

## Die fortschrittlichste Generation der Anschlagwirbel The advanced generation of attachment swivels

**THEIPA® Point - F**

Innengewinde / internal thread

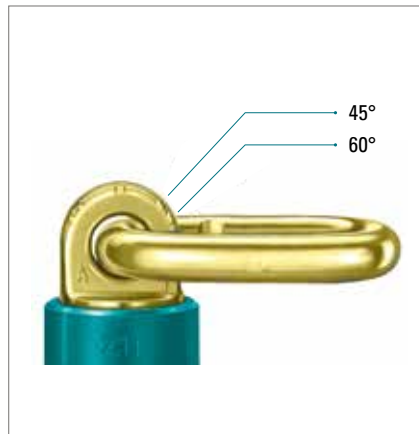
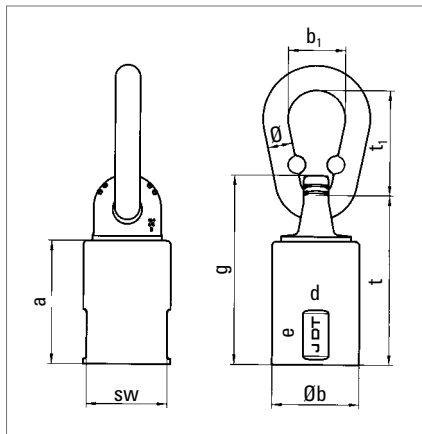


Neu ins Programm aufgenommen wurde der **THEIPA Point-F** mit Innengewinde.

The **THEIPA Point-F** with an internal thread has been newly included in the range.

- » Alle Vorteile des Anschlagwirbels **THEIPA Point** werden hier ebenfalls berücksichtigt.
- » In der Regel ist die Gewindetiefe 1,25 x d.
- » Die eingeprägte Tragfähigkeit gilt für die Anschlagart unter 90°.
- » Schrauben der Güteklasse 10.9 rissgeprüft sind als Verbindungselement zugelassen.
- » **Abweichende Gewindeausführungen und Längen sind auf Anfrage lieferbar.**
- » Vierfache Sicherheit gegen Bruch in allen Belastungsrichtungen.

- » All of the **THEIPA Point's** advantages have also been considered in this case.
- » The thread's depth is 1.25 times its diameter as a rule.
- » The stamped WLL applies to the kind of attachment by 90°.
- » Bolts of the quality class 10.9 crack- tested are permitted as connecting elements.
- » **Different threaded versions and lengths can be supplied on request.**
- » Secured four times against breakage in all load directions.



| Bezeichnung<br>Code | Gewindeausführung<br>Thread version | Anziehdrehmoment<br>Tightening torque | Steigung<br>Pitch<br>DIN 13 | a   | Ø b  | g   | SW | t   | Glied<br>Link<br>Ø x t <sub>1</sub> x b <sub>1</sub> | Gewicht<br>Weight | Artikel-Nr.<br>Ident no. |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----|------|-----|----|-----|--|-------------------|--------------------------|
|                     | d x e (mm)                          | Nm                                    |                             | mm  | mm   | mm  | mm | mm  | mm   | kg                |                          |
| <b>TP-F 0,5</b>     | M 12x15                             | 15 – 40                               | 1,75                        | 45  | 36,5 | 73  | 34 | 66  | 13x55x32   | 0,61              | 0381800000               |
| <b>TP-F 1</b>       | M 16x20                             | 45 – 130                              | 2                           | 52  | 36,5 | 80  | 34 | 73  | 13x55x32   | 0,65              | 0381801000               |
| <b>TP-F 1,7</b>     | M 20x25                             | 100 – 170                             | 2,5                         | 66  | 52   | 106 | 46 | 95  | 16x70x34   | 1,5               | 0381802000               |
| <b>TP-F 2,1</b>     | M 24x30                             | 190 – 280                             | 3                           | 80  | 57   | 120 | 50 | 108 | 18x85x45   | 2,12              | 0381804000               |
| <b>TP-F 3,2</b>     | M 30x40                             | 230 – 400                             | 3,5                         | 94  | 70   | 148 | 65 | 131 | 20x86x46   | 3,7               | 0381806000               |
| <b>TP-F 5</b>       | M 36x45                             | 270 – 600                             | 4                           | 107 | 80   | 164 | 75 | 145 | 23x115x60  | 5,75              | 0381808000               |





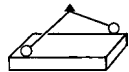
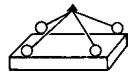
Die fortschrittlichste Generation der Anschlagwirbel  
The advanced generation of attachment swivels

**THEIPA® Point - F**



Entsprechende Betriebs-/Montageanweisungen finden Sie im Internet auf [www.jdt.de](http://www.jdt.de) zum Download.

The corresponding operating-/assembly instructions can be found on [www.jdt.de](http://www.jdt.de) for download.

| Anschlagart   Kind of attachment   |  |  |  |  |  |         |  |         |      |
|------------------------------------|---|---|---|---|--|---------|---|---------|------|
| Stück   Number of pieces           | 1   | 1   | 2   | 2   | 2  |         | 3 o. 4  |         |      |
| Neigungswinkel   Inclination angle | 0°  | 90°   | 0°  | 90°   | 0°–45°   | 45°–60° | 0°–45°  | 45°–60° |      |
| Bezeichnung   Code                 | t   | t   | t   | t   | Tragfähigkeit   WLL*   |         |   |         |      |
| <b>TP-F 0,5</b>                    | M 12×15   | 1,4   | 0,5   | 2,8   | 1,0  | 0,7     | 0,5   | 1,0     | 0,75 |
| <b>TP-F 1</b>                      | M 16×20   | 2,8   | 1,0   | 5,6   | 2,0  | 1,4     | 1,0   | 2,12    | 1,5  |
| <b>TP-F 1,7</b>                    | M 20×25   | 5,0   | 1,7   | 10,0  | 3,4  | 2,4     | 1,7   | 3,55    | 2,5  |
| <b>TP-F 2,1</b>                    | M 24×30   | 8,0   | 2,1   | 16,0  | 4,0  | 2,8     | 2,1   | 4,25    | 3,15 |
| <b>TP-F 3,2</b>                    | M 30×40   | 12,0  | 3,2   | 24,0  | 6,4  | 4,25    | 3,15  | 6,7     | 4,75 |
| <b>TP-F 5</b>                      | M 36×45   | 15,0  | 5,0   | 30,0  | 10,0   | 6,7     | 5,0   | 10,0    | 7,5  |

\*gesamte Tragfähigkeit pro Anwendungsfall / total WLL per application

Bei unsymmetrischer Belastung sind die Tragfähigkeiten um 50% zu reduzieren.

In the case of asymmetric load limit is to be reduced by 50%.