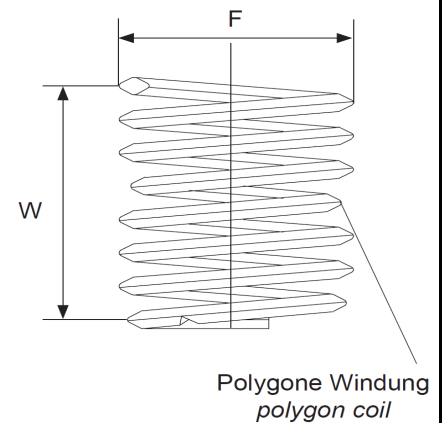
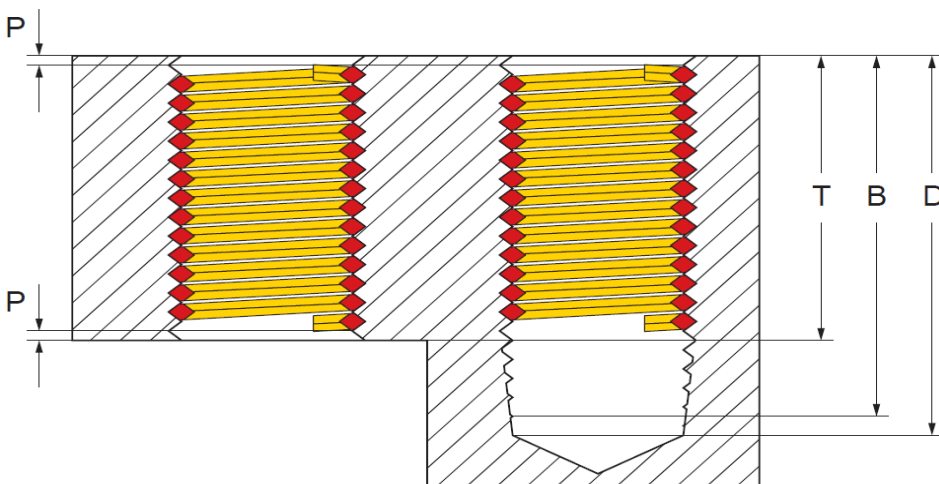
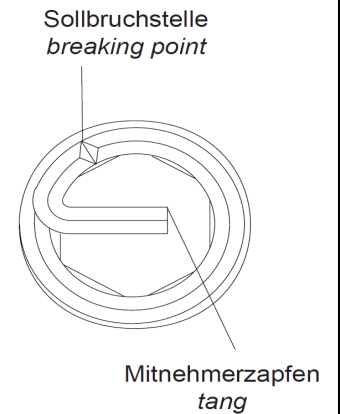


Prüfungszeichnung
quality test drawing

Artikelnr.: <i>Item no.</i>	1-B6125-2
Bezeichnung: <i>Description:</i>	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: <i>Type:</i>	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: <i>Internal thread:</i>	M 2,2 x 0,45
Richtung: <i>Direction:</i>	Rechts Right
Material: <i>Material:</i>	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
Zugfestigkeit bei Raumtemperatur: <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 2,2 x 0,45
Länge: <i>Length:</i>	2,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): <i>T (length when installed):</i>	4,4 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
Gewindelängen-Berechnung: <i>Thread length calculation:</i>	2,0 D heißt 2 mal Durchmesser: 2 mal 2,2 mm = 4,4 mm Der Nenndurchmesser bei M 2,2 beträgt 2,2 mm 2,0 D means 2 times diameter: 2 times 2,2 mm = 4,4 mm The nominal diameter for M 2,2 is 2,2 mm