

β = max. Beugungswinkel pro Gelenk
Kreuzverzahnung nach DIN ISO 8667

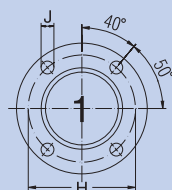
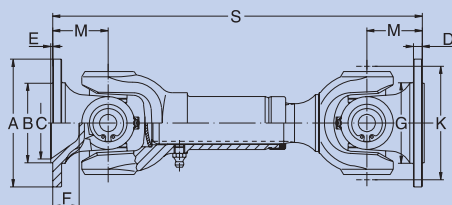
Flanche Kreuzverzahnt

Bestell-Nr.		1.112.302	1.113.302	1.148.302	1.158.302	1.117.302	1.117.302	1.120.302	1.122.302
Md _{Nenn}	Nm	3350	4100	5500	8200	10000	10000	16850	26750
Beugungswinkel β	°	20	20	30	20	30	30	30	30
A ca.	mm	122	120	120	150	150	180	180	180
B	mm	72	72	72	92	93	106	106	106
D \pm 1	mm	13	13	13	15,5	15,5	18	18	19
F ca.	mm	26	37	24	28	33	33	34	34
H \pm 0,1	mm	100	100	100	130	130	150	150	150
J	mm	11	11	11	13	13	15	15	15
M	mm	60	70	70	75	90	90	96	100
Gewicht	kg	1,83	2,10	2,37	3,36	4,40	5,32	6,36	7,36

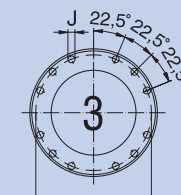
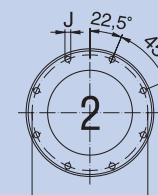
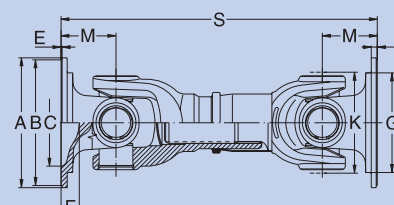
für Zollanschluss, mit Längenausgleich

Bei Ausnutzung des Nenn Drehmomentes ist eine Überprüfung der Flanschverbindung erforderlich.

Elbe kardántengely SAE-Zoll (inch) peremmel



Fehlende Maße und Angaben finden Sie bei den jeweiligen Baugrößen.



Fehlende Maße und Angaben finden Sie bei den jeweiligen Baugrößen.

Zusammengeschobene Länge „S“ und max. Drehzahl bei Bestellung bitte angeben!

		Kardan-Gelenkwellen, Zollanschluss, mit Längenausgleich; Größe 0.107						Größe 0.109		Größe 0.110	
Bestell-Nr.		0.107.138.001	0.107.138.002	0.107.148.001	0.107.148.002	0.107.108.001	0.107.118.001	0.109.138.201	0.109.138.202		
Zoll-Anschluss		1100	1100	1100	1100	1100	1100	1310	1310		
Elbe-Gelenkgröße		0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.109	0.109		
Md _{Nenn}	Nm	920	920	920	920	920	920	1700	1700		
Beugungswinkel β	°	18	18	18	18	18	18	18	18		
A	mm	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	96,8	96,8		
B _{-0,04}	mm	57,15	57,15	57,15	57,15	57,15	57,15	60,32	60,32		
C	mm	44	44	44	44	44	44	54	54		
D	mm	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	6,7	6,7		
E	mm	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}		
F	mm	18	18	18	18	18	18	21,5	21,5		
G	mm	54	54	54	54	54	54	61	61		
H _{+0,1}	mm	69,85	69,85	69,85	69,85	69,85	69,85	79,4	79,4		
J ^{B12}	mm	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	9,5	9,5		
K	mm	70	70	70	70	70	70	86	86		
M	mm	36	36	36	36	36	36	42	42		
S _{min}	mm	200	225	250	270	300	360	225	250		
X (Ausziehbereich)	mm	25	35	35	35	35	70	25	40		
Zahnprofil/Keilprofil	mm	28x1,5x17	28x1,5x17	28x1,5x17	28x1,5x17	28x1,5x17	28x1,5x17	32x2x14	32x2x14		
Flanschführung		1	1	1	1	1	1	1	1		

β = max. Beugungswinkel pro Gelenk

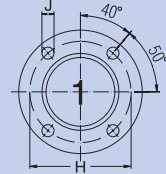
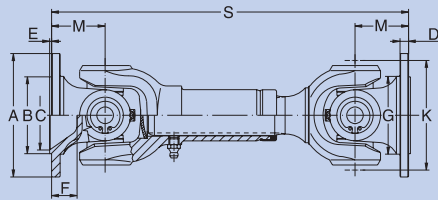
S = zusammengesobene Länge; entspricht der Länge der jeweiligen Normalausführung

		Größe 0.107		Größe 0.109		Größe 0.110		Größe 0.110		Größe 0.110		Größe 0.110		Größe 0.110	
Bestell-Nr.		0.107.138.001	0.107.138.002	0.107.148.001	0.107.148.002	0.107.108.001	0.107.118.001	0.109.138.201	0.109.138.202	0.110.138.001	0.110.138.002	0.110.148.001	0.110.148.002	0.110.108.001	0.110.118.001
Zoll-Anschluss		1100	1100	1100	1100	1100	1100	1310	1310	1350/1410	1350/1410	1350/1410	1350/1410	1350/1410	1350/1410
Elbe-Gelenkgröße		0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
Md _{Nenn}	Nm	920	920	920	920	920	920	1700	1700	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Beugungswinkel β	°	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
A	mm	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	96,8	96,8	116	116	116	116	116	116
B _{-0,04}	mm	57,15	57,15	57,15	57,15	57,15	57,15	60,32	60,32	69,85	69,85	69,85	69,85	69,85	69,85
C	mm	44	44	44	44	44	44	54	54	55	55	55	55	55	55
D	mm	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	6,7	6,7	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
E	mm	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}	1,5 _{-0,1}
F	mm	18	18	18	18	18	18	21,5	21,5	20	20	20	20	20	20
G	mm	54	54	54	54	54	54	61	61	68	68	68	68	68	68
H _{+0,1}	mm	69,85	69,85	69,85	69,85	69,85	69,85	79,4	79,4	95,25	95,25	95,25	95,25	95,25	95,25
J ^{B12}	mm	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	9,5	9,5	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
K	mm	70	70	70	70	70	70	86	86	98	98	98	98	98	98
M	mm	36	36	36	36	36	36	42	42	46	46	46	46	46	46
S _{min}	mm	200	225	250	270	300	360	225	250	280	280	310	340	374	464
X (Ausziehbereich)	mm	25	35	35	35	35	70	25	40	30	40	40	40	40	100
Zahnprofil/Keilprofil	mm	28x1,5x17	28x1,5x17	28x1,5x17	28x1,5x17	28x1,5x17	28x1,5x17	32x2x14	32x2x14	35x2x16	35x2x16	35x2x16	35x2x16	35x2x16	35x2x16
Flanschführung		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

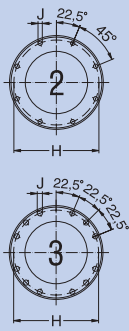
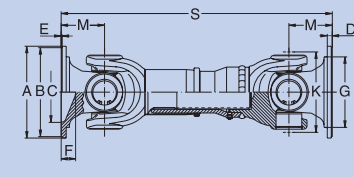
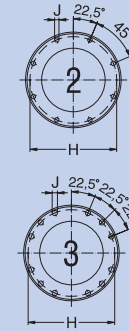
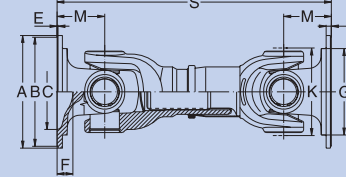
für Zollanschluss, mit Längenausgleich

Bei Ausnutzung des Nenn Drehmomentes ist eine Überprüfung der Flanschverbindung erforderlich.

Elbe kardántengely SAE-Zoll (inch) peremmel



Fehlende Maße und Angaben finden Sie bei den jeweiligen Baugrößen.



Fehlende Maße und Angaben finden Sie bei den jeweiligen Baugrößen.

Zusammengeschobene Länge „S“ und max. Drehzahl bei Bestellung bitte angeben!

Bestell-Nr.	Kardan-Gelenkwellen, Zollanschluss, mit Längenausgleich; Größe 0.112						Größe 0.148	
	0.112.138.201	0.112.138.202	0.112.148.201	0.112.148.202	0.112.108.201	0.112.118.201	0.148.138.001	0.148.138.002
Zoll-Anschluss	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1600	1600
Elbe-Gelenkgröße	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.148	0.148
Md _{Nenn} Nm	3350	3350	3350	3350	3350	3350	5500	5500
Beugungswinkel β °	18	18	18	18	18	18	18	18
A mm	146	146	146	146	146	146	174,6	174,6
B _{-0,04} mm	95,25	95,25	95,25	95,25	95,25	95,25	168,22	168,22
C mm	82	82	82	82	82	82	98	98
D mm	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,5	9,5
E mm	1,5 ^{-0,1}	1,5 ^{-0,1}	1,5 ^{-0,1}	1,5 ^{-0,1}	1,5 ^{-0,1}	1,5 ^{-0,1}	1,6 ^{+0,2}	1,6 ^{+0,2}
F mm	33	33	33	33	33	33	35	35
G mm	90	90	90	90	90	90	132	132
H _{+0,1} mm	120,65	120,65	120,65	120,65	120,65	120,65	155,6	155,6
J ^{β12} mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	9,5	9,5
K mm	115	115	115	115	115	115	145	145
M mm	60	60	60	60	60	60	65	65
S _{min} mm	325	360	400	430	473	523	360	400
X (Ausziehbereich) mm	35	50	60	60	60	120	40	80
Zahnprofil / Keilprofil mm	42x2x20	42x2x20	42x2x20	42x2x20	42x2x20	42x2x20	55x2,5x20	55x2,5x20
Flanschsführung	1	1	1	1	1	1	2	2

β = max. Beugungswinkel pro Gelenk
S = zusammengesobene Länge; entspricht der Länge der jeweiligen Normalausführung

Größe 0.120			Größe 0.122					
0.148.148.001	0.148.118.001	0.120.138.001	0.120.138.002	0.120.148.001	0.120.118.001	0.122.138.001	0.122.148.001	0.122.118.001
1600	1600	1800	1800	1800	1800	1900	1900	1900
0.148	0.148	0.120	0.120	0.120	0.120	0.122	0.122	0.122
5500	5500	16850	16850	16850	16850	26750	26750	26750
18	18	30	30	30	30	30	30	30
174,6	174,6	203,2	203,2	203,2	203,2	276,2	276,2	276,2
168,22	168,22	196,82	196,82	196,82	196,82	222,2	222,2	222,2
98	98	135	135	135	135	137,5	137,5	137,5
9,5	9,5	11,1	11,1	11,1	11,1	14,2	14,2	14,2
1,6 ^{+0,2}	1,6 ^{+0,2}	2,3 ^{+0,2}	2,3 ^{+0,2}	2,3 ^{+0,2}	2,3 ^{+0,2}	2,4 ^{+0,2}	2,4 ^{+0,2}	2,4 ^{+0,2}
35	35	32	32	32	32	37	37	37
132	132	156	156	156	156	190	190	190
155,6	155,6	184,15	184,15	184,15	184,15	247,6	247,6	247,6
9,5	9,5	11,2	11,2	11,2	11,2	16	16	16
145	145	178	178	178	178	204	204	204
65	65	96	96	96	96	111	111	111
460	550	560	600	650	740	652	720	830
80	110	45	60	110	110	80	110	140
55x2,5x20	55x2,5x20	75x2,5x28	75x2,5x28	75x2,5x28	75x2,5x28	90x2,5x34	90x2,5x34	90x2,5x34
2	2	3	3	3	3	2	2	2