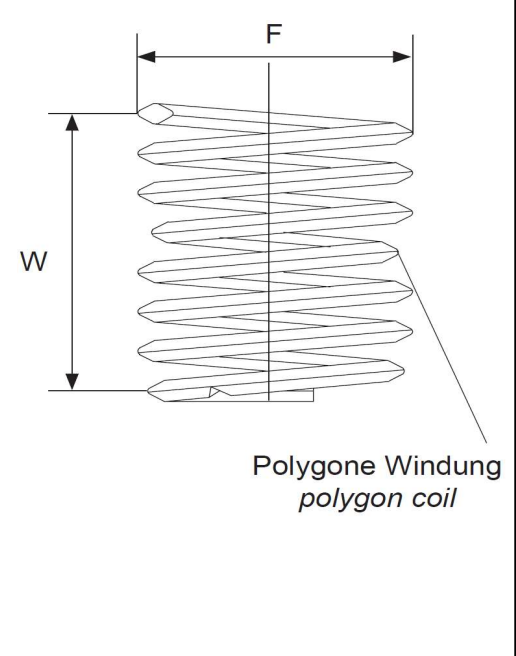
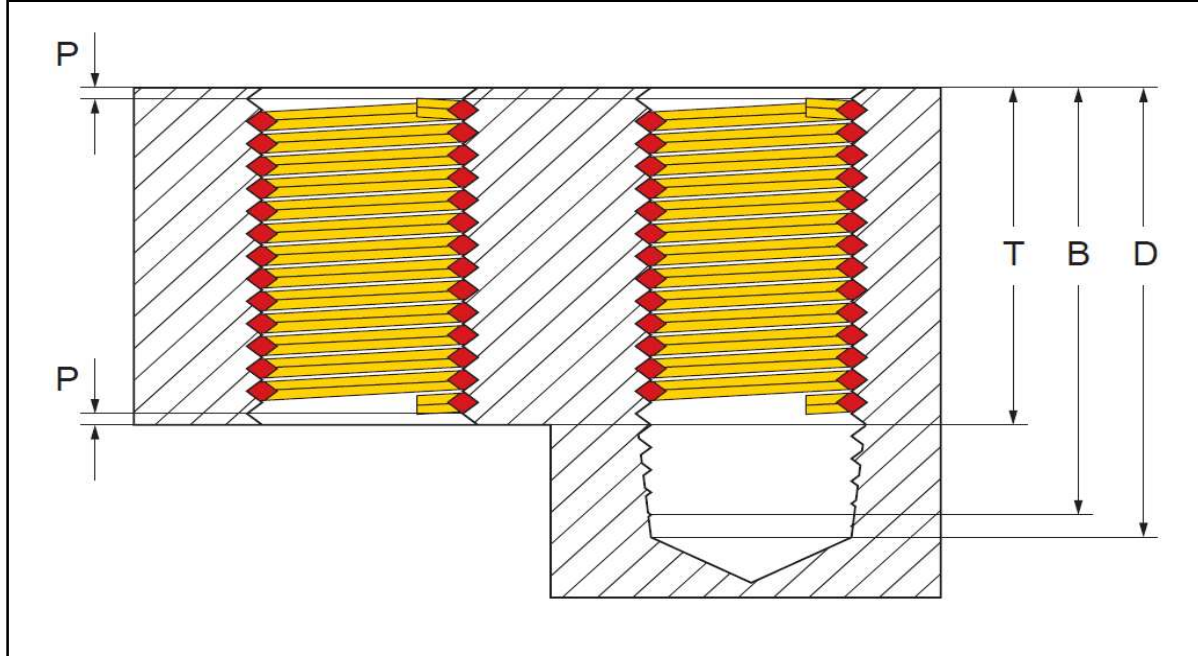
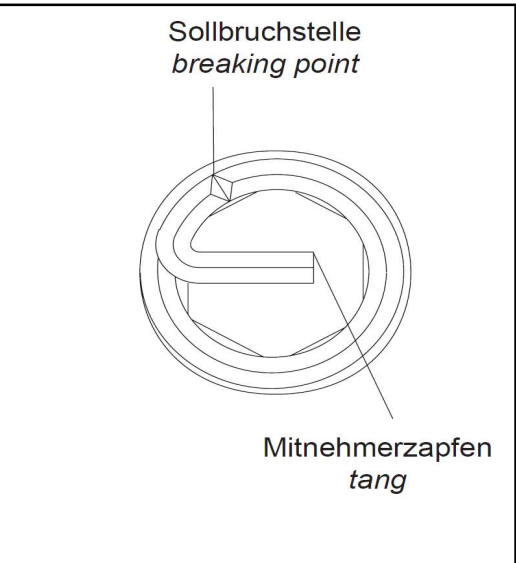


Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: <i>Item no.</i>	1-B6246-2
Bezeichnung: <i>Description:</i>	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: <i>Type:</i>	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: <i>Internal thread:</i>	BSW 7/16 x 14
Richtung: <i>Direction:</i>	Rechts Right
Material: <i>Material:</i>	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
Zugfestigkeit bei Raumtemperatur: <i>Tensile strength at room temperature:</i>	>1400 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit: <i>Temperature resistance:</i>	315°C langfristig, 425°C kurzzeitig 315°C long-term, 425°C short-term



Innengewinde: <i>Internal thread:</i>	BSW 7/16 x 14
Länge: <i>Length:</i>	2,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): <i>T (length when installed):</i>	22,23 mm
P (Tiefe): <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
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): <i>D (minimum depth of the core hole, without tip):</i>	1,196 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): <i>B (thread depth with gate):</i>	1,125 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): <i>F (Min. - Max. outer diameter before installation):</i>	0,522 " - 0,551 "
Gewindelängen-Berechnung: <i>Thread length calculation:</i>	2,0 D heißt 2 mal Durchmesser: 2 mal 11,11 mm = 22,23 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 7/16 beträgt ca. 11,11 mm 2,0 D means 2 times diameter: 2 times 11,11 mm = 22,23 mm The nominal diameter for BSW 7/16 is approx. 11,11 mm
W Windungsanzahl <i>W Number of coils</i>	9,90 - 10,70