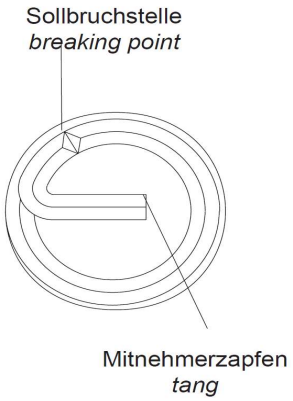
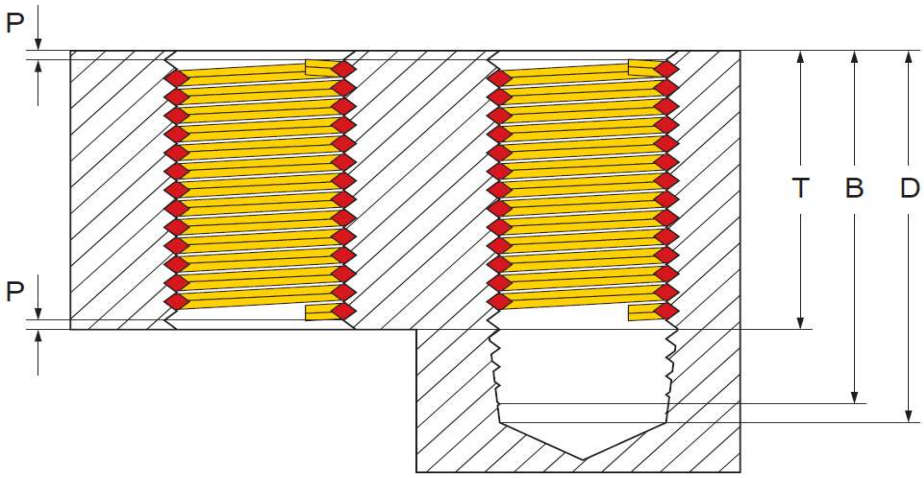
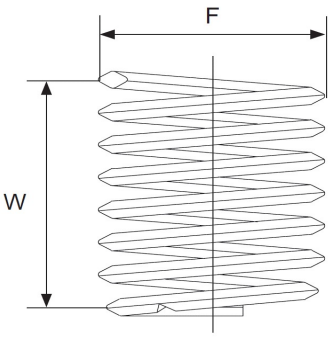
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8384-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	G (BSP) 5/8 x 14
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:*	G (BSP) 5/8 x 14
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	23,81 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):*	1,257 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	1,186 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,988 " - 1,078 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Kalkulationsdurchmesser: 1,5 mal 15,875 mm = 23,81 mm Der Nenndurchmesser bei G (BSP) 5/8 beträgt ca. 22,91 mm, jedoch wird die Länge laut der Norm zur Kalkulation mit dem Durchmesser von 15,875 mm gerechnet 1,5 D means 1,5 times Kalkulationsdurchmesser: 1,5 times 15,875 mm = 23,81 mm The nominal diameter for G (BSP) 5/8 is approx. 22,91 mm, but according to the standard for calculation the length is calculated with the diameter of 15,875 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	10,40 - 11,30