

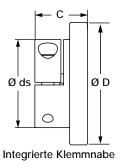
Double Flex Klemmnabe x Klemmnabe

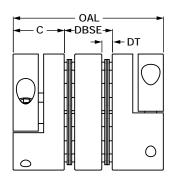
Leistungsangaben

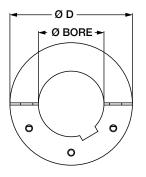
| | Davianduali | Cuitman duals | Tavalana | Massimaal | | Versatz | | ; | Stückgewicht be | ei | Trägheitsmoment bei | | | |
|--------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|--------|----------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Modell | Dauerdreh- moment | Spitzendreh- moment | Torsions- steifigkeit | Maximal- drehzahl | Winkel | Parallel | Axial | Max. Bohrung C1-C1 | Max. Bohrung C1-C2 | Max. Bohrung C2-C2 | Max. Bohrung C1-C1 | Max. Bohrung C1-C2 | Max. Bohrung C2-C2 | |
| | Nm | Nm | Nm/Rad | min ⁻¹ | Grad ° | mm | mm | kg | kg | kg | kg-cm² | kg-cm² | kg-cm² | |
| 8P55 | 42 | 84 | 13162 | 20790 | 0,75 | 0,25 | 0,97 | 0,80 | 0,79 | 0,78 | 3,78 | 3,75 | 3,69 | |
| 8P67 | 88 | 176 | 17221 | 16289 | 0,75 | 0,33 | 1,42 | 1,49 | 1,48 | 1,47 | 10,54 | 10,45 | 10,33 | |
| 12P85 | 313 | 626 | 50097 | 9877 | 0,50 | 0,23 | 0,97 | 2,14 | 2,26 | 2,38 | 18,90 | 23,41 | 27,95 | |
| 12P95 | 452 | 904 | 78065 | 12062 | 0,50 | 0,25 | 0,97 | 3,03 | 3,19 | 3,34 | 32,22 | 40,56 | 48,87 | |
| 12P105 | 655 | 1311 | 106570 | 9603 | 0,50 | 0,30 | 1,12 | 4,72 | 4,93 | 5,14 | 62,33 | 77,26 | 92,36 | |
| 12P120 | 1017 | 2034 | 189147 | 9558 | 0,50 | 0,36 | 1,07 | 7,17 | 7,38 | 7,58 | 123,1 | 151,0 | 178,8 | |
| 12P140 | 1808 | 3616 | 282232 | 7882 | 0,50 | 0,38 | 1,47 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 253,5 | 311,3 | 369,0 | |
| 12P165 | 3107 | 6215 | 522920 | 6940 | 0,50 | 0,46 | 1,68 | N/A | N/A | 17,1 | N/A | N/A | 760,0 | |
| 12P190 | 4915 | 9831 | 864163 | 6031 | 0,50 | 0,56 | 1,88 | N/A | N/A | 25,8 | N/A | N/A | 1543 | |
| 12P215 | 7345 | 14689 | 1335400 | 5326 | 0,50 | 0,66 | 2,08 | N/A | N/A | 36,5 | N/A | N/A | 2815 | |

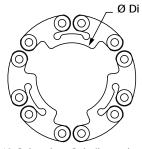
Zum Erreichen der maximalen Drehzahl ist eine Auswuchtung erforderlich – wenden Sie sich an Zero-Max.
 C1 = einteilige Klemmnabe, C2 = zweiteilige Klemmnabe

Abmessungen









12-Schrauben Scheibenpaket

| | D | ds | С | Di | DT | | |
|--------|--------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------|------|------|
| Modell | Außendurchmesser Nabe | (nur einteilige Klemm- nabe) | Nabenlänge | Innendurchmesser Scheibenpaket | Dicke Scheibenpaket | DBSE | OAL |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 8P55 | 55 | N/A | 25,4 | 24,9 | 8,2 | 29,0 | 79,8 |
| 8P67 | 67 | N/A | 31,8 | 31,8 | 8,9 | 33,8 | 97,3 |
| 12P85 | 85 | 58,2 | 33,4 | 41,4 | 7,1 | 34,3 | 101 |
| 12P95 | 95 | 67,1 | 38,1 | 47,8 | 8,3 | 38,6 | 115 |
| 12P105 | 105 | 73,4 | 47,6 | 52,1 | 10,8 | 46,6 | 142 |
| 12P120 | 120 | 84,1 | 54,0 | 59,4 | 12,3 | 52,7 | 161 |
| 12P140 | 140 | 101 | 60,3 | 70,6 | 12,3 | 56,7 | 177 |
| 12P165 | 165 | N/A | 63,5 | 84,8 | 14,8 | 67,7 | 195 |
| 12P190 | 190 | N/A | 69,9 | 98,8 | 17,9 | 80,9 | 221 |
| 12P215 | 215 | N/A | 76,2 | 113 | 20,5 | 96,0 | 248 |

Bohrungsgrößen

| | | Wellenbohru | ingsoptionen | | | | | |
|--------|--------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------|--|--|--|--|
| Modell | Einteil Integrierte l | ig (C1) Klemmnabe | Zweiteilig (C2) Geteilte Klemmnabe | | | | | |
| | Mit Keilnut | Ohne Keilnut | Mit Keilnut | Ohne Keilnut | | | | |
| 8P55 | 12-28 mm | 12-28 mm | 12-28 mm | 12-28 mm | | | | |
| 8P67 | 16-35 mm | 16-35 mm | 16-35 mm | 16-35 mm | | | | |
| 12P85 | 16-27 mm | 22-27 mm | 16-40 mm | 22-50 mm | | | | |
| 12P95 | 19-27 mm | 22-27 mm | 19-50 mm | 22-54 mm | | | | |
| 12P105 | 19-32 mm | 28-32 mm | 19-55 mm | 28-60 mm | | | | |
| 12P120 | 22-35 mm | 28-35 mm | 22-60 mm | 28-70 mm | | | | |
| 12P140 | 26-40 mm | 32-40 mm | 26-75 mm | 32-82 mm | | | | |
| 12P165 | N/A | N/A | 35-88 mm | 35-95 mm | | | | |
| 12P190 | N/A | N/A | 35-105 mm | 42-115 mm | | | | |
| 12P215 | N/A | N/A | 45-120 mm | 50-130 mm | | | | |

[•] Keilnutverbindungen zwischen Nabe und Welle werden empfohlen.

Verbindungen ohne Keilnut sind verfügbar, übertragen jedoch möglicherweise nicht das gesamte Nenndrehmoment der Kupplung.

 Wenden Sie sich an Zero-Max, um weitere Optionen für die Montage von Naben ohne Keilnut zu erhalten oder Details zu Ihrer Anwendung zu besprechen.



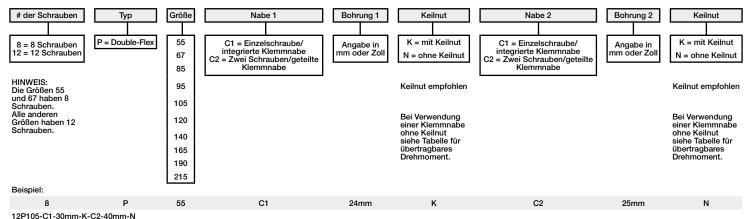
Übertragbares Drehmoment für nicht genutete Bohrungsnaben

| ı | Modell | | | | | | Во | hrung | sgröß | en (mı | m) unc | l über | tragba | ires Di | rehmo | ment | (Nm) | | | | | | Dauer- dreh- moment (Nm) | Spitzen- dreh- moment (Nm) | | |
|--------|--------------|----|----|----|----|----|----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 | 60 | | | | |
| 8P55 | 1-tlg. Naben | 21 | 27 | 29 | 34 | 39 | 41 | 43 | 47 | 52 | 54 | 60 | | | | | | | | | | | 42 | 84 | | |
| 8233 | 2-tlg. Naben | 32 | 42 | 45 | 53 | 60 | - | 66 | 73 | 80 | 83 | • | | | | | | | | | | | 42 | 84 | | |
| 8P67 | 1-tlg. Naben | | | | 40 | 45 | 48 | 50 | 55 | 60 | 63 | 70 | 75 | 80 | 88 | | | | | | | | 88 | 176 | | |
| 8P07 | 2-tlg. Naben | | | | 62 | 69 | - | 77 | 85 | 92 | 96 | 108 | 116 | 123 | 135 | | | | | | | | 88 | 176 | | |
| 40005 | 1-tlg. Naben | | | | | | | | 122 | 133 | 138 | | | | | | | | | | | | 313 | 626 | | |
| 12P85 | 2-tlg. Naben | | | | | | | | 187 | 204 | 213 | 239 | 256 | 273 | 298 | 324 | 341 | 358 | 383 | 426 | | | 313 | 626 | | |
| 40005 | 1-tlg. Naben | | | | | | | | 187 | 205 | 213 | | | | | | | | | | | | 452 | 904 | | |
| 12P95 | 2-tlg. Naben | | | | | | | | 288 | 315 | 328 | 367 | 393 | 420 | 459 | 498 | 524 | 551 | 590 | 656 | | | 452 | 904 | | |
| 400405 | 1-tlg. Naben | | | | | | | | | | | 248 | 266 | 283 | | | | | | | | | 655 | 1310 | | |
| 12P105 | 2-tlg. Naben | | | | | | | | | | | 381 | 409 | 436 | 477 | 518 | 545 | 572 | 613 | 681 | 749 | 817 | 655 | 1310 | | |

| ı | Modell | | Bohrungsgrößen (mm) und übertragbares Drehmoment (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | Dauer- dreh- moment (Nm) | Spitzen- dreh- moment (Nm) | | | | | | | | |
|---------|--------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | | |
| 12P120 | 1-tlg. Naben | 473 | 507 | 541 | 592 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1017 | 2034 |
| 12F 120 | 2-tlg. Naben | 728 | 780 | 832 | 910 | 988 | 1040 | 1092 | 1170 | 1300 | 1430 | 1560 | 1690 | 1820 | | | | | | | | | | | | | 1017 | 2034 |
| 12P140 | 1-tlg. Naben | | | 733 | 802 | 871 | 916 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1808 | 3616 |
| 12P 140 | 2-tlg. Naben | | | 1128 | 1234 | 1339 | 1410 | 1480 | 1586 | 1762 | 1938 | 2115 | 2291 | 2467 | 2643 | 2819 | | | | | | | | | | | 1808 | 3616 |
| 12P165 | 1-tlg. Naben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 105 | 2-tlg. Naben | | | | 1491 | 1619 | 1704 | 1789 | 1917 | 2130 | 2343 | 2556 | 2769 | 2981 | 3194 | 3407 | 3620 | 3833 | 4046 | | | | | | | | 3107 | 6214 |
| 12P190 | 1-tlg. Naben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12P190 | 2-tlg. Naben | | | | | | | 1988 | 2130 | 2367 | 2603 | 2840 | 3077 | 3313 | 3550 | 3786 | 4023 | 4260 | 4496 | 4733 | 4970 | 5206 | 5443 | | | | 4915 | 9830 |
| 12P215 | 1-tlg. Naben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12P215 | 2-tlg. Naben | | | | | | | | | 2998 | 3297 | 3597 | 3897 | 4197 | 4496 | 4796 | 5096 | 5396 | 5695 | 5995 | 6295 | 6595 | 6895 | 7194 | 7494 | 7794 | 7345 | 14690 |

- Keilnutverbindungen zwischen Nabe und Welle werden empfohlen.
 Verbindungen ohne Keilnut sind verfügbar, übertragen jedoch möglicherweise nicht das gesamte Nenndrehmoment der Kupplung.
- Wenden Sie sich an Zero-Max, um weitere Optionen für die Montage von Naben ohne Keilnut zu erhalten oder Details zu Ihrer Anwendung zu besprechen.
 Die angegebene Zahl gibt das übertragbare Drehmoment der Nabenverbindung ohne Keilnut an (Nm).
- Das Symbol gibt an, dass die Nabenverbindung ohne Keilnut das gesamte Nenndrehmoment der Kupplung überträgt.
 Wenden Sie sich an Zero-Max, wenn Sie Optionen mit kleinerer Bohrung benötigen.
- Wenden Sie sich an Zero-Max, wenn Sie Nabenoptionen ohne Keilnut mit höherem übertragbarem Drehmoment benötigen.

So bestellen Sie



Die Bohrungsgrößen basieren auf den Wellennenndurchmessern gemäß AGMA-Standard 511.02. Alle Spielpassungen (Standard) entsprechen ANSI B4.2 (imperial) und ISO 286-1 (metrisch). Wenden Sie sich für spezielle Toleranzen an Zero-Max.

Standard Keilnuten (Metrisch)

| Bohrung | sgröße (mm) | Keilnut | Bohrungsgr | Keilnut | |
|---------|-------------|----------|------------|---------|----------|
| von | bis | Keiinut | von | bis | Keiinut |
| 10 | 12 | 4 x 1,8 | 58 | 65 | 18 x 4,4 |
| 12 | 17 | 5 x 2,3 | 65 | 75 | 20 x 4,9 |
| 17 | 22 | 6 x 2,8 | 75 | 85 | 22 x 5,4 |
| 22 | 30 | 8 x 3,3 | 85 | 95 | 25 x 5,4 |
| 30 | 38 | 10 x 3,3 | 95 | 110 | 28 x 6,4 |
| 38 | 44 | 12 x 3,3 | 110 | 130 | 32 x 7,4 |
| 44 | 50 | 14 x 3,8 | 130 | 150 | 36 x 8,4 |
| 50 | 58 | 16 x 4,3 | 150 | 170 | 40 x 9,4 |

Standard Keilnuten (Imperial)

| Bohrungsg | ıröße (Zoll) | Keilnut | Bohrungsg | Keilnut | | | | |
|-----------|--------------|---------------|-----------|---------|---------------|--|--|--|
| von | bis | Keimut | von | bis | Reilliut | | | |
| 0,437 | 0,562 | 0,125 x 0,062 | 2,250 | 2,750 | 0,625 x 0,312 | | | |
| 0,562 | 0,875 | 0,187 x 0,094 | 2,750 | 3,250 | 0,750 x 0,375 | | | |
| 0,875 | 1,250 | 0,250 x 0,125 | 3,250 | 3,750 | 0,875 x 0,437 | | | |
| 1,250 | 1,375 | 0,312 x 0,156 | 3,750 | 4,500 | 1,000 x 0,500 | | | |
| 1,375 | 1,750 | 0,375 x 0,187 | 4,500 | 5,500 | 1,250 x 0,625 | | | |
| 1,750 | 2,250 | 0,500 x 0,250 | 5,500 | 6,500 | 1,500 x 0,750 | | | |