

**Bestellcode Trapezgewindespindel TGS**

**Order code Trapezoidal Screws**

- 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  -

| Nr. No.   | Bezeichnung Designation  | Code             | Beschreibung Description   |
|-----------|--|------------------|--|
| 1         | Produktkurzzeichen <i>product code</i>   | <b>TGS</b>       | Trapezgewindespindel <i>trapezoidal screw</i>  |
| 2         | Ausführung Spindel <i>screw design</i>   | <b>RPTS</b>      | gerollte Präzisionstrapezgewindespindel <i>rolled trapezoidal precision screw</i>  |
|           |  | <b>WPTS</b>      | gewirbelte Präzisionstrapezgewindespindel <i>whirled trapezoidal precision screw</i>   |
|           |  | <b>RATS</b>      | gerollte Präzisions A2 Trapezgewindespindel <i>rolled trapezoidal precision A2 screw</i>   |
|           |  | <b>WATS</b>      | gewirbelte Präzisions A2 Trapezgewindespindel <i>whirled trapezoidal precision A2 screw</i>  |
| 3         | Spindelbezeichnung <i>screw designation</i>  |                  | z.B. e.g. 20x4 (20 mm Durchmesser <i>diameter</i> , 4 mm Steigung <i>pitch</i> )   |
| 4         | Steigungsrichtung <i>pitch direction</i>   | <b>RH, LH</b>    | RH= Rechtsgewinde <i>RH = right-hand thread</i> , LH= Linksgewinde <i>LH = left-hand thread</i>  |
| 5         | Spindelende A <i>screw end A</i>   | <b>0</b>         | Enden nur gesägt und gebürstet <i>ends only sawn and brushed</i>   |
|           |  | <b>A</b>         | Ende mit Fase, schräges <i>end with chamfer, diagonal</i>  |
|           |  | <b>GA</b>        | 1. Ende gegläht (Länge im Zusatztext angeben) <i>1st end annealed (indicate length in the additional text)</i>   |
|           |  | <b>GB</b>        | 2. Ende gegläht (Länge im Zusatztext angeben) <i>2nd end annealed (indicate length in the additional text)</i>   |
|           |  | <b>K</b>         | Ende nach Kundenzeichnung oder Projektzeichnungsnummer <i>end according to customer drawing or project drawing no.</i>   |
|           |  | <b>D</b>         | Ende Festlager Form D für Lager ZKLF <i>end D for fixed bearing ZKLF</i>   |
|           |  | <b>F</b>         | Ende Festlager Form F für Lager ZARN <i>end F for fixed bearing ZARN</i>   |
|           |  | <b>H</b>         | Ende Festlager Form H für Lager ZARF/LTN <i>end H for fixed bearing ZARF/LTN</i>   |
|           |  | <b>J</b>         | Ende Festlager Form J für Lager FDX 12-40 <i>end J for fixed bearing FDX 12-40</i>   |
|           |  | <b>L</b>         | Ende Festlager Form L für Lager 7201-7208 <i>end L for fixed bearing 7210-7208</i>   |
|           |  | 6                | Spindelende B <i>screw end B</i>   |
| <b>T</b>  | Ende Loslager Form T für Nadellager HK1614-4518 <i>end T for needle bearing HK1614-4518</i>                      |                  |  |
| <b>W</b>  | Ende Loslager Form W für Lager 6001-6211 <i>end W for loose bearing 6001-6211</i>                                |                  |  |
| <b>FK</b> | Ende Festlagereinheit FK4-FK30 <i>end fixed bearing unit FK4-FK30</i>  |                  |  |
| <b>FF</b> | Ende Loslagereinheit FF6-FF30 <i>end loose bearing unit FF6-FF30</i>   |                  |  |
| <b>BK</b> | Ende Festlagereinheit BK10-BK40 <i>end fixed bearing unit BK10-BK40</i>  |                  |  |
| <b>BF</b> | Ende Loslagereinheit BF10-BF40 <i>end loose bearing unit BF10-BF40</i>   |                  |  |
| <b>M</b>  | metrischer Gewindezapfen SHG <i>metric threaded stem SHG</i>   |                  |  |
| <b>T</b>  | Ende Ausdrehsicherung SHG <i>end turn-out safeguard SHG</i>  |                  |  |
| <b>RS</b> | Ende Schneckenradverbindung rotierende Spindel SHG <i>end worm gear connection rotating screw SHG</i>            |                  |  |
| <b>VS</b> | Ende Verdrehsicherung SHG <i>end anti-turn device SHG</i>  |                  |  |
| <b>Z</b>  | zylindrischer Lagerzapfen SHG mit rotierender Spindel <i>cylindrical bearing journal SHG with rotating screw</i> |                  |  |
| 7         | Gesamtlänge [mm] <i>overall length [mm]</i>  |                  | z.B. e.g. 1 000  |
| 8         | Sonderanforderungen <i>special requirements</i>  | <b>0</b>         | keine <i>none</i>  |
|           |  | <b>1,2,3,...</b> | entsprechend Beschreibung oder Zeichnung = 1; bei 2 identischen Produktcodes mit weiteren Sonderanforderungen ist es erforderlich, eine fortlaufende Nr. zu vergeben <i>according to descriptions or drawings = 1; In case of 2 identical product codes with different special requirements a consecutive no. has to be assigned</i> |