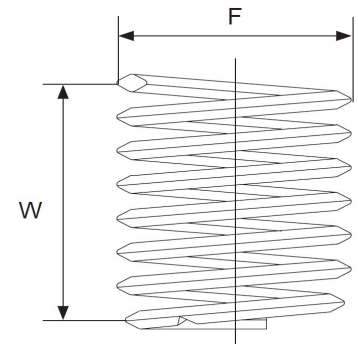
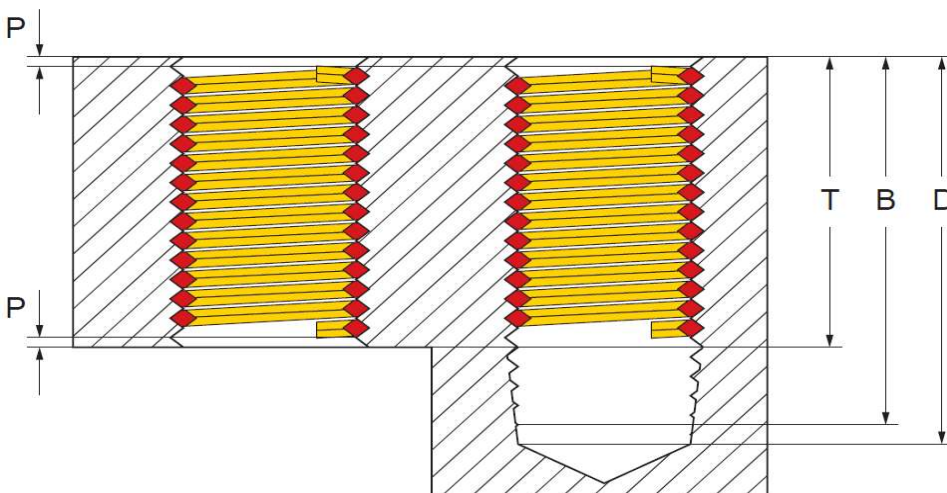
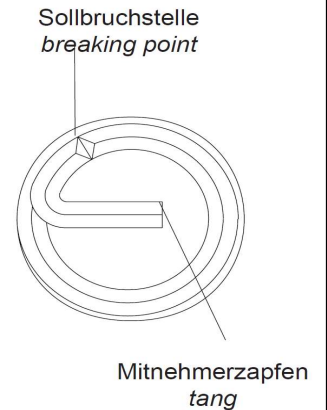


**Prüfungszeichnung**  
**quality test drawing**

**BaerCoil®**

<b>Artikelnr.:</b> <i>Item no.</i>	1-B7353-15
<b>Bezeichnung:</b> <i>Description:</i>	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
<b>Typ:</b> <i>Type:</i>	Frei durchlaufend Free running
<b>Innengewinde:</b> <i>Internal thread:</i>	M 28 x 1,5
<b>Richtung:</b> <i>Direction:</i>	Rechts Right
<b>Material:</b> <i>Material:</i>	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
<b>Zugfestigkeit bei Raumtempertatur:</b> <i>Tensile strength at room temperature:</i>	>1400 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit:</b> <i>Temperature resistance:</i>	315°C langfristig, 425°C kurzzeitig 315°C long-term, 425°C short-term



<b>Innengewinde:</b> <i>Internal thread:</i>	M 28 x 1,5
<b>Länge:</b> <i>Length:</i>	1,5 D
<b>T (Länge im eingebauten Zustand):</b> <i>T (length when installed):</i>	42 mm
<b>P (Tiefe):</b> <i>P (depth):</i>	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
<b>Gewindelängen-Berechnung:</b> <i>Thread length calculation:</i>	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 28 mm = 42 mm Der Nenn Durchmesser bei MF 28 beträgt 28 mm  1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 28 mm = 42 mm The nominal diameter for MF 28 is 28 mm