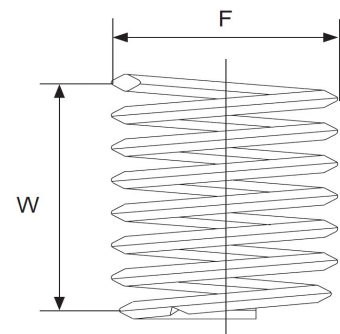
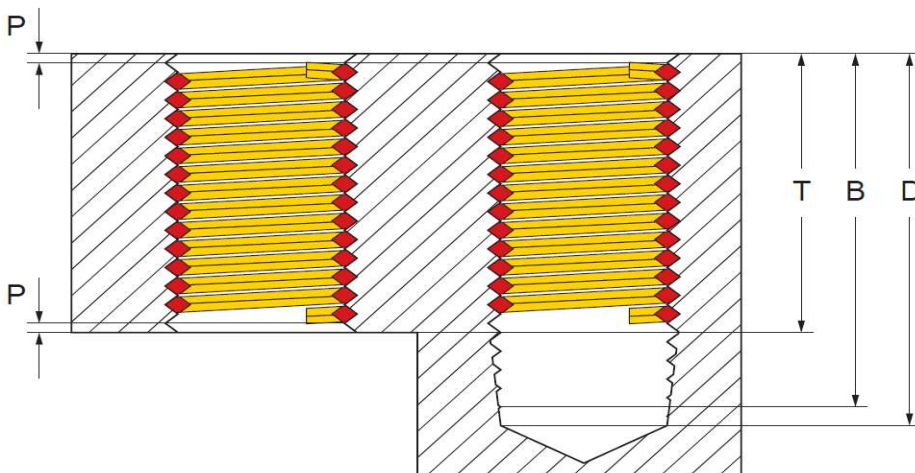
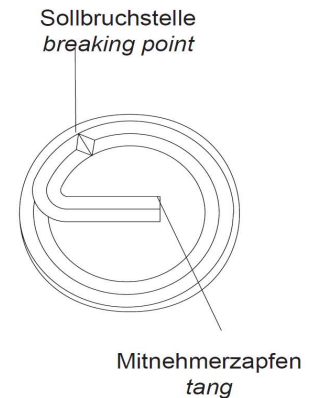


Prüfungszeichnung **quality test drawing**

BaerCoil®

Artikelnr.: <i>Item no.</i>	2-B7227-3
Bezeichnung: <i>Description:</i>	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: <i>Type:</i>	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: <i>Internal thread:</i>	M 14 x 1,25
Richtung: <i>Direction:</i>	Rechts Right
Material: <i>Material:</i>	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
Zugfestigkeit bei Raumtempertatur: <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>	M 14 x 1,25
Länge: <i>Length:</i>	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): <i>T (length when installed):</i>	42 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>	48,75 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): <i>B (thread depth with gate):</i>	47,25 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): <i>F (Min. - Max. outer diameter before installation):</i>	15,75 mm - 17,25 mm
Gewindelängen-Berechnung: <i>Thread length calculation:</i>	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 14 mm = 42 mm Der Nenndurchmesser bei MF 14 beträgt 14 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 14 mm = 42 mm The nominal diameter for MF 14 is 14 mm
W Windungsanzahl <i>W Number of coils</i>	28,60 - 31,00