



Servometer PMG, LLC
 Representative Germany & Austria
 Matthias König e.Kfm.
 Schlüterstraße 19
 D - 01277 Dresden
 Tel.: 0351-4721543
 Fax.: 0351-4721578

NBC - Nickelbalg-Wellenkupplungen

verfügbare Bohrungen

| Größe | Typ A | Typ C | Größe mm | | | Durchmesser C (Toleranz H8) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|----------|------|----|-----------------------------|---|-------------|------|---|------|------------|------|------|---|---|---|------------|----|----|----|
| | | | | | | 2 | 3 | 3,05 | 3,18 | 4 | 4,76 | 5 | 6 | 6,35 | 7 | 8 | 9 | 9,53 | 10 | 11 | 12 |
| | | | D | L | L1 | +0,014/0 mm | | +0,018/0 mm | | | | 0,022/0 mm | | | | | | 0,027/0 mm | | | |
| | | | | 1/8" | | 3/16" | | | 1/4" | | | | 3/4" | | | | | 1/2" | | | |
| 7 | A0714 | | 6,35 | 14 | 4 | ● | ● | ○ | ● | | | | | | | | | | | | |
| 10 | A1017 | | 9,53 | 17 | 4 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 12 | A1223 | | 12 | 23 | 6 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 17 | A1727 | | 17 | 27 | 7 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | | | |
| | | C1729 | 16,3 | 29 | 8 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| | A1731 | | 17 | 31 | 7 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | | | |
| | | C1733 | 16,3 | 33 | 8 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 25 | A2533 | | 25 | 33 | 7 | | | | | | | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● |
| | | C2537 | | 37 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bohrungen: ● Standard ○ auf Nachfrage verschiedene Bohrungen ohne zusätzliche Kosten erhältlich



Servometer PMG, LLC
 Representative Germany & Austria
 Matthias König e.Kfm.
 Schlüterstraße 19
 D - 01277 Dresden
 Tel.: 0351-4721543
 Fax.: 0351-4721578

NBC - Nickelbalg-Wellenkupplungen

Technische Daten

| Größe | Typ A | Typ C | Schraube | | | Masse g | Trägheits- moment kgm ² ⁽¹⁾ | Dreh- moment | Torsion | max. statischer Versatz ⁽²⁾ | | | | Steifigkeit | | | |
|-------|-------|-------|---|-------------------|---------------------|------------|--|-----------------|---------|--|---------------|--------------|-----------------|---------------|----------------|-------------------|----|
| | | | Typ A: Stellschraube Typ B: Kopfschraube | Anzugs- moment | Imbus- schlüssel | | | | | Kompression mm | Dehnung mm | radial mm | angular Grad | axial N/mm | radial N/mm | angular Nm/rad | |
| 7 | A0714 | | M2 | 41 | 0,9 | 1,5 | 1,33E-08 | 4,9 | 285 | 0,87 | 0,65 | 0,19 | 10 | 3,5 | 6,9 | 7 | |
| 10 | A1017 | | M2,5 | 41 | 1,3 | 3,5 | 1,61E-08 | 9,9 | 95 | 1,79 | 1,34 | 0,4 | 14 | 3,1 | 6,3 | 22 | |
| 12 | A1223 | | M2,5 | 79 | 1,3 | 10 | 1,85E-07 | 13 | 75 | 2,29 | 1,72 | 0,54 | 15 | 2,2 | 4,2 | 28 | |
| 17 | A1727 | | M3 | 132 | 1,5 | 9,5 | 3,62E-07 | 50 | 20 | 2,37 | 1,78 | 0,43 | 10 | 4 | 12,3 | 103 | |
| | | C1729 | M2 | 35 | | 11 | 4,68E-07 | | | | | | | | | | |
| | | A1731 | | M3 | 132 | 1,5 | 10 | 3,81E-07 | 39 | 26 | 3,09 | 2,32 | 0,72 | 14 | 3,1 | 5,8 | 80 |
| | | C1733 | M2 | 35 | 11,5 | | 4,89E-07 | | | | | | | | | | |
| 25 | A2533 | | M3 | 132 | 1,5 | 19,5 | 1,61E-06 | 328 | 4 | 2,77 | 2,07 | 0,46 | 8 | 11,2 | 38,1 | 462 | |
| | | C2537 | M2,5 | 66 | 2 | 28,5 | 2,54E-06 | | | | | | | | | | |

⁽¹⁾ Werte für kleinste standardmäßige Bohrung

Lebenserwartung: 10⁷ Lastspiele

⁽²⁾ dynamische Anwendungen: 1/10 dieser Werte. Die Werte schließen sich gegenseitig aus.

weitere Größen auf Nachfrage für Wellendurchmesser von 1mm bis 25,4mm