



## Beschreibung

### Werkstoff:

Nabe Aluminium.

Kupplungsstern Polyurethan.

### Ausführung:

Nabe blank.

Kupplungsstern Blau 80 Shore A.

Kupplungsstern Gelb 92 Shore A.

Kupplungsstern Rot 98 Shore A.

### Hinweis:

Elastomer-Klauenkupplungen bestehen aus zwei Naben und einem Elastomer-Kupplungsstern. Sie eignen sich zum Ausgleich von axialen, radialen und winkligen Fluchtungsfehlern sowie zur Dämpfung von Schwingungen und Drehmomentstößen.

Der Kupplungsstern aus Polyurethan steht dabei in verschiedenen Härtegraden zur Verfügung. Mit zunehmender Härte des Kupplungssterns steigt das zu übertragende Drehmoment und Steifigkeit, mit sinkender Härte nimmt die Verlagerungsfähigkeit sowie Dämpfung zu.

Eine Vorspannung der Kupplungssterne in den Kupplungsnaben macht diese Variante spielfrei.

Die Lieferung erfolgt unmontiert.

### Temperaturbereich:

Blau 80 Shore A: -50 °C bis +80 °C. Kurzzeitig -60°C bis +120 °C.

Gelb 92 Shore A: -30 °C bis +90 °C. Kurzzeitig -50°C bis +120 °C.

Rot 98 Shore A: -30 °C bis +90 °C. Kurzzeitig -40°C bis +120 °C.

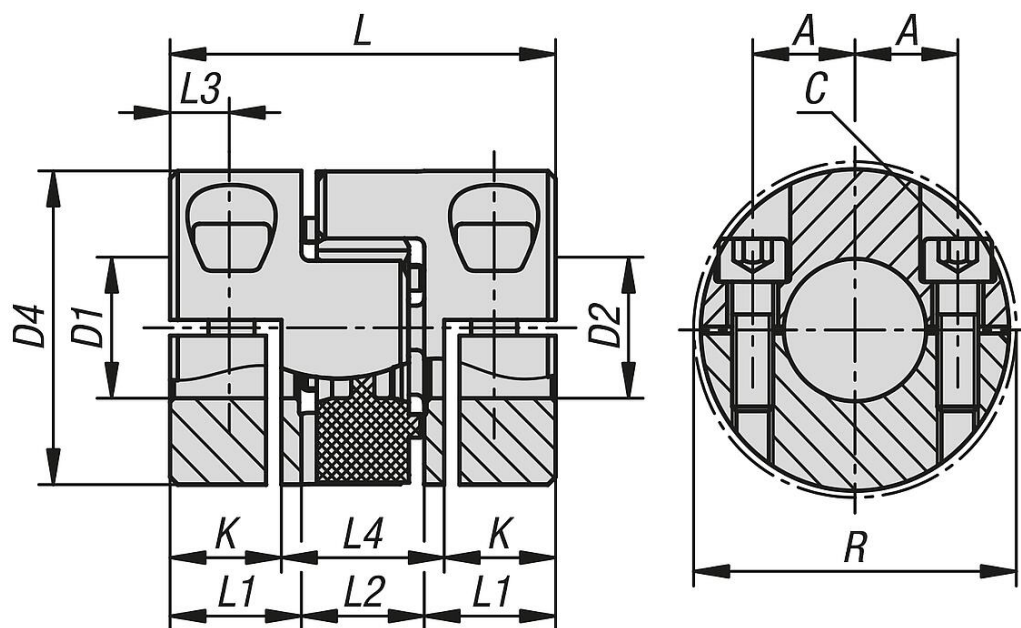
### Montage:

Die Elastomer-Klauenkupplungen haben eine H7 Passung. Das empfohlene Passungsspiel beträgt 0,02 mm - 0,05 mm. Dieses Passungsspiel und das Einölen der Wellenzapfen erleichtert die Montage und Demontage.

Zur Montage werden die Naben der Elastomer-Klauenkupplung auf die Wellen geschoben und mit Hilfe von Klemmnaben gesichert.

### Auf Anfrage:

Gewünschte Nabenbohrungen D1 und D2 separat mit Toleranzklasse oder -feld. Passfedernut nach DIN 6885.



## Artikelübersicht

| Bestellnummer        | Größe | Farbe Komponente | Trägheitsmoment (gm <sup>2</sup> ) | Torsionssteife statisch (Nm/rad) | Torsionssteife dynamisch (Nm/rad) | Federsteifigkeit radial (N/mm) | max. Wellenversatz radial (mm) |
|----------------------|-------|------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 23022-25-24980581925 | 24    | rot              | 0,121                              | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-19920501414 | 19    | gelb             | 0,019                              | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-28920621414 | 28    | gelb             | 0,266                              | 4080                             | 6745                              | 1780                           | 0,15                           |
| 23022-25-14980320814 | 14    | rot              | 0,006                              | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-24980581920 | 24    | rot              | 0,121                              | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-24980582025 | 24    | rot              | 0,121                              | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-19980500808 | 19    | rot              | 0,019                              | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-24980581819 | 24    | rot              | 0,121                              | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-19980501214 | 19    | rot              | 0,019                              | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-19920501515 | 19    | gelb             | 0,019                              | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-24920582025 | 24    | gelb             | 0,121                              | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-24920582525 | 24    | gelb             | 0,121                              | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-24980582020 | 24    | rot              | 0,121                              | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-19980501215 | 19    | rot              | 0,019                              | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-19980501515 | 19    | rot              | 0,019                              | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-19980501616 | 19    | rot              | 0,019                              | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-42920944545 | 42    | gelb             | 1,832                              | 10870                            | 20500                             | 4100                           | 0,19                           |
| 23022-25-28920623232 | 28    | gelb             | 0,266                              | 4080                             | 6745                              | 1780                           | 0,15                           |
| 23022-25-19980501414 | 19    | rot              | 0,019                              | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-14980321012 | 14    | rot              | 0,006                              | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-38920861818 | 38    | gelb             | 0,79                               | 6525                             | 12000                             | 2350                           | 0,17                           |
| 23022-25-14980321014 | 14    | rot              | 0,006                              | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-19920501216 | 19    | gelb             | 0,019                              | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-14980320812 | 14    | rot              | 0,006                              | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-14980321414 | 14    | rot              | 0,006                              | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-24980581825 | 24    | rot              | 0,121                              | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-28920622424 | 28    | gelb             | 0,266                              | 4080                             | 6745                              | 1780                           | 0,15                           |
| 23022-25-24920581819 | 24    | gelb             | 0,121                              | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-19980501516 | 19    | rot              | 0,019                              | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-14980320810 | 14    | rot              | 0,006                              | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-38920862828 | 38    | gelb             | 0,79                               | 6525                             | 12000                             | 2350                           | 0,17                           |
| 23022-25-48921105050 | 48    | gelb             | 3,101                              | 12968                            | 22800                             | 4500                           | 0,23                           |
| 23022-25-24920581920 | 24    | gelb             | 0,121                              | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-28920622828 | 28    | gelb             | 0,266                              | 4080                             | 6745                              | 1780                           | 0,15                           |
| 23022-25-14980320404 | 14    | rot              | 0,006                              | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |

| Bestellnummer        | Größe | Farbe Komponente | Trägheitsmoment (gm²) | Torsionssteife statisch (Nm/rad) | Torsionssteife dynamisch (Nm/rad) | Federsteifigkeit radial (N/mm) | max. Wellenversatz radial (mm) |
|----------------------|-------|------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 23022-25-48921102222 | 48    | gelb             | 3,101                 | 12968                            | 22800                             | 4500                           | 0,23                           |
| 23022-25-19920501415 | 19    | gelb             | 0,019                 | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-48921103838 | 48    | gelb             | 3,101                 | 12968                            | 22800                             | 4500                           | 0,23                           |
| 23022-25-19980501216 | 19    | rot              | 0,019                 | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-24920581825 | 24    | gelb             | 0,121                 | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-42920943232 | 42    | gelb             | 1,832                 | 10870                            | 20500                             | 4100                           | 0,19                           |
| 23022-25-19980501415 | 19    | rot              | 0,019                 | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-42920942222 | 42    | gelb             | 1,832                 | 10870                            | 20500                             | 4100                           | 0,19                           |
| 23022-25-38920863838 | 38    | gelb             | 0,79                  | 6525                             | 12000                             | 2350                           | 0,17                           |
| 23022-25-24920581820 | 24    | gelb             | 0,121                 | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-19980501212 | 19    | rot              | 0,019                 | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-24980581919 | 24    | rot              | 0,121                 | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-48921104545 | 48    | gelb             | 3,101                 | 12968                            | 22800                             | 4500                           | 0,23                           |
| 23022-25-19920501516 | 19    | gelb             | 0,019                 | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-19980501416 | 19    | rot              | 0,019                 | 1512                             | 2540                              | 2010                           | 0,06                           |
| 23022-25-14980320808 | 14    | rot              | 0,006                 | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-24980582525 | 24    | rot              | 0,121                 | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-24920582020 | 24    | gelb             | 0,121                 | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-14980321214 | 14    | rot              | 0,006                 | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-24920581925 | 24    | gelb             | 0,121                 | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-42920943838 | 42    | gelb             | 1,832                 | 10870                            | 20500                             | 4100                           | 0,19                           |
| 23022-25-19920501416 | 19    | gelb             | 0,019                 | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-24980581818 | 24    | rot              | 0,121                 | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-24920581010 | 24    | gelb             | 0,121                 | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-28980621414 | 28    | rot              | 0,266                 | 6410                             | 9920                              | 3200                           | 0,11                           |
| 23022-25-24980581820 | 24    | rot              | 0,121                 | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-24980581010 | 24    | rot              | 0,121                 | 3700                             | 8130                              | 2940                           | 0,11                           |
| 23022-25-19920501616 | 19    | gelb             | 0,019                 | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-14980321010 | 14    | rot              | 0,006                 | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-38920863232 | 38    | gelb             | 0,79                  | 6525                             | 12000                             | 2350                           | 0,17                           |
| 23022-25-24920581818 | 24    | gelb             | 0,121                 | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-24920581919 | 24    | gelb             | 0,121                 | 2300                             | 5130                              | 1900                           | 0,15                           |
| 23022-25-14980321212 | 14    | rot              | 0,006                 | 171,9                            | 513                               | 654                            | 0,09                           |
| 23022-25-14800320404 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800320808 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800320810 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800320812 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800320814 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800321010 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800321012 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800321014 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800321212 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800321214 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-14800321414 | 14    | blau             | 0,006                 | 60,2                             | 180                               | 153                            | 0,21                           |
| 23022-25-19800500808 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501212 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501214 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501215 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501216 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501414 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501415 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501416 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501515 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501516 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-19800501616 | 19    | blau             | 0,019                 | 618                              | 1065                              | 582                            | 0,15                           |
| 23022-25-24800581010 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-24800581818 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-24800581819 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-24800581820 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-24800581825 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-24800581919 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-24800581920 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-24800581925 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-24800582020 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |

## Artikelübersicht

| Bestellnummer        | Größe | Farbe Komponente | Trägheitsmoment (gm²) | Torsionssteife statisch (Nm/rad) | Torsionssteife dynamisch (Nm/rad) | Federsteifigkeit radial (N/mm) | max. Wellenversatz radial (mm) |
|----------------------|-------|------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 23022-25-24800582025 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-24800582525 | 24    | blau             | 0,121                 | 860                              | 1390                              | 840                            | 0,2                            |
| 23022-25-28800621414 | 28    | blau             | 0,266                 | 1370                             | 2350                              | 990                            | 0,2                            |
| 23022-25-28800622424 | 28    | blau             | 0,266                 | 1370                             | 2350                              | 990                            | 0,2                            |
| 23022-25-28800622828 | 28    | blau             | 0,266                 | 1370                             | 2350                              | 990                            | 0,2                            |
| 23022-25-28800623232 | 28    | blau             | 0,266                 | 1370                             | 2350                              | 990                            | 0,2                            |
| 23022-25-14920320404 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920320808 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920320810 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920320812 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920320814 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920321010 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920321012 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920321014 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920321212 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920321214 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-14920321414 | 14    | gelb             | 0,006                 | 114,6                            | 344                               | 336                            | 0,15                           |
| 23022-25-19920500808 | 19    | gelb             | 0,019                 | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-19920501212 | 19    | gelb             | 0,019                 | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-19920501214 | 19    | gelb             | 0,019                 | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-19920501215 | 19    | gelb             | 0,019                 | 1090                             | 1815                              | 1120                           | 0,1                            |
| 23022-25-28980622424 | 28    | rot              | 0,266                 | 6410                             | 9920                              | 3200                           | 0,11                           |
| 23022-25-28980622828 | 28    | rot              | 0,266                 | 6410                             | 9920                              | 3200                           | 0,11                           |
| 23022-25-28980623232 | 28    | rot              | 0,266                 | 6410                             | 9920                              | 3200                           | 0,11                           |
| 23022-25-38980861818 | 38    | rot              | 0,79                  | 11800                            | 21850                             | 4400                           | 0,12                           |
| 23022-25-38980862828 | 38    | rot              | 0,79                  | 11800                            | 21850                             | 4400                           | 0,12                           |
| 23022-25-38980863232 | 38    | rot              | 0,79                  | 11800                            | 21850                             | 4400                           | 0,12                           |
| 23022-25-38980863838 | 38    | rot              | 0,79                  | 11800                            | 21850                             | 4400                           | 0,12                           |
| 23022-25-42980942222 | 42    | rot              | 1,832                 | 21594                            | 37692                             | 5940                           | 0,14                           |
| 23022-25-42980943232 | 42    | rot              | 1,832                 | 21594                            | 37692                             | 5940                           | 0,14                           |
| 23022-25-42980943838 | 42    | rot              | 1,832                 | 21594                            | 37692                             | 5940                           | 0,14                           |
| 23022-25-42980944545 | 42    | rot              | 1,832                 | 21594                            | 37692                             | 5940                           | 0,14                           |
| 23022-25-48981102222 | 48    | rot              | 3,101                 | 25759                            | 49400                             | 6820                           | 0,16                           |
| 23022-25-48981103838 | 48    | rot              | 3,101                 | 25759                            | 49400                             | 6820                           | 0,16                           |
| 23022-25-48981104545 | 48    | rot              | 3,101                 | 25759                            | 49400                             | 6820                           | 0,16                           |
| 23022-25-48981105050 | 48    | rot              | 3,101                 | 25759                            | 49400                             | 6820                           | 0,16                           |

| Bestellnummer        | max. Wellenversatz axial (mm) | max. Winkelversatz (°) | max. Drehmoment Nm | Kupplungsstern Härte | Nenn Drehmoment Nm | max. Drehzahl 1/min |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| 23022-25-24980581925 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-19920501414 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-28920621414 | +1,5 / -0,7                   | 1                      | 190                | 92 Shore A           | 95                 | 6000                |
| 23022-25-14980320814 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-24980581920 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-24980582025 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-19980500808 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-24980581819 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-19980501214 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-19920501515 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-24920582025 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-24920582525 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-24980582020 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-19980501215 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-19980501515 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-19980501616 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-42920944545 | +2 / -1                       | 1                      | 830                | 92 Shore A           | 265                | 4000                |
| 23022-25-28920623232 | +1,5 / -0,7                   | 1                      | 190                | 92 Shore A           | 95                 | 6000                |
| 23022-25-19980501414 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-14980321012 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-38920861818 | +1,8 / -0,7                   | 1                      | 380                | 92 Shore A           | 190                | 5000                |
| 23022-25-14980321014 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-19920501216 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-14980320812 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |

# 23022-25 Elastomer-Klauenkupplungen kurze Bauform mit abnehmbaren Klemmnaben



## Artikelübersicht

| Bestellnummer        | max. Wellenversatz axial (mm) | max. Winkelversatz (°) | max. Drehmoment Nm | Kupplungsstern Härte | Nenn Drehmoment Nm | max. Drehzahl 1/min |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| 23022-25-14980321414 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-24980581825 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-28920622424 | +1,5 / -0,7                   | 1                      | 190                | 92 Shore A           | 95                 | 6000                |
| 23022-25-24920581819 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-19980501516 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-14980320810 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-38920862828 | +1,8 / -0,7                   | 1                      | 380                | 92 Shore A           | 190                | 5000                |
| 23022-25-48921105050 | +2,1 / -1                     | 1                      | 620                | 92 Shore A           | 310                | 3750                |
| 23022-25-24920581920 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-28920622828 | +1,5 / -0,7                   | 1                      | 190                | 92 Shore A           | 95                 | 6000                |
| 23022-25-14980320404 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-48921102222 | +2,1 / -1                     | 1                      | 620                | 92 Shore A           | 310                | 3750                |
| 23022-25-19920501415 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-48921103838 | +2,1 / -1                     | 1                      | 620                | 92 Shore A           | 310                | 3750                |
| 23022-25-19980501216 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-24920581825 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-42920943232 | +2 / -1                       | 1                      | 830                | 92 Shore A           | 265                | 4000                |
| 23022-25-19980501415 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-42920942222 | +2 / -1                       | 1                      | 830                | 92 Shore A           | 265                | 4000                |
| 23022-25-38920863838 | +1,8 / -0,7                   | 1                      | 380                | 92 Shore A           | 190                | 5000                |
| 23022-25-24920581820 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-19980501212 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-24980581919 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-48921104545 | +2,1 / -1                     | 1                      | 620                | 92 Shore A           | 310                | 3750                |
| 23022-25-19920501516 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-19980501416 | +1,2 / -0,5                   | 0,9                    | 42                 | 98 Shore A           | 21                 | 10000               |
| 23022-25-14980320808 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-24980582525 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-24920582020 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-14980321214 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-24920581925 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-42920943838 | +2 / -1                       | 1                      | 830                | 92 Shore A           | 265                | 4000                |
| 23022-25-19920501416 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-24980581818 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-24920581010 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-28980621414 | +1,5 / -0,7                   | 0,9                    | 320                | 98 Shore A           | 160                | 6000                |
| 23022-25-24980581820 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-24980581010 | +1,4 / -0,5                   | 0,9                    | 120                | 98 Shore A           | 60                 | 7000                |
| 23022-25-19920501616 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-14980321010 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-38920863232 | +1,8 / -0,7                   | 1                      | 380                | 92 Shore A           | 190                | 5000                |
| 23022-25-24920581818 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-24920581919 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 70                 | 92 Shore A           | 35                 | 7000                |
| 23022-25-14980321212 | +1 / -0,5                     | 0,9                    | 25                 | 98 Shore A           | 12,5               | 13000               |
| 23022-25-14800320404 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800320808 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800320810 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800320812 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800320814 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800321010 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800321012 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800321014 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800321212 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800321214 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-14800321414 | +1 / -0,5                     | 1,1                    | 8                  | 80 Shore A           | 4                  | 13000               |
| 23022-25-19800500808 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-19800501212 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-19800501214 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-19800501215 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-19800501216 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-19800501414 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-19800501415 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-19800501416 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-19800501515 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |

# 23022-25 Elastomer-Klauenkupplungen kurze Bauform mit abnehmbaren Klemmnaben



## Artikelübersicht

| Bestellnummer        | max. Wellenversatz axial (mm) | max. Winkelversatz (°) | max. Drehmoment Nm | Kupplungsstern Härte | Nenn Drehmoment Nm | max. Drehzahl 1/min |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| 23022-25-19800501516 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-19800501616 | +1,2 / -0,5                   | 1,1                    | 12                 | 80 Shore A           | 6                  | 10000               |
| 23022-25-24800581010 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800581818 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800581819 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800581820 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800581825 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800581919 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800581920 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800581925 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800582020 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800582025 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-24800582525 | +1,4 / -0,5                   | 1                      | 34                 | 80 Shore A           | 17                 | 7000                |
| 23022-25-28800621414 | +1,5 / -0,7                   | 1,3                    | 92                 | 80 Shore A           | 46                 | 6000                |
| 23022-25-28800622424 | +1,5 / -0,7                   | 1,3                    | 92                 | 80 Shore A           | 46                 | 6000                |
| 23022-25-28800622828 | +1,5 / -0,7                   | 1,3                    | 92                 | 80 Shore A           | 46                 | 6000                |
| 23022-25-28800623232 | +1,5 / -0,7                   | 1,3                    | 92                 | 80 Shore A           | 46                 | 6000                |
| 23022-25-14920320404 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920320808 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920320810 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920320812 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920320814 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920321010 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920321012 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920321014 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920321212 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920321214 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-14920321414 | +1 / -0,5                     | 1                      | 15                 | 92 Shore A           | 7,5                | 13000               |
| 23022-25-19920500808 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-19920501212 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-19920501214 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-19920501215 | +1,2 / -0,5                   | 1                      | 24                 | 92 Shore A           | 12                 | 10000               |
| 23022-25-28980622424 | +1,5 / -0,7                   | 0,9                    | 320                | 98 Shore A           | 160                | 6000                |
| 23022-25-28980622828 | +1,5 / -0,7                   | 0,9                    | 320                | 98 Shore A           | 160                | 6000                |
| 23022-25-28980623232 | +1,5 / -0,7                   | 0,9                    | 320                | 98 Shore A           | 160                | 6000                |
| 23022-25-38980861818 | +1,8 / -0,7                   | 0,9                    | 650                | 98 Shore A           | 325                | 5000                |
| 23022-25-38980862828 | +1,8 / -0,7                   | 0,9                    | 650                | 98 Shore A           | 325                | 5000                |
| 23022-25-38980863232 | +1,8 / -0,7                   | 0,9                    | 650                | 98 Shore A           | 325                | 5000                |
| 23022-25-38980863838 | +1,8 / -0,7                   | 0,9                    | 650                | 98 Shore A           | 325                | 5000                |
| 23022-25-42980942222 | +2 / -1                       | 0,9                    | 900                | 98 Shore A           | 450                | 4000                |
| 23022-25-42980943232 | +2 / -1                       | 0,9                    | 900                | 98 Shore A           | 450                | 4000                |
| 23022-25-42980943838 | +2 / -1                       | 0,9                    | 900                | 98 Shore A           | 450                | 4000                |
| 23022-25-42980944545 | +2 / -1                       | 0,9                    | 900                | 98 Shore A           | 450                | 4000                |
| 23022-25-48981102222 | -2,1 / -1                     | 0,9                    | 1050               | 98 Shore A           | 525                | 3750                |
| 23022-25-48981103838 | -2,1 / -1                     | 0,9                    | 1050               | 98 Shore A           | 525                | 3750                |
| 23022-25-48981104545 | -2,1 / -1                     | 0,9                    | 1050               | 98 Shore A           | 525                | 3750                |
| 23022-25-48981105050 | -2,1 / -1                     | 0,9                    | 1050               | 98 Shore A           | 525                | 3750                |

| Bestellnummer        | A    | C (ISO 4029) | D1 (H7) | D2 (H7) | D1/D2 min. | D1/D2 max. | D4 | K    | L  | L1  | L2 | L3  | L4   | R    | Anziedrehmoment der Schrauben Nm |
|----------------------|------|--------------|---------|---------|------------|------------|----|------|----|-----|----|-----|------|------|----------------------------------|
| 23022-25-24980581925 | 20   | M6           | 19      | 25      | 10         | 32         | 55 | 16   | 58 | 20  | 18 | 8   | 26   | 57,5 | 15                               |
| 23022-25-19920501414 | 14,5 | M6           | 14      | 14      | 8          | 21         | 40 | 14,5 | 50 | 17  | 16 | 8   | 21   | 46   | 15                               |
| 23022-25-28920621414 | 25   | M8           | 14      | 14      | 14         | 37         | 65 | 17   | 62 | 21  | 20 | 9   | 28   | 73   | 40                               |
| 23022-25-14980320814 | 10,5 | M4           | 8       | 14      | 4          | 16         | 30 | 7,8  | 32 | 9,5 | 13 | 4,5 | 16,4 | 35   | 4,5                              |
| 23022-25-24980581920 | 20   | M6           | 19      | 20      | 10         | 32         | 55 | 16   | 58 | 20  | 18 | 8   | 26   | 57,5 | 15                               |
| 23022-25-24980582025 | 20   | M6           | 20      | 25      | 10         | 32         | 55 | 16   | 58 | 20  | 18 | 8   | 26   | 57,5 | 15                               |
| 23022-25-19980500808 | 14,5 | M6           | 8       | 8       | 8          | 21         | 40 | 14,5 | 50 | 17  | 16 | 8   | 21   | 46   | 15                               |
| 23022-25-24980581819 | 20   | M6           | 18      | 19      | 10         | 32         | 55 | 16   | 58 | 20  | 18 | 8   | 26   | 57,5 | 15                               |
| 23022-25-19980501214 | 14,5 | M6           | 12      | 14      | 8          | 21         | 40 | 14,5 | 50 | 17  | 16 | 8   | 21   | 46   | 15                               |
| 23022-25-19920501515 | 14,5 | M6           | 15      | 15      | 8          | 21         | 40 | 14,5 | 50 | 17  | 16 | 8   | 21   | 46   | 15                               |
| 23022-25-24920582025 | 20   | M6           | 20      | 25      | 10         | 32         | 55 | 16   | 58 | 20  | 18 | 8   | 26   | 57,5 | 15                               |
| 23022-25-24920582525 | 20   | M6           | 25      | 25      | 10         | 32         | 55 | 16   | 58 | 20  | 18 | 8   | 26   | 57,5 | 15                               |
| 23022-25-24980582020 | 20   | M6           | 20      | 20      | 10         | 32         | 55 | 16   | 58 | 20  | 18 | 8   | 26   | 57,5 | 15                               |

# 23022-25 Elastomer-Klauenkupplungen kurze Bauform mit abnehmbaren Klemmnaben



## Artikelübersicht

| Bestellnummer        | A    | C<br>(ISO 4029) | D1<br>(H7) | D2<br>(H7) | D1/D2<br>min. | D1/D2<br>max. | D4  | K    | L   | L1   | L2 | L3   | L4   | R    | Anziehdreh-<br>moment der<br>Schrauben Nm |
|----------------------|------|-----------------|------------|------------|---------------|---------------|-----|------|-----|------|----|------|------|------|-------------------------------------------|
| 23022-25-19980501215 | 14,5 | M6              | 12         | 15         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19980501515 | 14,5 | M6              | 15         | 15         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19980501616 | 14,5 | M6              | 16         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-42920944545 | 32   | M10             | 45         | 45         | 22            | 50            | 95  | 25   | 94  | 34,5 | 25 | 12,5 | 44   | 93,5 | 84                                        |
| 23022-25-28920623232 | 25   | M8              | 32         | 32         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-19980501414 | 14,5 | M6              | 14         | 14         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-14980321012 | 10,5 | M4              | 10         | 12         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-38920861818 | 30   | M8              | 18         | 18         | 18            | 48            | 80  | 24   | 86  | 31   | 24 | 12   | 38   | 83,5 | 40                                        |
| 23022-25-14980321014 | 10,5 | M4              | 10         | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-19920501216 | 14,5 | M6              | 12         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-14980320812 | 10,5 | M4              | 8          | 12         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14980321414 | 10,5 | M4              | 14         | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-24980581825 | 20   | M6              | 18         | 25         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-28920622424 | 25   | M8              | 24         | 24         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-24920581819 | 20   | M6              | 18         | 19         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-19980501516 | 14,5 | M6              | 15         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-14980320810 | 10,5 | M4              | 8          | 10         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-38920862828 | 30   | M8              | 28         | 28         | 18            | 48            | 80  | 24   | 86  | 31   | 24 | 12   | 38   | 83,5 | 40                                        |
| 23022-25-48921105050 | 36   | M12             | 50         | 50         | 22            | 57            | 105 | 30   | 110 | 41   | 28 | 14   | 50   | 105  | 145                                       |
| 23022-25-24920581920 | 20   | M6              | 19         | 20         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-28920622828 | 25   | M8              | 28         | 28         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-14980320404 | 10,5 | M4              | 4          | 4          | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-48921102222 | 36   | M12             | 22         | 22         | 22            | 57            | 105 | 30   | 110 | 41   | 28 | 14   | 50   | 105  | 145                                       |
| 23022-25-19920501415 | 14,5 | M6              | 14         | 15         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-48921103838 | 36   | M12             | 38         | 38         | 22            | 57            | 105 | 30   | 110 | 41   | 28 | 14   | 50   | 105  | 145                                       |
| 23022-25-19980501216 | 14,5 | M6              | 12         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-24920581825 | 20   | M6              | 18         | 25         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-42920943232 | 32   | M10             | 32         | 32         | 22            | 50            | 95  | 25   | 94  | 34,5 | 25 | 12,5 | 44   | 93,5 | 84                                        |
| 23022-25-19980501415 | 14,5 | M6              | 14         | 15         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-42920942222 | 32   | M10             | 22         | 22         | 22            | 50            | 95  | 25   | 94  | 34,5 | 25 | 12,5 | 44   | 93,5 | 84                                        |
| 23022-25-38920863838 | 30   | M8              | 38         | 38         | 18            | 48            | 80  | 24   | 86  | 31   | 24 | 12   | 38   | 83,5 | 40                                        |
| 23022-25-24920581820 | 20   | M6              | 18         | 20         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-19980501212 | 14,5 | M6              | 12         | 12         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-24980581919 | 20   | M6              | 19         | 19         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-48921104545 | 36   | M12             | 45         | 45         | 22            | 57            | 105 | 30   | 110 | 41   | 28 | 14   | 50   | 105  | 145                                       |
| 23022-25-19920501516 | 14,5 | M6              | 15         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19980501416 | 14,5 | M6              | 14         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-14980320808 | 10,5 | M4              | 8          | 8          | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-24980582525 | 20   | M6              | 25         | 25         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24920582020 | 20   | M6              | 20         | 20         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-14980321214 | 10,5 | M4              | 12         | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-24920581925 | 20   | M6              | 19         | 25         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-42920943838 | 32   | M10             | 38         | 38         | 22            | 50            | 95  | 25   | 94  | 34,5 | 25 | 12,5 | 44   | 93,5 | 84                                        |
| 23022-25-19920501416 | 14,5 | M6              | 14         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-24980581818 | 20   | M6              | 18         | 18         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24920581010 | 20   | M6              | 10         | 10         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-28980621414 | 25   | M8              | 14         | 14         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-24980581820 | 20   | M6              | 18         | 20         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24980581010 | 20   | M6              | 10         | 10         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-19920501616 | 14,5 | M6              | 16         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-14980321010 | 10,5 | M4              | 10         | 10         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-38920863232 | 30   | M8              | 32         | 32         | 18            | 48            | 80  | 24   | 86  | 31   | 24 | 12   | 38   | 83,5 | 40                                        |
| 23022-25-24920581818 | 20   | M6              | 18         | 18         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24920581919 | 20   | M6              | 19         | 19         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-14980321212 | 10,5 | M4              | 12         | 12         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800320404 | 10,5 | M4              | 4          | 4          | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800320808 | 10,5 | M4              | 8          | 8          | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800320810 | 10,5 | M4              | 8          | 10         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800320812 | 10,5 | M4              | 8          | 12         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800320814 | 10,5 | M4              | 8          | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800321010 | 10,5 | M4              | 10         | 10         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800321012 | 10,5 | M4              | 10         | 12         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800321014 | 10,5 | M4              | 10         | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800321212 | 10,5 | M4              | 12         | 12         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |

# 23022-25 Elastomer-Klauenkupplungen kurze Bauform mit abnehmbaren Klemmnaben



## Artikelübersicht

| Bestellnummer        | A    | C<br>(ISO 4029) | D1<br>(H7) | D2<br>(H7) | D1/D2<br>min. | D1/D2<br>max. | D4  | K    | L   | L1   | L2 | L3   | L4   | R    | Anziehdreh-<br>moment der<br>Schrauben Nm |
|----------------------|------|-----------------|------------|------------|---------------|---------------|-----|------|-----|------|----|------|------|------|-------------------------------------------|
| 23022-25-14800321214 | 10,5 | M4              | 12         | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14800321414 | 10,5 | M4              | 14         | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-19800500808 | 14,5 | M6              | 8          | 8          | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501212 | 14,5 | M6              | 12         | 12         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501214 | 14,5 | M6              | 12         | 14         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501215 | 14,5 | M6              | 12         | 15         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501216 | 14,5 | M6              | 12         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501414 | 14,5 | M6              | 14         | 14         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501415 | 14,5 | M6              | 14         | 15         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501416 | 14,5 | M6              | 14         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501515 | 14,5 | M6              | 15         | 15         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501516 | 14,5 | M6              | 15         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19800501616 | 14,5 | M6              | 16         | 16         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-24800581010 | 20   | M6              | 10         | 10         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800581818 | 20   | M6              | 18         | 18         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800581819 | 20   | M6              | 18         | 19         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800581820 | 20   | M6              | 18         | 20         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800581825 | 20   | M6              | 18         | 25         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800581919 | 20   | M6              | 19         | 19         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800581920 | 20   | M6              | 19         | 20         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800581925 | 20   | M6              | 19         | 25         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800582020 | 20   | M6              | 20         | 20         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800582025 | 20   | M6              | 20         | 25         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-24800582525 | 20   | M6              | 25         | 25         | 10            | 32            | 55  | 16   | 58  | 20   | 18 | 8    | 26   | 57,5 | 15                                        |
| 23022-25-28800621414 | 25   | M8              | 14         | 14         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-28800622424 | 25   | M8              | 24         | 24         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-28800622828 | 25   | M8              | 28         | 28         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-28800623232 | 25   | M8              | 32         | 32         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-14920320404 | 10,5 | M4              | 4          | 4          | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920320808 | 10,5 | M4              | 8          | 8          | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920320810 | 10,5 | M4              | 8          | 10         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920320812 | 10,5 | M4              | 8          | 12         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920320814 | 10,5 | M4              | 8          | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920321010 | 10,5 | M4              | 10         | 10         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920321012 | 10,5 | M4              | 10         | 12         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920321014 | 10,5 | M4              | 10         | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920321212 | 10,5 | M4              | 12         | 12         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920321214 | 10,5 | M4              | 12         | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-14920321414 | 10,5 | M4              | 14         | 14         | 4             | 16            | 30  | 7,8  | 32  | 9,5  | 13 | 4,5  | 16,4 | 35   | 4,5                                       |
| 23022-25-19920500808 | 14,5 | M6              | 8          | 8          | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19920501212 | 14,5 | M6              | 12         | 12         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19920501214 | 14,5 | M6              | 12         | 14         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-19920501215 | 14,5 | M6              | 12         | 15         | 8             | 21            | 40  | 14,5 | 50  | 17   | 16 | 8    | 21   | 46   | 15                                        |
| 23022-25-28980622424 | 25   | M8              | 24         | 24         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-28980622828 | 25   | M8              | 28         | 28         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-28980623232 | 25   | M8              | 32         | 32         | 14            | 37            | 65  | 17   | 62  | 21   | 20 | 9    | 28   | 73   | 40                                        |
| 23022-25-38980861818 | 30   | M8              | 18         | 18         | 18            | 48            | 80  | 24   | 86  | 31   | 24 | 12   | 38   | 83,5 | 40                                        |
| 23022-25-38980862828 | 30   | M8              | 28         | 28         | 18            | 48            | 80  | 24   | 86  | 31   | 24 | 12   | 38   | 83,5 | 40                                        |
| 23022-25-38980863232 | 30   | M8              | 32         | 32         | 18            | 48            | 80  | 24   | 86  | 31   | 24 | 12   | 38   | 83,5 | 40                                        |
| 23022-25-38980863838 | 30   | M8              | 38         | 38         | 18            | 48            | 80  | 24   | 86  | 31   | 24 | 12   | 38   | 83,5 | 40                                        |
| 23022-25-42980942222 | 32   | M10             | 22         | 22         | 22            | 50            | 95  | 25   | 94  | 34,5 | 25 | 12,5 | 44   | 93,5 | 84                                        |
| 23022-25-42980943232 | 32   | M10             | 32         | 32         | 22            | 50            | 95  | 25   | 94  | 34,5 | 25 | 12,5 | 44   | 93,5 | 84                                        |
| 23022-25-42980943838 | 32   | M10             | 38         | 38         | 22            | 50            | 95  | 25   | 94  | 34,5 | 25 | 12,5 | 44   | 93,5 | 84                                        |
| 23022-25-42980944545 | 32   | M10             | 45         | 45         | 22            | 50            | 95  | 25   | 94  | 34,5 | 25 | 12,5 | 44   | 93,5 | 84                                        |
| 23022-25-48981102222 | 36   | M12             | 22         | 22         | 22            | 57            | 105 | 30   | 110 | 41   | 28 | 14   | 50   | 105  | 145                                       |
| 23022-25-48981103838 | 36   | M12             | 38         | 38         | 22            | 57            | 105 | 30   | 110 | 41   | 28 | 14   | 50   | 105  | 145                                       |
| 23022-25-48981104545 | 36   | M12             | 45         | 45         | 22            | 57            | 105 | 30   | 110 | 41   | 28 | 14   | 50   | 105  | 145                                       |
| 23022-25-48981105050 | 36   | M12             | 50         | 50         | 22            | 57            | 105 | 30   | 110 | 41   | 28 | 14   | 50   | 105  | 145                                       |

