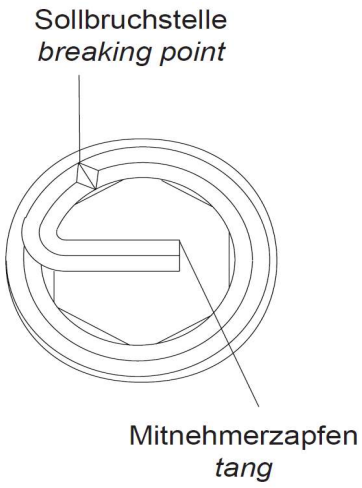
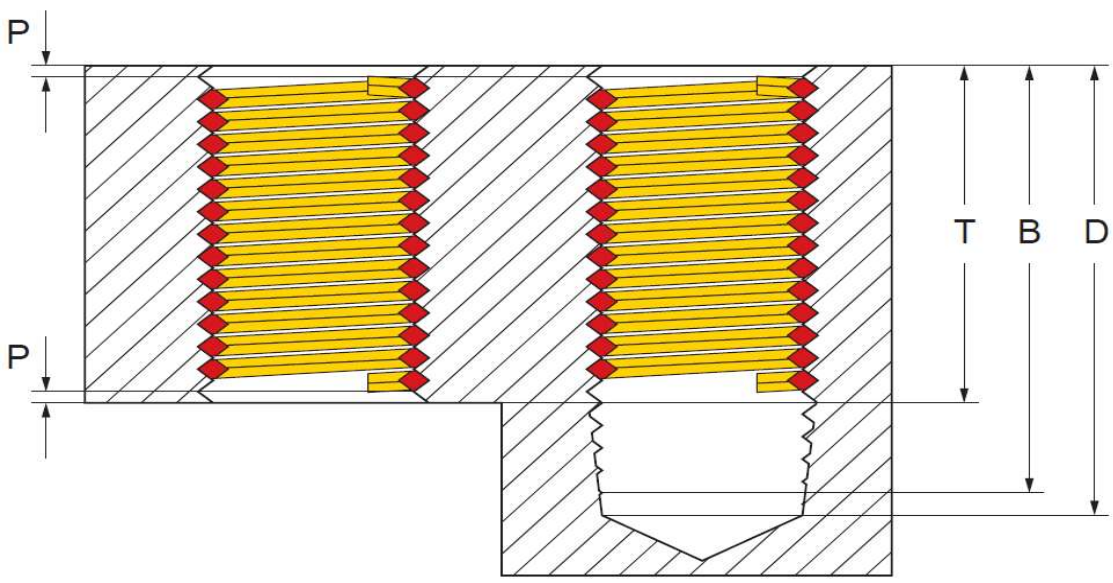
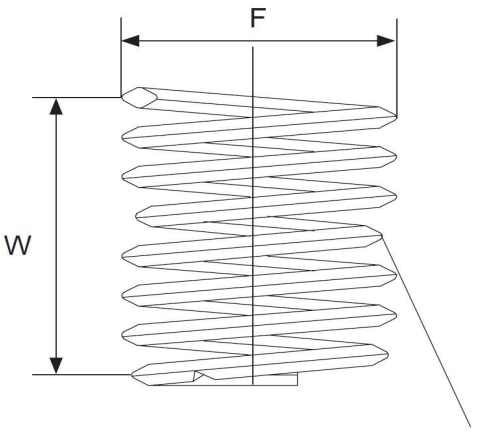
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6102-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 2 x 0,4
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





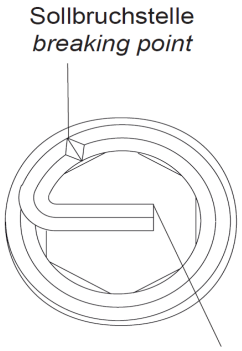


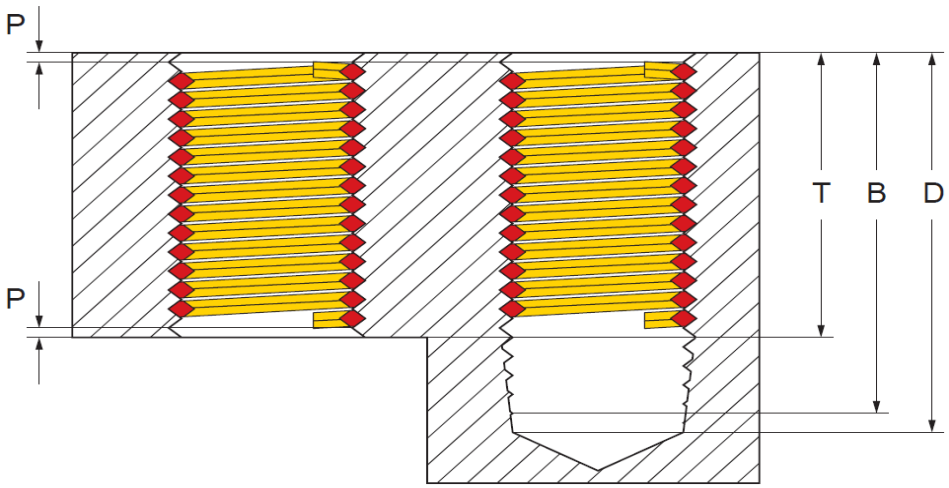
Innengewinde: *Internal thread:*	M 2 x 0,4
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	6 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	7,80 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	7,40 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	2,48 mm - 2,70 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 2 mm = 6 mm Der Nenndurchmesser bei M 2 beträgt 2 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 2 mm = 6 mm The nominal diameter for M 2 is 2 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	11,80 - 13,00

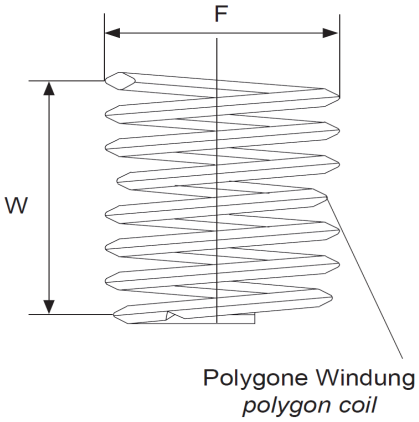
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6125-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 2,2 x 0,45
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





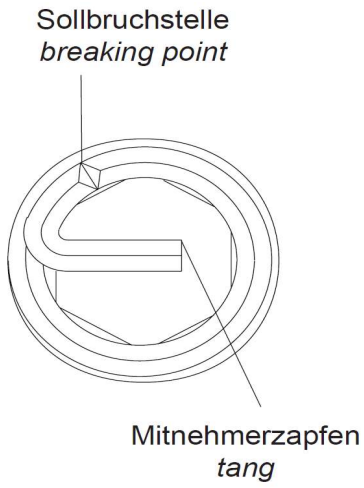


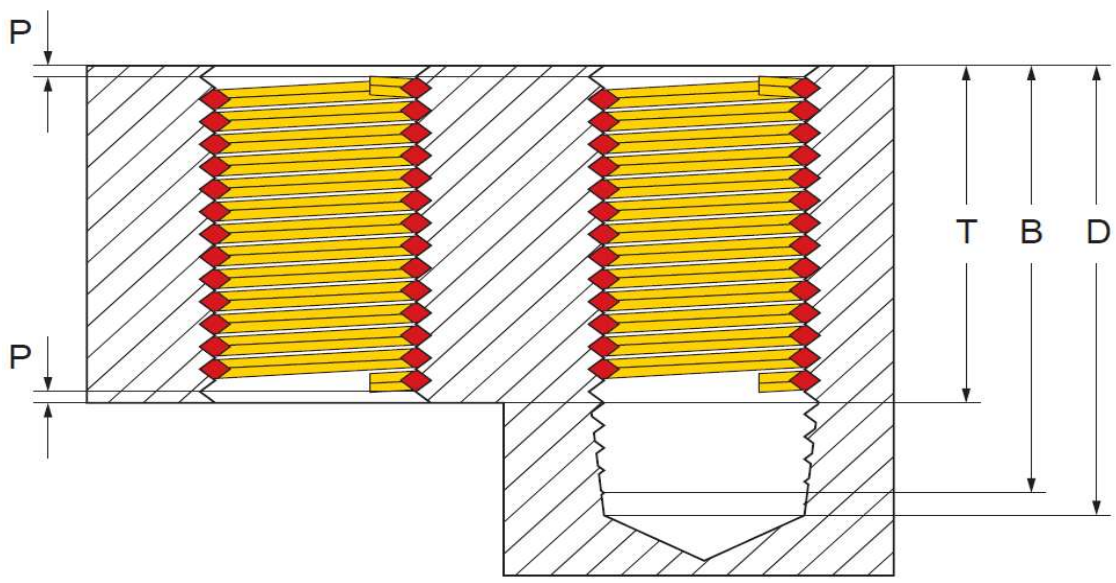
Innengewinde: *Internal thread:*	M 2,2 x 0,45
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	6,6 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 2,2 mm = 6,6 mm Der Nenndurchmesser bei M 2,2 beträgt 2,2 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 2,2 mm = 6,6 mm The nominal diameter for M 2,2 is 2,2 mm

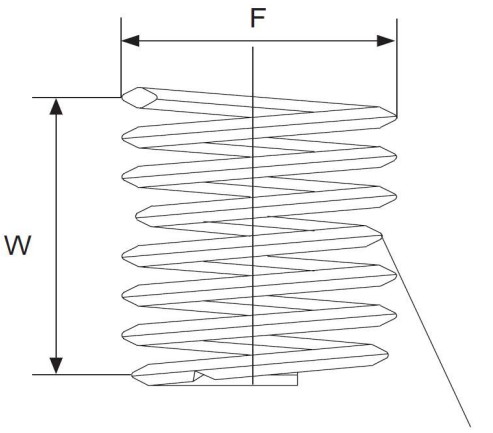
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6103-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 3 x 0,5
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





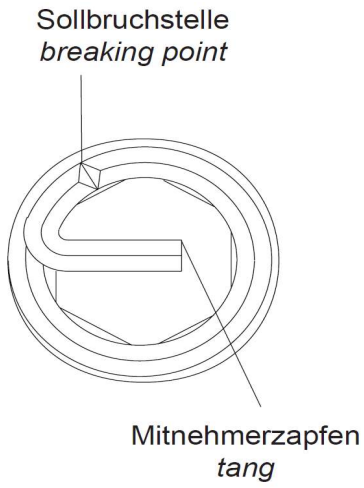


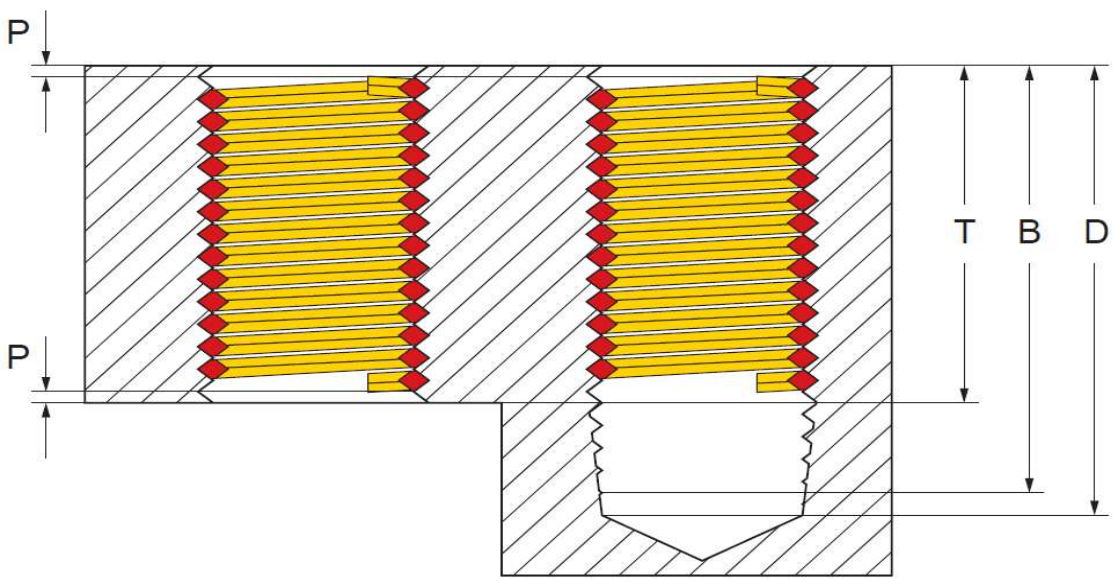
Innengewinde: *Internal thread:*	M 3 x 0,5
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	9 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	11,25 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	10,75 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	3,60 mm - 4,35 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 3 mm = 9 mm Der Nenndurchmesser bei M 3 beträgt 3 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 3 mm = 9 mm The nominal diameter for M 3 is 3 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	12,90 - 16,00

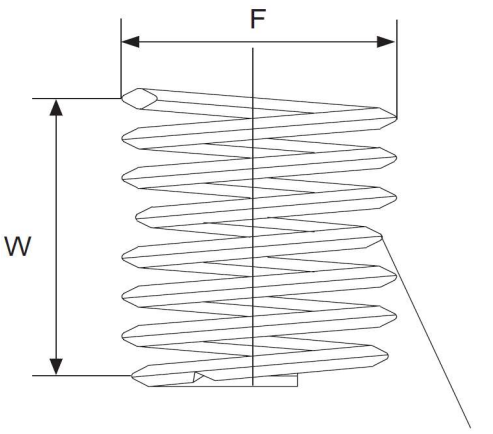
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6135-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 3,5 x 0,6
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





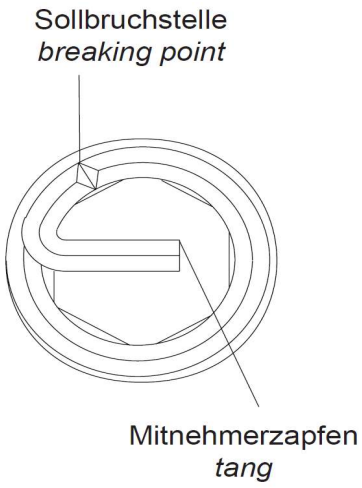


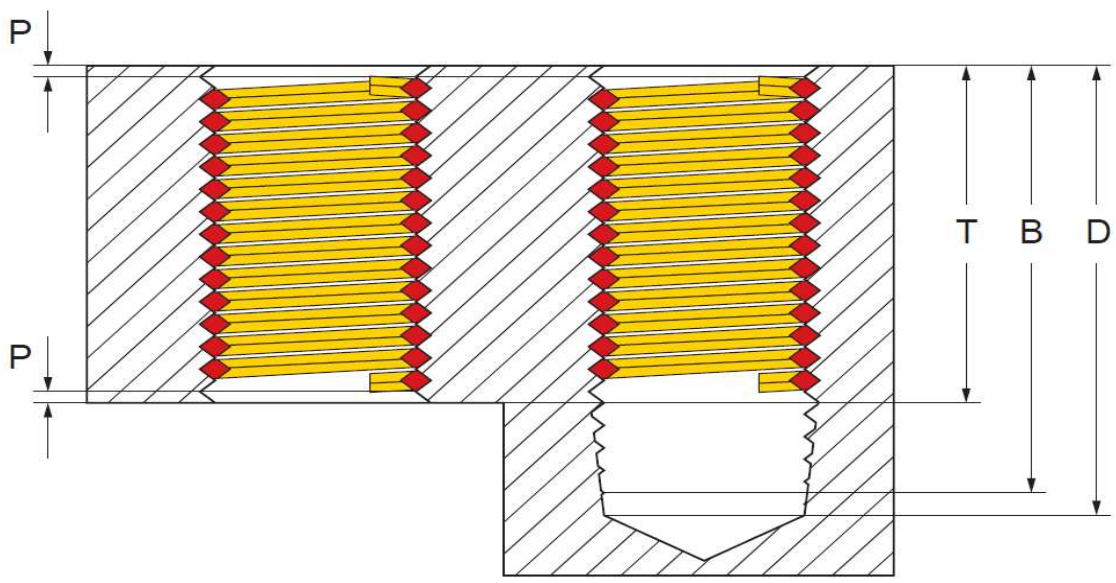
Innengewinde: *Internal thread:*	M 3,5 x 0,6
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	10,5 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	13,20 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	12,60 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	4,22 mm - 4,95 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 3,5 mm = 10,5 mm Der Nenndurchmesser bei M 3,5 beträgt 3,5 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 3,5 mm = 10,5 mm The nominal diameter for M 3,5 is 3,5 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	12,90 - 15,50

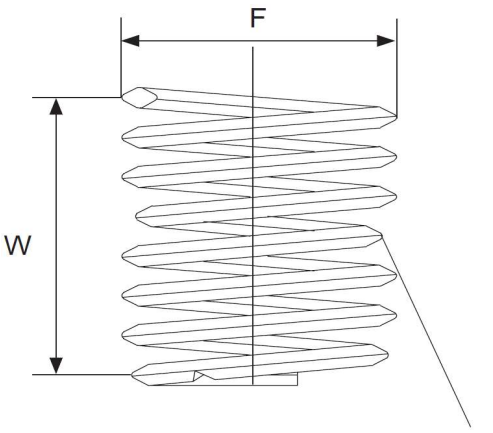
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6104-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 4 x 0,7
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





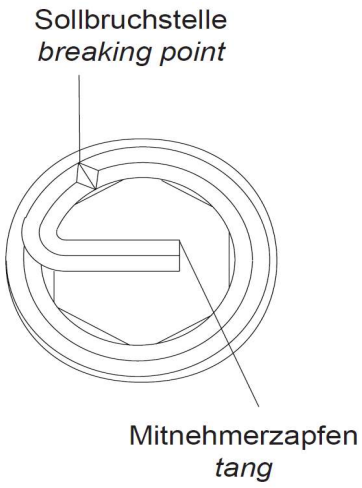


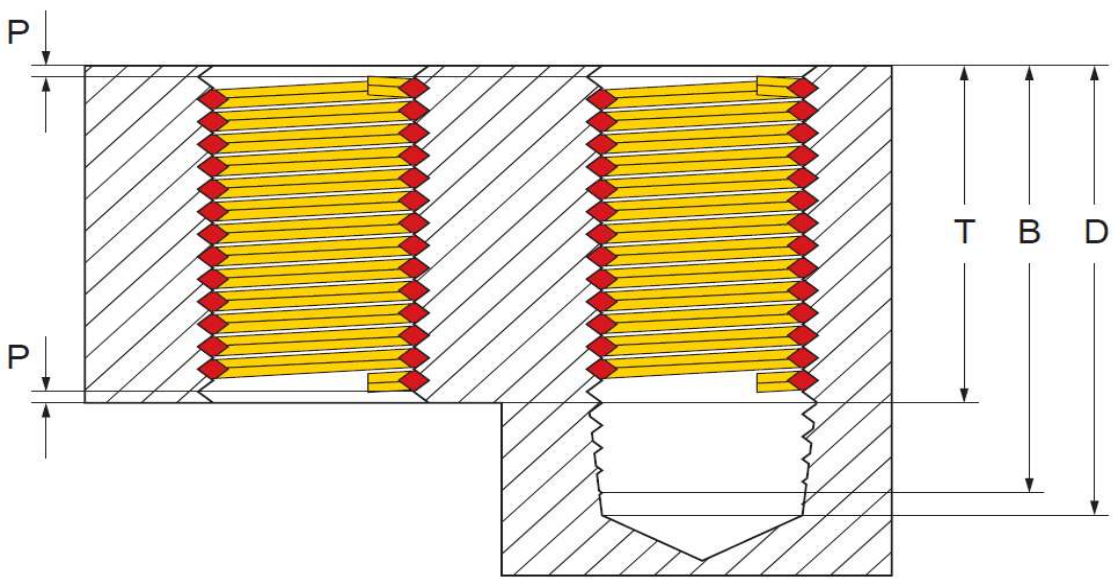
Innengewinde: *Internal thread:*	M 4 x 0,7
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	12 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	15,15 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	14,45 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	4,83 mm - 5,60 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 4 mm = 12 mm Der Nenndurchmesser bei M 4 beträgt 4 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 4 mm = 12 mm The nominal diameter for M 4 is 4 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	12,80 - 15,10

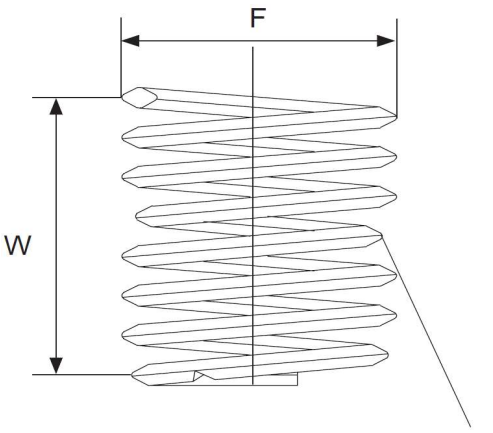
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6105-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 5 x 0,8
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





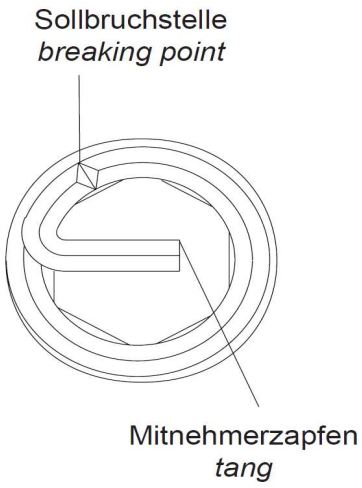


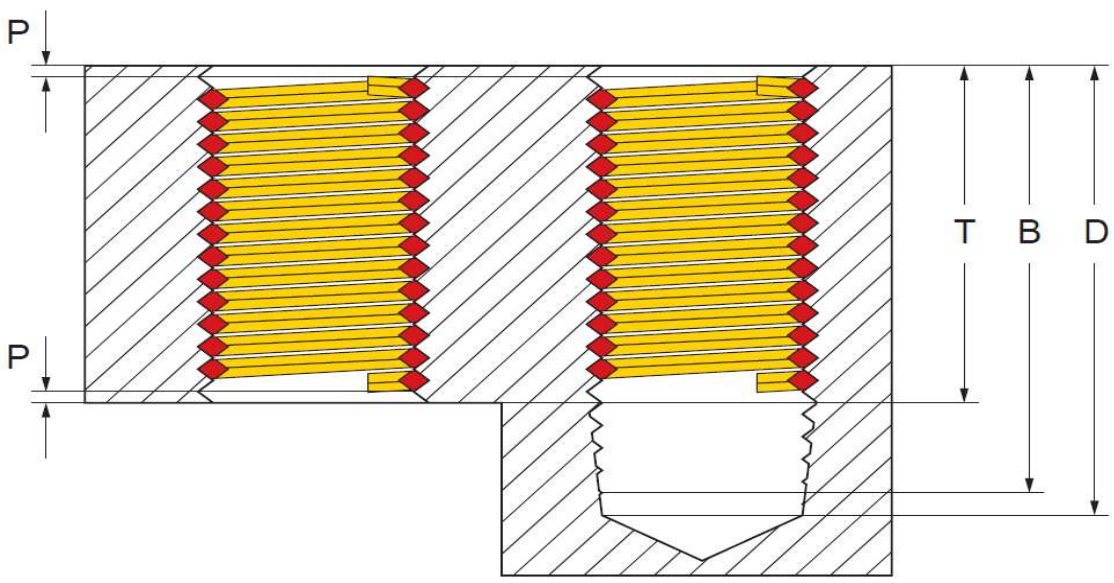
Innengewinde: *Internal thread:*	M 5 x 0,8
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	15 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	18,60 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	17,80 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	5,94 mm - 6,80 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 5 mm = 15 mm Der Nenndurchmesser bei M 5 beträgt 5 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 5 mm = 15 mm The nominal diameter for M 5 is 5 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	14,40 - 16,70

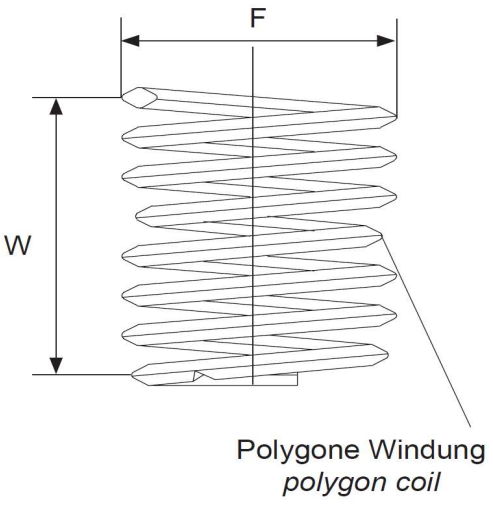
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6106-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 6 x 1,0
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





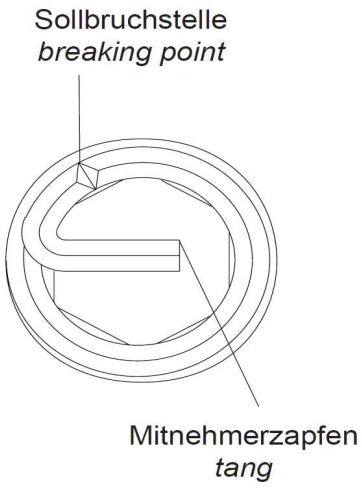


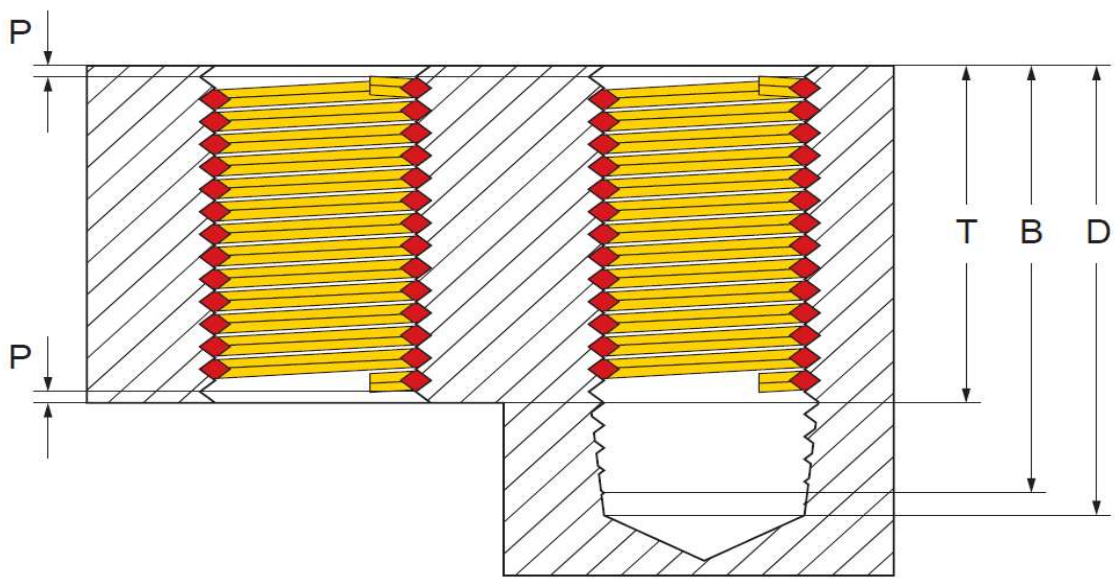
Innengewinde: *Internal thread:*	M 6 x 1,0
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	18 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	22,50 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	21,50 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	7,17 mm - 7,95 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 6 mm = 18 mm Der Nenndurchmesser bei M 6 beträgt 6 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 6 mm = 18 mm The nominal diameter for M 6 is 6 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	14,30 - 16,00

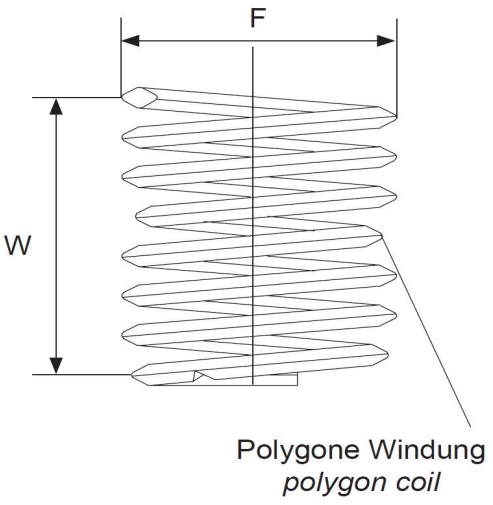
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6107-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 7 x 1,0
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





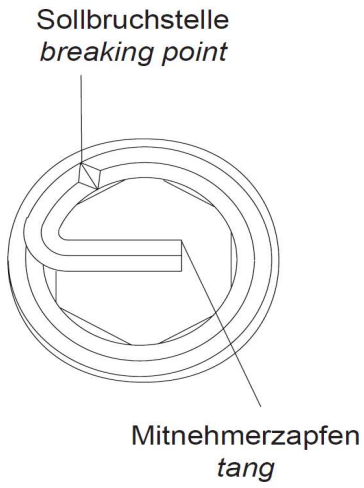


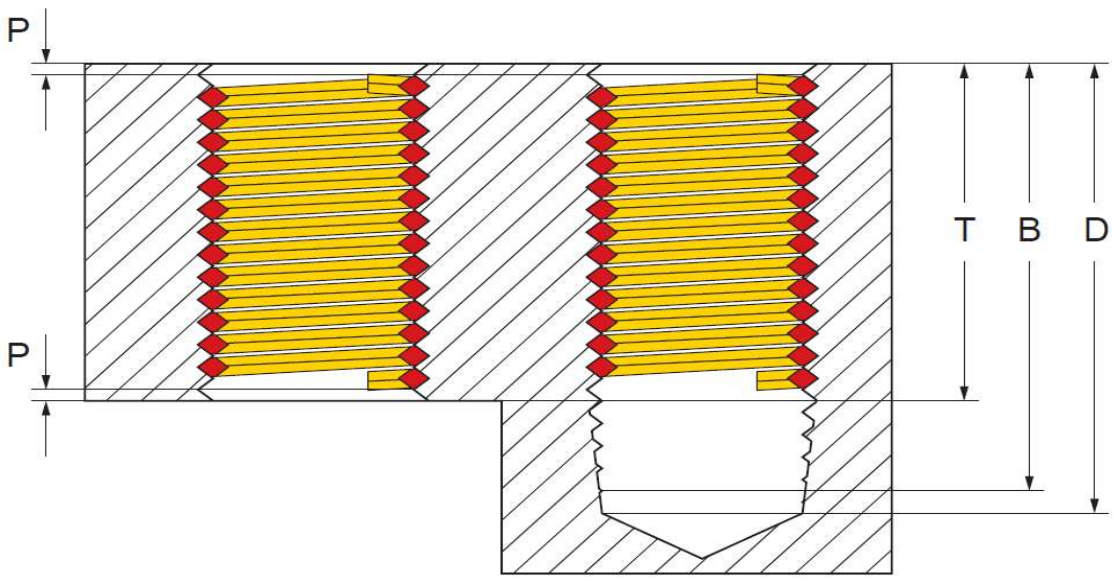
Innengewinde: *Internal thread:*	M 7 x 1,0
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	21 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	25,50 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	24,50 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	8,17 mm - 9,20 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 7 mm = 21 mm Der Nenndurchmesser bei M 7 beträgt 7 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 7 mm = 21 mm The nominal diameter for M 7 is 7 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	16,70 - 19,00

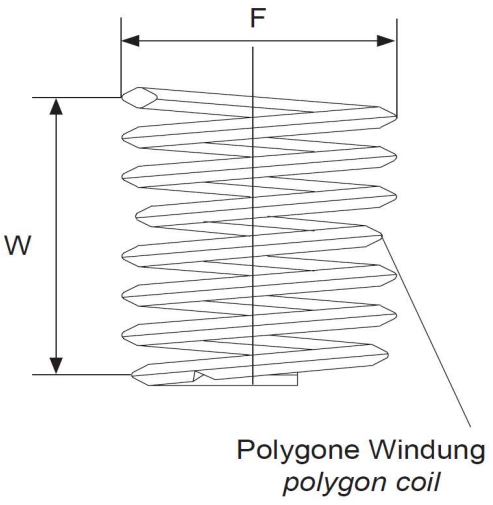
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6181-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 8 x 1,0
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





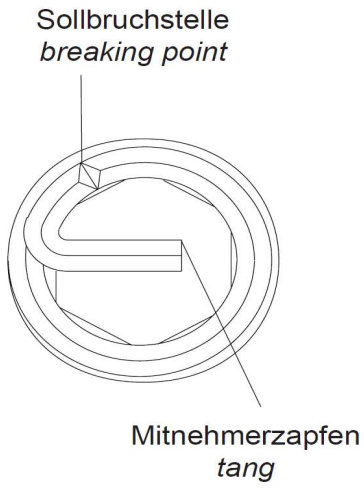


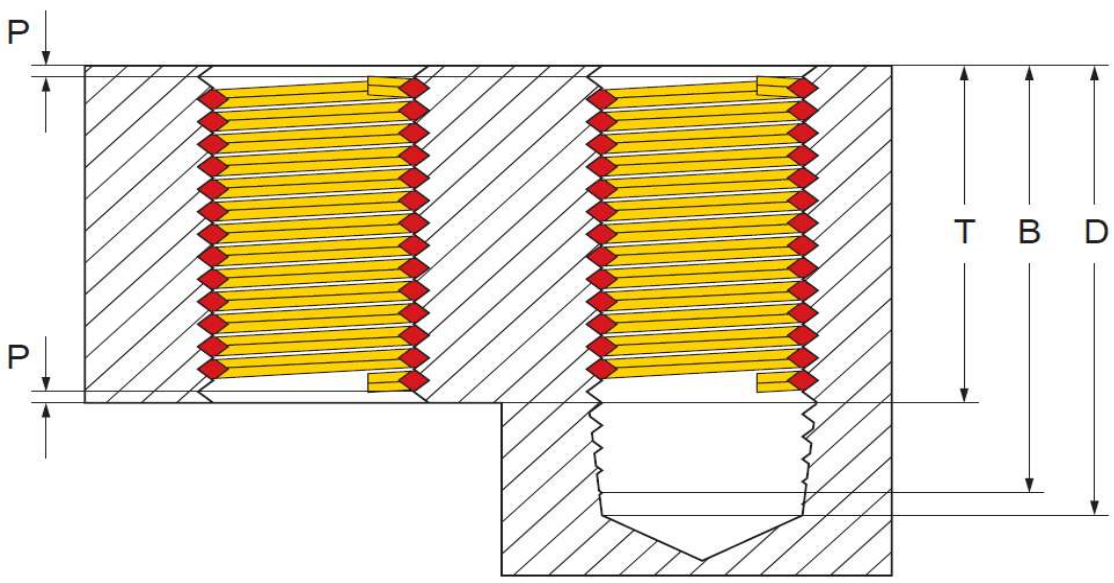
Innengewinde: *Internal thread:*	M 8 x 1,0
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	24 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	28,50 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	27,50 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	9,17 mm - 10,25 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 8 mm = 24 mm Der Nenndurchmesser bei MF 8 beträgt 8 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 8 mm = 24 mm The nominal diameter for MF 8 is 8 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	19,50 - 21,50

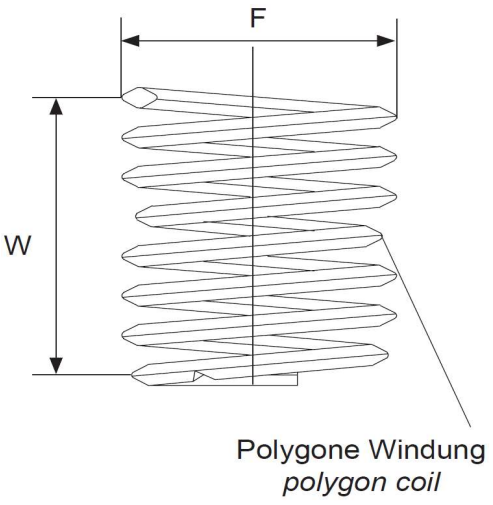
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6108-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 8 x 1,25
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





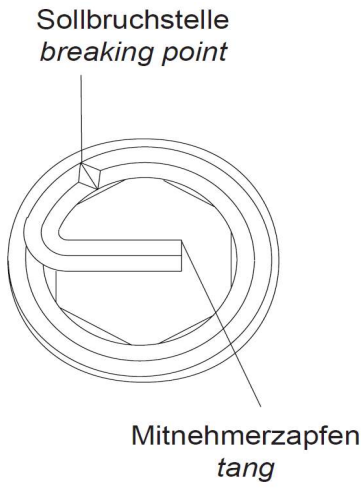


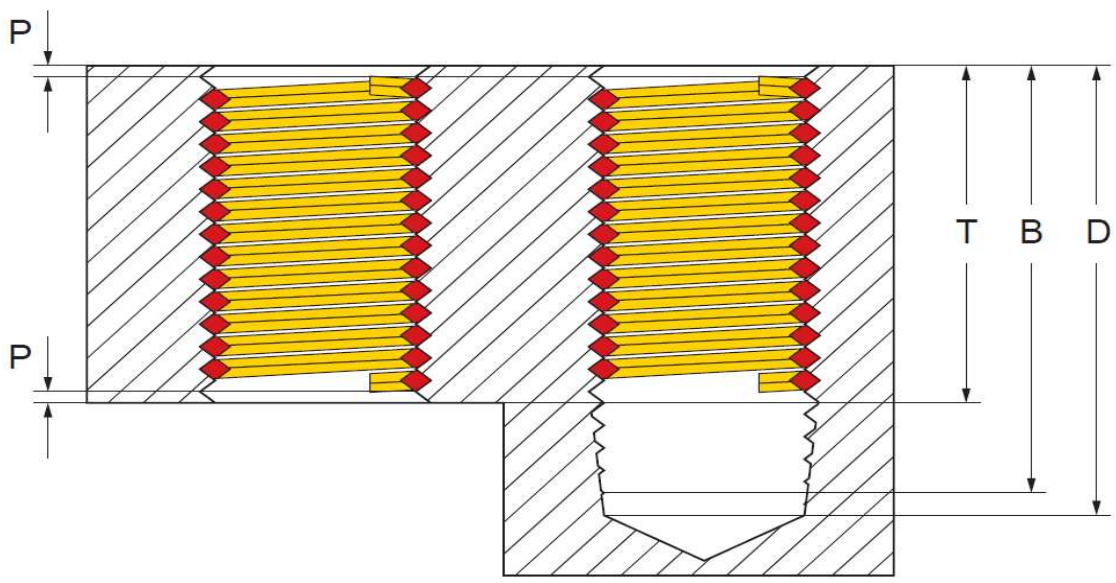
Innengewinde: *Internal thread:*	M 8 x 1,25
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	24 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	29,63 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	28,38 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	9,45 mm - 10,35 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 8 mm = 24 mm Der Nenndurchmesser bei M 8 beträgt 8 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 8 mm = 24 mm The nominal diameter for M 8 is 8 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	15,60 - 17,20

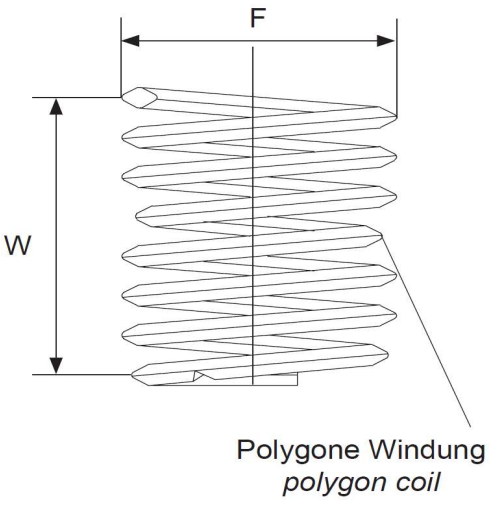
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6101-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 10 x 1,25
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





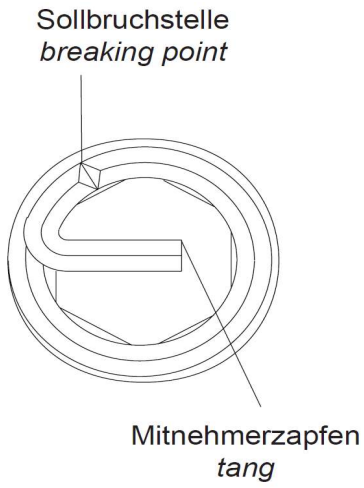


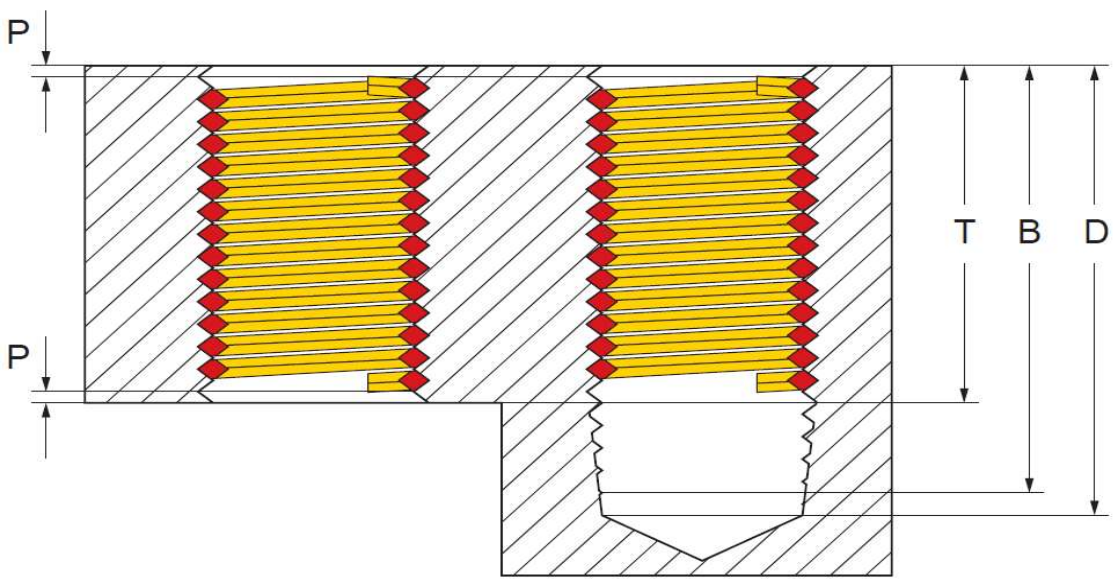
Innengewinde: *Internal thread:*	M 10 x 1,25
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	30 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	35,63 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	34,38 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	11,45 mm - 12,65 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 10 mm = 30 mm Der Nenndurchmesser bei MF 10 beträgt 10 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 10 mm = 30 mm The nominal diameter for MF 10 is 10 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	19,80 - 21,50

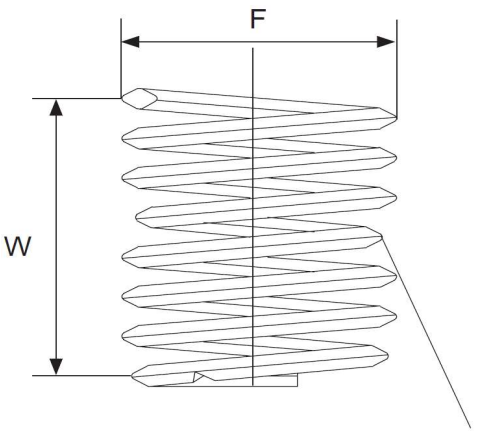
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6110-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 10 x 1,5
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





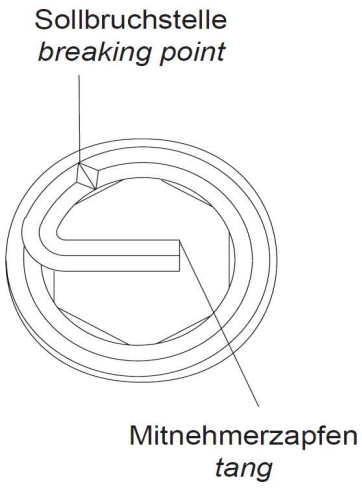


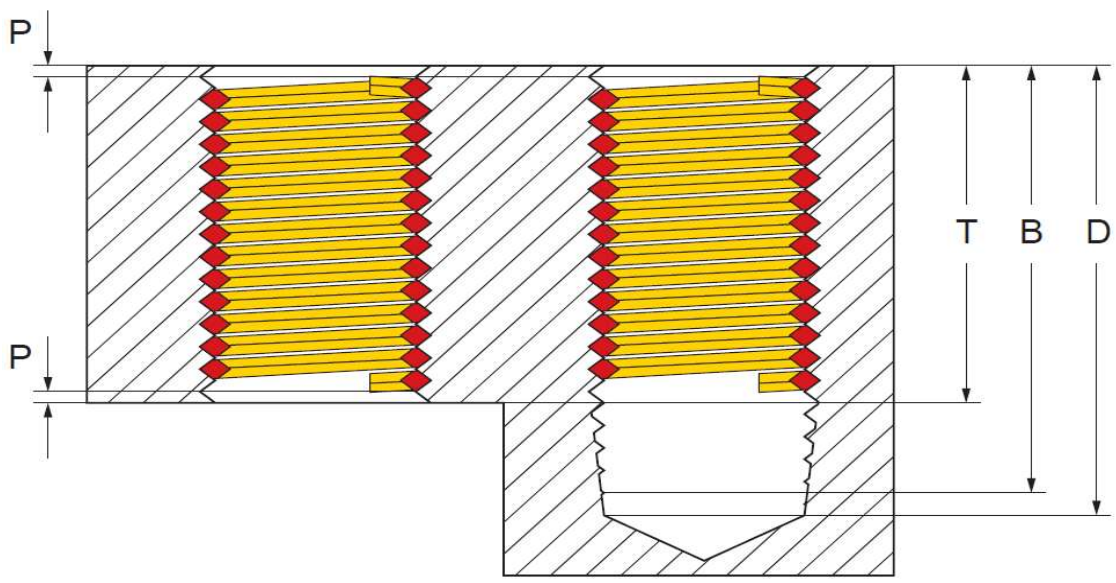
Innengewinde: *Internal thread:*	M 10 x 1,5
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	30 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	36,75 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	35,25 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	11,74 mm - 12,50 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 10 mm = 30 mm Der Nenndurchmesser bei M 10 beträgt 10 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 10 mm = 30 mm The nominal diameter for M 10 is 10 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	16,90 - 18,00

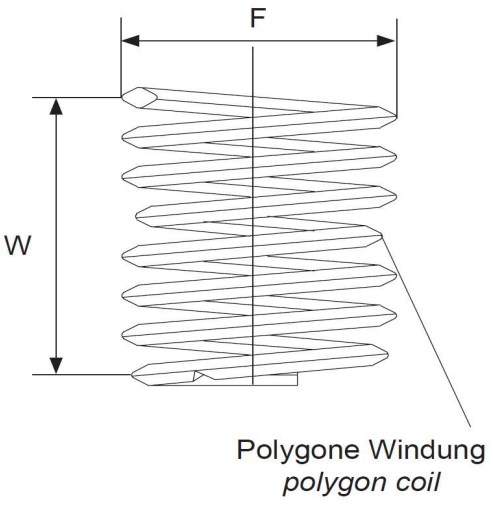
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6127-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 12 x 1,75
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





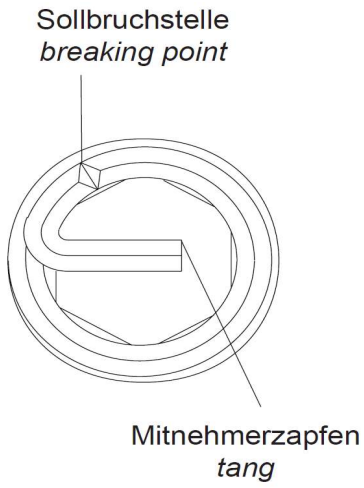


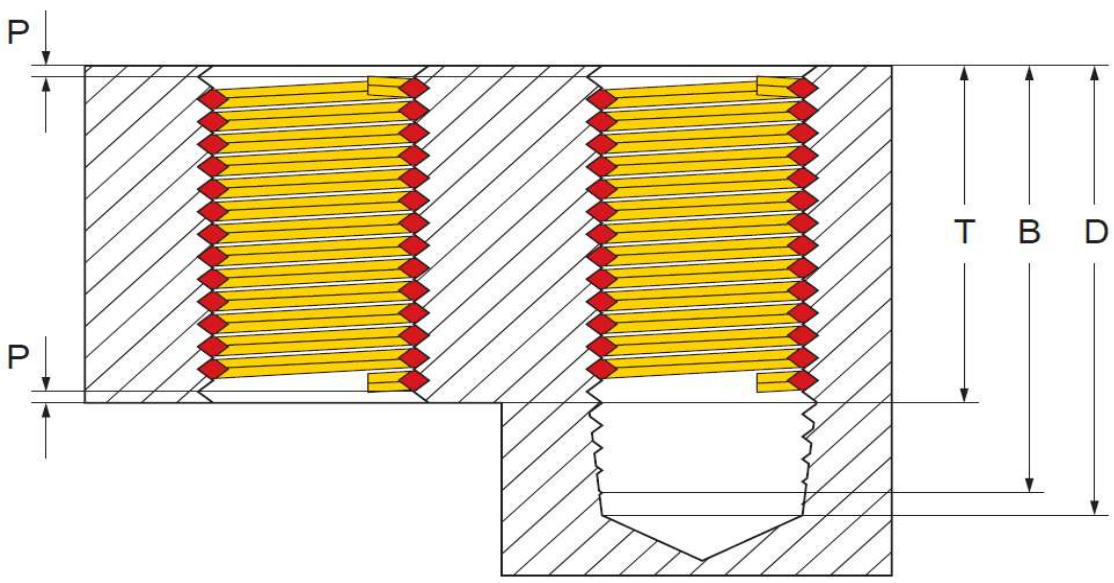
Innengewinde: *Internal thread:*	M 12 x 1,75
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	36 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	43,88 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	42,13 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	14,03 mm - 15,00 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 12 mm = 36 mm Der Nenndurchmesser bei M 12 beträgt 12 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 12 mm = 36 mm The nominal diameter for M 12 is 12 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	17,30 - 18,60

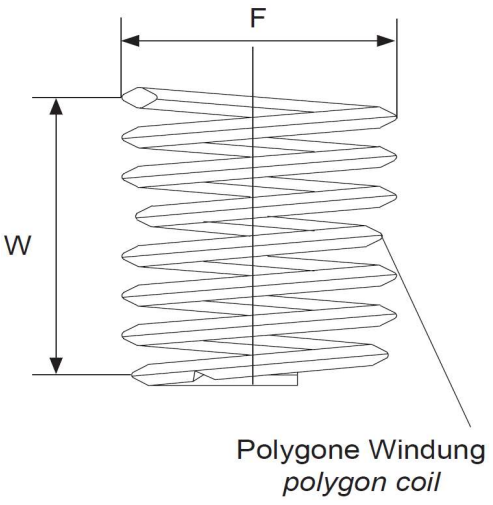
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6114-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 14 x 2,0
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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





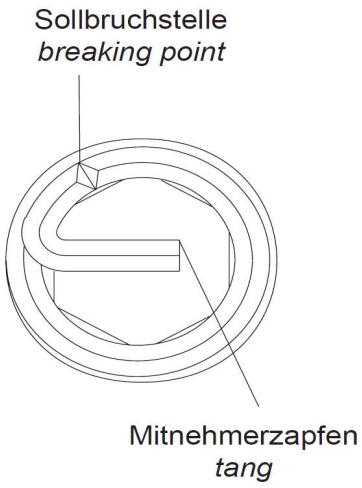


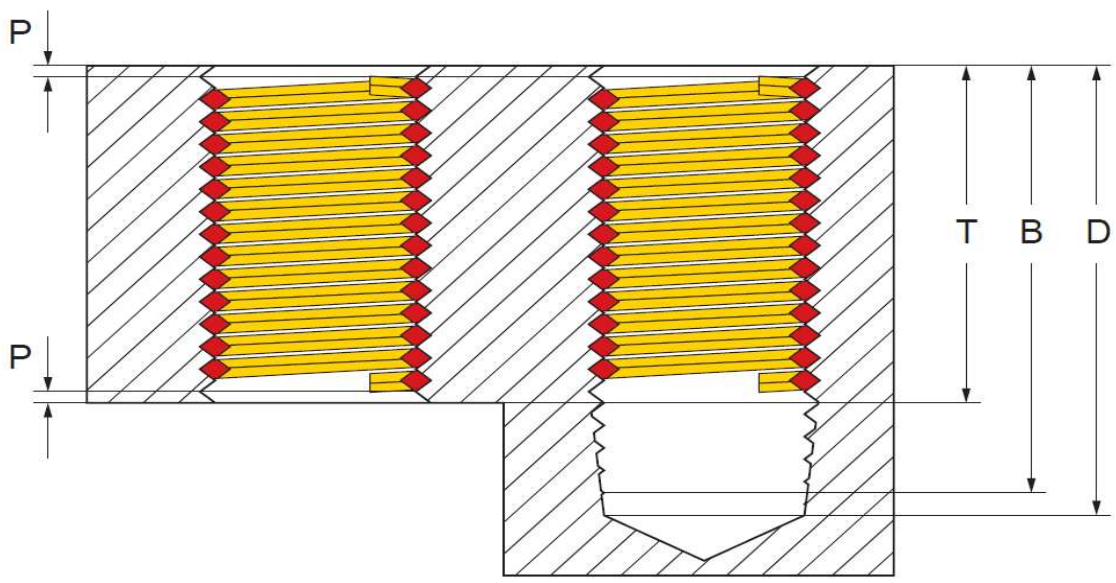
Innengewinde: *Internal thread:*	M 14 x 2,0
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	42 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	51,00 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	49,00 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	16,31 mm - 17,35 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 14 mm = 42 mm Der Nenndurchmesser bei M 14 beträgt 14 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 14 mm = 42 mm The nominal diameter for M 14 is 14 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	17,90 - 19,00

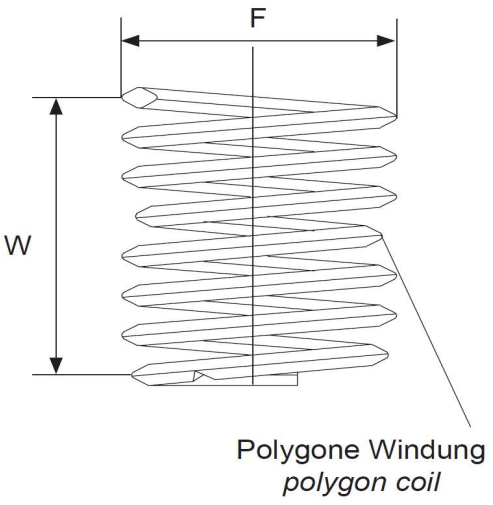
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B6116-3
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Screw grip (Schraubensichernd) Screw grip (screw locking)
Innengewinde: *Internal thread:*	M 16 x 2,0
Richtung: *Direction:*	Rechts Right
Material: *Material:*	Rostfreier Edelstahl V2A Stainless steel AISI 304 (X5CrNi18-10, 1.4301)
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:*	M 16 x 2,0
Länge: *Length:*	3,0 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	48 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):*	57,00 mm
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	55,00 mm
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	18,31 mm - 19,60 mm
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	3,0 D heißt 3 mal Durchmesser: 3 mal 16 mm = 48 mm Der Nenndurchmesser bei M 16 beträgt 16 mm 3,0 D means 3 times diameter: 3 times 16 mm = 48 mm The nominal diameter for M 16 is 16 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	20,50 - 22,00