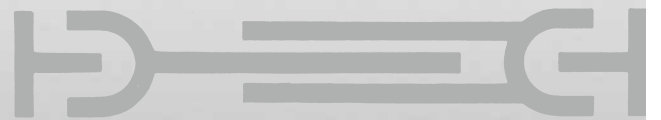


Kardan-Gelenkwellen und -Gelenke

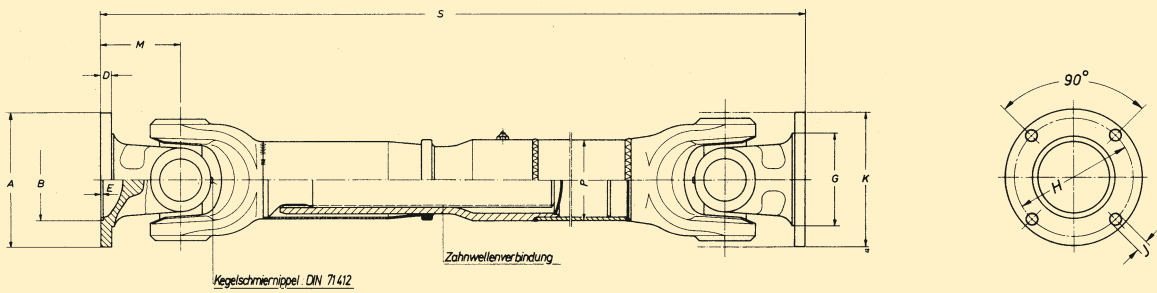
Beugungswinkel bis max. 35°



*Flansch- oder Nabenanschluss
nach DIN, SAE oder verzahnt*



Kardangelnwellen mit Längenausgleich

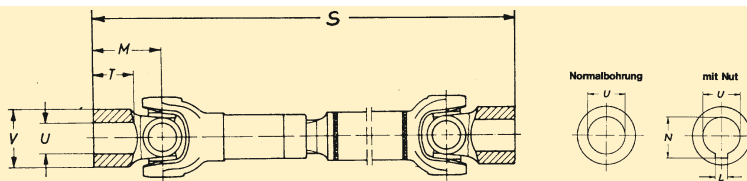


Ausführung mit Flanschanschluss

0.105.1

Md_{Nenn} 190 Nm, Md_{Grenz} 250 Nm

Bestell-Nr.	0.105.130	0.105.131	0.105.140	0.105.141
A	58	65	58	65
Anz.d.Flanschlöcher	4	4	4	4
J ^{B12}	5	6	5	6
Beugungswinkel β°	30	25	30	25
B ^{H7}	30	35	30	35
D	3,5	4	3,5	4
E ^{+0,3}	1,5	1,7	1,5	1,7
G	35	38	35	38
H ^{±0,1}	47	52	47	52
K ca.	52	52	52	52
M	30	30	30	30
Länge S ₁	165	165	195	195
Länge S ₂	175	175	215	215
Vershub X ₁ (bei S ₁)	20	20	25	25
Vershub X ₂ (bei S ₂)	25	25	25	25
Gewicht bei S ₁ (kg)	0,93	1	0,99	1,06
Gewicht bei S ₂ (kg)	0,98	1,05	1,3	1,1



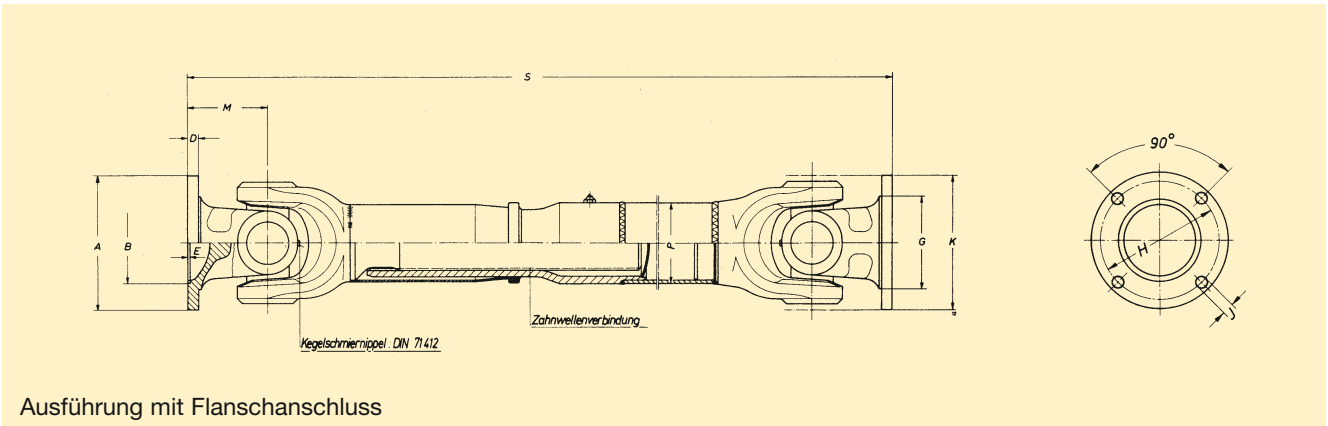
Ausführung mit Nabenanschluss

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.105.132	0.105.142
Bestell-Nr. mit Nut	0.105.133	0.105.143
V ca.	36	36
U ^{H7}	20	20
L ^{P9}	6	6
N ^{+0,2}	22,8	22,8
T	25	25
M	50	50
Länge S ₁	205	235
Länge S ₂	215	255

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

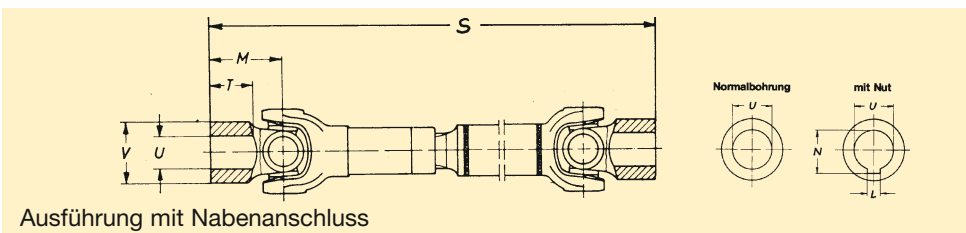


Ausführung mit Flanschanschluss

0.105.1

Md_{Nenn} 190 Nm, Md_{Grenz} 250 Nm

Bestell-Nr.	0.105.100	0.105.101	0.105.110	0.105.111
A	58	65	58	65
Anz.d.Flanschlöcher	4	4	4	4
J^{B12}	5	6	5	6
Beugungswinkel β°	30	25	30	25
B^{H7}	30	35	30	35
D	3,5	4	3,5	4
E^{+0,3}	1,5	1,7	1,5	1,7
G	35	38	35	38
H^{±0,1}	47	52	47	52
K ca.	52	52	52	52
M	30	30	30	30
Länge S_{min}	240	240	257	257
Verschub X	25	25	40	40
Standardrohr P	28 x 1,5	28 x 1,5	28 x 1,5	28 x 1,5
Gewicht bei S_{min} (kg)	1,18	1,25	1,26	1,33
kg/100mm Rohr	0,1	0,1	0,1	0,1



Ausführung mit Nabenanschluss

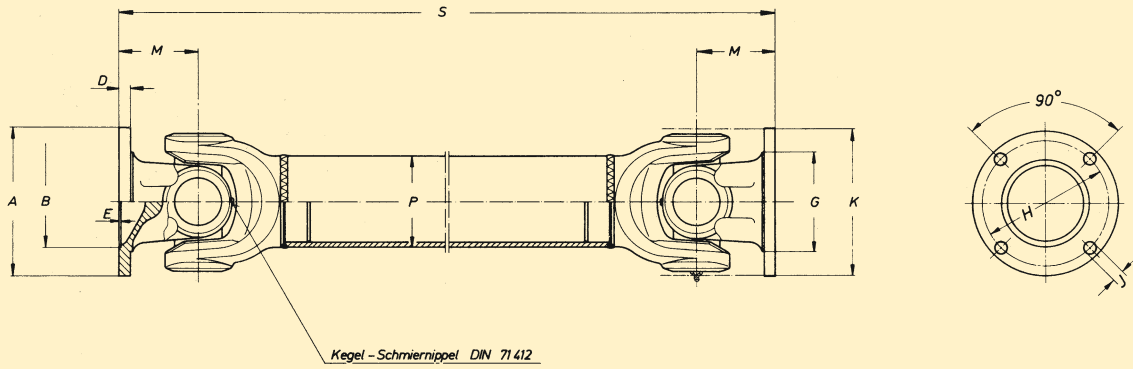
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.105.102	0.105.112
Bestell-Nr. mit Nut	0.105.103	0.105.113
V ca.	36	36
U^{H7}	20	20
L^{P9}	6	6
N^{+0,2}	22,8	22,8
T	25	25
M	50	50
Länge S_{min}	280	297

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelnwellen ohne Längenausgleich

0.100

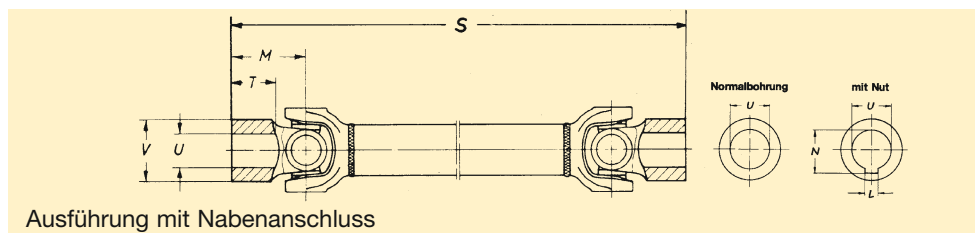


Ausführung mit Flanschanschluss

0.105.2

$Md_{Nenn} 190 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 250 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.105.200	0.105.201
A	58	65
Anz.d.Flanschlöcher	4	4
J ^{B12}	5	6
Beugungswinkel β°	30	25
B ^{H7}	30	35
D	3,5	4
E ^{+0,3}	1,5	1,7
G	35	38
H $\pm 0,1$	47	52
K ca.	52	52
M	30	30
Länge $S_{min} \pm 2,0$	160	160
Standardrohr P	28 x 1,5	28 x 1,5
Gewicht bei S_{min} (kg)	0,88	0,95
kg/100mm Rohr	0,1	0,1



Ausführung mit Nabenanschluss

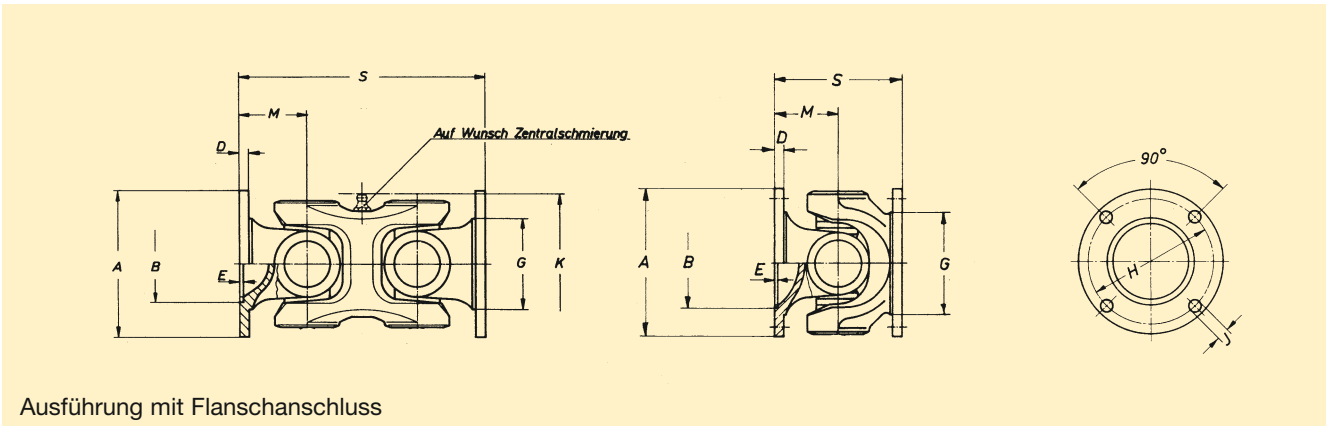
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.105.202
Bestell-Nr. mit Nut	0.105.203
V ca.	36
U ^{H7}	20
L ^{P9}	6
N ^{+0,2}	22,8
T	25
M	50
Länge $S_{min} \pm 2,0$	200

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.
Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich

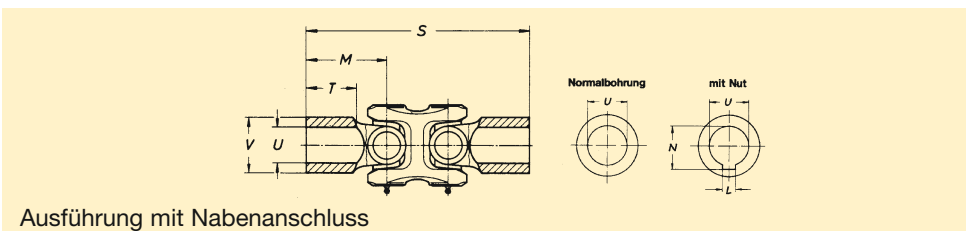


Ausführung mit Flanschanschluss

0.105.3 (doppelt)
0.105.4 (einfach)

Md_{Nenn} 190 Nm, Md_{Grenz} 250 Nm

Bestell-Nr.	0.105.300	0.105.301	0.105.400	0.105.401
A	58	65	58	65
Anz.d.Flanschlöcher	4	4	4	4
J ^{B12}	5	6	5	6
Beugungswinkel β°	30	25	30	25
B ^{H7}	30	35	30	35
D	3,5	4	3,5	4
E ^{+0,3}	1,5	1,7	1,5	1,7
G	35	38	35	38
H ^{±0,1}	47	52	47	52
K ca.	52	52	52	52
M	30	30	30	30
Länge S	110	110	60	60
Gewicht (kg)	0,69	0,76	0,4	0,47



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

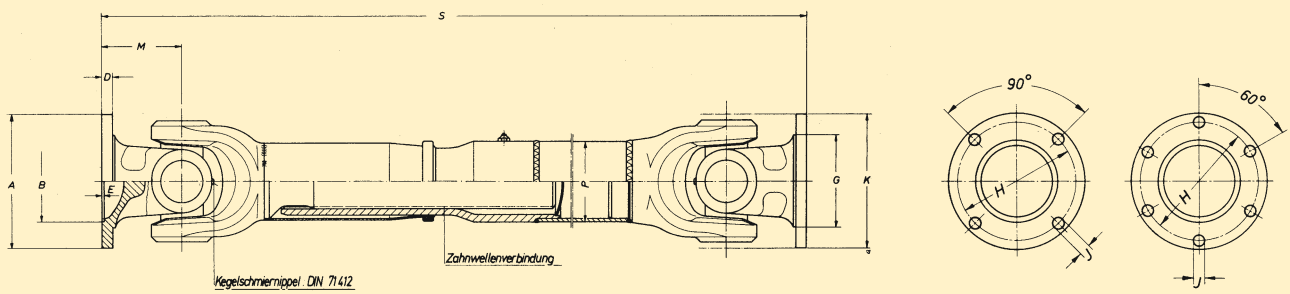
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.105.302	0.105.402
Bestell-Nr. mit Nut	0.105.303	0.105.403
V ca.	36	36
U ^{H7}	20	20
L ^{P9}	6	6
N ^{+0,2}	22,8	22,8
T	25	25
M	50	50
Länge S	150	100

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

0.100

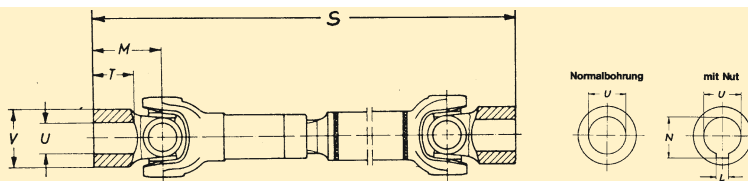


Ausführung mit Flanschanschluss

0.106.1

$Md_{Nenn} 400 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 520 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.106.130	0.106.131	0.106.140	0.106.141
A	65	75	65	75
Anz.d.Flanschlöcher	4	6	4	6
J^{B12}	6	6	6	6
Beugungswinkel β°	30	20	30	20
B^{H7}	35	42	35	42
D	4	5,5	4	5,5
E^{+0,3}	1,7	2,2	1,7	2,2
G	38	46	38	46
H^{±0,1}	52	62	52	62
K ca.	60	60	60	60
M	32	32	32	32
Länge S₁	180	180	220	220
Länge S₂	200	200	235	235
Vershub X₁ (bei S₁)	20	20	30	30
Vershub X₂ (bei S₂)	30	30	30	30
Gewicht bei S₁ (kg)	1,39	1,56	1,58	1,75
Gewicht bei S₂ (kg)	1,54	1,71	1,63	1,8



Passfedernut nach DIN 6885 Blatt 1

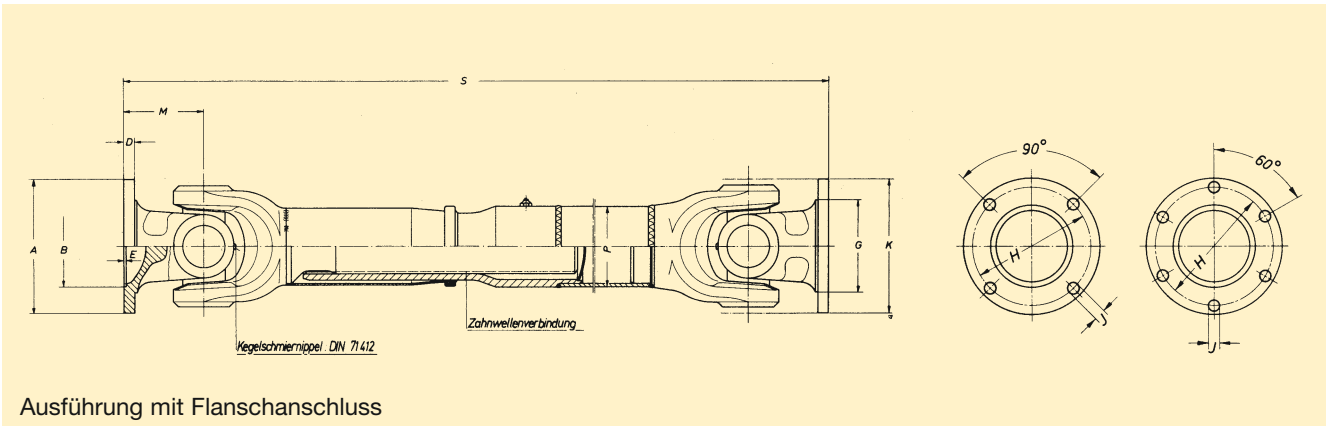
Ausführung mit Nabenanschluss

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.106.132	0.106.142
Bestell-Nr. mit Nut	0.106.133	0.106.143
V ca.	42	42
U^{H7}	25	25
L^{P9}	8	8
N^{+0,2}	28,3	28,3
T	34	34
M	60	60
Länge S₁	236	276
Länge S₂	256	291

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

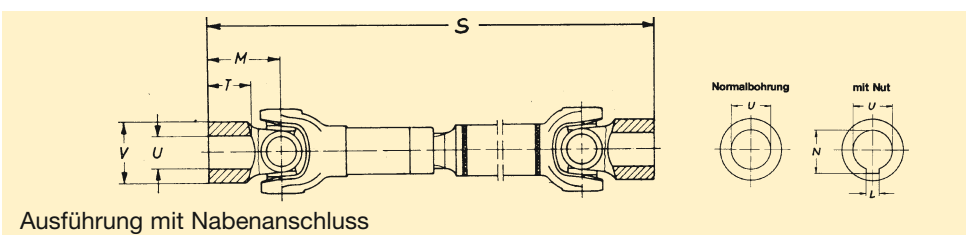


Ausführung mit Flanschanschluss

0.106.1

$Md_{Nenn} 400 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 520 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.106.100	0.106.101	0.106.110	0.106.111
A	65	75	65	75
Anz.d.Flanschlöcher	4	6	4	6
J^{B12}	6	6	6	6
Beugungswinkel β°	30	20	30	20
B^{H7}	35	42	35	42
D	4	5,5	4	5,5
E^{+0,3}	1,7	2,2	1,7	2,2
G	38	46	38	46
H^{±0,1}	52	62	52	62
K ca.	60	60	60	60
M	32	32	32	32
Länge S_{min}	260	260	290	290
Verschub X	30	30	60	60
Standardrohr P	32 x 1,5	32 x 1,5	32 x 1,5	32 x 1,5
Gewicht bei S_{min} (kg)	1,77	1,95	1,87	2,04
kg/100mm Rohr	0,11	0,11	0,11	0,11



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

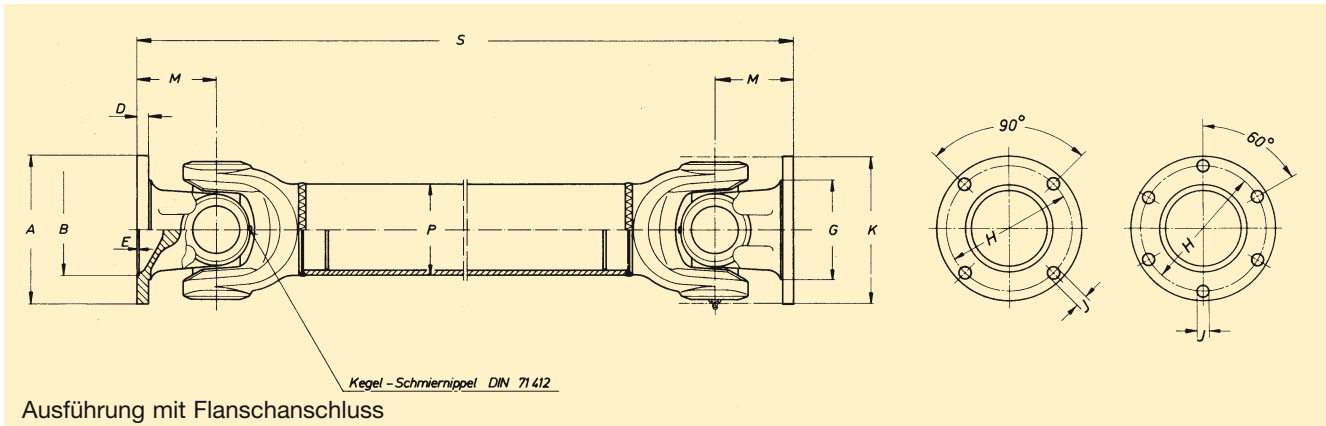
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.106.102	0.106.112
Bestell-Nr. mit Nut	0.106.103	0.106.113
V ca.	42	42
U^{H7}	25	25
L^{P9}	8	8
N^{+0,2}	28,3	28,3
T	34	34
M	60	60
Länge S_{min}	315	345

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelnwellen ohne Längenausgleich

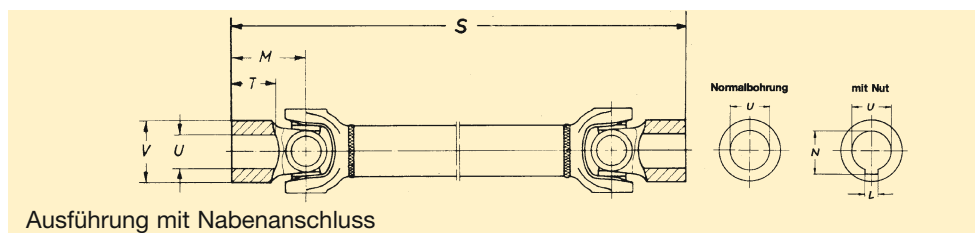
0.100



0.106.2

$Md_{Nenn} 400 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 520 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.106.200	0.106.201
A	65	75
Anz.d.Flanschlöcher	4	6
J ^{B12}	6	6
Beugungswinkel β°	30	20
B ^{H7}	35	42
D	4	5,5
E ^{+0,3}	1,7	2,2
G	38	46
H ^{±0,1}	52	62
K ca.	60	60
M	32	32
Länge $S_{min}^{±2,0}$	165	165
Standardrohr P	32 x 1,5	32 x 1,5
Gewicht bei S_{min} (kg)	1,16	1,34
kg/100mm Rohr	0,11	0,11



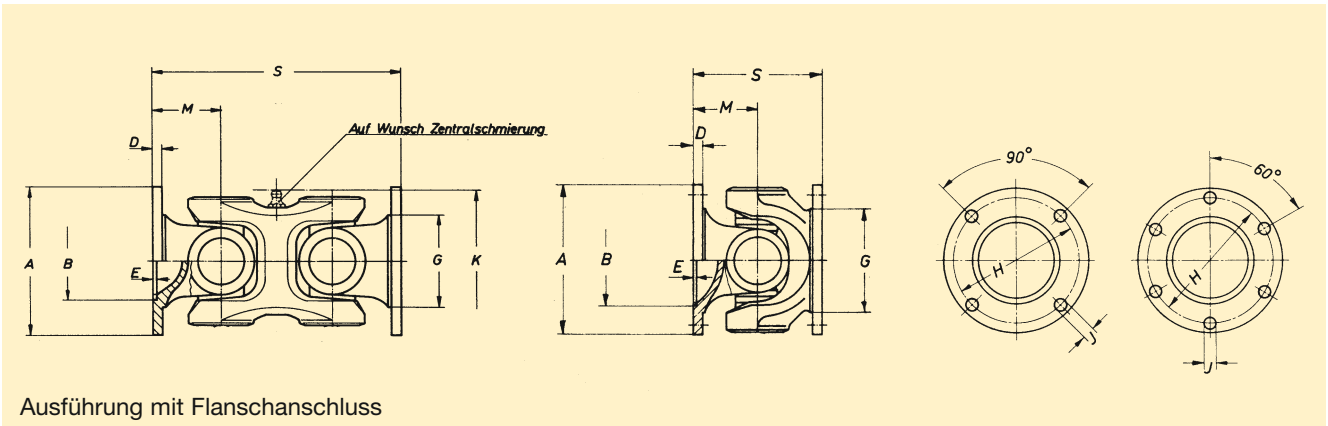
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.106.202
Bestell-Nr. mit Nut	0.106.203
V ca.	42
U ^{H7}	25
L ^{P9}	8
N ^{+0,2}	28,3
T	34
M	60
Länge $S_{min}^{±2,0}$	220

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.
Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



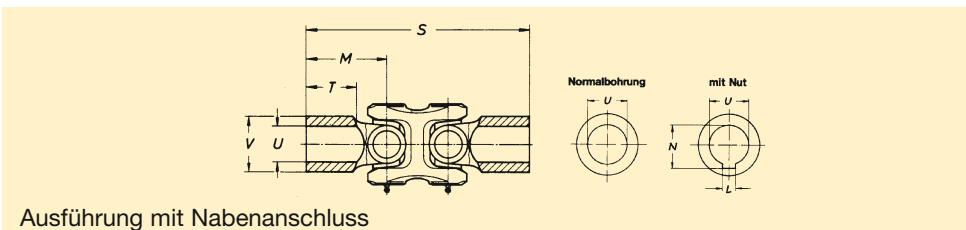
Ausführung mit Flanschanschluss

0.106.3 (doppelt)

$Md_{Nenn} 400 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 520 \text{ Nm}$

0.106.4 (einfach)

Bestell-Nr.	0.106.300	0.106.301	0.106.400	0.106.401
A	65	75	65	75
Anz.d.Flanschlöcher	4	6	4	6
J ^{B12}	6	6	6	6
Beugungswinkel β°	30	20	30	20
B ^{H7}	35	42	35	42
D	4	5,5	4	5,5
E ^{+0,3}	1,7	2,2	1,7	2,2
G	38	46	38	46
H ^{±0,1}	52	62	52	62
K ca.	60	60	60	60
M	32	32	32	32
Länge S	120	120	64	64
Gewicht (kg)	0,99	1,16	0,56	0,73



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

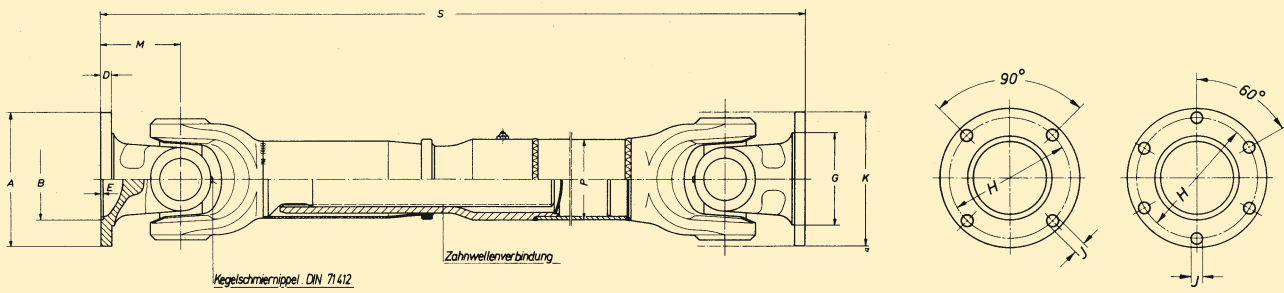
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.106.302	0.106.402
Bestell-Nr. mit Nut	0.106.303	0.106.403
V ca.	42	42
U ^{H7}	25	25
L ^{P9}	8	8
N ^{+0,2}	28,3	28,3
T	34	34
M	60	60
Länge S	176	120

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenkwellen mit Längenausgleich

0.100

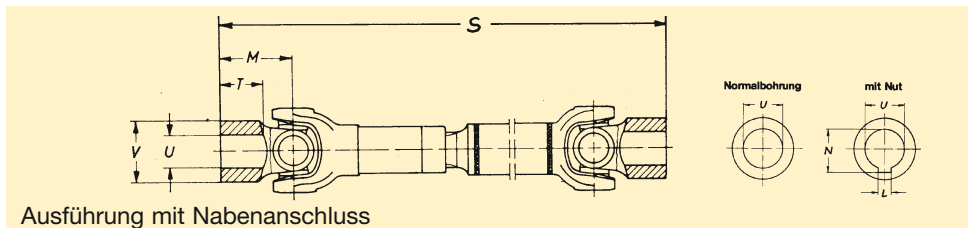


Ausführung mit Flanschanschluss

0.107.1

$Md_{Nenn} 920 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 1.200 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.107.130	0.107.131	0.107.140	0.107.141
A	75	90	75	90
Anz.d.Flanschlöcher	6	4	6	4
J ^{B12}	6	8	6	8
Beugungswinkel β°	30	18	30	18
B ^{H7}	42	47	42	47
D	5,5	6	5,5	6
E ^{+0,3}	2,2	2,5	2,2	2,5
G	45	56	45	56
H ^{±0,1}	62	74,5	62	74,5
K ca.	70	70	70	70
M	36	36	36	36
Länge S ₁	200	200	250	250
Länge S ₂	225	225	270	270
Verschub X ₁ (bei S ₁)	25	25	35	35
Verschub X ₂ (bei S ₂)	35	35	35	35
Gewicht bei S ₁ (kg)	1,98	2,29	2,27	2,58
Gewicht bei S ₂ (kg)	2,21	2,51	2,36	2,67



Ausführung mit Nabenanschluss

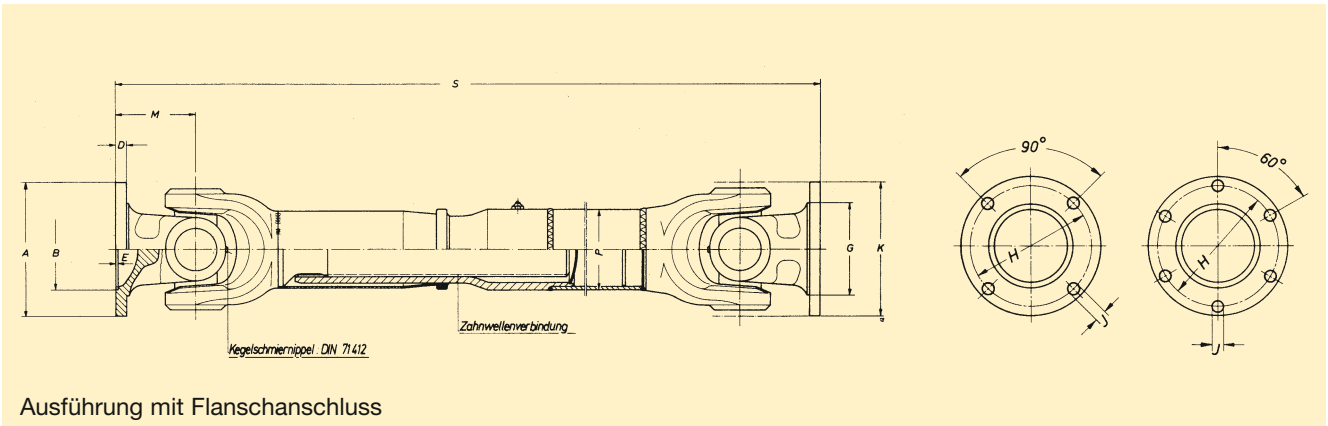
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.107.132	0.107.142
Bestell-Nr. mit Nut	0.107.133	0.107.143
V ca.	50	50
U ^{H7}	30	30
L ^{P9}	8	8
N ^{+0,2}	33,3	33,3
T	46	46
M	80	80
Länge S ₁	288	338
Länge S ₂	313	358

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

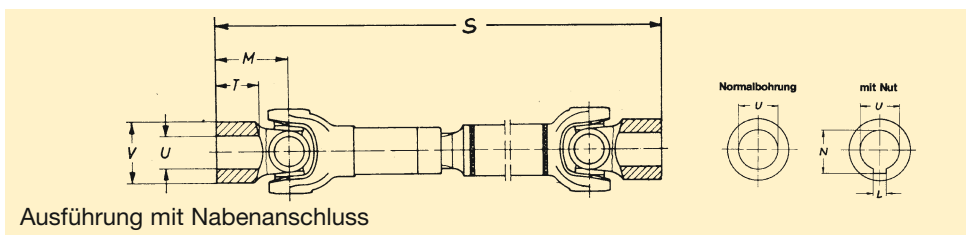
Kardangelnwellen mit Längenausgleich



Ausführung mit Flanschanschluss

0.107.1

Bestell-Nr.	0.107.100	0.107.101	0.107.110	0.107.111
A	75	90	75	90
Anz.d.Flanschlöcher	6	4	6	4
J^{B12}	6	8	6	8
Beugungswinkel β°	30	18	30	18
B^{H7}	42	47	42	47
D	5,5	6	5,5	6
E^{+0,3}	2,2	2,5	2,2	2,5
G	45	56	45	56
H^{±0,1}	62	74,5	62	74,5
K ca.	70	70	70	70
M	36	36	36	36
Länge S_{min}	300	300	360	360
Verschub X	35	35	70	70
Standardrohr P	40 x 2	40 x 2	40 x 2	40 x 2
Gewicht bei S_{min} (kg)	2,6	2,9	3,04	3,35
kg/100mm Rohr	0,19	0,19	0,19	0,19



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

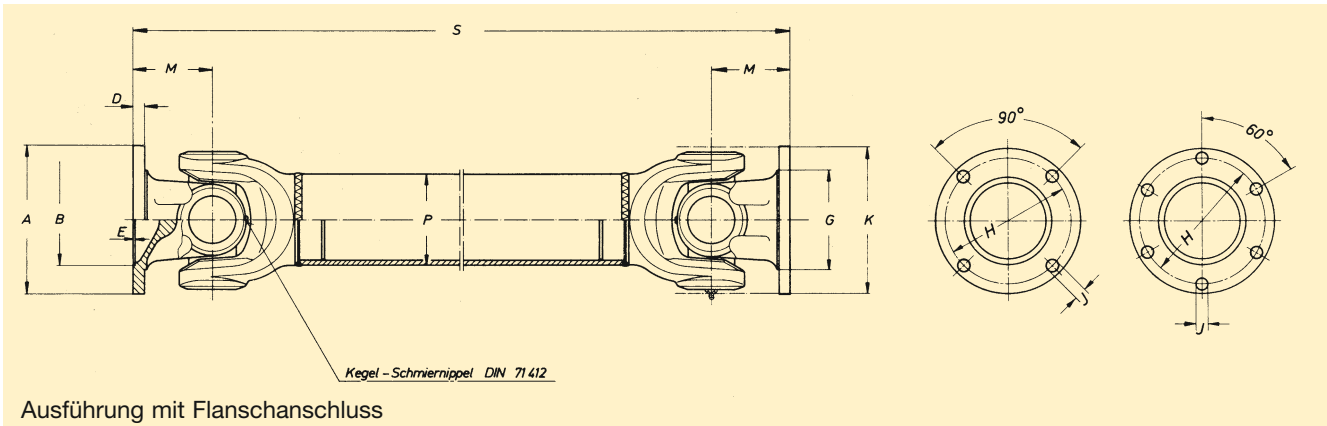
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.107.102	0.107.112
Bestell-Nr. mit Nut	0.107.103	0.107.113
V ca.	50	50
U^{H7}	30	30
L^{P9}	8	8
N^{+0,2}	33,3	33,3
T	46	46
M	80	80
Länge S_{min}	390	450

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelnwellen ohne Längenausgleich

0.100

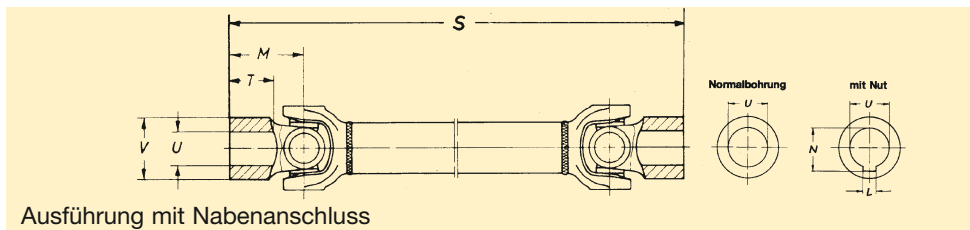


Ausführung mit Flanschanschluss

0.107.2

$Md_{Nenn} 920 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 1.200 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.107.200	0.107.201
A	75	90
Anz.d.Flanschlöcher	6	4
J ^{B12}	6	8
Beugungswinkel β°	30	18
B ^{H7}	42	47
D	5,5	6
E ^{+0,3}	2,2	2,5
G	45	56
H ^{±0,1}	62	74,5
K ca.	70	70
M	36	36
Länge $S_{min} \pm 2,0$	200	200
Standardrohr P	40 x 2	40 x 2
Gewicht bei S_{min} (kg)	1,89	2,2
kg/100mm Rohr	0,19	0,19



Ausführung mit Nabenanschluss

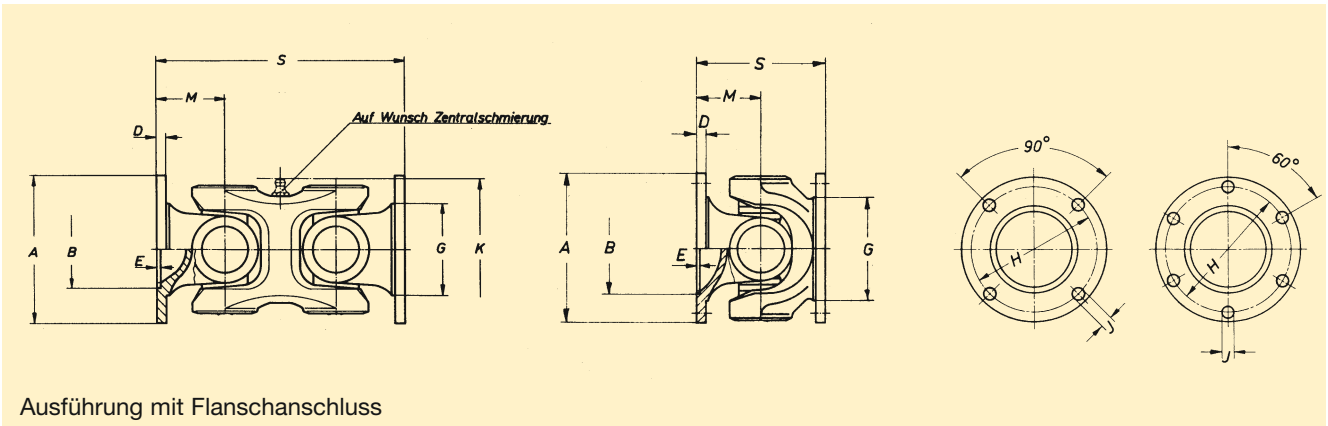
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.107.202
Bestell-Nr. mit Nut	0.107.203
V ca.	50
U ^{H7}	30
L ^{P9}	8
N ^{+0,2}	33,3
T	46
M	80
Länge $S_{min} \pm 2,0$	290

Fehlende Maße der Nabenanschlusausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.
Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



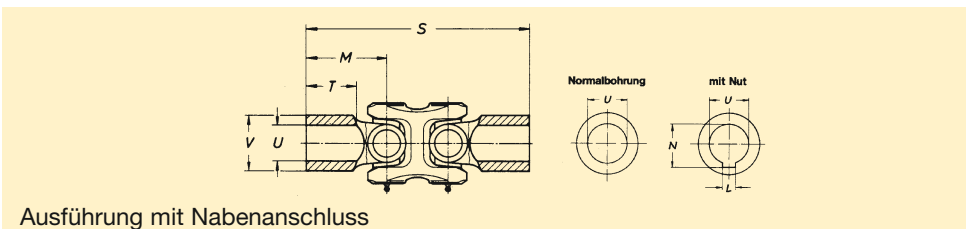
Ausführung mit Flanschanschluss

0.107.3 (doppelt)

$Md_{Nenn} 920 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 1.200 \text{ Nm}$

0.107.4 (einfach)

Bestell-Nr.	0.107.300	0.107.301	0.107.400	0.107.401
A	75	90	75	90
Anz.d.Flanschlöcher	6	4	6	4
J ^{B12}	6	8	6	8
Beugungswinkel β°	30	18	30	18
B ^{H7}	42	47	42	47
D	5,5	6	5,5	6
E ^{+0,3}	2,2	2,5	2,2	2,5
G	45	56	45	56
H ^{±0,1}	62	74,5	62	74,5
K ca.	70	70	70	70
M	36	36	36	36
Länge S	140	140	72	72
Gewicht (kg)	1,51	1,82	0,81	1,12



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

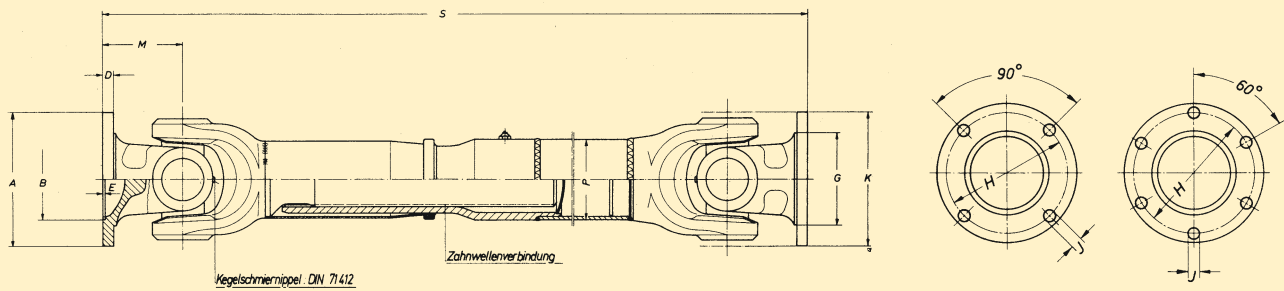
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.107.302	0.107.402
Bestell-Nr. mit Nut	0.107.303	0.107.403
V ca.	50	50
U ^{H7}	30	30
L ^{P9}	8	8
N ^{+0,2}	33,3	33,3
T	46	46
M	80	80
Länge S	228	160

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

0.100

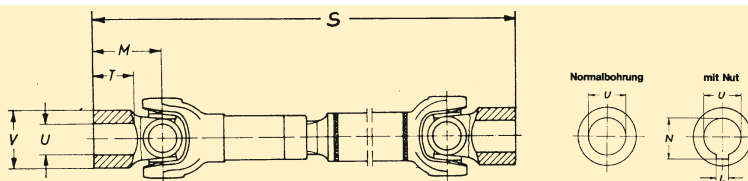


Ausführung mit Flanschanschluss

0.109.1

$Md_{Nenn} 1.700 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 2.200 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.109.130	0.109.131	0.109.140	0.109.141	0.109.145
A	90	100	90	100	90
Anz.d.Flanschlöcher	4	6	4	6	4
J ^{B12}	8	8	8	8	8
Beugungswinkel β°	20	18	20	18	35
B ^{H7}	47	57	47	57	47
D	6	7	6	7	6
E ^{+0,3}	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
G	56	66	56	66	56
H ^{±0,1}	74,5	84	74,5	84	74,5
K ca.	86	86	86	86	86
M	42	42	42	42	52
Länge S ₁	225	225	280	280	315
Länge S ₂	250	250	310	310	345
Verschub X ₁ (bei S ₁)	25	25	40	40	40
Verschub X ₂ (bei S ₂)	40	40	40	40	40
Gewicht bei S ₁ (kg)	3,8	4	4,22	4,43	4,58
Gewicht bei S ₂ (kg)	4,11	4,31	4,38	4,59	4,66



Ausführung mit Nabenanschluss

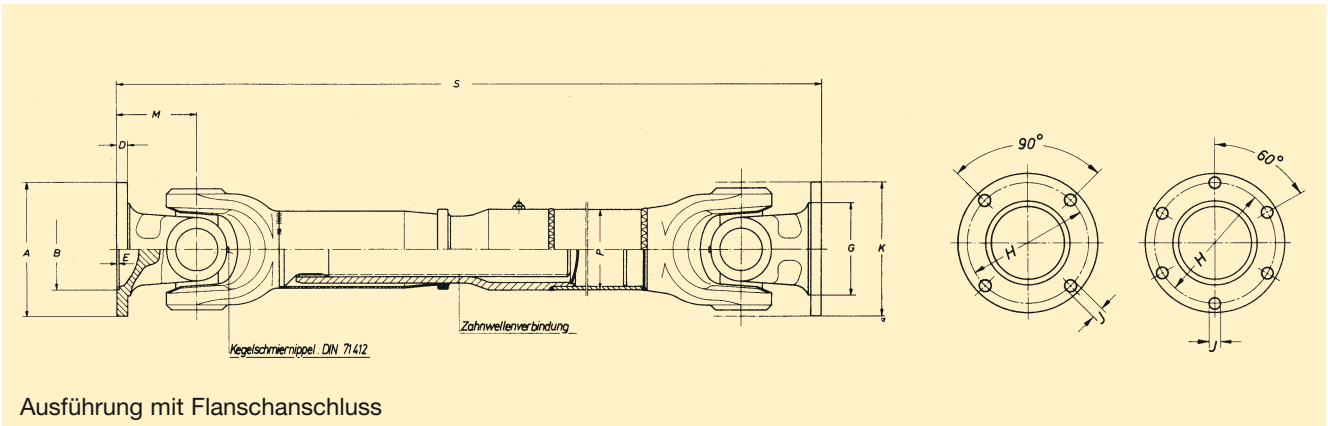
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.109.132	0.109.142
Bestell-Nr. mit Nut	0.109.133	0.109.143
V ca.	57	57
U ^{H7}	35	35
L ^{P9}	10	10
N ^{+0,2}	38,3	38,3
T	50	50
M	80	80
Länge S ₁	301	356
Länge S ₂	326	386

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

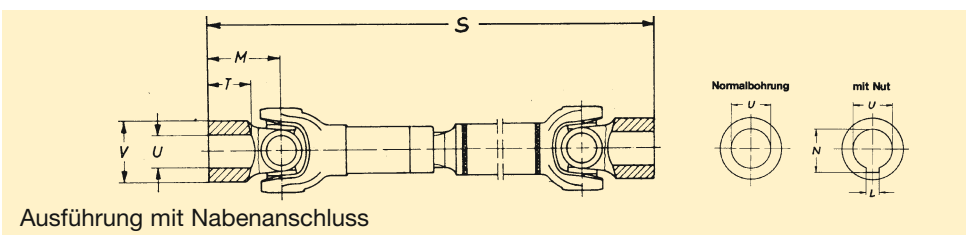


Ausführung mit Flanschschluss

0.109.1

$Md_{Nenn} 1.700 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 2.200 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.109.100	0.109.101	0.109.105	0.109.110	0.109.111	0.109.115
A	90	100	90	90	100	90
Anz.d.Flanschlöcher	4	6	4	4	6	4
J^{B12}	8	8	8	8	8	8
Beugungswinkel β°	20	18	35	20	18	35
B^{H7}	47	57	47	47	57	47
D	6	7	6	6	7	6
E^{+0,3}	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
G	56	66	56	56	66	56
H^{±0,1}	74,5	84	74,5	74,5	84	74,5
K ca.	86	86	86	86	86	86
M	42	42	52	42	42	52
Länge S_{min}	348	348	375	393	393	425
Verschub X	40	40	40	80	80	80
Standardrohr P	50x2	50x2	50x2	50x2	50x2	50x2
Gewicht bei S_{min} (kg)	4,91	5,12	5,1	5,41	5,61	5,71
kg/100mm Rohr	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

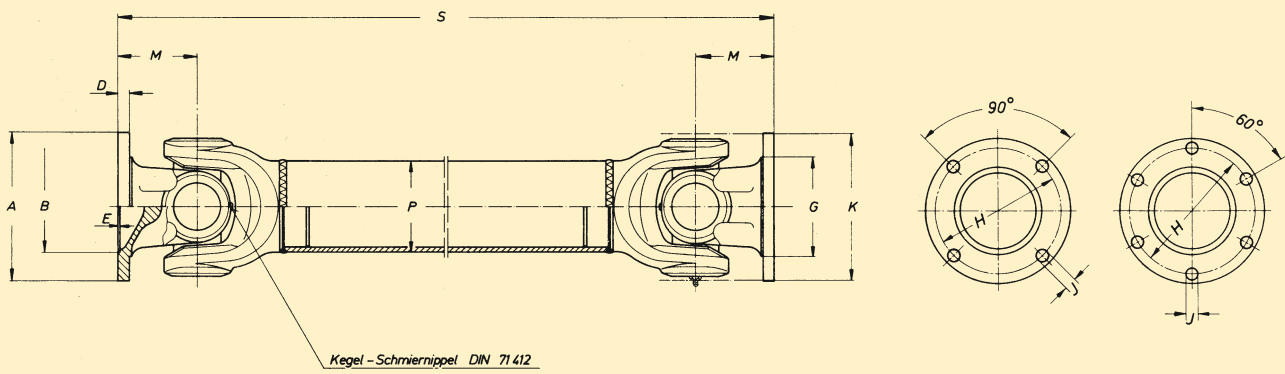
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.109.102	0.109.112
Bestell-Nr. mit Nut	0.109.103	0.109.113
V ca.	57	57
U^{H7}	35	35
L^{P9}	10	10
N^{+0,2}	38,3	38,3
T	50	50
M	80	80
Länge S_{min}	423	468

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelnwellen ohne Längenausgleich

0.100

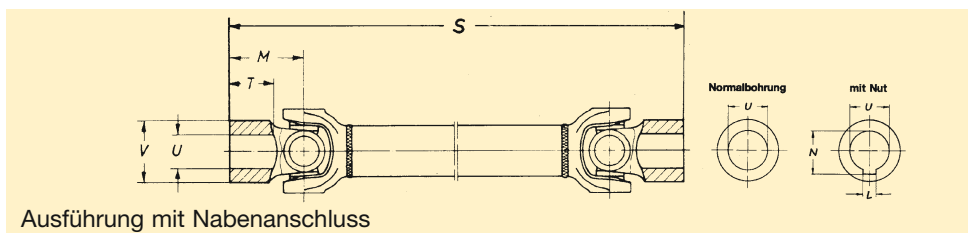


Ausführung mit Flanschanschluss

0.109.2

$Md_{Nenn} 1.700 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 2.200 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.109.200	0.109.201	0.109.205
A	90	100	90
Anz.d.Flanschlöcher	4	6	4
J ^{B12}	8	8	8
Beugungswinkel β°	20	18	35
B ^{H7}	47	57	47
D	6	7	6
E ^{+0,3}	2,5	2,5	2,5
G	56	66	56
H ^{±0,1}	74,5	84	74,5
K ca.	86	86	86
M	42	42	52
Länge $S_{min}^{±2,0}$	216	216	235
Standardrohr P	50x2	50x2	50x2
Gewicht bei S_{min} (kg)	3,73	3,94	3,88
kg/100mm Rohr	0,24	0,24	0,24



Ausführung mit Nabenanschluss

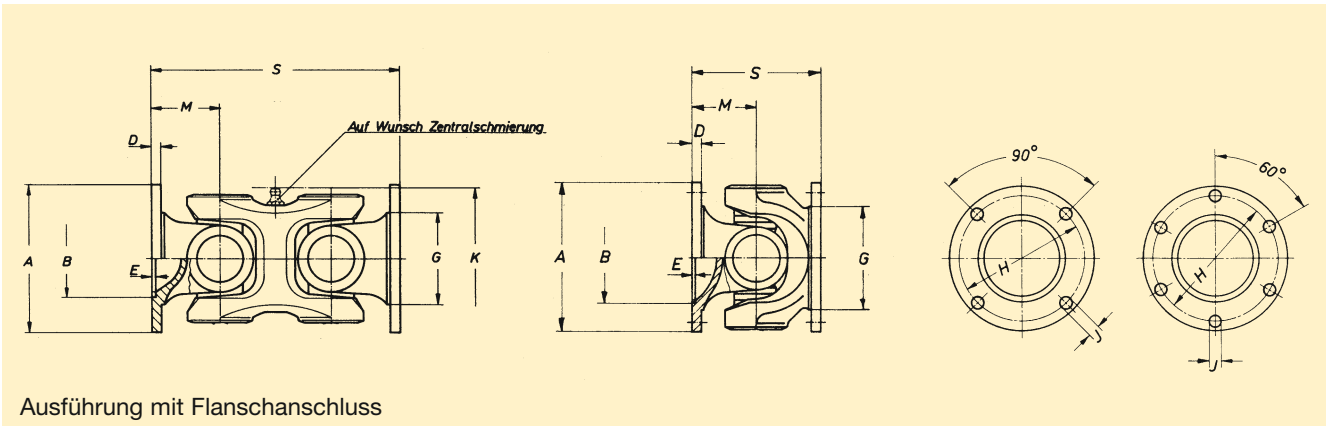
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.109.202
Bestell-Nr. mit Nut	0.109.203
V ca.	57
U ^{H7}	35
L ^{P9}	10
N ^{+0,2}	38,3
T	50
M	80
Länge $S_{min}^{±2,0}$	291

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.
Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



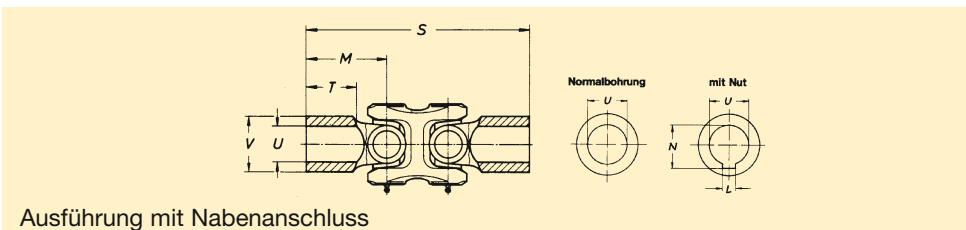
Ausführung mit Flanschanschluss

0.109.3 (doppelt)

$Md_{Nenn} 1.700 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 2.200 \text{ Nm}$

0.109.4 (einfach)

Bestell-Nr.	0.109.300	0.109.301	0.109.400	0.109.401	0.109.405
A	90	100	90	100	90
Anz.d.Flanschlöcher	4	6	4	6	4
J ^{B12}	8	8	8	8	8
Beugungswinkel β°	20	518	20	18	35
B ^{H7}	47	57	47	57	47
D	6	7	6	7	6
E ^{+0,3}	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
G	56	66	56	66	56
H ^{±0,1}	74,5	84	74,5	84	74,5
K ca.	86	86	86	86	86
M	42	42	42	42	52
Länge S	152	152	84	84	104
Gewicht (kg)	3,02	3,23	1,71	1,92	1,87



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

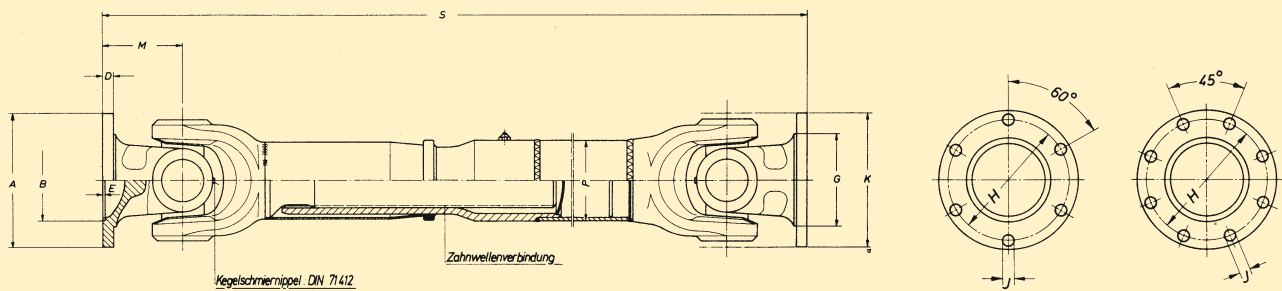
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.109.302	0.109.402
Bestell-Nr. mit Nut	0.109.303	0.109.403
V ca.	57	57
U ^{H7}	35	35
L ^{P9}	10	10
N ^{+0,2}	38,3	38,3
T	50	50
M	80	80
Länge S	228	160

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

0.100

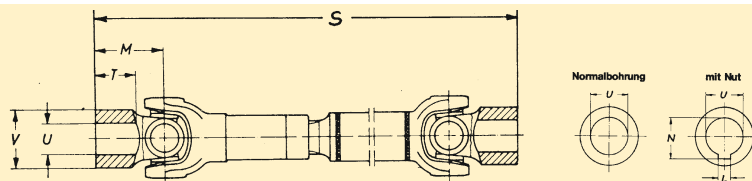


Ausführung mit Flanschanschluss

0.110.1

$Md_{Nenn} 2.300 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 3.000 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.110.130	0.110.131	0.110.140	0.110.141	0.110.145
A	100	120	100	120	100
Anz.d.Flanschlöcher	6	8	6	8	6
J ^{B12}	8	8	8	8	8
Beugungswinkel β°	20	18	20	18	35
B ^{H7}	57	75	57	75	57
D	7	8	7	8	7
E ^{+0,3}	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
G	66	80,5	66	80,5	66
H ^{±0,1}	84	101,5	84	101,5	84
K ca.	98	98	98	98	98
M	46	46	46	46	58
Länge S ₁	255	255	310	310	355
Länge S ₂	280	280	340	340	385
Vershub X ₁ (bei S ₁)	30	30	40	40	40
Vershub X ₂ (bei S ₂)	40	40	40	40	40
Gewicht bei S ₁ (kg)	5,15	5,57	5,63	6,08	6,05
Gewicht bei S ₂ (kg)	5,44	5,89	5,88	6,33	6,25



Ausführung mit Nabenanschluss

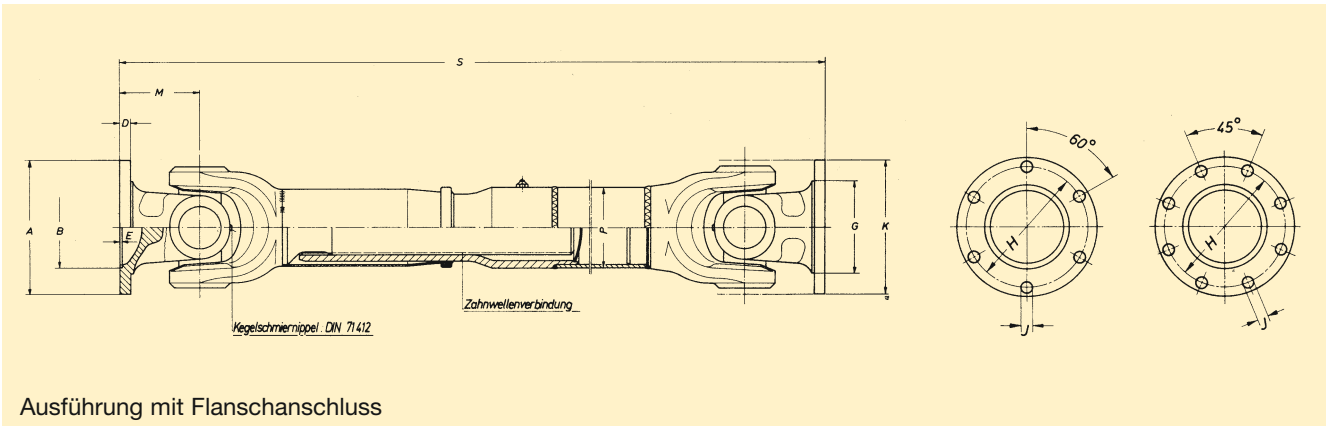
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.110.132	0.110.142
Bestell-Nr. mit Nut	0.110.133	0.110.143
V ca.	62	62
U ^{H7}	40	40
L ^{P9}	12	12
N ^{+0,2}	43,3	43,3
T	58	58
M	90	90
Länge S ₁	343	398
Länge S ₂	368	428

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

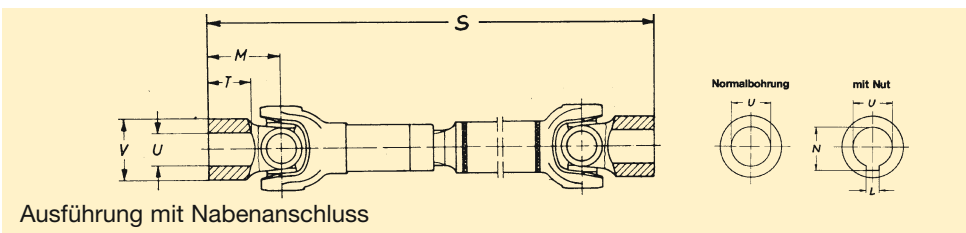


Ausführung mit Flanschanschluss

0.110.1

$Md_{Nenn} 2.300 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 3.000 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.110.100	0.110.101	0.110.105	0.110.110	0.110.111	0.110.115
A	100	120	100	100	120	100
Anz.d.Flanschlöcher	6	8	6	6	8	6
J^{B12}	8	8	8	8	8	8
Beugungswinkel β°	20	18	35	20	18	35
B^{H7}	57	75	57	57	75	57
D	7	8	7	7	8	7
E^{+0,3}	2,5	2,5	2,5	2,5	2,2	2,5
G	66	80,5	66	66	80,5	66
H$\pm 0,1$	84	101,5	84	84	101,5	84
K ca.	98	98	98	98	98	98
M	46	46	58	46	46	58
Länge S_{min}	374	374	405	464	464	490
Verschub X	40	40	40	100	100	100
Standardrohr P	50x3	50x3	50x3	50x3	50x3	50x3
Gewicht bei S_{min} (kg)	6,32	6,77	6,56	7,48	7,93	7,62
kg/100mm Rohr	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

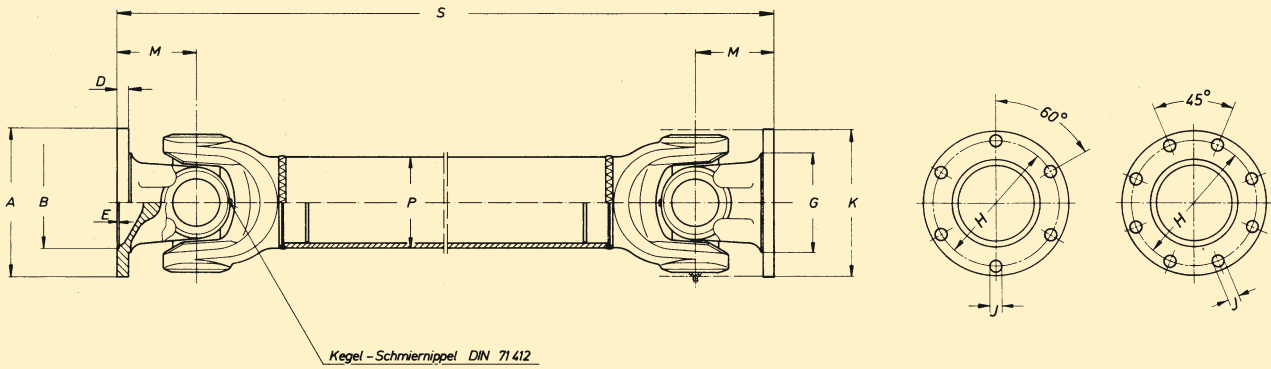
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.110.102	0.110.112
Bestell-Nr. mit Nut	0.110.103	0.110.113
V ca.	62	62
U^{H7}	40	40
L^{P9}	12	12
N^{+0,2}	43,3	43,3
T	58	58
M	90	90
Länge S_{min}	464	554

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelnwellen ohne Längenausgleich

0.100

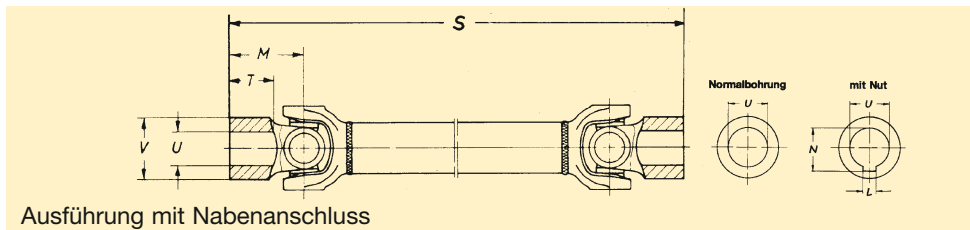


Ausführung mit Flanschanschluss

0.110.2

$Md_{Nenn} 2.300 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 3.000 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.110.200	0.110.201	0.110.205
A	100	120	100
Anz.d.Flanschlöcher	6	8	6
J ^{B12}	8	8	8
Beugungswinkel β°	20	18	35
B ^{H7}	57	75	57
D	7	8	7
E ^{+0,3}	2,5	2,5	2,5
G	66	80,5	66
H ^{±0,1}	84	101,5	84
K ca.	98	98	98
M	46	46	58
Länge $S_{min}^{±2,0}$	250	250	270
Standardrohr P	50x3	50x3	50x3
Gewicht bei S_{min} (kg)	4,9	5,35	5,02
kg/100mm Rohr	0,35	0,35	0,35



Ausführung mit Nabenanschluss

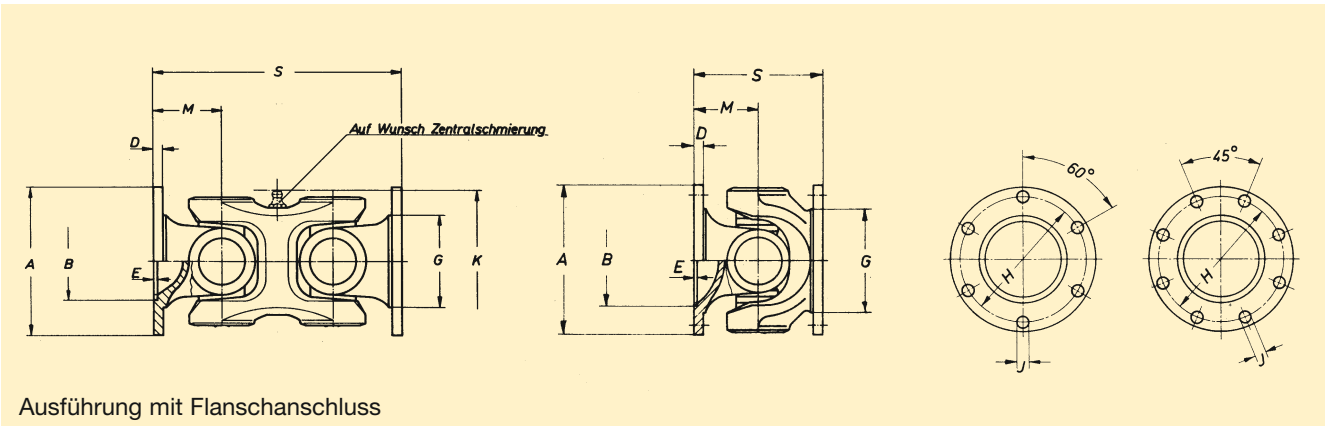
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.110.202
Bestell-Nr. mit Nut	0.110.203
V ca.	62
U ^{H7}	40
L ^{P9}	12
N ^{+0,2}	43,3
T	58
M	90
Länge $S_{min}^{±2,0}$	338

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.
Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



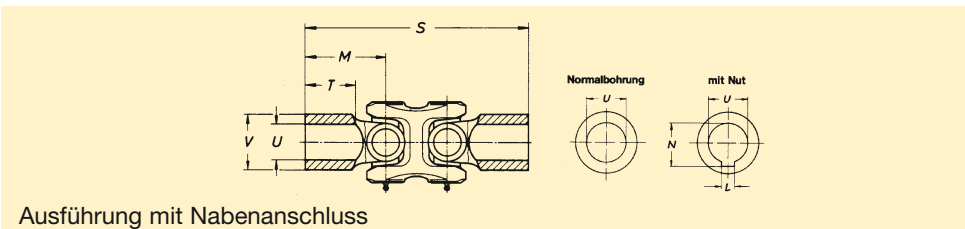
Ausführung mit Flanschanschluss

0.110.3 (doppelt)

$Md_{Nenn} 2.300 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 3.000 \text{ Nm}$

0.110.4 (einfach)

Bestell-Nr.	0.110.300	0.110.301	0.110.400	0.110.401	0.110.405
A	100	120	100	120	100
Anz.d.Flanschlöcher	6	8	6	8	6
J ^{B12}	8	8	8	8	8
Beugungswinkel β°	18	18	20	18	35
B ^{H7}	57	75	57	75	57
D	7	8	7	8	7
E ^{+0,3}	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
G	66	80,5	66	80,5	66
H ^{±0,1}	84	101,5	84	101,5	84
K ca.	98	98	98	98	98
M	46	46	46	46	58
Länge S	160	160	92	92	116
Gewicht (kg)	3,98	4,43	2,25	2,70	2,39



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

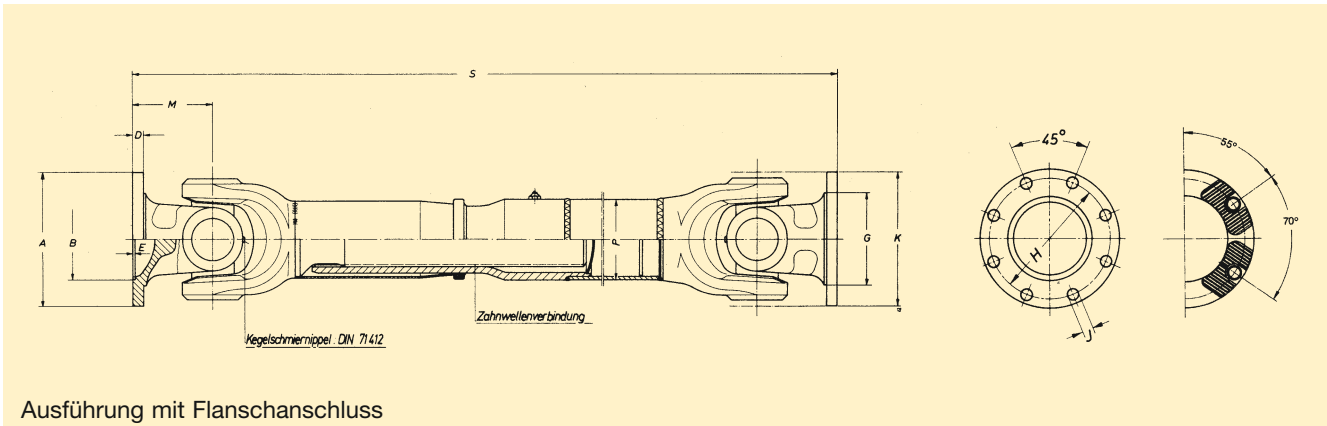
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.110.302	0.110.402
Bestell-Nr. mit Nut	0.110.303	0.110.403
V ca.	62	62
U ^{H7}	40	40
L ^{P9}	12	12
N ^{+0,2}	43,3	43,3
T	58	58
M	90	90
Länge S	248	180

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

0.100

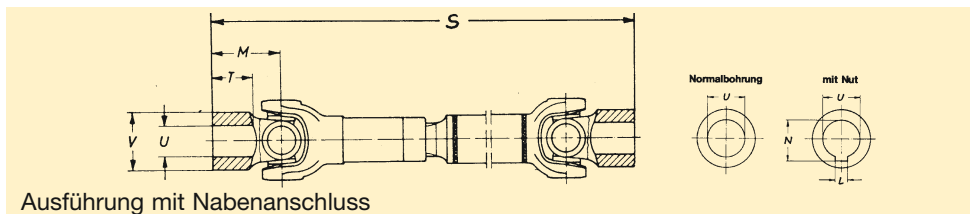


Ausführung mit Flanschanschluss

0.112.1

$Md_{Nenn} 3.350 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 4.350 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.112.130	0.112.131	0.112.140	0.112.141	0.112.145
A	120	150	120	150	120
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8	8
J ^{B12}	8	10	8	10	8
Beugungswinkel β°	20	18	20	18	35
B ^{H7}	75	90	75	90	75
D	8	9	8	9	8
E ^{+0,3}	2,5	3	2,5	3	2,5
G	80,5	101	80,5	101	80,5
H ^{±0,1}	101,5	130	101,5	130	101,5
K ca.	115	115	115	115	115
M	60	60	60	60	70
Länge S ₁	325	325	400	400	435
Länge S ₂	360	360	430	430	470
Verschub X ₁ (bei S ₁)	35	35	60	60	60
Verschub X ₂ (bei S ₂)	50	50	60	60	60
Gewicht bei S ₁ (kg)	8,75	10,11	9,66	11,02	9,99
Gewicht bei S ₂ (kg)	9,22	10,58	9,99	11,35	10,32



Ausführung mit Nabenanschluss

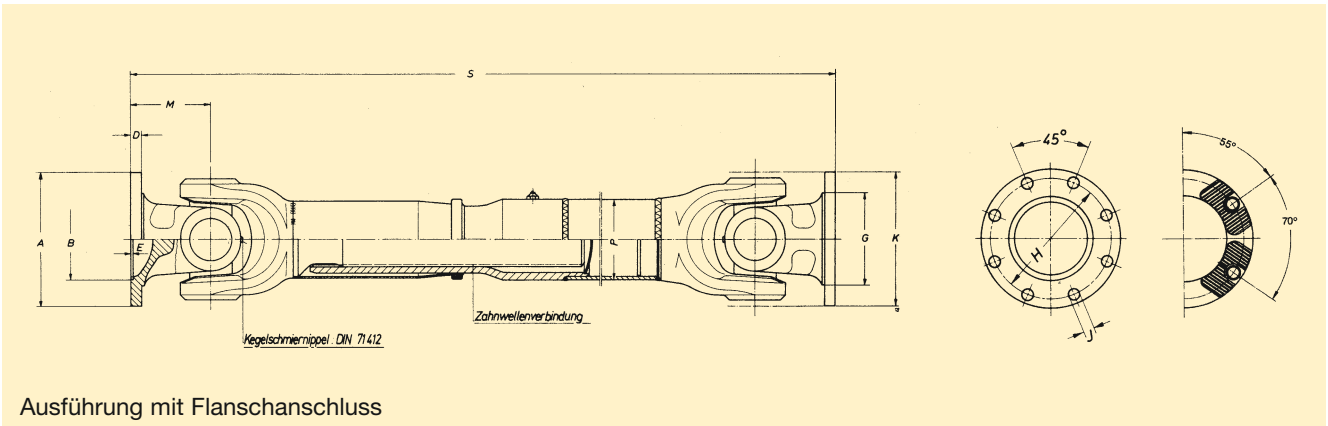
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.112.132	0.112.142
Bestell-Nr. mit Nut	0.112.133	0.112.143
V ca.	80	80
U ^{H7}	45	45
L ^{P9}	14	14
N ^{+0,2}	48,8	48,8
T	69	69
M	155	155
Länge S ₁	515	590
Länge S ₂	550	620

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

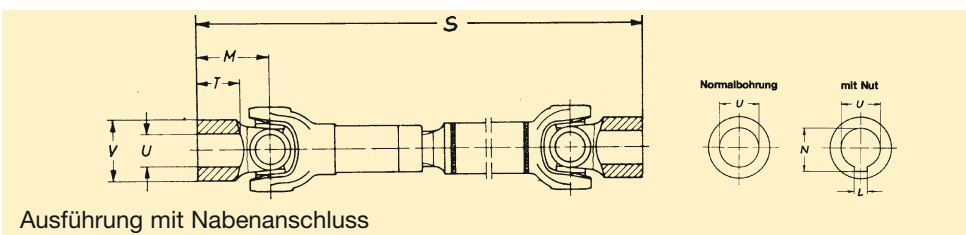


Ausführung mit Flanschanschluss

0.112.1

$Md_{Nenn} 3.350 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 4.350 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.112.100	0.112.101	0.112.105	0.112.110	0.112.111	0.112.115
A	120	150	120	120	150	120
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8	8	8
J^{B12}	8	10	8	8	10	8
Beugungswinkel β°	20	18	35	20	18	35
B^{H7}	75	90	75	75	90	75
D	8	9	8	8	9	8
E^{+0,3}	2,5	3	2,5	2,5	3	2,5
G	80,5	101	80,5	80,5	101	80,5
H^{±0,1}	101,5	130	101,5	101,5	130	101,5
K ca.	115	115	115	115	115	115
M	60	60	70	60	60	70
Länge S_{min}	473	473	505	523	523	580
Verschub X	60	60	60	120	120	120
Standardrohr P	60x4	60x4	60x4	60x4	60x4	60x4
Gewicht bei S_{min} (kg)	10,66	12,02	10,82	11,55	12,91	12,53
kg/100mm Rohr	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

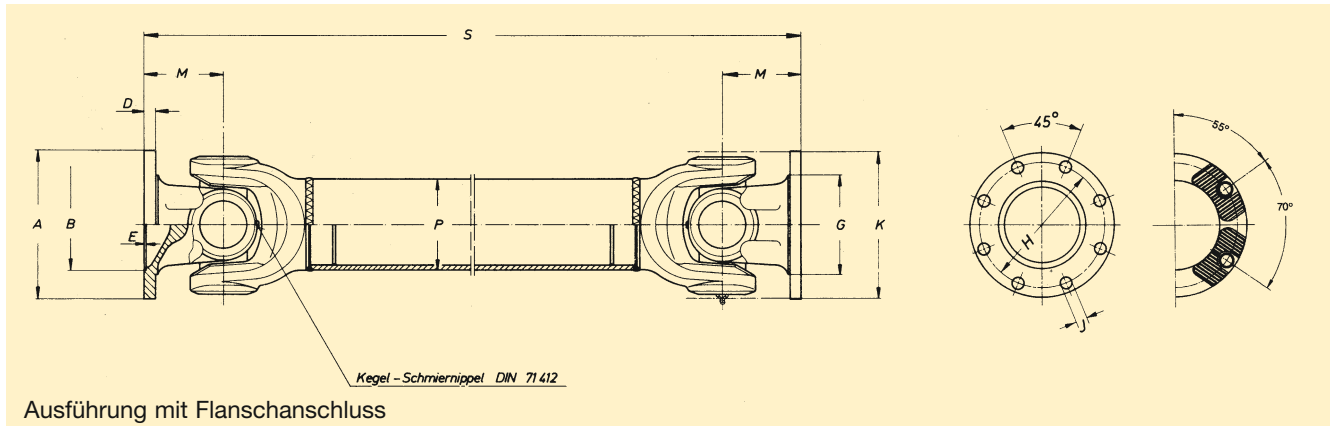
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.112.102	0.112.112
Bestell-Nr. mit Nut	0.112.103	0.112.113
V ca.	80	80
U^{H7}	45	45
L^{P9}	14	14
N^{+0,2}	48,8	48,8
T	69	69
M	155	155
Länge S_{min}	664	714

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelnwellen ohne Längenausgleich

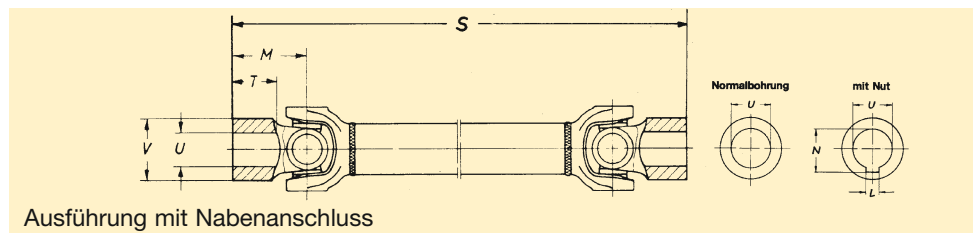
0.100



0.112.2

$Md_{Nenn} 3.350 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 4.350 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.112.200	0.112.201	0.112.205
A	120	150	120
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8
J ^{B12}	8	10	8
Beugungswinkel β°	20	18	35
B ^{H7}	75	90	75
D	8	9	8
E ^{+0,3}	2,5	3	2,5
G	80,5	101	80,5
H $\pm 0,1$	101,5	130	101,5
K ca.	115	115	115
M	60	60	70
Länge S _{min} ^{±2,0}	301	301	320
Standardrohr P	60x4	60x4	60x4
Gewicht bei S _{min} (kg)	7,88	9,24	8,13
kg/100mm Rohr	0,55	0,55	0,55



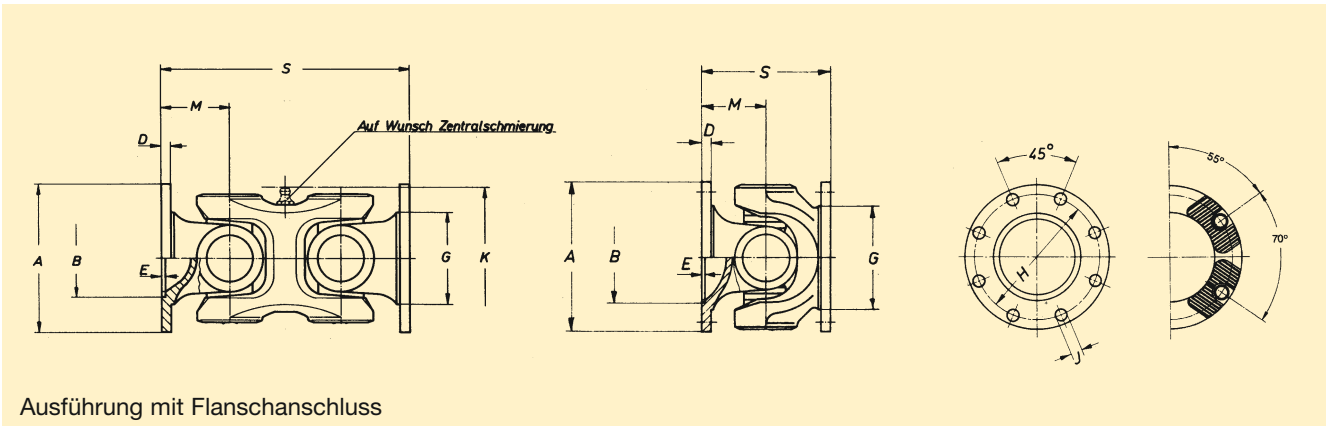
Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.112.202
Bestell-Nr. mit Nut	0.112.203
V ca.	80
U ^{H7}	45
L ^{P9}	14
N ^{+0,2}	48,8
T	69
M	155
Länge S _{min} ^{±2,0}	490

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.
Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



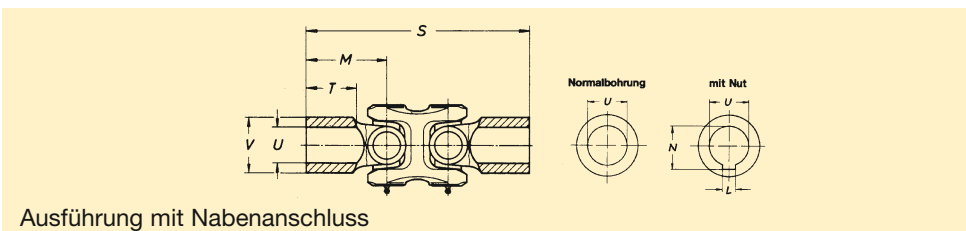
Ausführung mit Flanschanschluss

0.112.3 (doppelt)

$Md_{Nenn} 3.350 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 4.350 \text{ Nm}$

0.112.4 (einfach)

Bestell-Nr.	0.112.300	0.112.301	0.112.400	0.112.401	0.112.405
A	120	150	120	150	120
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8	8
J^{B12}	8	10	8	10	8
Beugungswinkel β°	20	18	20	18	35
B^{H7}	75	90	75	90	75
D	8	9	8	9	8
E^{+0,3}	2,5	3	2,5	3	2,5
G	80,5	101	80,5	101	80,5
H^{±0,1}	101,5	130	101,5	130	101,5
K ca.	115	115	115	115	115
M	60	60	60	60	70
Länge S	200	200	120	120	140
Gewicht (kg)	6,44	7,8	3,71	5,07	3,97



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

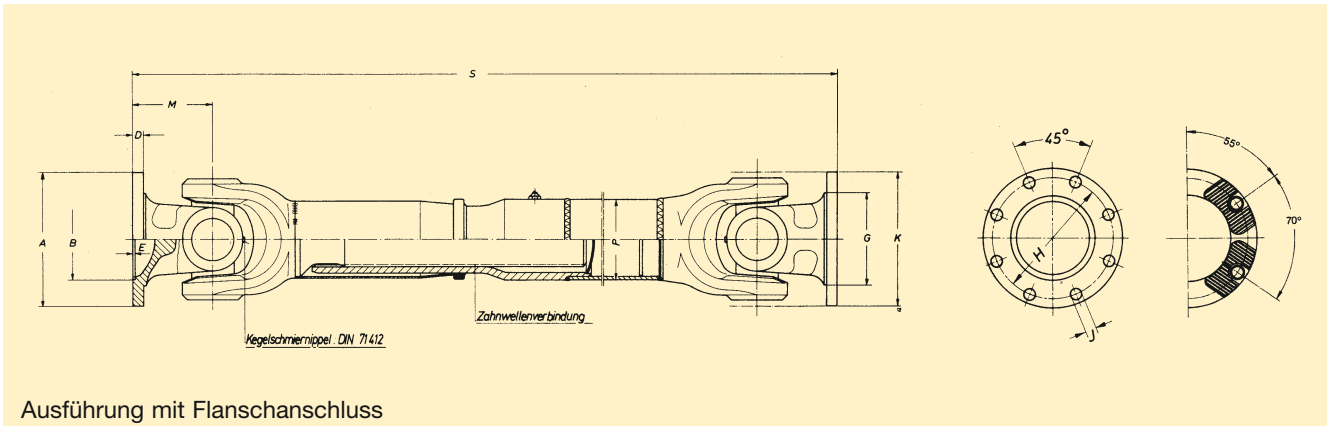
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.112.302	0.112.402
Bestell-Nr. mit Nut	0.112.303	0.112.403
V ca.	80	80
U^{H7}	45	45
L^{P9}	14	14
N^{+0,2}	48,8	48,8
T	69	69
M	155	155
Länge S	390	310

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

0.100

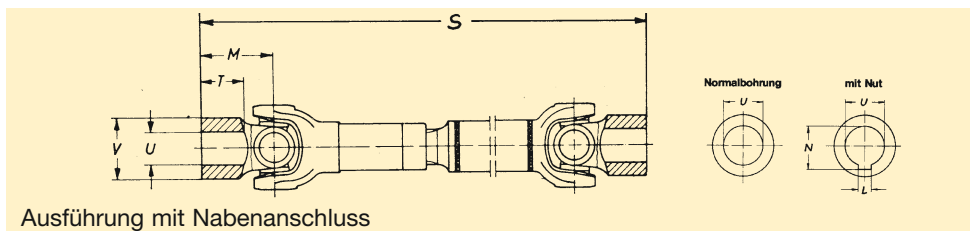


Ausführung mit Flanschanschluss

0.113.1

$Md_{Nenn} 4.100 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 5.350 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.113.130	0.113.131	0.113.140	0.113.141	0.113.145
A	120	150	120	150	120
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8	8
J ^{B12}	10	10	10	10	10
Beugungswinkel β°	20	18	20	18	35
B ^{H7}	75	90	75	90	75
D	9	9	9	9	9
E ^{+0,3}	2,5	3	2,5	3	2,5
G	80,5	104	80,5	104	80,5
H ^{±0,1}	101,5	130	101,5	130	101,5
K ca.	125	125	125	125	125
M	60	60	60	60	72
Länge S ₁	345	345	420	420	460
Länge S ₂	375	375	450	450	495
Vershub X ₁ (bei S ₁)	35	35	60	60	60
Vershub X ₂ (bei S ₂)	50	50	60	60	60
Gewicht bei S ₁ (kg)	11,31	12,67	12,6	13,96	13,47
Gewicht bei S ₂ (kg)	12,03	13,39	12,94	14,3	13,92



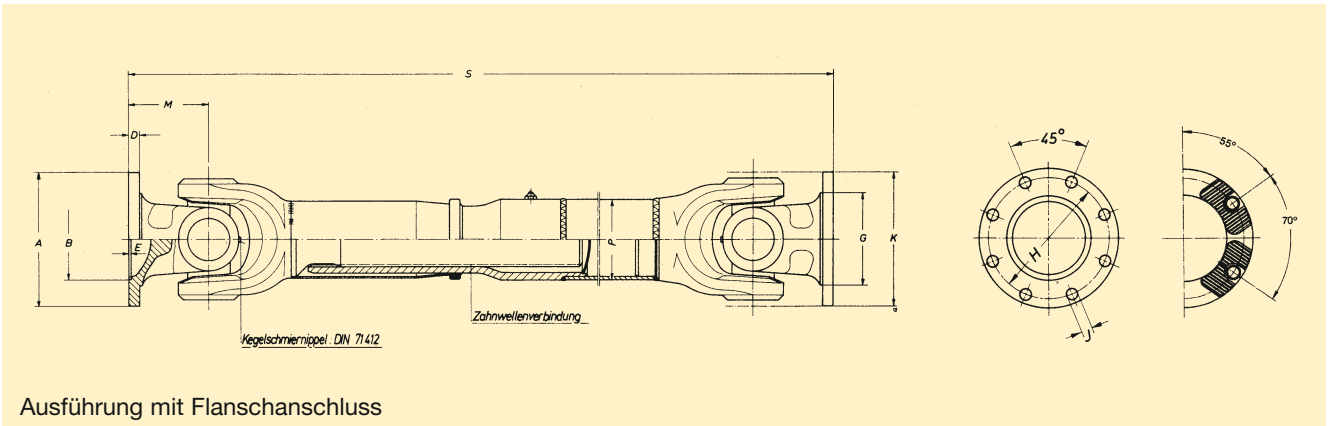
Ausführung mit Nabenanschluss

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.113.132	0.113.142
Bestell-Nr. mit Nut	0.113.133	0.113.143
V ca.	90	90
U ^{H7}	55	55
L ^{P9}	16	16
N ^{+0,2}	59,3	59,3
T	87	87
M	175	175
Länge S ₁	575	650
Länge S ₂	605	680

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

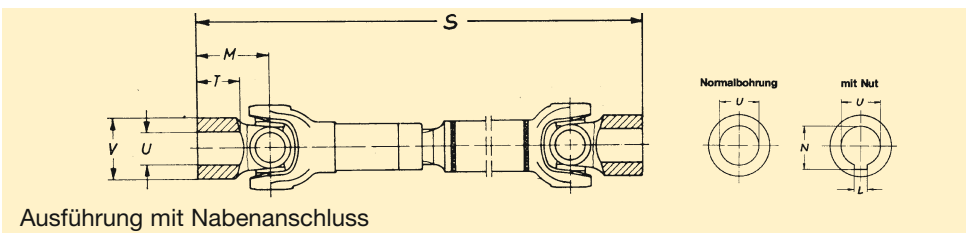


Ausführung mit Flanschanschluss

0.113.1

$Md_{Nenn} 4.100 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 5.350 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.113.100	0.113.101	0.113.105	0.113.110	0.113.111	0.113.115
A	120	150	120	120	150	120
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8	8	8
J^{B12}	10	10	10	10	10	10
Beugungswinkel β°	20	18	35	20	18	35
B^{H7}	75	90	75	75	90	75
D	9	9	9	9	9	9
E^{+0,3}	2,5	3	2,5	2,5	3	2,5
G	80,5	104	80,5	104	104	80,5
H$\pm 0,1$	101,5	130	101,5	101,5	130	101,5
K ca.	125	125	125	125	125	125
M	60	60	72	60	60	72
Länge S_{min}	491	491	530	556	556	580
Verschub X	60	60	60	130	130	130
Standardrohr P	70x4	70x4	70x4	70x4	70x4	70x4
Gewicht bei S_{min} (kg)	13,66	15,02	14,55	15,46	16,82	16,12
kg/100mm Rohr	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

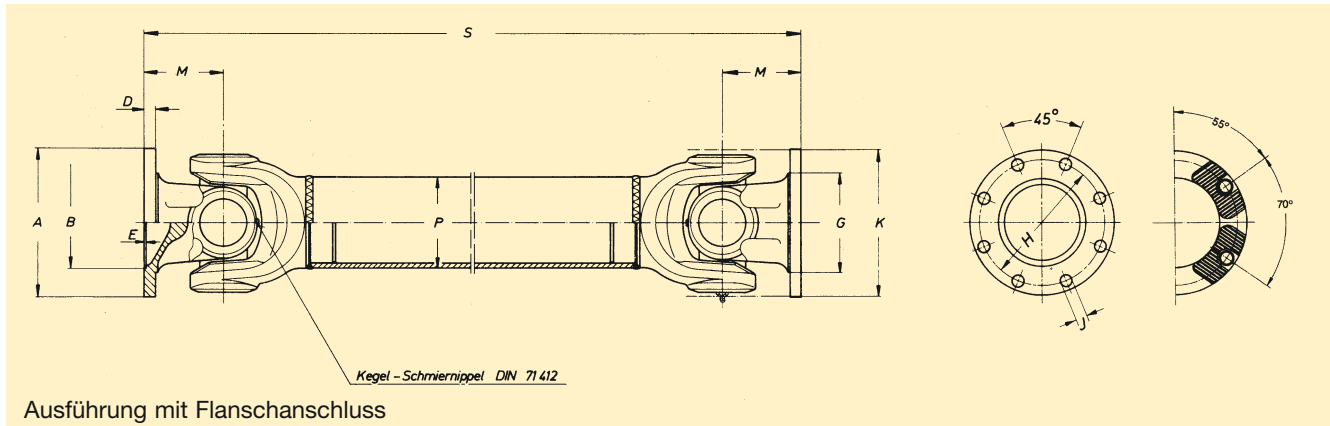
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.113.102	0.113.112
Bestell-Nr. mit Nut	0.113.103	0.113.113
V ca.	90	90
U^{H7}	55	55
L^{P9}	16	16
N^{+0,2}	59,3	59,3
T	87	87
M	175	175
Länge S_{min}	721	786

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelnwellen ohne Längenausgleich

0.100

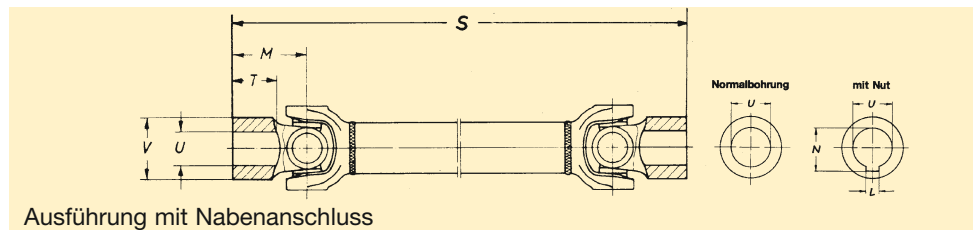


Ausführung mit Flanschanschluss

0.113.2

$Md_{Nenn} 4.100 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 5.350 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.113.200	0.113.201	0.113.205
A	120	150	120
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8
J ^{B12}	10	10	10
Beugungswinkel β°	20	18	35
B ^{H7}	75	90	75
D	9	9	9
E ^{+0,3}	2,5	3	2,5
G	80,5	104	80,5
H ^{±0,1}	101,5	130	101,5
K ca.	125	125	125
M	60	60	72
Länge $S_{min}^{±2,0}$	307	307	330
Standardrohr P	70x4	70x4	70x4
Gewicht bei S_{min} (kg)	9,36	10,72	10,02
kg/100mm Rohr	0,65	0,65	0,65



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

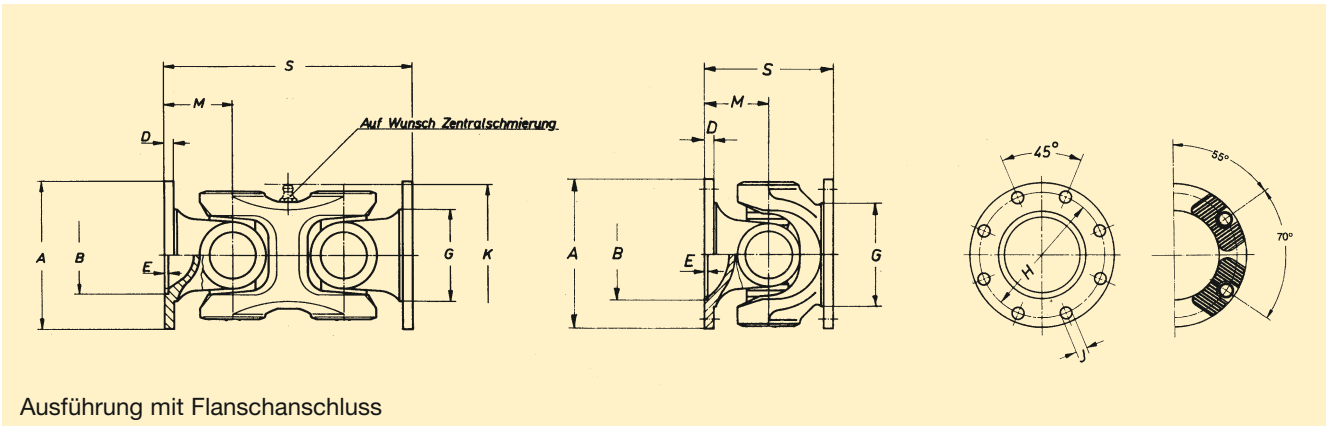
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.113.202
Bestell-Nr. mit Nut	0.113.203
V ca.	90
U ^{H7}	55
L ^{P9}	16
N ^{+0,2}	59,3
T	87
M	175
Länge $S_{min}^{±2,0}$	534

Fehlende Maße der Nabenanschlusausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



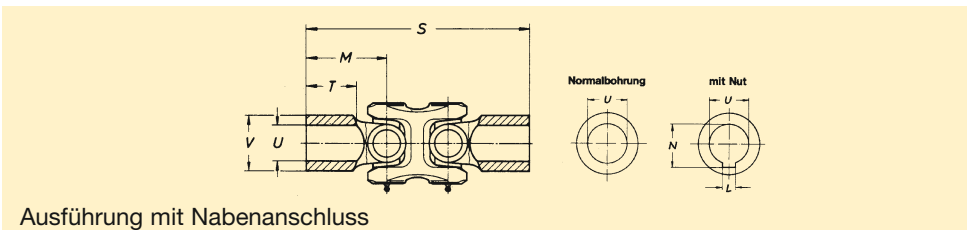
Ausführung mit Flanschanschluss

0.113.3 (doppelt)

$Md_{Nenn} 4.100 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 5.350 \text{ Nm}$

0.113.4 (einfach)

Bestell-Nr.	0.113.300	0.113.301	0.113.400	0.113.401	0.113.405
A	120	150	120	150	120
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8	8
J^{B12}	10	10	10	10	10
Beugungswinkel β°	12	12	20	18	35
B^{H7}	75	90	75	90	75
D	9	9	9	9	9
E^{+0,3}	2,5	3	2,5	3	2,5
G	80,5	104	80,5	104	80,5
H^{±0,1}	101,5	130	101,5	130	101,5
K ca.	125	125	125	125	125
M	60	60	60	60	72
Länge S	200	200	120	120	144
Gewicht (kg)	7,97	9,33	4,42	5,78	5,1



Ausführung mit Nabenanschluss

Passfedernut nach
DIN 6885 Blatt 1

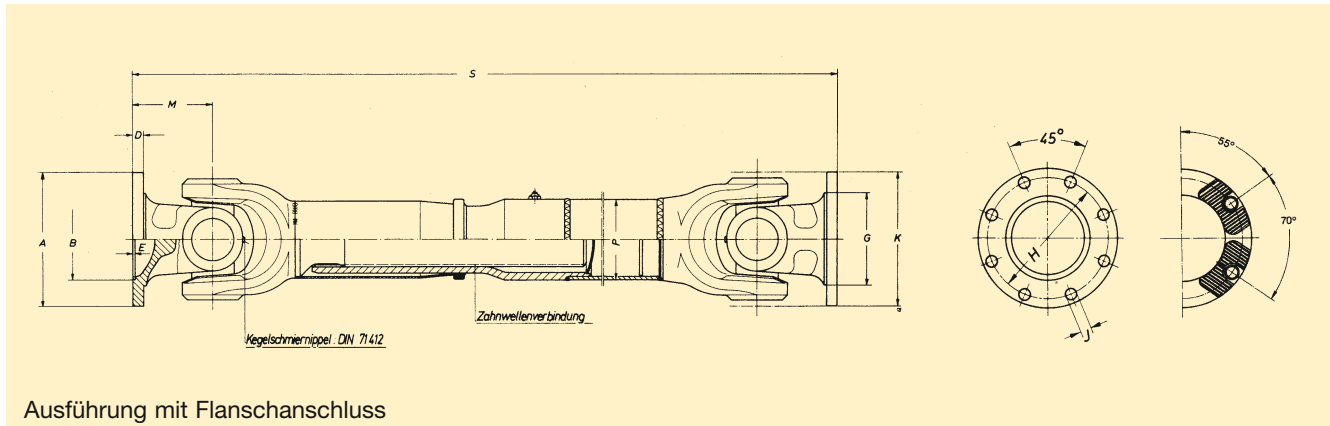
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.113.302	0.113.402
Bestell-Nr. mit Nut	0.113.303	0.113.403
V ca.	90	90
U^{H7}	55	55
L^{P9}	16	16
N^{+0,2}	59,3	59,3
T	87	87
M	175	175
Länge S	430	350

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenkswelle mit Längenausgleich

0.100

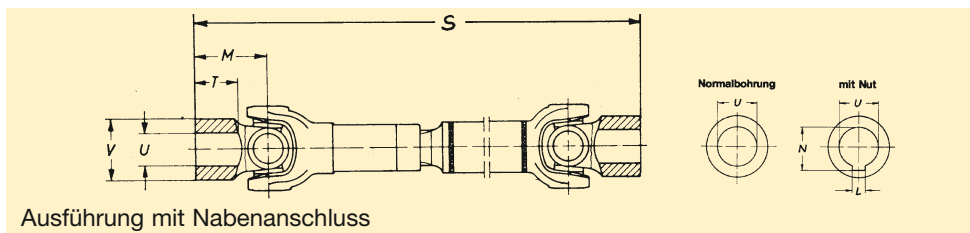


Ausführung mit Flanschanschluss

0.148.1

$Md_{Nenn} 5.500 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 7.050 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.148.130	0.148.131	0.148.140	0.148.141	0.148.145*	0.148.145*
A	150	180	150	180	120	150
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8	8	8
J ^{B12}	12	12	12	12	10	12
Beugungswinkel β°	20	20	20	20	35	35
B ^{H7}	90	110	90	110	75	90
D	10	10	10	10	9	10
E ^{+0,3}	3	3,6	3	3,6	2,5	3
G	104	126	104	126	81	104
H $\pm 0,1$	130	155,5	130	155,5	101,5	130
K ca.	138	138	138	138	138	138
M	65	65	65	65	80	80
Länge S ₁	360	360	460	460	490	490
Länge S ₂	400	400	-	-	-	-
Verschub X ₁ (bei S ₁)	40	40	80	80	80	80
Verschub X ₂ (bei S ₂)	80	80	-	-	-	-
Gewicht bei S ₁ (kg)	15,63	16,93	18,37	19,67	19,0	19,69
Gewicht bei S ₂ (kg)	16,88	16,55	-	-	-	-



Ausführung mit Nabenanschluss

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

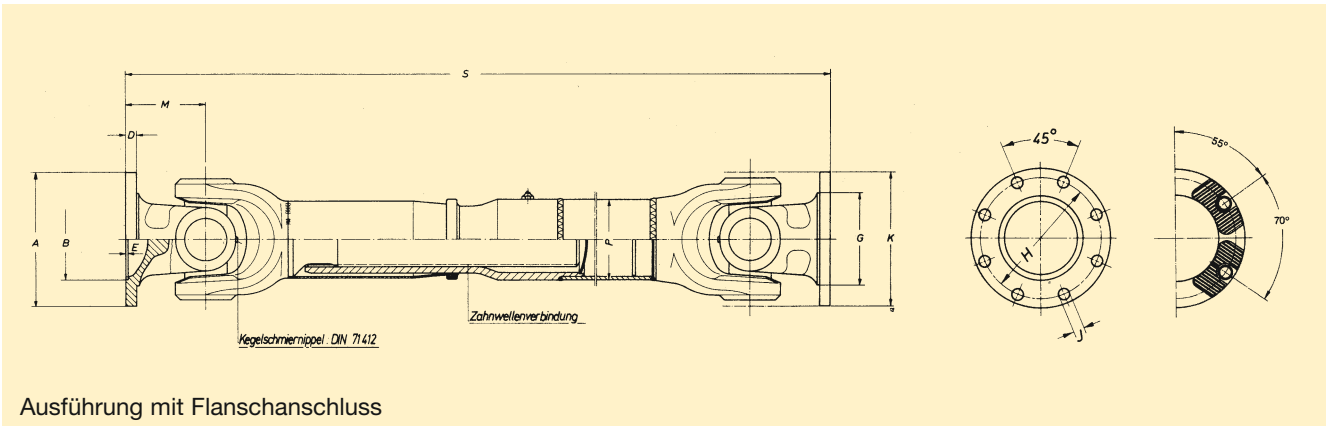
Passfedernut nach DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.148.132	0.148.142
Bestell-Nr. mit Nut	0.148.133	0.148.143
V ca.	100	100
U ^{H7}	60	60
L ^{P9}	18	18
N ^{+0,2}	64,4	64,4
T	90	90
M	196	196
Länge S ₁	622	722
Länge S ₂	662	-

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnkwelle mit Längenausgleich

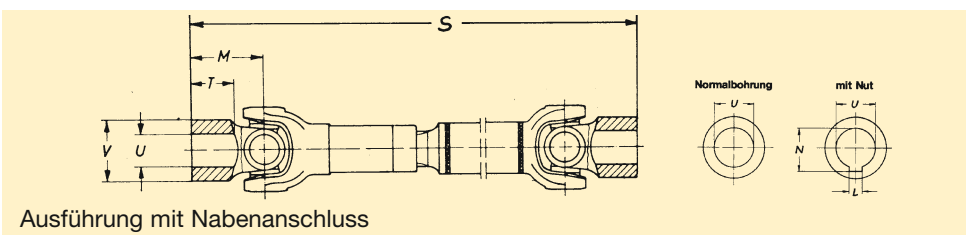


Ausführung mit Flanschanschluss

0.148.1

$Md_{Nenn} 5.500 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 7.050 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.148.110	0.148.111	0.148.115*	0.148.115*
A	150	180	120	150
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8
J ^{B12}	12	12	10	12
Beugungswinkel β°	20	20	35	35
B ^{H7}	90	110	75	90
D	10	10	9	10
E ^{+0,3}	3	3,6	2,5	3
G	104	126	81	104
H ^{±0,1}	130	155,5	101,5	130
K ca.	138	138	138	138
M	65	65	80	80
Länge S _{min}	550	550	580	580
Verschub X	110	110	110	110
Standardrohr P	80x4	80x4	80x4	80x4
Gewicht bei S _{min} (kg)	20,87	22,17	20,80	22,19
kg/100mm Rohr	0,75	0,75	0,75	0,75



Ausführung mit Nabenanschluss

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Passfedernut nach DIN 6885 Blatt 1

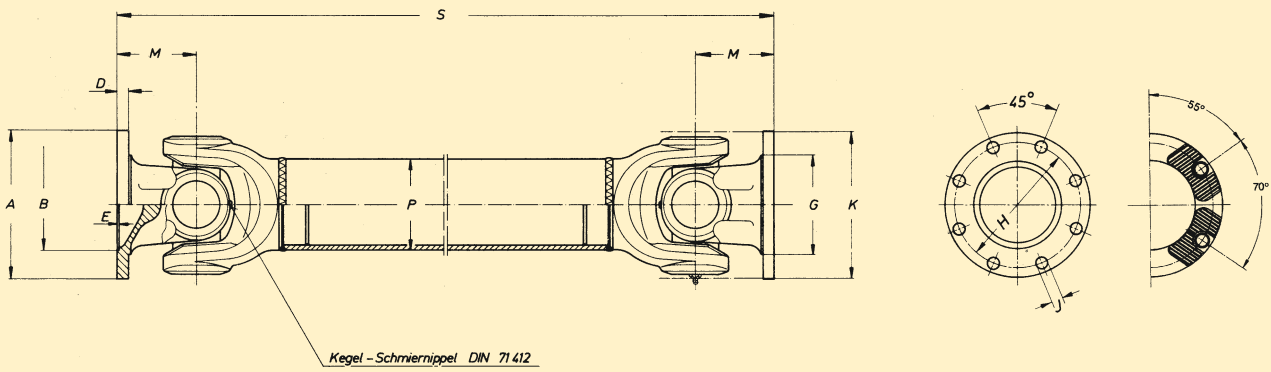
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.148.112
Bestell-Nr. mit Nut	0.148.113
V ca.	100
U ^{H7}	60
L ^{P9}	18
N ^{+0,2}	64,4
T	90
M	196
Länge S _{min}	812

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelenkwellen ohne Längenausgleich

0.100

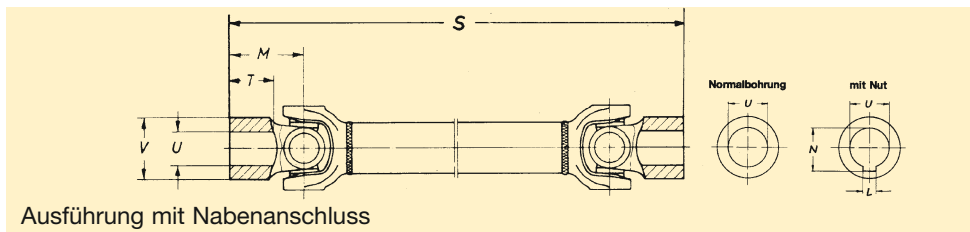


Ausführung mit Flanschanschluss

0.148.2

$Md_{Nenn} 5.500 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 7.050 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.148.200	0.148.201	0.148.205*	0.148.205*
A	150	180	120	150
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8
J ^{B12}	12	12	10	12
Beugungswinkel β°	20	20	35	35
B ^{H7}	90	110	75	90
D	10	10	9	10
E ^{+0,3}	3	3,6	2,5	3
G	104	126	81	104
H ^{±0,1}	130	155,5	101,5	130
K ca.	138	138	138	138
M	65	65	80	80
Länge $S_{min}^{±2,0}$	345	345	375	375
Standardrohr P	80x4	80x4	80x4	80x4
Gewicht bei S_{min} (kg)	14,53	15,83	15,0	15,85
kg/100mm Rohr	0,75	0,75	0,75	0,75



Ausführung mit Nabenanschluss

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

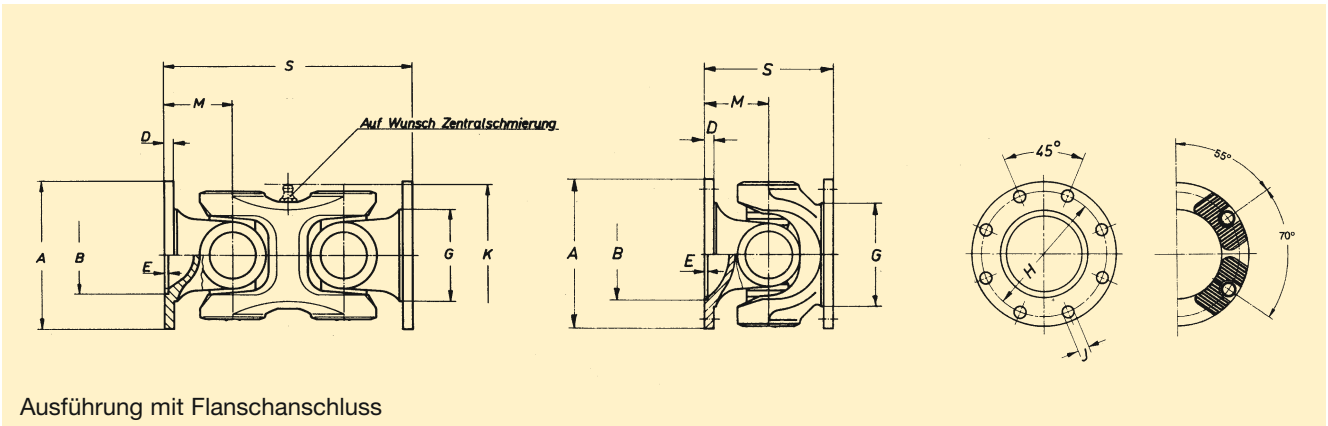
Passfedernut nach DIN 6885 Blatt 1

Bestell-Nr. Normalbohrung	0.148.202
Bestell-Nr. mit Nut	0.148.203
V ca.	100
U ^{H7}	60
L ^{P9}	18
N ^{+0,2}	64,4
T	90
M	196
Länge $S_{min}^{±2,0}$	607

Fehlende Maße der Nabenanschlusausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.
Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



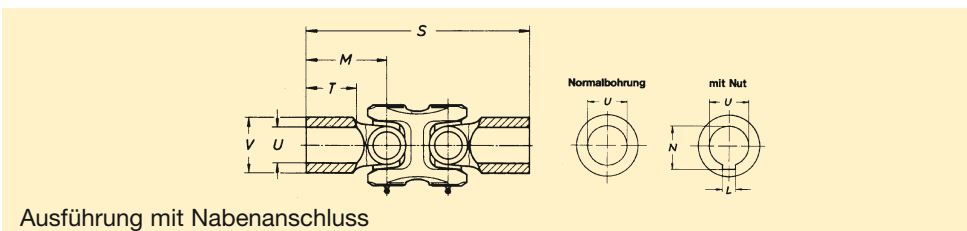
Ausführung mit Flanschanschluss

0.148.3 (doppelt)

$Md_{Nenn} 5.500 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 7.050 \text{ Nm}$

0.148.4 (einfach)

Bestell-Nr.	0.148.300	0.148.301	0.148.400	0.148.401	0.148.405*	0.148.405*
A	150	180	150	180	120	150
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8	8	8
J ^{B12}	12	12	12	12	10	12
Beugungswinkel β°	20	20	20	20	35	35
B ^{H7}	90	110	90	110	75	90
D	10	10	10	10	9	10
E ^{+0,3}	3	3,6	3	3,6	2,5	3
G	104	126	104	126	81	104
H ^{±0,1}	130	155,5	130	155,5	101,5	130
K ca.	138	138	138	138	138	138
M	65	65	65	65	80	80
Länge S	235	235	130	130	160	160
Gewicht (kg)	11,92	13,22	6,75	8,05	7,90	8,08



Ausführung mit Nabenanschluss

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Passfedernut nach DIN 6885 Blatt 1

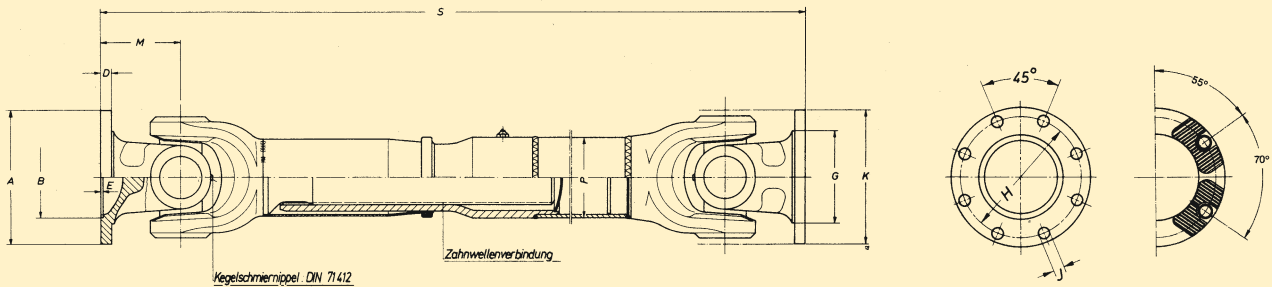
Bestell-Nr. Normalbohrung	0.148.302	0.148.402
Bestell-Nr. mit Nut	0.148.303	0.148.403
V ca.	100	100
U ^{H7}	60	60
L ^{P9}	18	18
N ^{+0,2}	64,4	64,4
T	90	90
M	196	196
Länge S	497	392

Fehlende Maße der Nabenanschlussausführung siehe Ausführung mit Flanschanschluss.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

0.100



Ausführung mit Flanschschluss

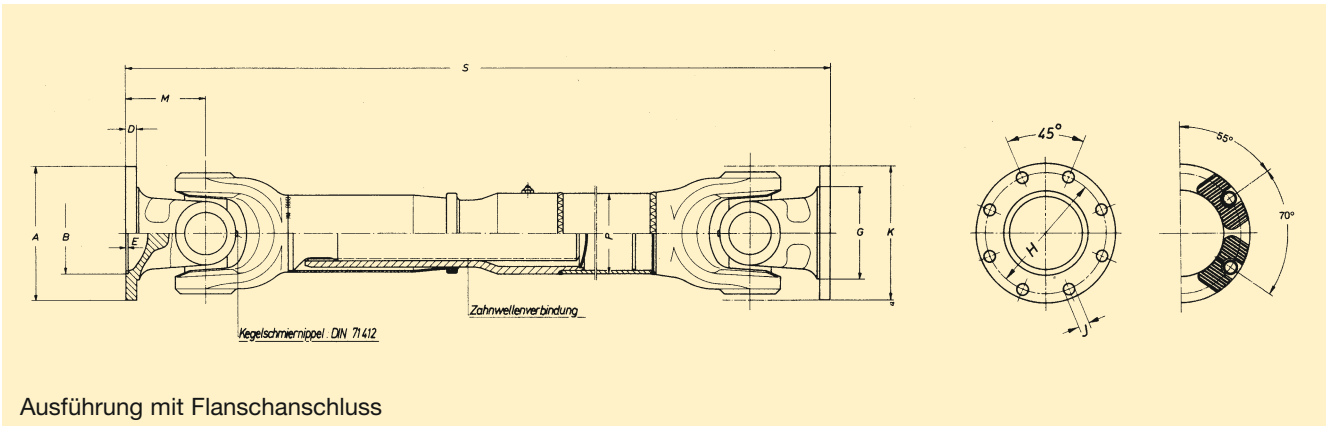
0.158.1

$Md_{Nenn} 8.200 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 10.650 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.158.130	0.158.131	0.158.135	0.158.136	0.158.140	0.158.141	0.158.145	0.158.146
A	150	180	150	180	150	180	150	180
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8	8	8	8	8
J ^{B12}	12	14	12	14	12	14	12	14
Beugungswinkel β°	20	20	35	35	20	20	35	35
B ^{H7}	90	110	90	110	90	110	90	110
D	12	12	12	12	12	12	12	12
E ^{+0,3}	3	3,6	3	3,6	3	3,6	3	3,6
G	104	126	104	126	104	126	104	126
H ^{±0,1}	130	155,5	130	155,5	130	155,5	130	155,5
K ca.	150	150	150	150	150	150	150	150
M	75	75	90	90	75	75	90	90
Länge S ₁	400	400	545	545	610	610	640	640
Länge S ₂	465	465	585	585	650	650	680	680
Verschub X ₁ (bei S ₁)	50	50	40	40	110	110	110	110
Verschub X ₂ (bei S ₂)	80	80	80	80	130	130	130	130
Gewicht bei S ₁ (kg)	19,62	21,18	25,92	27,54	28,72	30,28	29,14	30,76
Gewicht bei S ₂ (kg)	22,05	23,61	27,27	28,89	30,32	31,8	31,09	32,71

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich



0.158.1

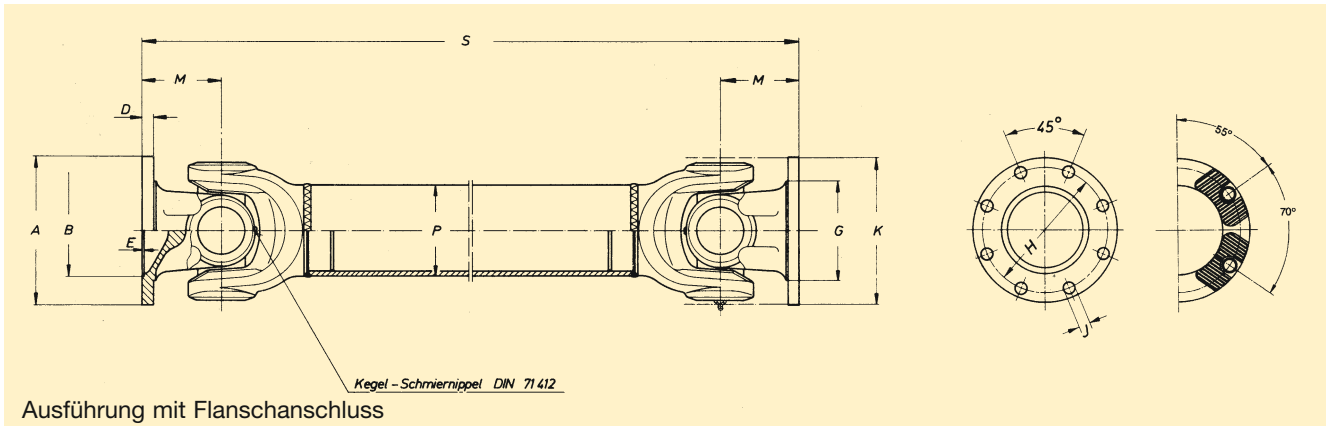
$Md_{Nenn} 8.200 \text{ Nm}$, $Md_{Grenz} 10.650 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.158.110	0.158.111	0.158.115	0.158.116
A	150	180	150	180
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8
J^{B12}	12	14	12	14
Beugungswinkel β°	20	20	35	35
B^{H7}	90	110	90	110
D	12	12	12	12
E^{+0,3}	3	3,6	3	3,6
G	104	126	104	126
H^{±0,1}	130	155,5	130	155,5
K ca.	150	150	150	150
M	75	75	90	90
Länge S_{min}	710	710	742	742
Verschub X	110	110	110	110
Standardrohr P	90x4	90x4	90x4	90x4
Gewicht bei S_{min} (kg)	31,1	31,8	31,76	33,38
kg/100mm Rohr	0,85	0,85	0,85	0,85

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelnwellen ohne Längenausgleich

0.100



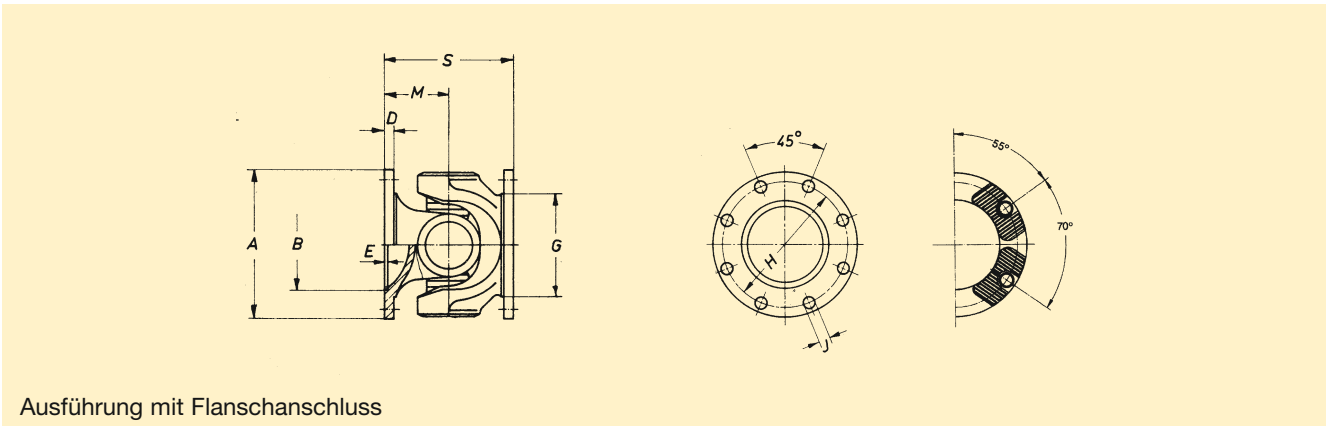
0.158.2

$Md_{Nenn} 8.200 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 10.650 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.158.200	0.158.201	0.158.205	0.158.206
A	150	180	150	180
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8
J ^{B12}	12	14	12	14
Beugungswinkel β°	20	20	35	35
B ^{H7}	90	110	90	110
D	12	12	12	12
E ^{+0,3}	3	3,6	3	3,6
G	104	126	104	126
H ^{±0,1}	130	155,5	130	155,5
K ca.	150	150	150	150
M	75	75	90	90
Länge $S_{min}^{±2,0}$	425	425	455	455
Standardrohr P	90x4	90x4	90x4	90x4
Gewicht bei S_{min} (kg)	20,26	21,82	21,12	22,74
kg/100mm Rohr	0,85	0,85	0,85	0,85

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.
Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



Ausführung mit Flanschanschluss

0.158.4 (einfach)

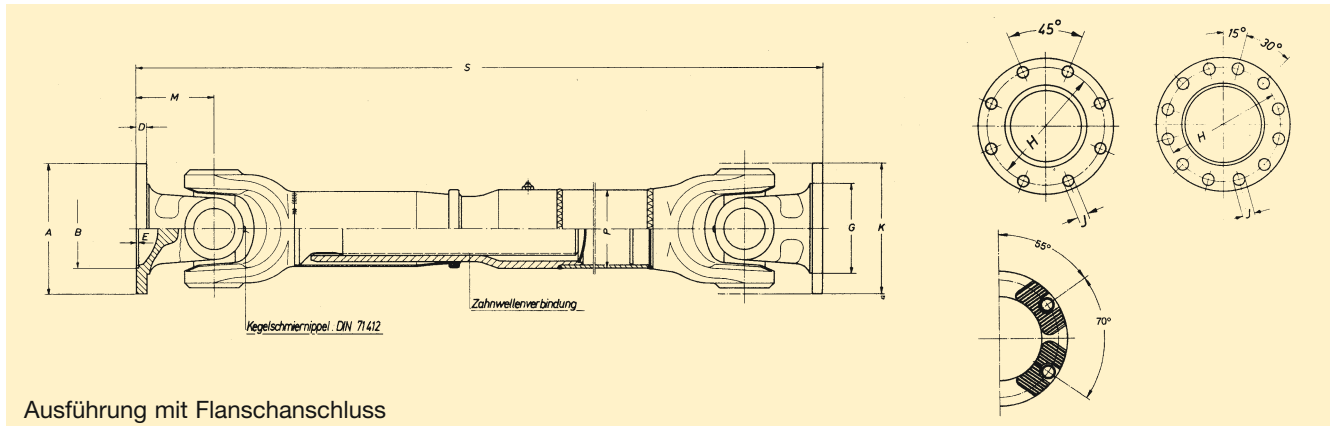
$Md_{Nenn} 8.200 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 10.650 \text{ Nm}$

Bestell-Nr.	0.158.400	0.158.401	0.158.405	0.158.406
A	150	180	150	180
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	8
J^{B12}	12	14	12	14
Beugungswinkel β°	20	20	35	35
B^{H7}	90	110	90	110
D	12	12	12	12
E^{+0,3}	3	3,6	3	3,6
G	104	126	104	126
H^{+0,1}	130	155,5	130	155,5
K ca.	150	150	150	150
M	75	75	90	90
Länge S	150	150	180	180
Gewicht (kg)	8,34	9,9	9,2	10,82

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenkwellen mit Längenausgleich

0.100



Ausführung mit Flanschanschluss

0.117.1

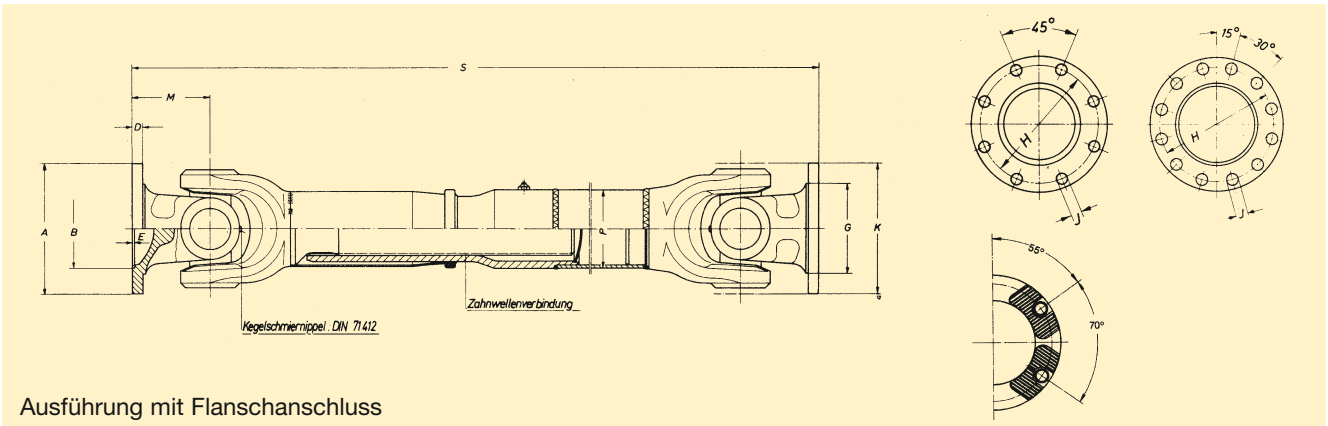
Md_{Nenn} 10.000 Nm, Md_{Grenz} 13.000 Nm

Bestell-Nr.	0.117.121*	0.117.121*	0.117.130	0.117.131*	0.117.131*	0.117.140	0.117.141*	0.117.141*
A	165	180	150	165	180	150	165	180
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	12	8	8	12	8	8
J ^{B12}	16	16	12	16	16	12	16	16
Beugungswinkel β°	24	24	30	30	30	30	30	30
B ^{H7}	95	110	90	95	110	90	95	110
D	12	12	12	12	12	12	12	12
E ^{+0,3}	3	3,6	3	3	3,6	3	3	3,6
G	108	118	104	108	118	104	108	118
H ^{±0,1}	140	155,5	130	140	155,5	130	140	155,5
K ca.	163	163	163	163	163	163	163	163
M	76	76	86	86	86	86	86	86
Länge S ₁	400	400	495	495	495	600	600	600
Länge S ₂	440	440	555	555	555	–	–	–
Vershub X ₁ (bei S ₁)	40	40	45	45	45	110	110	110
Vershub X ₂ (bei S ₂)	50	50	80	80	80	–	–	–
Gewicht bei S ₁ (kg)	25,61	26,52	28,21	28,69	29,47	33,45	33,93	34,98
Gewicht bei S ₂ (kg)	27,29	28,2	30,88	31,36	32,41	–	–	–

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich



Ausführung mit Flanschanschluss

0.117.1

Md_{Nenn} 10.000 Nm, Md_{Grenz} 13.000 Nm

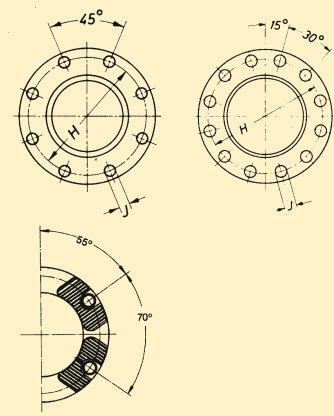
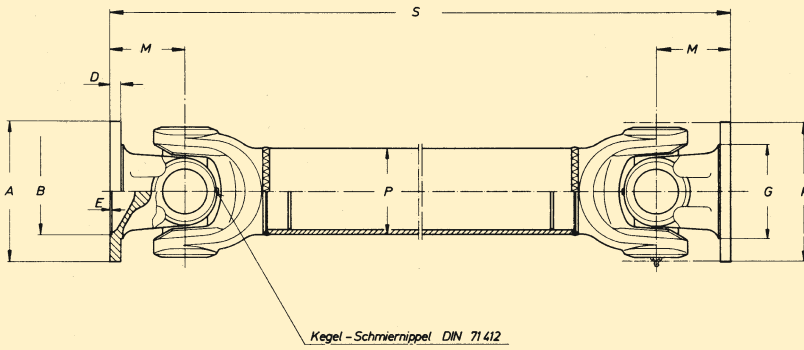
Bestell-Nr.	0.117.110	0.117.111*	0.117.111*
A	150	165	180
Anz.d.Flanschlöcher	12	8	8
J^{B12}	12	16	16
Beugungswinkel β°	30	30	30
B^{H7}	90	95	110
D	12	12	12
E^{+0,3}	3	3	3,6
G	104	108	118
H^{±0,1}	130	140	155,5
K ca.	163	163	163
M	86	86	86
Länge S_{min}	660	660	660
Verschub X	110	110	110
Standardrohr P	100x5	100x5	100x5
Gewicht bei S_{min} (kg)	35,03	35,51	36,56
kg/100mm Rohr	1,17	1,17	1,17

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelnwellen ohne Längenausgleich

0.100



Ausführung mit Flanschanschluss

0.117.2

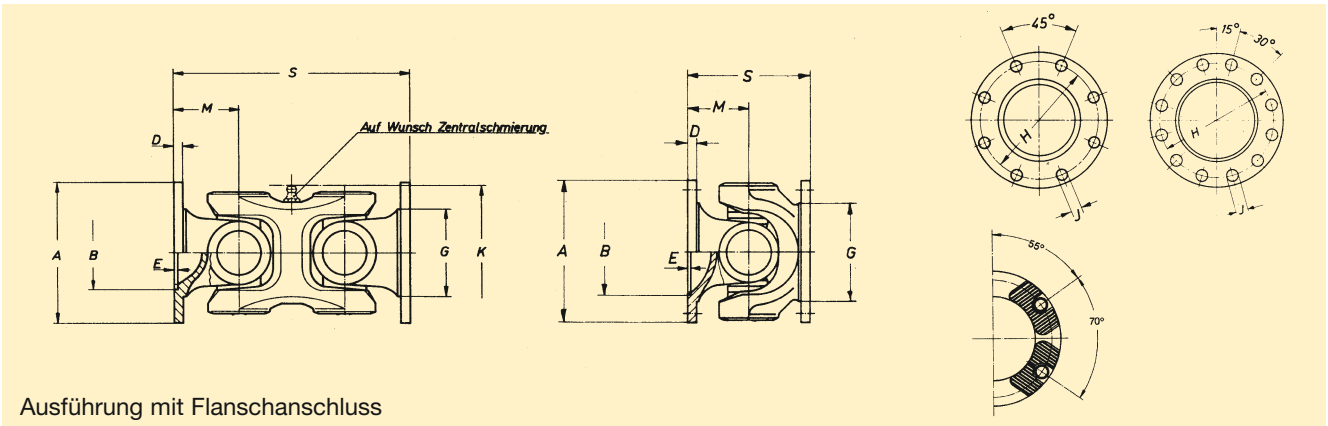
Md_{Nenn} 10.000 Nm, Md_{Grenz} 13.000 Nm

Bestell-Nr.	0.117.200	0.117.201*	0.117.201*
A	150	165	180
Anz.d.Flanschlöcher	12	8	8
J ^{B12}	12	16	16
Beugungswinkel β°	30	30	30
B ^{H7}	90	95	110
D	12	12	12
E ^{+0,3}	3	3	3,6
G	104	108	118
H ^{±0,1}	130	140	155,5
K ca.	163	163	163
M	86	86	86
Länge $S_{min}^{±2,0}$	430	430	430
Standardrohr P	100x5	100x5	100x5
Gewicht bei S_{min} (kg)	25,31	25,79	26,84
kg/100mm Rohr	1,17	1,17	1,17

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.
Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



Ausführung mit Flanschanschluss

0.117.3 (doppelt)

$Md_{Nenn} 10.000 \text{ Nm}, Md_{Grenz} 13.000 \text{ Nm}$

0.117.4 (einfach)

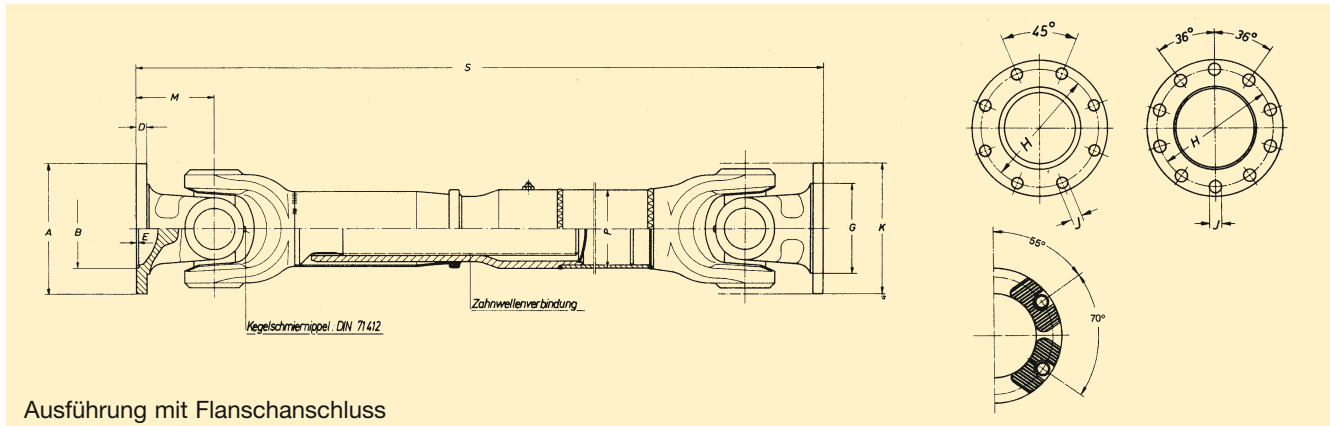
Bestell-Nr.	0.117.300	0.117.301*	0.117.301*	0.117.400	0.117.401*	0.117.401*
A	150	165	180	150	165	180
Anz.d.Flanschlöcher	12	8	8	12	8	8
J^{B12}	12	16	16	12	16	16
Beugungswinkel β°	15	15	15	30	30	30
B^{H7}	90	95	110	90	95	110
D	12	12	12	12	12	12
E^{+0,3}	3	3	3,6	3	3	3,6
G	104	108	118	104	108	118
H^{±0,1}	130	140	155,5	130	140	155,5
K ca.	163	163	163	163	163	163
M	86	86	86	86	86	86
Länge S	296	296	296	172	172	172
Gewicht (kg)	21,02	21,5	22,57	10,99	11,47	12,52

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenkwellen mit Längenausgleich

0.100



Ausführung mit Flanschanschluss

0.120.1

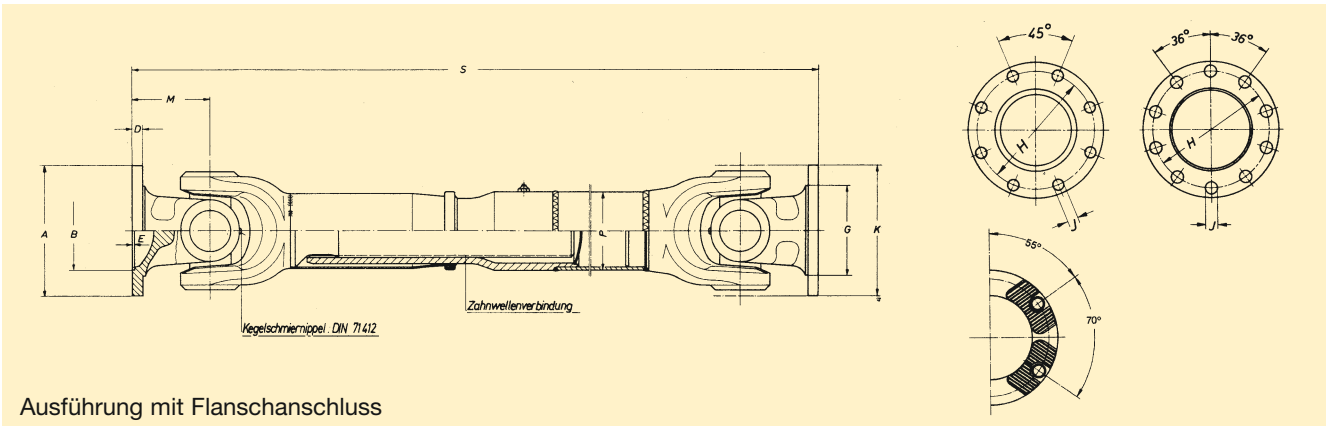
Md_{Nenn} 16.850 Nm, Md_{Grenz} 21.900 Nm

Bestell-Nr.	0.120.120*	0.120.130*	0.120.131	0.120.140*	0.120.141
A	180	180	225	180	225
Anz.d.Flanschlöcher	8/10	8/10	8	8/10	8
J ^{B12}	16	16	16	16	16
Beugungswinkel β°	16	30	30	30	30
B ^{H7}	110	110	140	110	140
D	14	14	15	14	15
E ^{+0,3}	3,6	3,6	5	3,6	5
G	118	118	160	118	160
H ^{±0,1}	155,5	155,5	196	155,5	196
K ca.	178	178	178	178	178
M	86	96	96	96	96
Länge S ₁	470	560	560	650	650
Länge S ₂	500	600	600	–	–
Verschub X ₁ (bei S ₁)	55	45	45	110	110
Verschub X ₂ (bei S ₂)	60	60	60	–	–
Gewicht bei S ₁ (kg)	36,26	40,27	44,41	45,1	49,24
Gewicht bei S ₂ (kg)	37,76	42,42	46,56	–	–

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich



Ausführung mit Flanschschluss

0.120.1

Md_{Nenn} 16.850 Nm, Md_{Grenz} 21.900 Nm

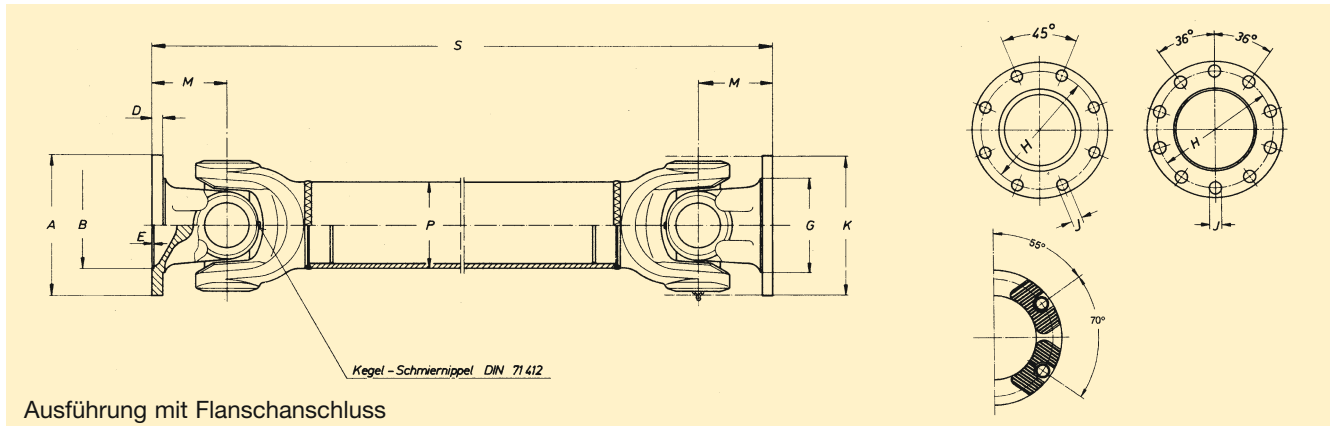
Bestell-Nr.	0.120.110*	0.120.111
A	180	225
Anz.d.Flanschlöcher	8/10	8
J^{B12}	16	16
Beugungswinkel β°	30	30
B^{H7}	110	140
D	14	15
E^{+0,3}	3,6	5
G	118	160
H^{±0,1}	155,5	196
K ca.	178	178
M	96	96
Länge S_{min}	740	740
Verschub X	110	110
Standardrohr P	110x6	110x6
Gewicht bei S_{min} (kg)	48,75	52,89
kg/100mm Rohr	1,54	1,54

* gewünschten Flanschschluss bitte angeben.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelenwellen ohne Längenausgleich

0.100



Ausführung mit Flanschanschluss

0.120.2

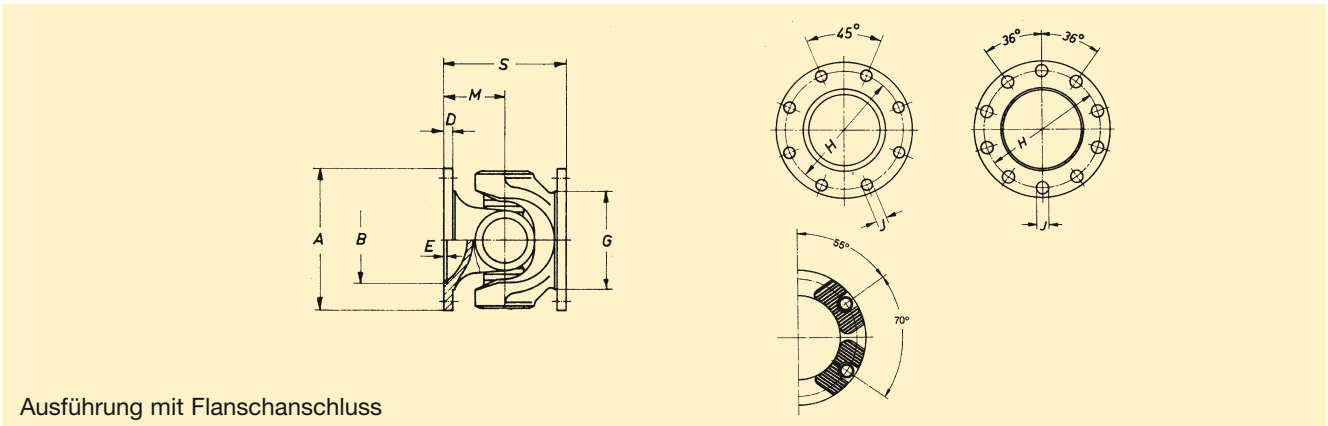
Md_{Nenn} 16.850 Nm, Md_{Grenz} 21.900 Nm

Bestell-Nr.	0.120.200*	0.120.201
A	180	225
Anz.d.Flanschlöcher	8/10	8
J ^{B12}	16	16
Beugungswinkel β°	30	30
B ^{H7}	110	140
D	14	15
E ^{+0,3}	3,6	5
G	118	160
H ^{±0,1}	155,5	196
K ca.	178	178
M	96	96
Länge $S_{min}^{±2,0}$	465	465
Standardrohr P	110x6	110x6
Gewicht bei S_{min} (kg)	33,9	38,05
kg/100mm Rohr	1,54	1,54

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.
Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



Ausführung mit Flanschanschluss

0.120.4 (einfach)

Md_{Nenn} 16.850 Nm, Md_{Grenz} 21.900 Nm

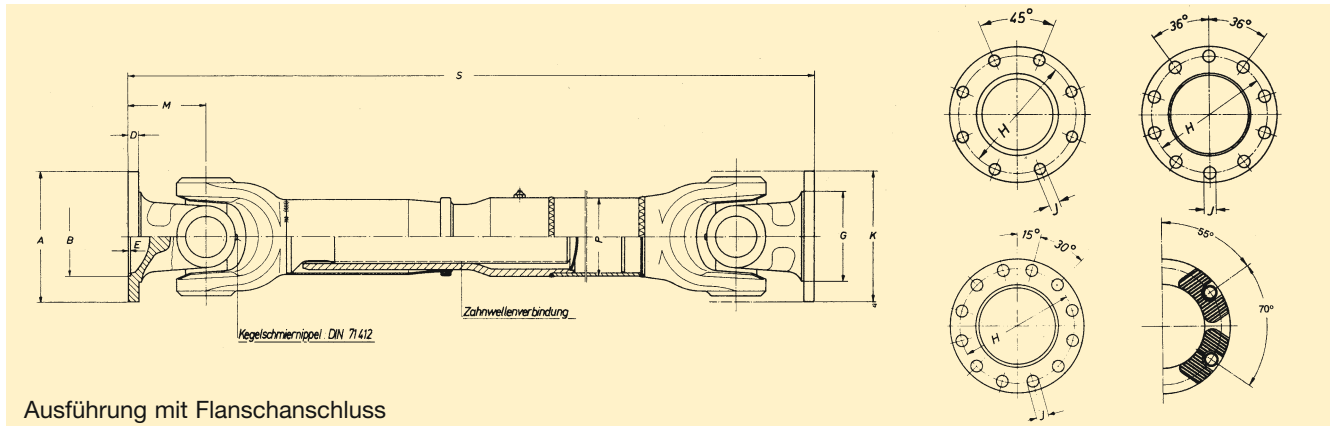
Bestell-Nr.	0.120.400*	0.120.401
A	180	225
Anz.d.Flanschlöcher	8/10	8
J^{B12}	16	16
Beugungswinkel β°	30	30
B^{H7}	110	140
D	14	15
E^{+0,3}	3,6	5
G	118	160
H$\pm 0,1$	155,5	196
K ca.	178	178
M	96	96
Länge S	192	192
Gewicht (kg)	14,1	18,88

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich

0.100



Ausführung mit Flanschanschluss

0.122.1

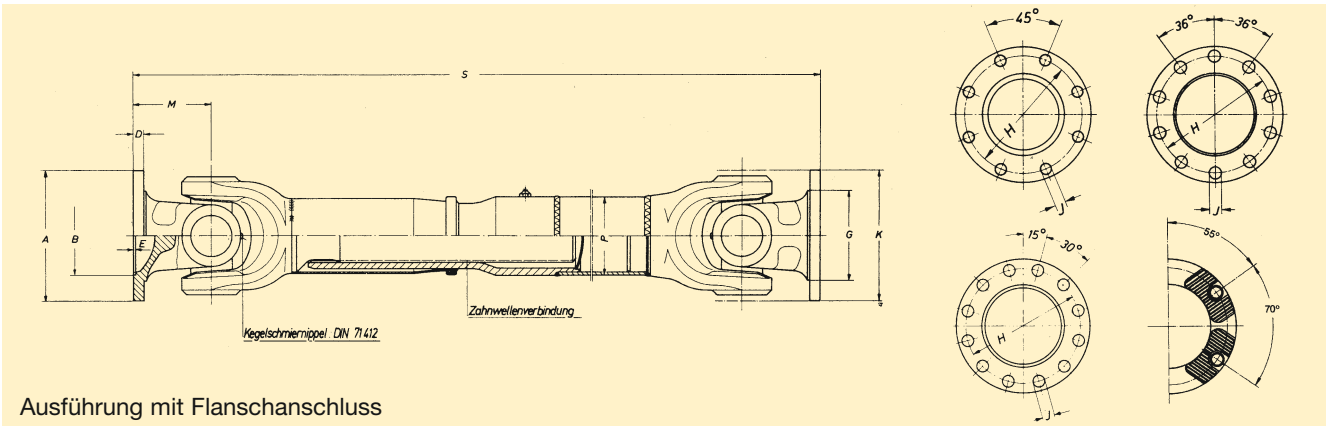
Md_{Nenn} 26.750 Nm, Md_{Grenz} 35.000 Nm

Bestell-Nr.	0.122.121	0.122.130	0.122.131*	0.122.131*	0.122.140	0.122.141*	0.122.141*
A	225	180	225	250	180	225	250
Anz.d.Flanschlöcher	8	10	8/12	8	10	8/12	8
J ^{B12}	16	16	16	18	16	16	18
Beugungswinkel β°	25	30	30	25	30	30	25
B ^{H7}	140	110	140	140	110	140	140
D	15	15	15	18	15	15	18
E ^{+0,3}	5	3,6	5	6	3,6	5	6
G	160	118	160	176	118	160	176
H ^{±0,1}	196	155,5	196	218	155,5	196	218
K ca.	204	204	204	204	204	204	204
M	100	110	110	110	110	110	110
Länge S ₁	550	650	650	650	720	720	720
Länge S ₂	600	–	–	–	–	–	–
Verschub X ₁ (bei S ₁)	40	80	80	80	110	110	110
Verschub X ₂ (bei S ₂)	55	–	–	–	–	–	–
Gewicht bei S ₁ (kg)	61,04	60,67	65,55	68,79	66,07	70,95	74,19
Gewicht bei S ₂ (kg)	64,85	–	–	–	–	–	–

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich



Ausführung mit Flanschanschluss

0.122.1

Md_{Nenn} 26.750 Nm, Md_{Grenz} 35.000 Nm

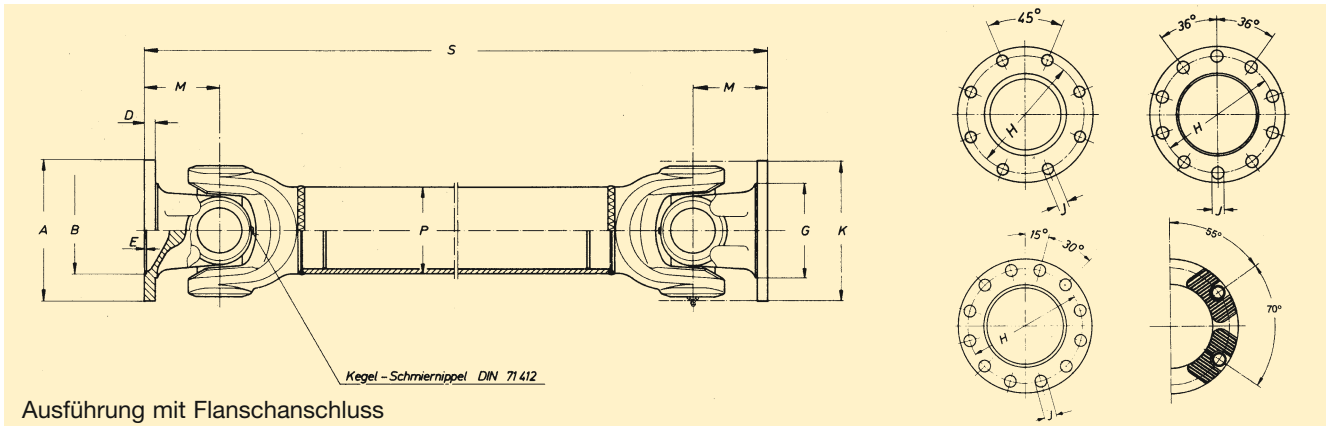
Bestell-Nr.	0.122.110	0.122.111*	0.122.111*	0.122.111*
A	180	225	225	250
Anz.d.Flanschlöcher	10	8	12	8
J^{B12}	16	16	16	18
Beugungswinkel β°	30	30	30	25
B^{H7}	110	140	140	140
D	15	15	15	18
E^{+0,3}	3,6	5	5	6
G	118	160	160	176
H^{±0,1}	155,5	196	196	218
K ca.	204	204	204	204
M	110	110	110	110
Länge S_{min}^{±2,0}	830	830	830	830
Verschub X	140	140	140	140
Standardrohr P	120x6	120x6	124x8	124x8
Gewicht bei S_{min} (kg)	72,05	76,93	77,49	80,82
kg/100mm Rohr	1,69	1,69	2,29	2,29

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelenwellen ohne Längenausgleich

0.100



Ausführung mit Flanschanschluss

0.122.2

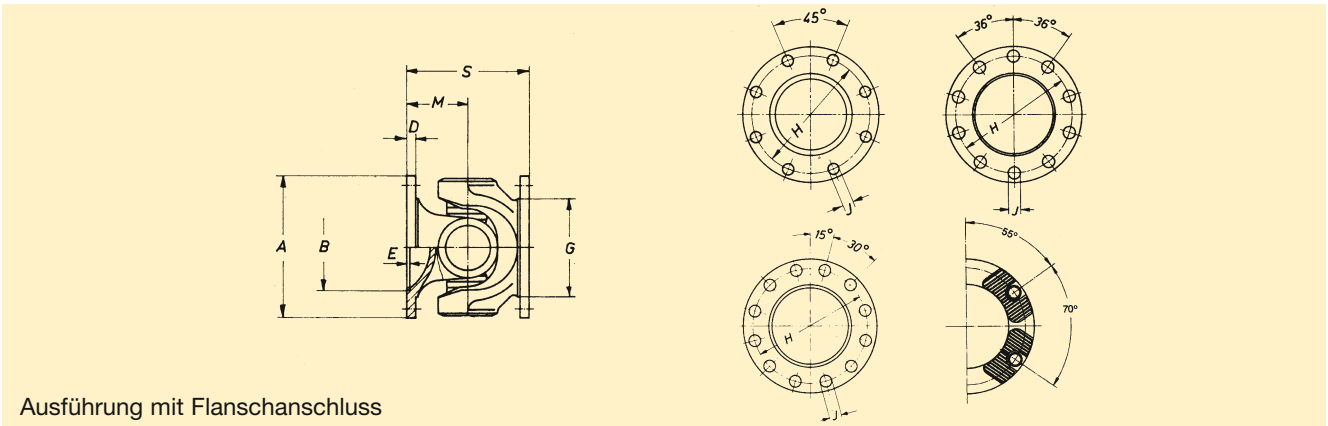
Md_{Nenn} 26.750 Nm, Md_{Grenz} 35.000 Nm

Bestell-Nr.	0.122.200	0.122.201*	0.122.201*	0.122.201*
A	180	225	225	250
Anz.d.Flanschlöcher	10	8	12	8
J ^{B12}	16	16	16	18
Beugungswinkel β°	30	30	30	25
B ^{H7}	110	140	140	140
D	15	15	15	18
E ^{+0,3}	3,6	5	5	6
G	118	160	160	176
H ^{±0,1}	155,5	196	196	218
K ca.	204	204	204	204
M	110	110	110	110
Länge S _{min} ^{±2,0}	520	520	520	520
Standardrohr P	120x6	120x6	124x8	124x8
Gewicht bei S _{min} (kg)	45,7	50,58	50,91	54,24
kg/100mm Rohr	1,69	1,69	2,29	2,29

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.
Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich



Ausführung mit Flanschanschluss

0.122.4 (einfach)

Md_{Nenn} 26.750 Nm, Md_{Grenz} 35.000 Nm

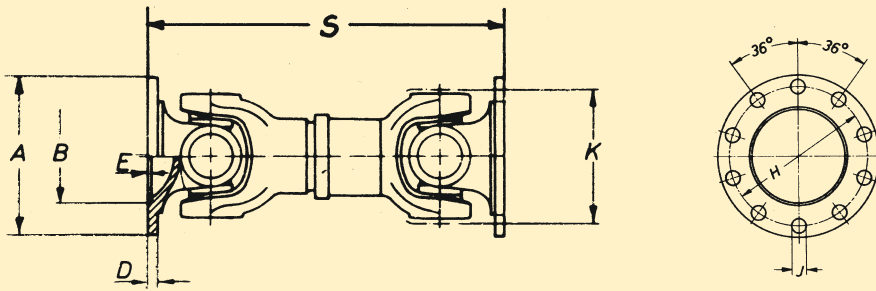
Bestell-Nr.	0.122.400	0.122.401*	0.122.401*
A	180	225	250
Anz.d.Flanschlöcher	10	8/12	8
J^{B12}	16	16	18
Beugungswinkel β°	30	30	25
B^{H7}	110	140	140
D	15	15	18
E^{+0,3}	3,6	5	6
G	118	160	176
H^{+0,1}	155,5	196	218
K ca.	204	204	204
M	110	110	110
Länge S	220	220	220
Gewicht (kg)	20,77	25,64	28,86

* gewünschten Flanschanschluss bitte angeben.

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenkwellen mit Längenausgleich

0.100



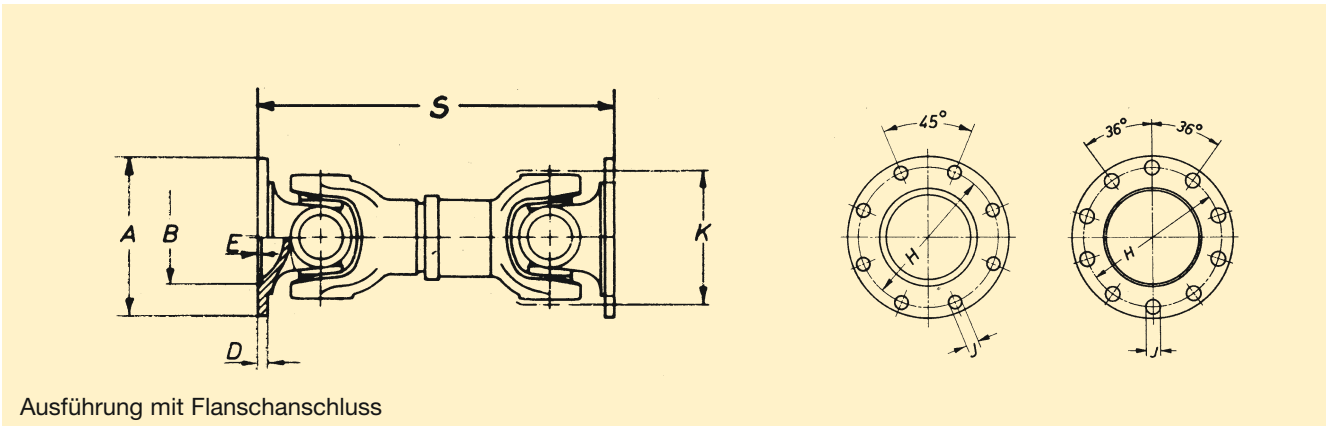
Ausführung Superkurz mit Flanschanschluss

0.100.1

Bestell-Nr.	0.122.139	0.125.139	0.128.139	0.131.139	0.135.139
Md _{Nenn} (Nm)	10.000	23.000	35.000	50.000	71.000
Md _{Grenz} (Nm)	24.000	45.000	70.000	100.000	143.000
Beugungswinkel β°	5	5	5	5	5
A	275	305	348	360	405
Anz. d. Flanschlöcher	10	10	10	10	10
B ^{H7}	140	140	175	175	220
D	15	18	20	22	25
E ^{+0,2}	5	6	7	7	8
H ^{±0,1}	248	275	314	328	370
J ^{B12}	14	16	18	18	20
K ca.	204	208	250	285	315
M	70	80	90	100	113
Länge S	415	495	545	600	685
Verschub X	40	40	40	40	55

Max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich



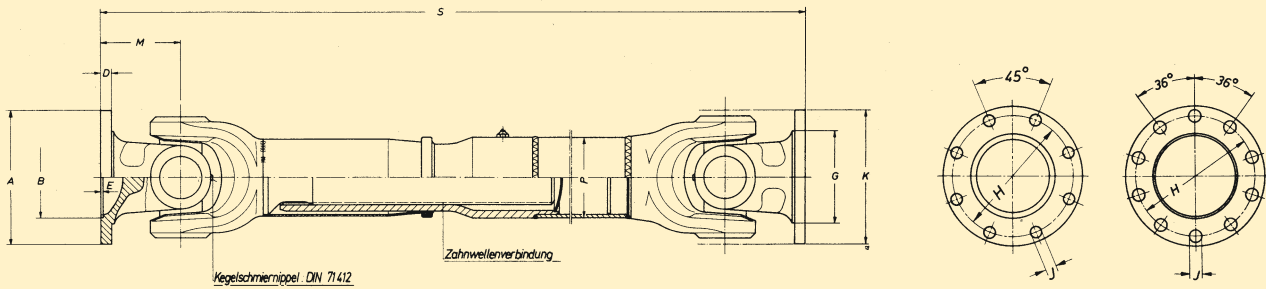
0.100.1

Bestell-Nr.	0.125.130	0.128.130	0.131.130	0.135.130	0.139.130	0.143.130
Md_{Nenn} (Nm)	32.000	50.000	80.000	90.000	100.000	138.000
Md_{Grenz} (Nm)	42.000	65.000	104.000	143.000	200.000	275.000
Beugungswinkel β°	18	15	24	15	15	15
A	250	285	315	350	390	435
Anz. d. Flanschlöcher	8	8	8	10	10	10
B^{H7}	140	175	175	220	250	280
D	18	20	22	25	32	40
E^{+0,2}	6	7	7	8	8	10
H^{±0,1}	218	245	280	310	345	385
J^{B12}	18	20	22	22	24	27
K ca.	225	250	286	315	350	390
M	125	130	140	180	194	215
Länge S_{min}	650	800	860	980	1070	1200
Verschub X	40	45	95	90	90	90

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Kardangelenkwellen mit Längenausgleich

0.100



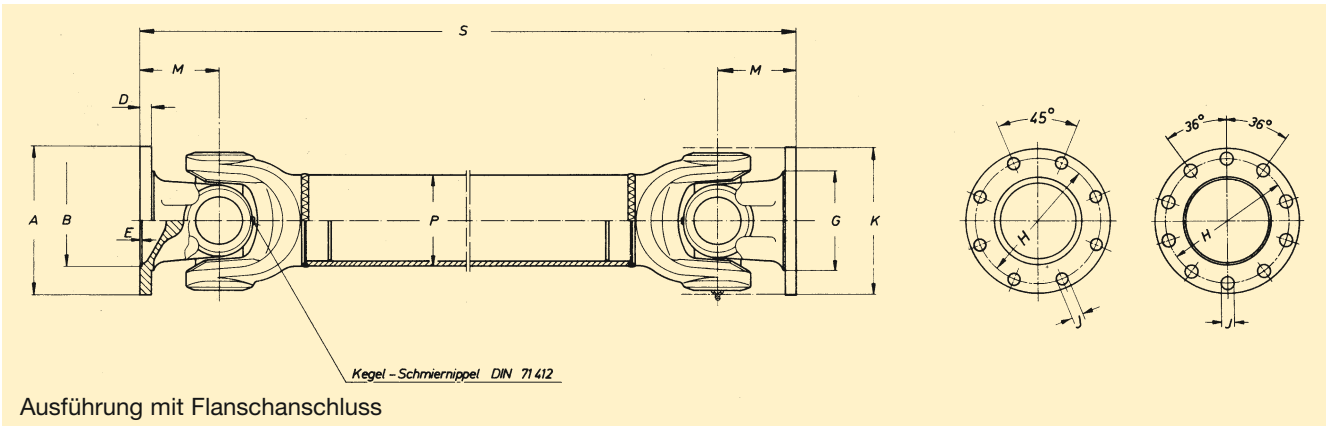
Ausführung mit Flanschanschluss

0.100.1

Bestell-Nr.	0.125.110	0.128.100	0.131.100	0.135.100	0.139.100	0.143.100
Md _{Nenn} (Nm)	32.000	50.000	80.000	90.000	100.000	138.000
Md _{Grenz} (Nm)	42.000	65.000	104.000	143.000	200.000	275.000
Beugungswinkel β°	18	15	24	15	15	15
A	250	285	315	350	390	435
Anz. d. Flanschlöcher	8	8	8	10	10	10
B ^{H7}	140	175	175	220	250	280
D	18	20	22	25	32	40
E ^{+0,2}	6	7	7	8	8	10
H ^{±0,1}	218	245	280	310	345	385
J ^{B12}	18	20	22	22	24	27
K ca.	225	250	286	315	350	390
M	125	130	140	180	194	215
P	144	165	177	177	244,5	267
Länge S _{min}	900	935	1150	1235	1410	1590
Verschub X	140	140	140	140	150	170

Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

Kardangelenwellen ohne Längenausgleich



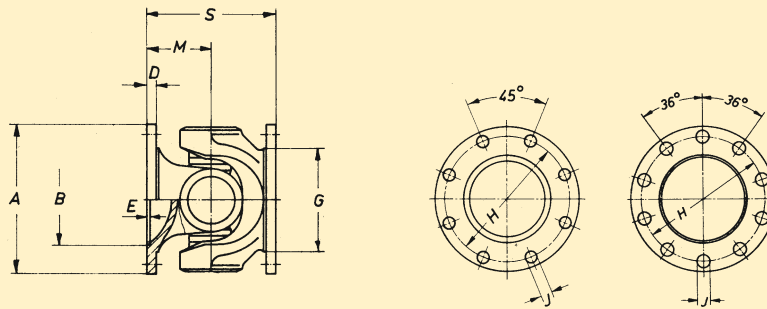
0.100.2

Bestell-Nr.	0.125.200	0.128.200	0.131.200	0.135.200	0.139.200	0.143.200
Md_{Nenn} (Nm)	32.000	50.000	80.000	90.000	100.000	138.000
Md_{Grenz} (Nm)	42.000	65.000	104.000	143.000	200.000	275.000
Beugungswinkel β°	18	15	24	15	15	15
A	250	285	315	350	390	435
Anz. d. Flanschlöcher	8	8	8	10	10	10
B^{H7}	140	175	175	220	250	280
D	18	20	22	25	32	40
E^{+0,2}	6	7	7	8	8	10
H^{±0,1}	218	245	280	310	345	385
J_{B12}	18	20	22	22	24	27
K ca.	225	250	286	315	350	390
M	125	130	140	180	194	215
P	144	165	177	177	244,5	267
Länge S_{min}^{±2,0}	570	625	690	835	855	955

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.
Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelenke ohne Längenausgleich

0.100



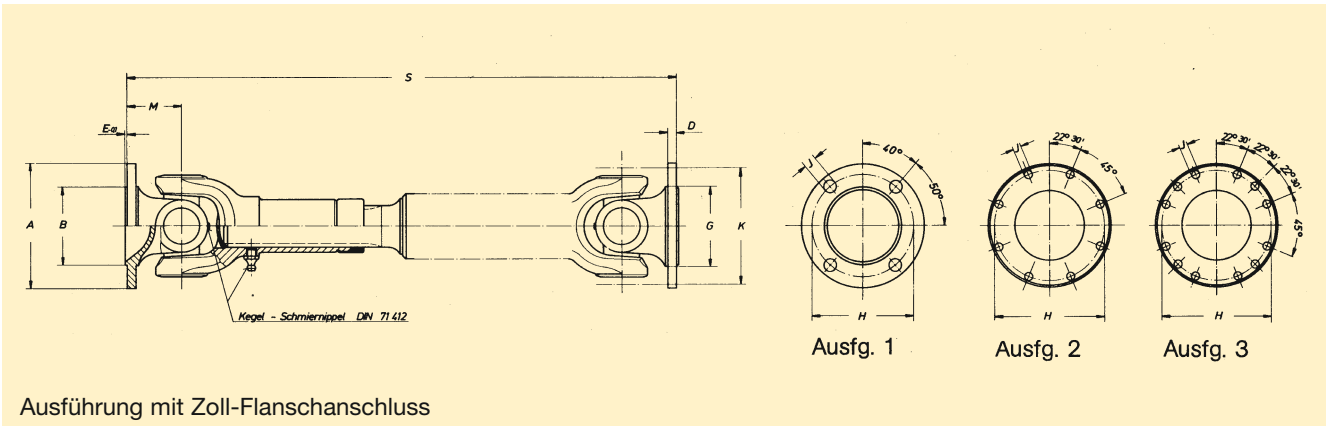
Ausführung mit Flanschanschluss

0.100.4 (einfach)

Bestell-Nr.	0.125.400	0.128.400	0.131.400	0.135.400	0.139.400	0.143.400
Md_{Nenn} (Nm)	32.000	50.000	80.000	90.000	100.000	138.000
Md_{Grenz} (Nm)	42.000	65.000	104.000	143.000	200.000	275.000
Beugungswinkel β°	18	15	24	15	15	15
A	250	285	315	350	390	435
Anz. d. Flanschlöcher	8	8	8	10	10	10
B^{H7}	140	175	175	220	250	280
D	18	20	22	25	32	40
$E^{+0,2}$	6	7	7	8	8	10
$H^{\pm 0,1}$	218	245	280	310	345	385
J^{B12}	18	20	22	22	24	27
K ca.	225	250	286	315	350	390
M	125	130	140	180	194	215
Länge S	250	260	280	360	388	430

Zur Vermeidung von Zwangskräften darf nur eine Seite axial befestigt werden.

Kardangelnwellen mit Längenausgleich



0.100.008

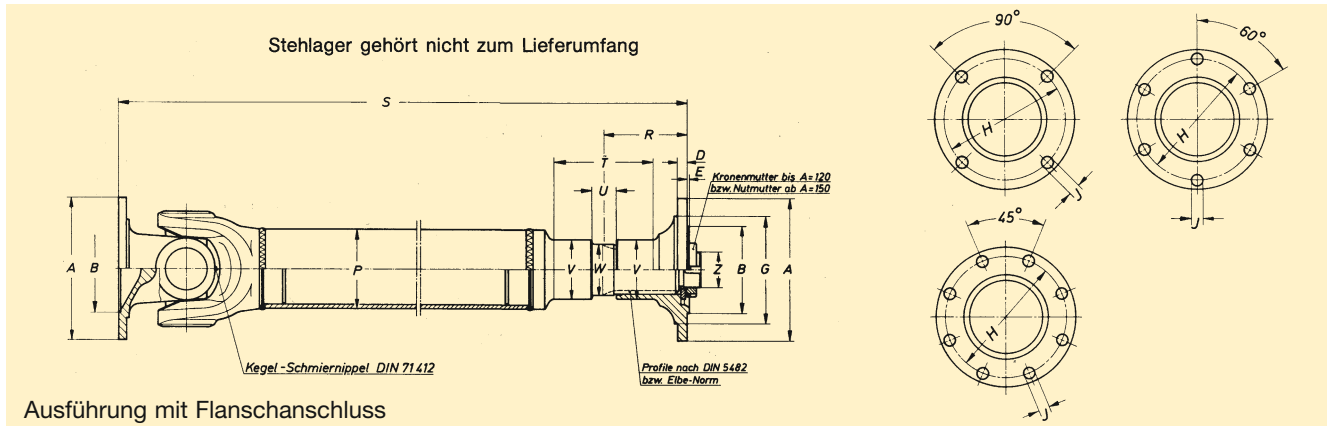
Vergleichs-Nr.	1110	1310	1350/1410	1510	1600	1800	1900
ELBE-Gelenkgröße	0.107	0.109	0.110	0.112	0.148	0.120	0.122
Md _{Nenn} (Nm)	920	1700	2300	3350	5500	16850	26750
A	87,3	96,8	115,9	146	174,6	203,2	276,2
Flanschausführung	1	1	1	1	2	3	2
J ^{B12}	7,9	9,5	11,2	12,7	9,5	11,2	16
Beugungswinkel β°	18	18	18	18	18	30	30
B _{-0,04}	57,15	60,32	69,85	95,25	168,25	196,82	222,2
D	5,2	6,7	7,5	9,1	9,5	11,1	14,2
E	1,5 ^{-0,1}	1,5 ^{-0,1}	1,5 ^{-0,1}	1,5 ^{-0,1}	1,6 ^{+0,2}	2,3 ^{+0,2}	2,4 ^{+0,2}
G	54	61	68	90	132	156	190
H ^{±0,1}	69,85	79,4	95,25	120,65	155,6	14,15	247,6
K ca.	70	86	98	115	145	178	204
M	36	42	46	60	65	96	111

Bestell-Nr.	S + X	S + X	S + X	S + X	S + X	S + X	S + X
0.1--.138.001	200+25	225+25	255+30	325+35	360+40	560+45	652+80
0.1--.138.002	225+35	250+40	280+40	360+50	400+80	600+60	–
0.1--.148.001	250+35	280+40	310+40	400+60	460+80	650+110	720+110
0.1--.148.002	270+35	310+40	340+40	430+60	–	–	–
0.1--.108.000	300+35	348+40	374+40	473+60	–	–	–
0.1--.118.000	360+70	393+80	464+100	523+120	550+110	740+110	830+140

Vierkantflansch alternativ zum Rundflansch lieferbar.
 Zusammengeschobene Länge S, Vershub X und max.
 Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zwischengelenkwellen ohne Längenausgleich

0.100

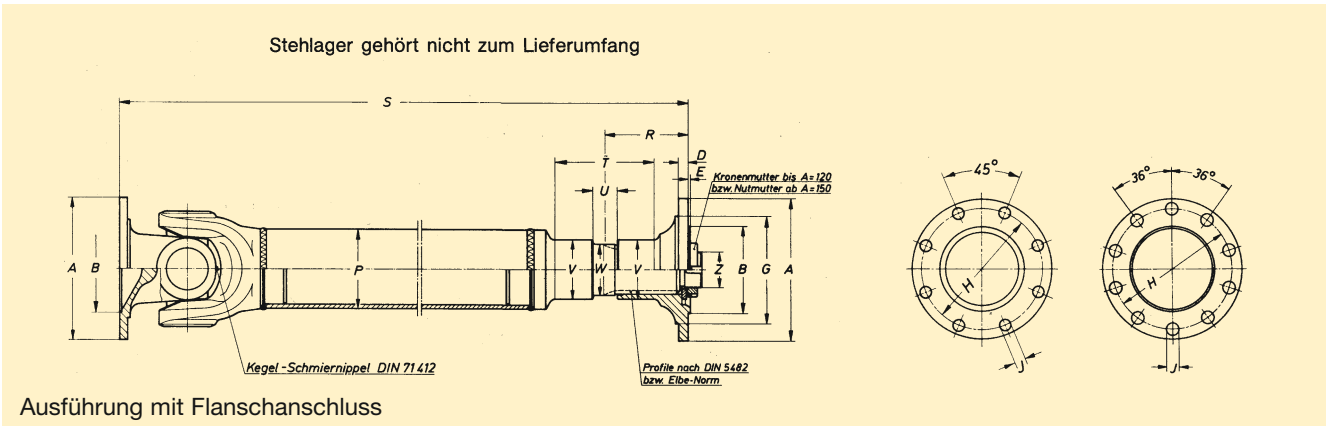


0.100.25

Bestell-Nr.	0.109.250	0.110.250	0.112.250	0.113.250	0.148.250
Md _{Nenn} (Nm)	1.700	2.300	3.350	4.100	5.500
Md _{Grenz}	2.200	3.000	4.350	5.350	7.050
A	90	100	120	120	150
Anz.d.Flanschlöcher	4	6	8	8	8
J ^{B12}	8	8	8	10	12
Beugungswinkel β°	20	20	20	20	20
für Stehlager	SNH 207	SNH 207	SNH 209	SNH 209	SNH 211
B ^{H7/h6}	47	57	75	75	90
D	8	8	9	9	10
E _{-0,2}	2,3	2,3	2,3	2,3	2,8
G _{-0,3}	61,1	70,6	88,1	84,1	110,6
H ^{+0,1}	74,5	84	101,5	101,5	130
R	68,5	68,5	71,5	71,5	87,5
T	100	100	100	100	112
U	23	23	23	23	25
V _{h9}	45	45	55	55	65
W	35	35	45	45	55
Z	M16 x 1,5	M16 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M32 x 1,5
Länge S _{min} ±2,0	253	269	305	308	360
Standardrohr P	50 x 2	50 x 3	60 x 4	70 x 4	80 x 4
Gewicht bei S _{min} (kg)	4	4,7	7,5	9	13,3
kg/100mm Rohr	0,24	0,35	0,55	0,65	0,75

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zwischengelenkwellen ohne Längenausgleich



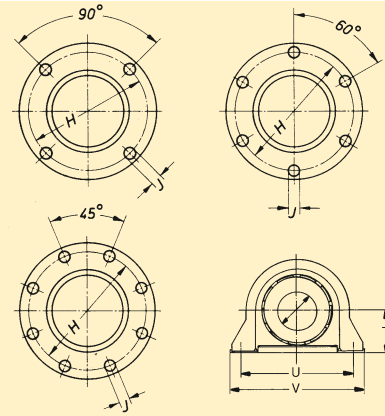
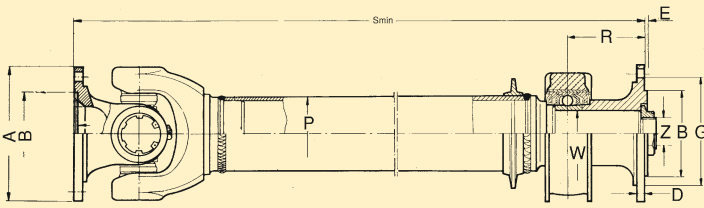
0.100.25

Bestell-Nr.	0.158.250	0.117.251	0.120.250	0.122.250	0.122.251
Md_{Nenn} (Nm)	8.200	10.000	16.850	26.750	26.750
Md_{Grenz}	10.650	13.000	21.900	35.000	35.000
A	150	180	180	180	225
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	10	10	8
J^{B12}	12	16	16	16	16
Beugungswinkel β°	35	30	30	30	30
für Stehlager	SNH 211	SNH 213	SNH 215	SNH 216	SNH 216
B^{H7}/_{h6}	90	110	110	110	140
D	10	12	14	14	15
E_{-0,2}	2,8	2,8	2,8	2,8	4,5
G_{-0,3}	110,6	131	131	131	171,5
H^{±0,1}	130	155,5	155,5	155,5	196
R	87,5	105,5	115,5	135,5	135,5
T	112	125	142	147	147
U	25	31	31	33	33
V_{h9}	65	75	85	90	90
W	55	65	75	80	80
Z	M32 x 1,5	M45 x 1,5	M45 x 1,5	M45 x 1,5	M45 x 1,5
Länge S_{min}^{±2,0}	420	446	480	540	540
Standardrohr P	90 x 4	100 x 5	110 x 6	120 x 6	124 x 8
Gewicht bei S_{min} (kg)	18,5	25,9	31,7	46	47,5
kg/100mm Rohr	0,85	1,17	1,54	1,69	2,29

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zwischengelenkwellen ohne Längenausgleich

0.100



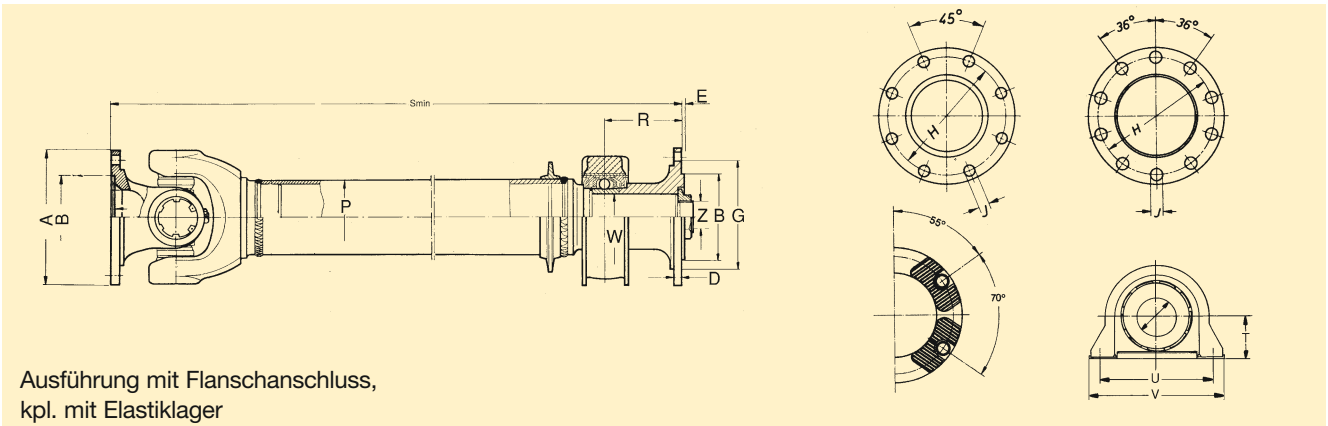
Ausführung mit Flanschanschluss,
kpl. mit Elastiklager

0.100.26

Bestell-Nr.	0.109.260	0.110.260	0.112.260	0.113.260
Md_{Nenn} (Nm)	1.700	2.300	3.350	4.100
Md_{Grenz}	2.200	3.000	4.350	5.350
A	90	100	120	150
Anz.d.Flanschlöcher	4	6	6	8
J^{B12}	8	8	8	10
Beugungswinkel β°	20	20	20	20
Stehlager einzeln	1.000.958.350	1.000.958.350	1.000.958.450	1.000.958.450
B^{H7/h6}	47	57	75	75
D	8	8	9	9
E_{-0,2}	2,3	2,3	2,3	2,3
G_{-0,3}	61,1	70,6	88,1	84,1
H^{+0,1}	74,5	84	101,5	101,5
R	68,3	68,3	71,3	71,5
T	58,8	58,8	70	70
U	168	168	193,6	193,6
V	198	198	228	228
W	35	35	45	45
Z	M16 x 1,5	M16 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5
Länge S_{min} ±2,0	238	254	293	296
Standardrohr P	50 x 2	50 x 3	60 x 4	70 x 4
Gewicht bei S_{min} (kg)	5,4	6,18	9,99	10,69
kg/100mm Rohr	0,24	0,35	0,55	0,65

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

Zwischengelenkwellen ohne Längenausgleich



Ausführung mit Flanschanschluss,
kpl. mit Elastiklager

0.100.26

Bestell-Nr.	0.148.260	0.158.260	0.117.261	0.120.260
Md_{Nenn} (Nm)	5.500	8.200	10.000	16.850
Md_{Grenz}	7.050	10.650	13.000	21.900
A	150	150	180	180
Anz.d.Flanschlöcher	8	8	8	10
J^{B12}	12	12	16	16
Beugungswinkel β°	20	35	30	30
Stehlager einzeln	1.000.958.500	1.000.958.550	1.000.958.600	1.000.958.700
B^{H7}/_{h6}	90	90	110	110
D	10	12	12	14
E_{-0,2}	2,3	2,8	2,8	2,8
G_{-0,3}	110,6	110,6	133	131
H^{±0,1}	130	130	155,5	155,5
R	87,5	95	100	107
T	70	71,5	80	85,5
U	193,6	193,6	200	219,2
V	228	230	243	260
W	50	55	60	70
Z	M32 x 1,5	M32 x 1,5	M45 x 1,5	M45 x 1,5
Länge S_{min}^{±2,0}	339	410	405	425
Standardrohr P	80 x 4	90 x 4	100 x 5	110 x 6
Gewicht bei S_{min} (kg)	16,12	20,05	28,4	34,06
kg/100mm Rohr	0,75	0,85	1,17	1,54

Länge S und max. Drehzahl n bei Bestellung bitte angeben.

