



**SPANNAX® SlimLine Durchgangsfutter**  
**Jetzt noch kompakter und leichter für die**  
**Stangenbearbeitung auf der Hauptspindel**

**SPANNAX® SlimLine Through Hole Chuck**  
**even more compact and lighter for bar**  
**material machining on main-spindel**

| Typ<br>type | Art. Nr.<br>item no. | Größe<br>size | KK-Gr.<br>Zyl.-Gr. | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D3<br>[mm] | D4<br>[mm] | D5<br>[mm] | D6<br>[mm]   | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L3<br>[mm] | L4<br>[mm] | L5<br>[mm] | Gewicht<br>weight<br>[kg] | Drehzahl*<br>rpm*<br>max. [min <sup>-1</sup> ] |
|-------------|----------------------|---------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|--|
| TSL42/5D    | 036.8101/00          | 42            | A2-5               | 130        | 95         | M66x1,5    | 45         | 104,8      | M10 (4x90°)  | 85         | 20         | 34,5       | 15         | 16,5       | 3,2                       | 8000   |
| TSL42/6D    | 036.8102/00          | 42            | A2-6               | 160        | 95         | M66x1,5    | 45         | 133,4      | M12 (4x90°)  | 85         | 30         | 34,5       | 15         | 17,5       | 4,8                       | 8000   |
| TSL42/140D  | 036.8103/00          | 42            | 140                | 150        | 95         | M66x1,5    | 45         | 104,8      | M10 (3x120°) | 70         | 17         | 19,5       | 15         | 5          | 3,4                       | 8000   |
| TSL52/5D    | 036.8104/00          | 52            | A2-5               | 130        | 95         | M66x1,5    | 55         | 104,8      | M10 (4x90°)  | 85         | 20         | 32,5       | 15         | 16,5       | 3,1                       | 8000   |
| TSL52/6D    | 036.8105/00          | 52            | A2-6               | 160        | 95         | M66x1,5    | 55         | 133,4      | M12 (4x90°)  | 85         | 30         | 32,5       | 15         | 17,5       | 4,7                       | 8000   |
| TSL52/140D  | 036.8106/00          | 52            | 140                | 150        | 95         | M66x1,5    | 55         | 104,8      | M10 (3x120°) | 70         | 17         | 17,5       | 15         | 5          | 3,3                       | 8000   |
| TSL65/6D    | 036.8107/00          | 65            | A2-6               | 160        | 113        | M90x1,5    | 70         | 133,4      | M12 (4x90°)  | 95         | 25         | 34         | 15         | 17,5       | 4,7                       | 6000   |
| TSL65/8D    | 036.8108/00          | 65            | A2-8               | 202        | 113        | M90x1,5    | 70         | 171,4      | M16 (4x90°)  | 100        | 35         | 39         | 15         | 20         | 7,8                       | 6000   |
| TSL65/170D  | 036.8109/00          | 65            | 170                | 180        | 113        | M90x1,5    | 70         | 133,4      | M12 (6x60°)  | 80         | 20         | 19         | 15         | 5          | 5,0                       | 6000   |
| TSL80/8D    | 036.8110/00          | 80            | A2-8               | 202        | 130        | M102x1,5   | 85         | 171,4      | M16 (6x60°)  | 100        | 35         | 39         | 15         | 20         | 8,2                       | 6000   |

\* ungewuchtet  
 Camlock und weitere Futtertypen auf Anfrage.

\* unbalanced  
 Camlock and other types on request.

**Ihr Nutzen:**

- Deutlich verringerte Masse und Trägheitsmoment, dadurch spindelschonender
- Deutlich reduzierte Störkonturen dadurch verbesserte Zugänglichkeit des Werkstücks
- Höhere zul. Drehzahlen bis 8000 min<sup>-1</sup> (Gr. 42 & Gr. 52)
- Äußerst rüstkompakt und wartungsarm, komplett abgedichtet

**Your benefit:**

- Considerable reduced measures and torque of inertia thereby spindle preserving
- Considerable reduced interfering edges thereby increased accessibility of workpiece
- Higher revolution speed up to 8000 min<sup>-1</sup> (size 42 & 52)
- Extreme setting friendly and service reduced, completely sealed



S. 14



S. 15