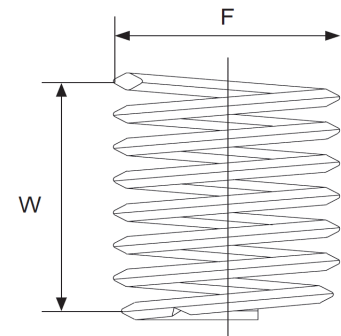
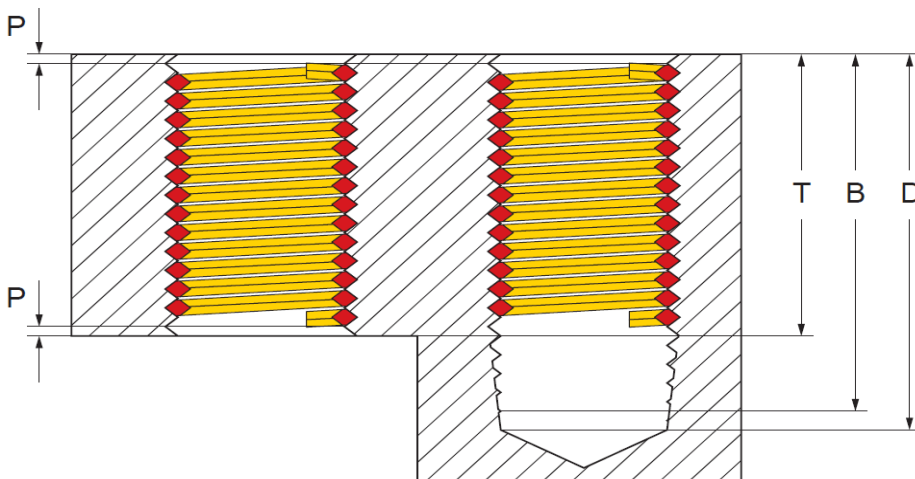
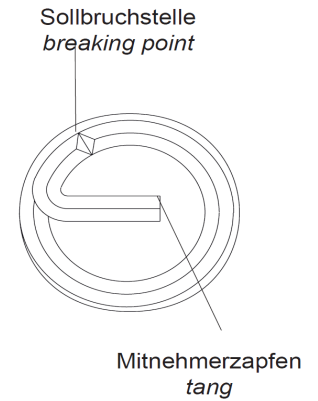


Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

| | |
|--|--|
| Artikelnr.: <i>Item no.:</i> | 1-B7205-15X750 |
| Bezeichnung: <i>Description:</i> | BaerCoil Thread Inserts M 3 x 0,5 - 1,5 D (4,5 mm) - Inconel X750 - 100 pcs. |
| Typ: <i>Type:</i> | Frei durchlaufend Free running |
| Innengewinde: <i>Internal thread:</i> | M 3 x 0,5 |
| Richtung: <i>Direction:</i> | Rechts Right |
| Material: <i>Material:</i> | Inconel X750 (NiCr15Fe7TiAl, 2.4669) |
| Zugfestigkeit bei Raumtemperatur: <i>Tensile strength at room temperature:</i> | >1150 N/mm ² |
| Temperaturbeständigkeit: <i>Temperature resistance:</i> | 550°C langfristig, 750°C kurzzeitig 550°C long-term, 750°C short-term |



| | |
|---|---|
| Innengewinde: <i>Internal thread:</i> | M 3 x 0,5 |
| Länge: <i>Length:</i> | 1,5 D |
| T (Länge im eingebauten Zustand): <i>T (length when installed):</i> | 4,5 mm |
| P (Tiefe): <i>P (depth):</i> | Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen |
| D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): <i>D (minimum depth of the core hole, without tip):</i> | 6,75 mm |
| B (Gewindetiefe mit Anschnitt): <i>B (thread depth with gate):</i> | 6,25 mm |
| F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): <i>F (Min. - Max. outer diameter before installation):</i> | 3,60 mm - 4,35 mm |
| Gewindelängen-Berechnung: <i>Thread length calculation:</i> | 1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 3 mm = 4,5 mm Der Nenndurchmesser bei M 3 beträgt 3 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 3 mm = 4,5 mm The nominal diameter for M 3 is 3 mm |
| W Windungsanzahl <i>W Number of coils</i> | 5,80 - 7,20 |