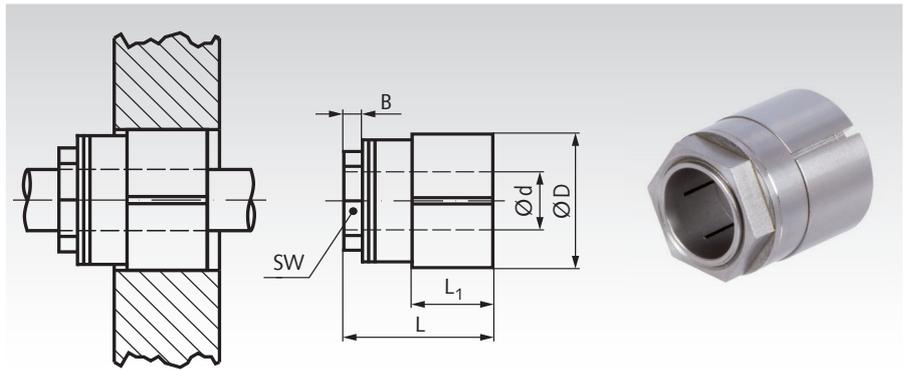


Spannsätze TT 3-16 mm

Werkstoff: Stahl.

- Zur Befestigung einer Nabe (z.B. Antriebsrad, Rotor oder ähnliches) auf einer Welle.
- Für hohe Drehmomente.
- Selbstzentrierend.
- Axiale Verschiebung bei der Montage (kann durch entsprechende Positionierungsausgeglichen werden).



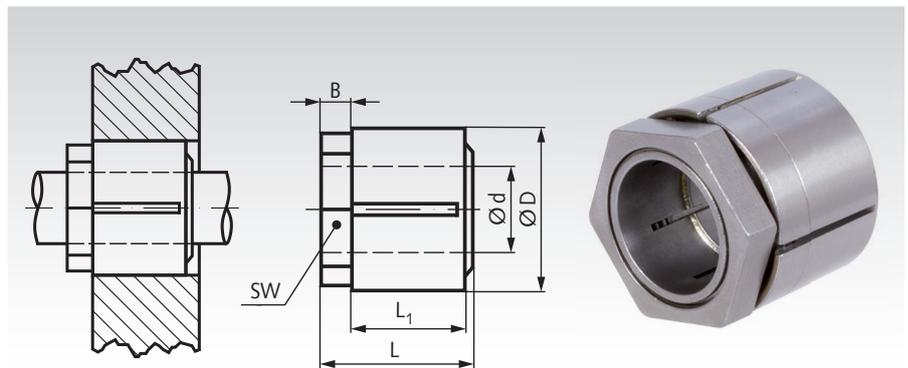
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 615 501 03,
Spannsatz TT, 3 mm

| Artikel-Nr. | d mm | D mm | L mm | L ₁ mm | B mm | Bei T _A übertragbar | | Flächenpressung an der Nabe N/mm ² | Schlüssel- weite SW mm | Anzugs- moment T _A Nm | Gewicht g |
|-------------|---------|---------|---------|----------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|--|--------------|
| | | | | | | Drehmoment T max. Nm | Axialkraft max. kN | | | | |
| 615 501 03 | 3 | 16 | 19 | 10 | 3 | 8 | 4 | 73 | 13 | 12 | 20 |
| 615 501 04 | 4 | 16 | 19 | 10 | 3 | 10 | 4 | 73 | 13 | 12 | 20 |
| 615 501 05 | 5 | 16 | 19 | 10 | 3 | 11 | 4 | 73 | 13 | 12 | 19 |
| 615 501 06 | 6 | 16 | 19 | 10 | 3 | 13 | 4 | 73 | 13 | 12 | 18 |
| 615 501 07 | 7 | 20 | 22 | 11 | 3 | 35 | 10 | 119 | 16 | 28 | 34 |
| 615 501 08 | 8 | 20 | 22 | 11 | 3 | 40 | 10 | 119 | 16 | 28 | 33 |
| 615 501 09 | 9 | 20 | 22 | 11 | 3 | 45 | 10 | 119 | 16 | 28 | 32 |
| 615 501 10 | 10 | 23 | 26 | 13 | 5 | 65 | 13 | 116 | 19 | 44 | 49 |
| 615 501 11 | 11 | 23 | 26 | 13 | 5 | 72 | 13 | 116 | 19 | 44 | 47 |
| 615 501 12 | 12 | 23 | 26 | 13 | 5 | 79 | 13 | 116 | 19 | 44 | 45 |
| 615 501 14 | 14 | 26 | 29 | 16 | 5 | 118 | 17 | 107 | 22 | 66 | 65 |
| 615 501 15 | 15 | 26 | 29 | 16 | 5 | 126 | 17 | 107 | 22 | 66 | 62 |
| 615 501 16 | 16 | 26 | 29 | 16 | 5 | 135 | 17 | 107 | 22 | 66 | 59 |

Spannsätze TT 17-35 mm

Werkstoff: Stahl.

- Zur Befestigung einer Nabe (z.B. Antriebsrad, Rotor oder ähnliches) auf einer Welle.
- Für hohe Drehmomente.
- Selbstzentrierend.
- Axiale Verschiebung bei der Montage (kann durch entsprechende Positionierung ausgeglichen werden).



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 615 501 17,
Spannsatz TT, 17 mm

| Artikel-Nr. | d mm | D mm | L mm | L ₁ mm | B mm | Bei T _A übertragbar | | Flächenpressung an der Nabe N/mm ² | Schlüssel- weite SW mm | Anzugs- moment T _A Nm | Gewicht g |
|-------------|---------|---------|---------|----------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|--|--------------|
| | | | | | | Drehmoment T max. Nm | Axialkraft max. kN | | | | |
| 615 501 17 | 17 | 32 | 30 | 22 | 6 | 208 | 25 | 92 | 30 | 110 | 119 |
| 615 501 18 | 18 | 32 | 30 | 22 | 6 | 221 | 25 | 92 | 30 | 110 | 114 |
| 615 501 19 | 19 | 32 | 30 | 22 | 6 | 233 | 25 | 92 | 30 | 110 | 109 |
| 615 501 20 | 20 | 35 | 33 | 24 | 7 | 298 | 30 | 94 | 32 | 150 | 144 |
| 615 501 22 | 22 | 35 | 33 | 24 | 7 | 328 | 30 | 94 | 32 | 150 | 132 |
| 615 501 24 | 24 | 38 | 35 | 25 | 8 | 398 | 33 | 93 | 36 | 185 | 166 |
| 615 501 25 | 25 | 38 | 35 | 25 | 8 | 415 | 33 | 93 | 36 | 185 | 159 |
| 615 501 28 | 28 | 45 | 41 | 29 | 11 | 505 | 36 | 73 | 46 | 240 | 293 |
| 615 501 30 | 30 | 45 | 41 | 29 | 11 | 541 | 36 | 73 | 46 | 240 | 272 |
| 615 501 32 | 32 | 50 | 44 | 30 | 12 | 590 | 37 | 65 | 50 | 265 | 377 |
| 615 501 35 | 35 | 50 | 44 | 30 | 12 | 645 | 37 | 65 | 50 | 265 | 340 |

Passung, Oberflächen

Größe 3 bis 16: Welle und Nabe ±0,04mm.
Größe 17 bis 35: Welle und Nabe ±0,08mm.

Montage

Welle und Nabe müssen unbedingt entfettet werden.
Spannsatz im Auslieferungszustand einbauen,
keinesfalls schmieren. Mit Drehmomentschlüssel mit Sechskant-
Steckschlüssel mit dem Anzugsdrehmoment T_A festschrauben.