellen mit Längenausgleich, gleitgelagert



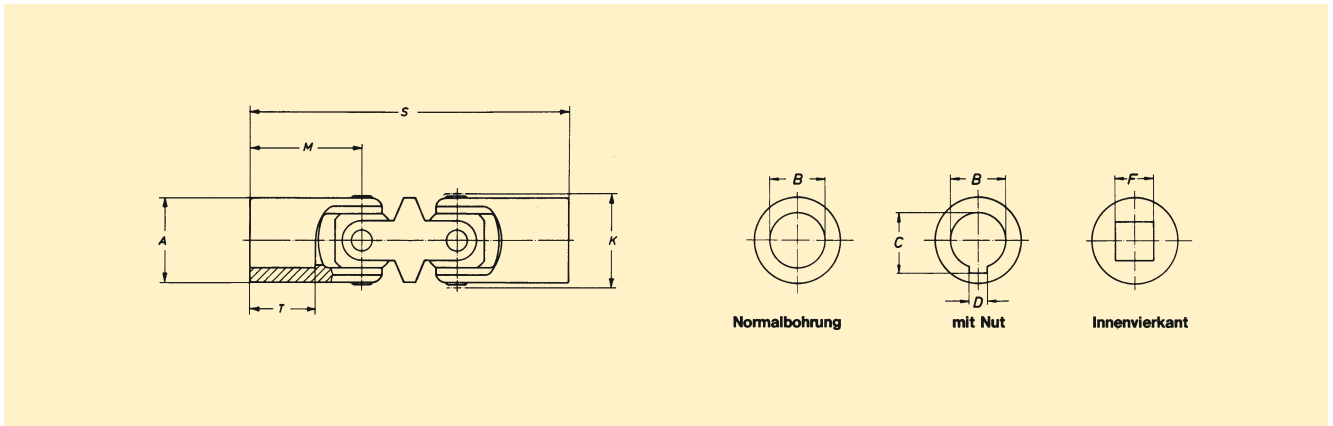
0.700.1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.716.100	0.720.100	0.725.100	0.732.100	0.740.100	0.750.100	0.763.100
Bestell-Nr. mit Nut	0.716.103	0.720.103	0.725.103	0.732.103	0.740.103	0.750.103	0.763.103
Bestell-Nr. Innenvierkant	0.716.104	0.720.104	0.725.104	0.732.104	0.740.104	0.750.104	0.763.104
Md _{max} (Nm)	8	20	30	60	160	290	450
Beugungswinkel β°	45	45	45	45	45	45	45
A	16	20	25	32	40	50	63
B ^{H7}	10	12	16	20	25	32	40
C ^{+0,2}	11,4	13,8	18,3	22,8	28,3	35,3	43,3
D ^{P9}	3	4	5	6	8	10	12
F ^{H9}	8	10	12	16	20	25	32
T	15	18	22	25	32	40	50
M	26	31	37	43	54	66	83
Keilprofil	6x7,5x10,2	6x11x14	6x11x14	6x16x20	6x21x25	6x28x32	6x36x42
Länge S ₁ + Vershub X ₁	165+15	174+20	198+25	234+30	301+40	372+50	475+70
Länge S ₂ + Vershub X ₂	185+30	194+40	228+55	264+60	321+60	422+100	505+100
Länge S ₃ + Vershub X ₃	210+60	224+70	248+75	294+90	371+110	472+150	585+180
Gewicht bei S ₁ (kg)	0,20	0,33	0,59	1,09	2,13	4,00	8,24
Gewicht bei S ₂ (kg)	0,24	0,39	0,68	1,12	2,28	4,44	8,74
Gewicht bei S ₃ (kg)	0,26	0,42	0,72	1,35	2,57	4,98	9,72

Passfedernut nach DIN 6885 Blatt 1.
Zusammengeschobene Länge S und Vershub X bei
Bestellung bitte angeben.

Längere Ausführungen und Sonderbohrungen auf
Anfrage möglich.
Auch in säure- und rostbeständiger Ausführung lieferbar.

doppelt, gleitgelagert



0.700.3

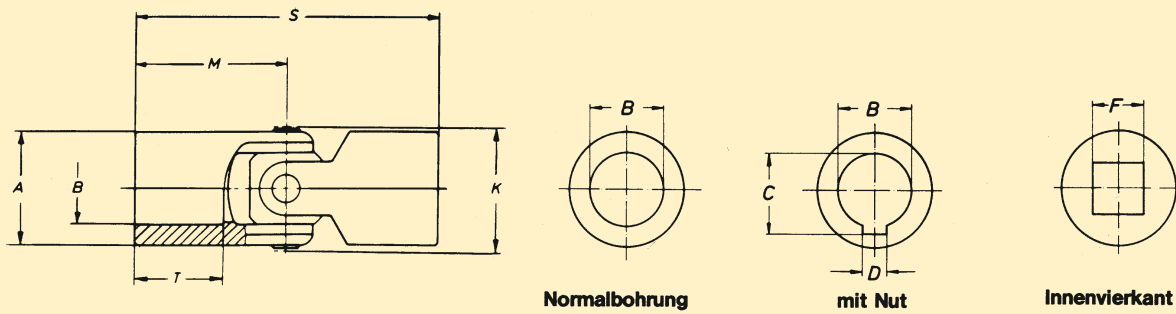
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.713.300	0.716.300	0.720.300	0.725.300	0.732.300	0.740.300	0.750.300	0.763.300
Bestell-Nr. mit Nut	0.713.303	0.716.303	0.720.303	0.725.303	0.732.303	0.740.303	0.750.303	0.763.303
Bestell-Nr. Innenvierkant	0.713.304	0.716.304	0.720.304	0.725.304	0.732.304	0.740.304	0.750.304	0.763.304
Md_{max} (Nm)	6	8	20	30	60	160	290	450
Beugungswinkel β°	45	45	45	45	45	45	45	45
A	13	16	20	25	32	40	50	63
B^{H7}	8	10	12	16	20	25	32	40
C^{+0,2}	9	11,4	13,8	18,3	22,8	28,3	35,3	43,3
D^{P9}	2	3	4	5	6	8	10	12
F^{H9}	6	8	10	12	16	20	25	32
T	12	15	18	22	25	32	40	50
M	21	26	31	37	43	54	66	83
Länge S	60	74	88	104	124	156	188	238
Gewicht	0,04	0,08	0,14	0,24	0,50	0,95	1,71	3,51

0.700

Passfedernut nach DIN 6885 Blatt 1.
Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Sonderbohrungen auf Anfrage möglich.
Größere Gelenke auf Anfrage lieferbar.
Auch in säure- und rostbeständiger Ausführung lieferbar.

Kreuzgelenke einfach, gleitgelagert



lange Ausführung

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.713.400	0.716.400	0.720.400	0.725.400	0.732.400	0.740.400	0.750.400	0.763.400
Bestell-Nr. mit Nut	0.713.403	0.716.403	0.720.403	0.725.403	0.732.403	0.740.403	0.750.403	0.763.403
Bestell-Nr. Innenvierkant	0.713.404	0.716.404	0.720.404	0.725.404	0.732.404	0.740.404	0.750.404	0.763.404
Md _{max} (Nm)	6	8	20	30	60	160	290	450
Beugungswinkel β°	45	45	45	45	45	45	45	45
A	13	16	20	25	32	40	50	63
B ^{H7}	8	10	12	16	20	25	32	40
C ^{+0,2}	9	11,4	13,8	18,3	22,8	28,3	35,3	43,3
D ^{P9}	2	3	4	5	6	8	10	12
F ^{H9}	6	8	10	12	16	20	25	32
T	12	15	18	22	25	32	40	50
M	21	26	31	37	43	54	66	83
Länge S	42	52	62	74	86	108	132	166
Gewicht	0,03	0,05	0,10	0,16	0,31	0,61	1,15	2,38

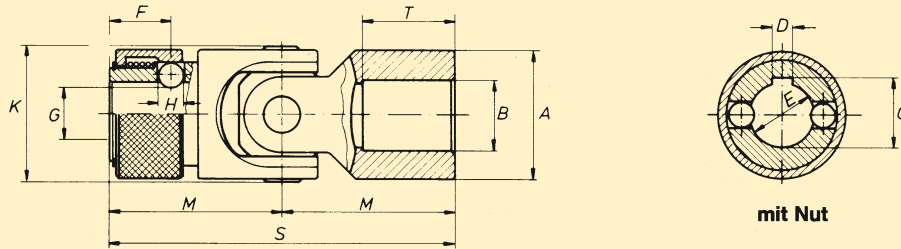
kurze Ausführung

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.716.410	0.716.411	0.720.410	0.725.410	0.732.410	0.740.410	0.750.410	0.763.410
Bestell-Nr. mit Nut		0.716.413	0.720.413	0.725.413	0.732.413	0.740.413	0.750.413	0.763.413
Bestell-Nr. Innenvierkant		0.716.414	0.720.414	0.725.414	0.732.414	0.740.414	0.750.414	0.763.414
Md _{max} (Nm)	8	8	20	30	60	160	290	450
Beugungswinkel β°	45	45	45	45	45	45	45	45
A	16	16	20	25	32	40	50	63
B ^{H7}	6	8	10	12	16	20	25	32
C ^{+0,2}		9	11,4	13,8	18,3	22,8	28,3	35,3
D ^{P9}		2	3	4	5	6	8	10
F ^{H9}		6	8	10	14	19	24	30
T	9	11	13	15	19	21*	28*	36
M	17	20	24	28	34	41	52,5	65
Länge S	34	40	48	56	68	82	105	130
Gewicht	0,02	0,03	0,07	0,10	0,22	0,42	0,80	2,12

Passfedernut nach DIN 6885 Blatt 1.
Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.
Auch in säure- und rostbeständiger Ausführung lieferbar.

* Bohrungstiefe geringer als bei DIN 808
Sonderbohrungen auf Anfrage möglich.
Größere Gelenke auf Anfrage lieferbar.

Kreuzgelenke einfach, gleitgelagert

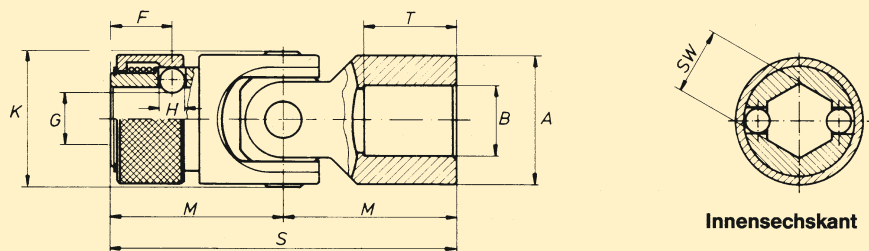


Ausführung mit Schnellwechsellkupplung

0.700.42

Bestell-Nr. mit Bohr. + Nut	0.716.423	0.720.423	0.725.423	0.732.423	0.740.423	0.750.423	0.763.423
Md _{max} (Nm)	8	20	30	60	160	290	450
Beugungswinkel β°	45	45	45	45	45	45	45
A	16	20	25	32	40	50	63
B ^{H7}	8	10	14	16	20	25	30
C ^{+0,2}	9	11	15,3	17,3	21,7	26,7	31,7
D ^{H8}	2	3	5	5	6	8	8
E ^{H7}	8	10	14	16	20	25	30
F	9,5	11,5	13,5	14	19	20,5	25
G	7	8,7	13	14,8	18	23	28
H	3,5	4	4	6,35	8	10	10
K	17,5	21,5	26,5	33,5	42	52,5	65
T	15	18	22	25	32	40	50
M	26	31	37	43	54	66	83
Länge S	52	62	74	86	108	132	166
Gewicht (kg)	0,05	0,10	0,16	0,31	0,61	1,15	2,08

0.700



Ausführung mit Schnellwechsellkupplung

Bestell-Nr. mit Innensechskant	0.716.426	0.720.426	0.725.426	0.725.427	0.732.426	0.740.426	0.750.426	0.763.426	0.763.427
SW ^{H7}	7,2	9,06	14,04	11,15	16	20	25	30	35
G	6,3	8	13	10,5	14,8	18	23	28	33

Tiefe der Passfedernut beachten!
 Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.
 Auch in säure- und rostbeständiger Ausführung lieferbar.

Fehlende Angaben der Ausführung mit Innensechskant siehe Ausführung mit Bohrung und Nut.

