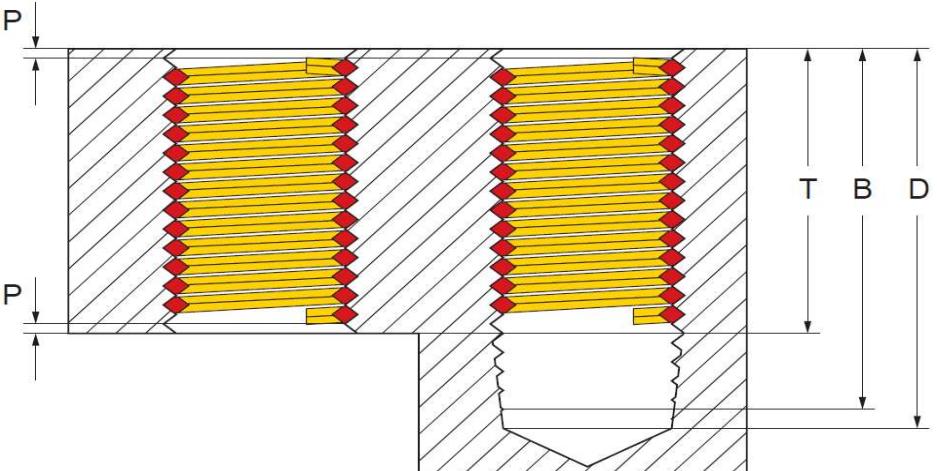
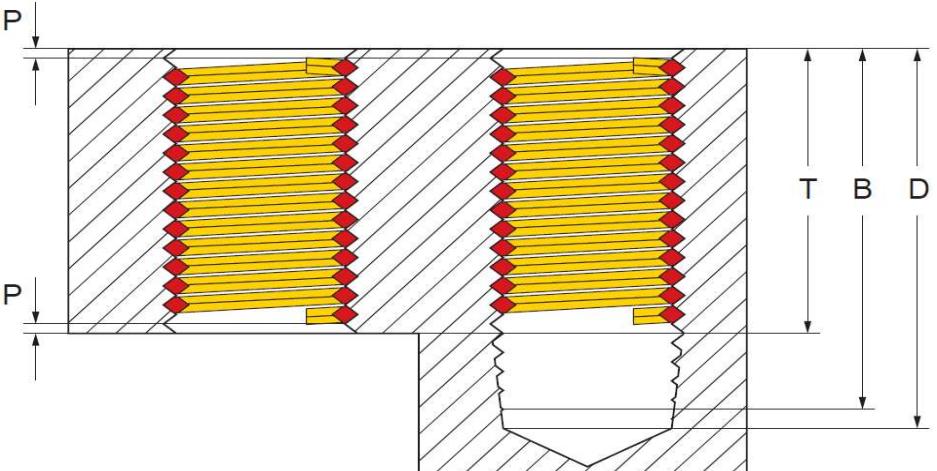


**Prüfungszeichnung**  
**quality test drawing**

**BaerCoil®**

<b>Artikelnr.:</b> <i>Item no.</i>	2-B7219-25	 <p><b>Sollbruchstelle</b> <i>breaking point</i></p> <p><b>Mitnehmerzapfen</b> <i>tang</i></p>
<b>Bezeichnung:</b> <i>Description:</i>	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert	
<b>Typ:</b> <i>Type:</i>	Frei durchlaufend Free running	
<b>Innengewinde:</b> <i>Internal thread:</i>	M 11 x 1,5	
<b>Richtung:</b> <i>Direction:</i>	Rechts Right	
<b>Material:</b> <i>Material:</i>	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304	
<b>Zugfestigkeit bei Raumtemperatur:</b> <i>Tensile strength at room temperature:</i>	>1400 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b> <i>Temperature resistance:</i>	315°C langzeitig, 425°C kurzzeitig 315°C long-term, 425°C short-term	
<b>Innengewinde:</b> <i>Internal thread:</i>	M 11 x 1,5	 <p><b>Länge:</b> <i>Length:</i></p> <p><b>T (Länge im eingebauten Zustand):</b> <i>T (length when installed):</i></p> <p><b>P (Tiefe):</b> <i>P (depth):</i></p> <p><b>D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze):</b> <i>D (minimum depth of the core hole, without tip):</i></p> <p><b>B (Gewindetiefe mit Anschnitt):</b> <i>B (thread depth with gate):</i></p> <p><b>F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau):</b> <i>F (Min. - Max. outer diameter before installation):</i></p> <p><b>Gewindelängen-Berechnung:</b> <i>Thread length calculation:</i></p> <p><b>W Windungsanzahl</b> <i>W Number of coils</i></p>
<b>Länge:</b> <i>Length:</i>	2,5 D	
<b>T (Länge im eingebauten Zustand):</b> <i>T (length when installed):</i>	27,5 mm	
<b>P (Tiefe):</b> <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	
<b>D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze):</b> <i>D (minimum depth of the core hole, without tip):</i>	34,25 mm	
<b>B (Gewindetiefe mit Anschnitt):</b> <i>B (thread depth with gate):</i>	32,75 mm	
<b>F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau):</b> <i>F (Min. - Max. outer diameter before installation):</i>	12,74 mm - 13,59 mm	
<b>Gewindelängen-Berechnung:</b> <i>Thread length calculation:</i>	2,5 D heißt 2,5 mal Durchmesser: 2,5 mal 11 mm = 27,5 mm Der Nenndurchmesser bei M 11 beträgt 11 mm  2,5 D means 2,5 times diameter: 2,5 times 11 mm = 27,5 mm The nominal diameter for M 11 is 11 mm	
<b>W Windungsanzahl</b> <i>W Number of coils</i>	15,40 - 16,40	