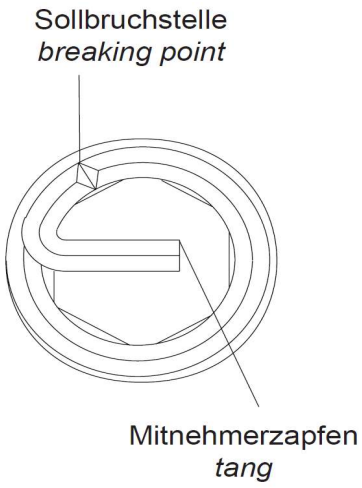
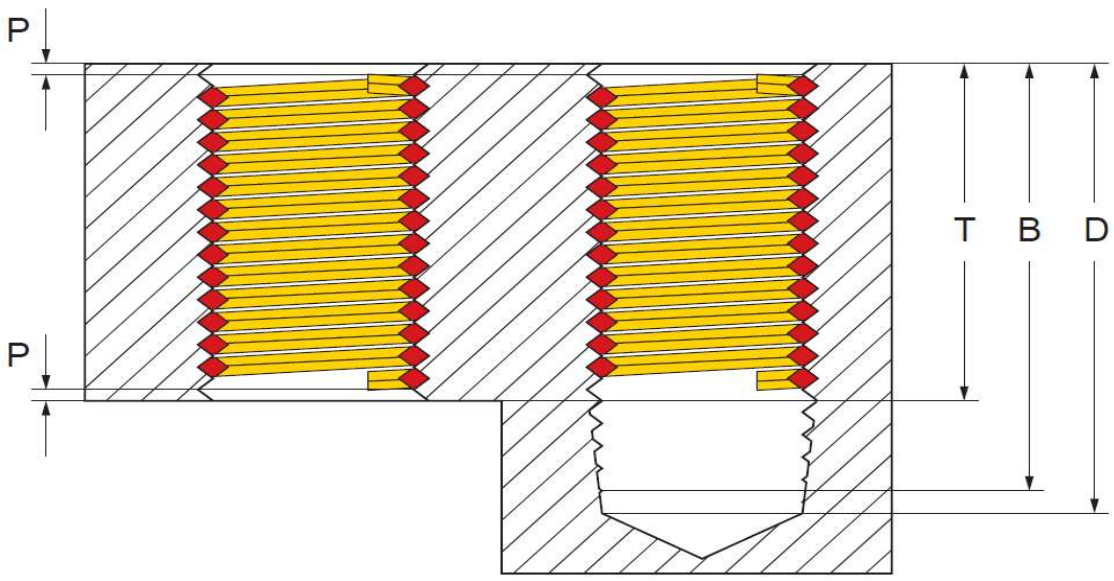
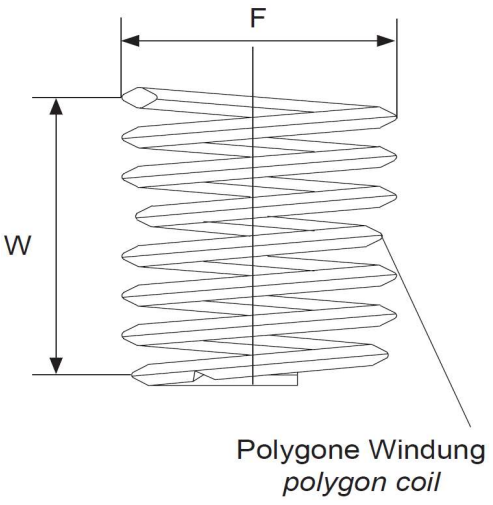
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-BS7354-2
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 30 x 3,5
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
Zugfestigkeit bei Raumtempertatur: *Tensile strength at room temperature:*	>1400 N/mm²
Temperaturbeständigkeit: *Temperature resistance:*	315°C langzeitig, 425°C kurzzeitig 315°C long-term, 425°C short-term







Innengewinde: *Internal thread:*	M 30 x 3,5
Länge: *Length:*	2,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	60 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	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): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	75,75 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	72,25 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	33,99 mm - 35,81 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	2,0 D heißt 2 mal Durchmesser: 2 mal 30 mm = 60 mm Der Nenndurchmesser bei M 30 beträgt 30 mm 2,0 D means 2 times diameter: 2 times 30 mm = 60 mm The nominal diameter for M 30 is 30 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	14,50 - 15,30