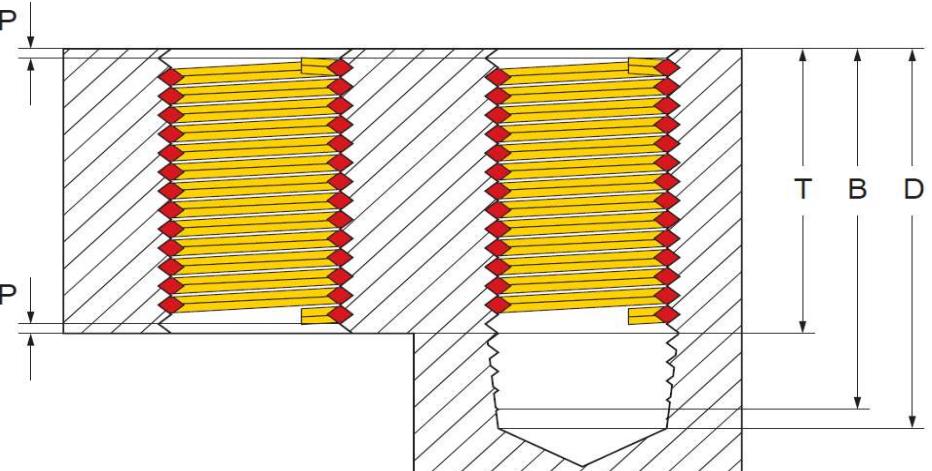
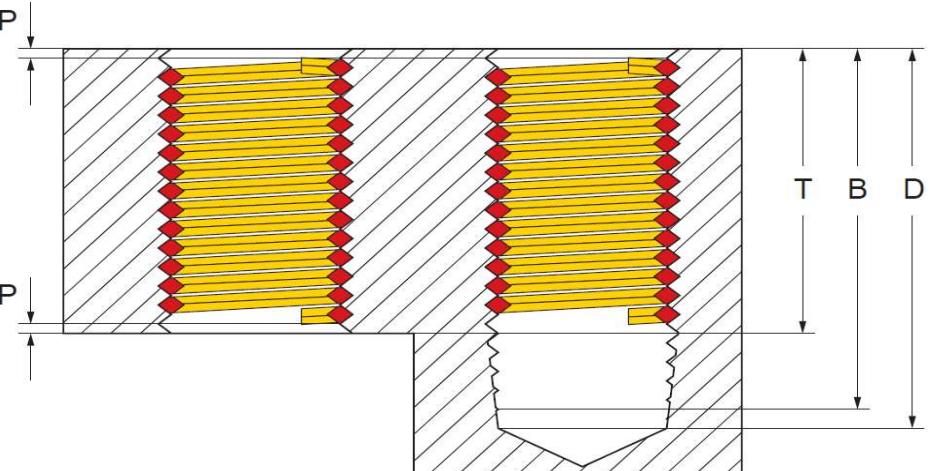


Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: <i>Item no.</i>	2-B7235-2	 <p>Sollbruchstelle <i>breaking point</i></p> <p>Mitnehmerzapfen <i>tang</i></p>
Bezeichnung: <i>Description:</i>	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert	
Typ: <i>Type:</i>	Frei durchlaufend Free running	
Innengewinde: <i>Internal thread:</i>	M 16 x 1,5	
Richtung: <i>Direction:</i>	Rechts Right	
Material: <i>Material:</i>	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304	
Zugfestigkeit bei Raumtemperatur: <i>Tensile strength at room temperature:</i>	>1400 N/mm²	
Temperaturbeständigkeit: <i>Temperature resistance:</i>	315°C langzeitig, 425°C kurzzeitig 315°C long-term, 425°C short-term	
Innengewinde: <i>Internal thread:</i>	M 16 x 1,5	 <p>P</p> <p>F</p> <p>T B D</p> <p>W</p>
Länge: <i>Length:</i>	2,0 D	
T (Länge im eingebauten Zustand): <i>T (length when installed):</i>	32 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>	38,75 mm	
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): <i>B (thread depth with gate):</i>	37,25 mm	
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): <i>F (Min. - Max. outer diameter before installation):</i>	17,75 mm - 19,60 mm	
Gewindelängen-Berechnung: <i>Thread length calculation:</i>	2,0 D heißt 2 mal Durchmesser: 2 mal 16 mm = 32 mm Der Nenndurchmesser bei MF 16 beträgt 16 mm 2,0 D means 2 times diameter: 2 times 16 mm = 32 mm The nominal diameter for MF 16 is 16 mm	
W Windungsanzahl <i>W Number of coils</i>	17,50 - 19,10	