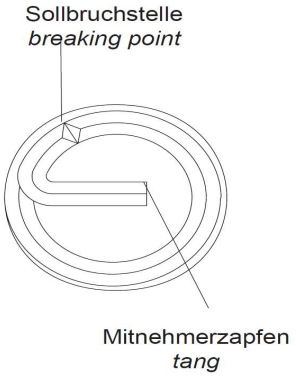
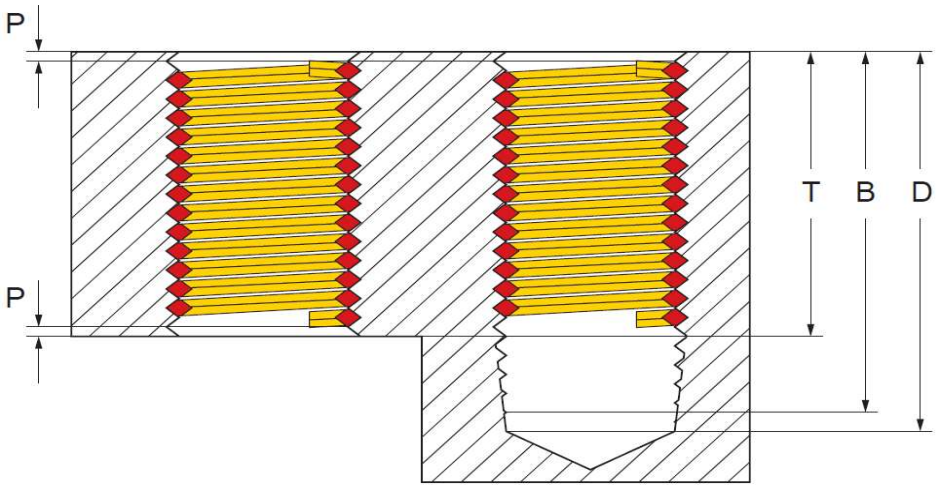
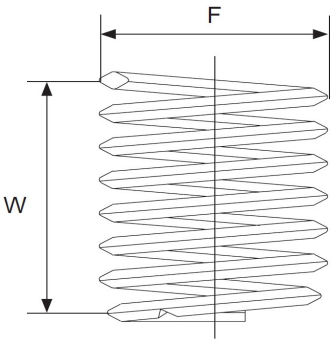
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8279-2
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSF 1.1/2" x 8
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304
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:*	BSF 1.1/2" x 8
Länge: *Length:*	2,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	76,2 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):*	3,563 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	3,438 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	1,648 " - 1,811 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	2,0 D heißt 2 mal Durchmesser: 2 mal 38,1 mm = 76,2 mm Der Nenndurchmesser bei BSF 1.1/2" beträgt ca. 38,1 mm 2,0 D means 2 times diameter: 2 times 38,1 mm = 76,2 mm The nominal diameter for BSF 1.1/2" is approx. 38,1 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	20,10 - 22,10