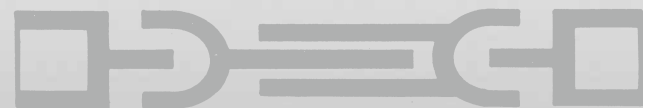


Kardan-Gelenkwellen und -Gelenke

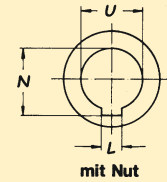
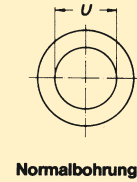
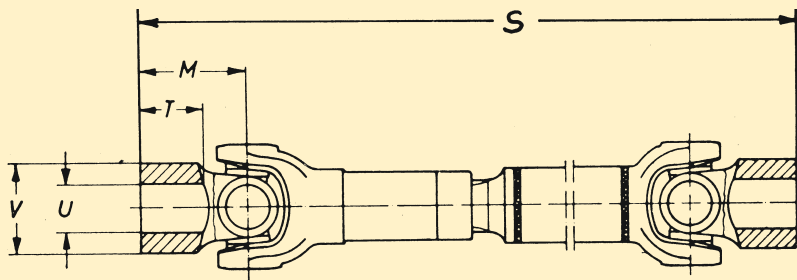
Beugungswinkel bis max. 45°



*Nabenanschluss
(Zapfwellenanschluss auf Anfrage)*



Kardangelenwellen mit Längenausgleich



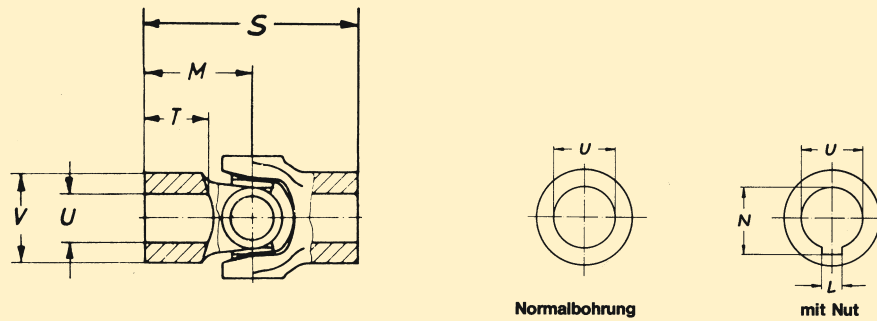
0.200.1

| Bestell-Nr. Normalbohrung | 0.204.100 | 0.206.100 | 0.206.101 | 0.210.100 |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bestell-Nr. mit Nut | 0.204.103 | 0.206.103 | 0.206.104 | 0.210.103 |
| Md_{max} (Nm) | 100 | 250 | 250 | 1300 |
| Beugungswinkel β° | 35 | 45 | 45 | 45 |
| V ca. | 32 | 43 | 50 | 62 |
| U^{H7} | 18 | 25 | 30 | 40 |
| L^{P9} | 6 | 8 | 8 | 12 |
| $N_{+0,2}$ | 20,8 | 28,3 | 33,3 | 43,3 |
| T | 22 | 30 | 42 | 63 |
| K ca. Rotations \varnothing | 44 | 60 | 60 | 98 |
| M | 45 | 60 | 75 | 115 |
| Länge S_{min} | 260 | 337 | 367 | 655 |
| Verschub X | 45 | 35 | 35 | 100 |
| Standardrohr P | 32 x 1,5 | 40 x 2 | 40 x 2 | 50 x 3 |
| Gewicht bei S_{min} (kg) | 1,18 | 2,28 | 2,77 | 9,78 |
| kg/100mm Rohr | 0,11 | 0,14 | 0,14 | 0,35 |
| kg/100mm Auszug | 0,20 | 0,31 | 0,31 | 0,63 |

Passfedernut nach DIN 6885 Blatt 1.
 Zusammengeschobene Länge S und max. Drehzahl n
 bei Bestellung bitte angeben. Längerer Verschub X möglich.

0.200

Kardangelenke ohne Längenausgleich



0.200.4 lange Ausführung

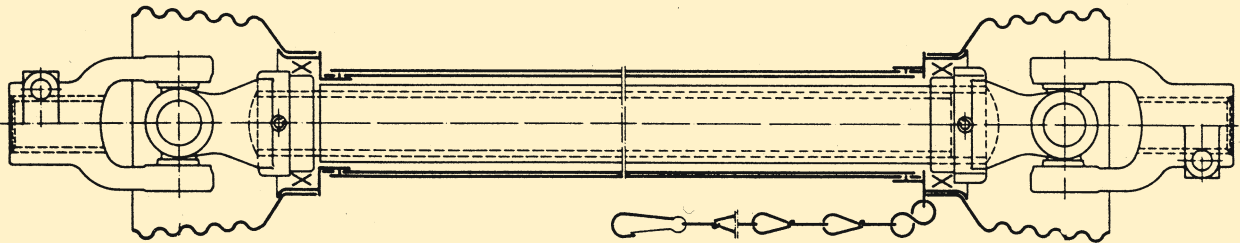
| Bestell-Nr. Normalbohrung | 0.204.400 | 0.206.400 | 0.210.400 |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Bestell-Nr. mit Nut | 0.204.403 | 0.206.403 | 0.210.403 |
| Md_{max} (Nm) | 100 | 250 | 1300 |
| Beugungswinkel β° | 45 | 45 | 45 |
| V ca. | 35 | 50 | 62 |
| U^{H7} | 18 | 30 | 40 |
| L^{P9} | 6 | 8 | 12 |
| N+0,2 | 20,8 | 33,3 | 43,3 |
| T | 35 | 42 | 63 |
| K ca. Rotations ø | 44 | 60 | 98 |
| M | 54 | 75 | 115 |
| Länge S | 108 | 150 | 230 |
| Gewicht (kg) | 0,43 | 1,22 | 3,37 |

kurze Ausführung

| Bestell-Nr. Normalbohrung | 0.204.410 | 0.206.410 |
|------------------------------|-----------|-----------|
| Bestell-Nr. mit Nut | 0.204.413 | 0.206.413 |
| Md_{max} (Nm) | 100 | 250 |
| Beugungswinkel β° | 35 | 45 |
| V ca. | 32 | 43 |
| U^{H7} | 18 | 25 |
| L^{P9} | 6 | 8 |
| N+0,2 | 20,8 | 28,3 |
| T | 22 | 30 |
| K ca. Rotations ø | 44 | 60 |
| M | 45 | 60 |
| Länge S | 90 | 120 |
| Gewicht (kg) | 0,34 | 0,73 |

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

Gelenkwellen für die Landwirtschaft



9.200.1

| Bestell-Nr. | 9.220.1 | 9.221.1 | 9.222.1 | 9.223.1 | 9.224.1 | 9.225.1 | 9.226.1 | 9.227.1 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gelenkgröße | 2.000 | 2.100 | 2.200 | 2.300 | 2.400 | 2.500 | 2.600 | 2.700 |
| Md _{max} (Nm) | 900 | 1.100 | 1.750 | 2.350 | 3.800 | 6.000 | 7.800 | 10.600 |

Anschlussarten



Aufsteckgabel mit Schnellverschluss



Aufsteckgabel mit Schiebepfiff



Aufsteckgabel mit Klemmschraube



Nabengabel



Nabengabel mit Passfedernute



Flanschgabel



Rillengabel

Die Längen der Gelenkwellen richten sich nach dem Bedarfsfall. Gerne helfen wir Ihnen bei der Bestimmung.