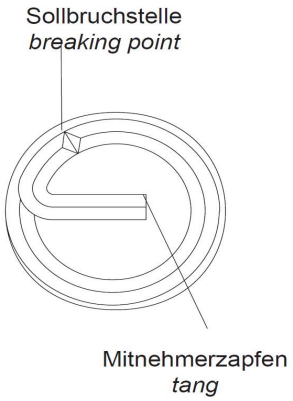
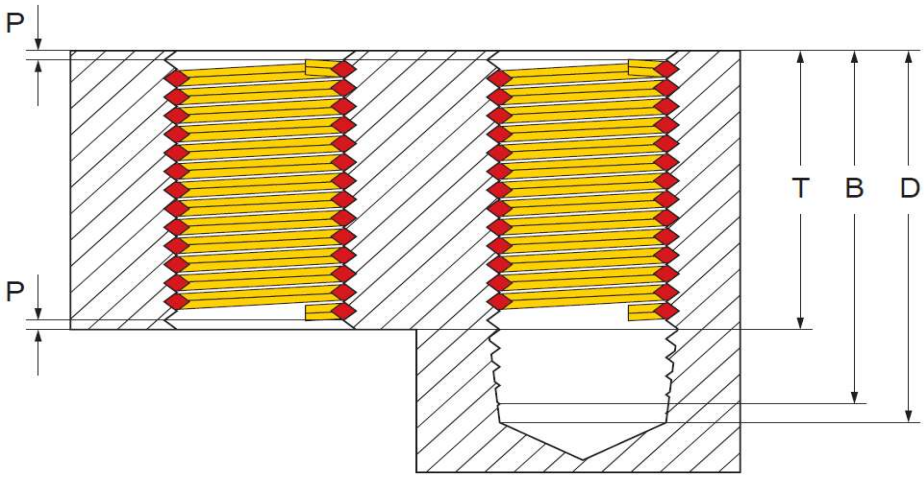
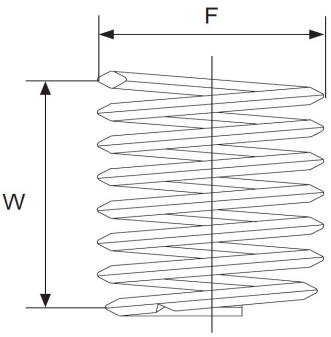
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8241-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1/8 x 40
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





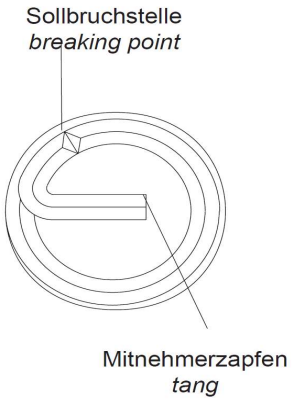


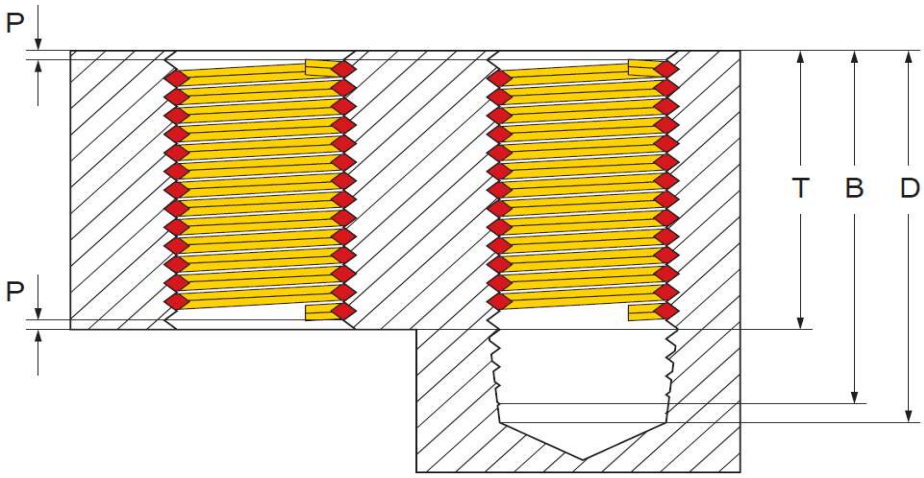
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1/8 x 40
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	4,76 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	0,299 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	0,274 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,155 " - 0,173 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 3,18 mm = 4,76 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 1/8 beträgt ca. 3,18 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 3,18 mm = 4,76 mm The nominal diameter for BSW 1/8 is approx. 3,18 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	5,10 - 5,80

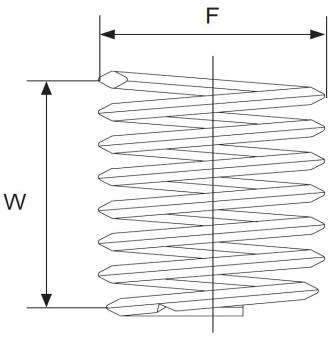
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8242-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 3/16 x 24
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





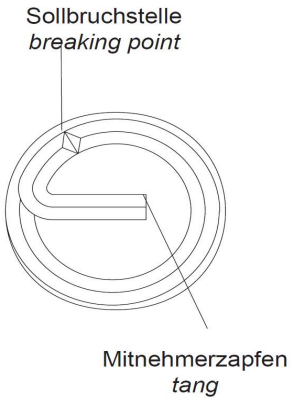


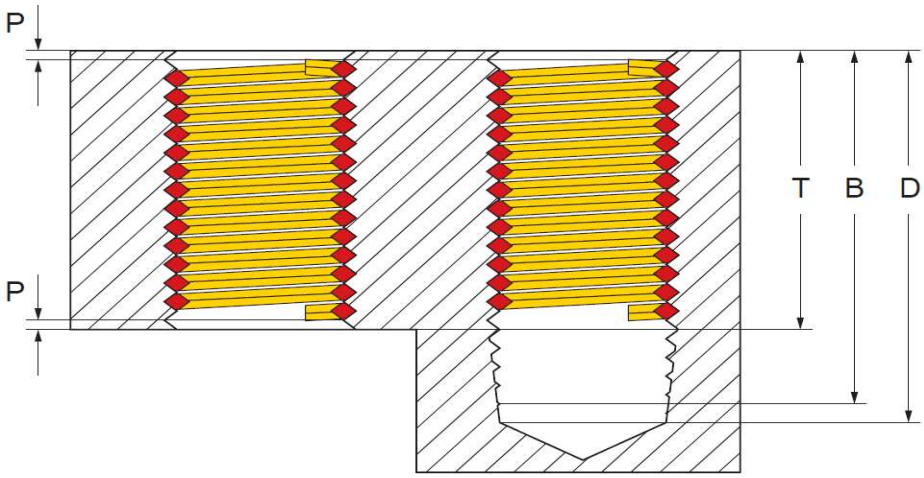
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 3/16 x 24
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	7,14 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	0,468 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	0,426 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,237 " - 0,256 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 4,76 mm = 7,14 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 3/16 beträgt ca. 4,76 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 4,76 mm = 7,14 mm The nominal diameter for BSW 3/16 is approx. 4,76 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	4,60 - 5,10

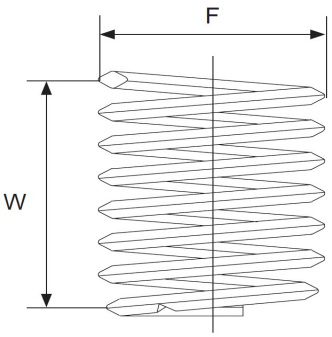
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8243-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1/4 x 20
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







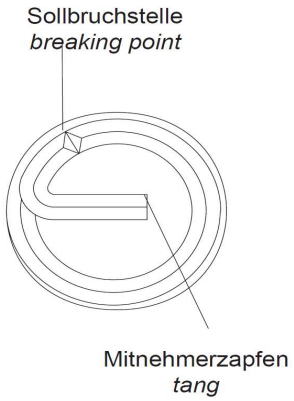
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1/4 x 20
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	9,53 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	0,600 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	0,550 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,309 " - 0,331 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 6,35 mm = 9,53 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 1/4 beträgt ca. 6,35 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 6,35 mm = 9,53 mm The nominal diameter for BSW 1/4 is approx. 6,35 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	5,40 - 5,90

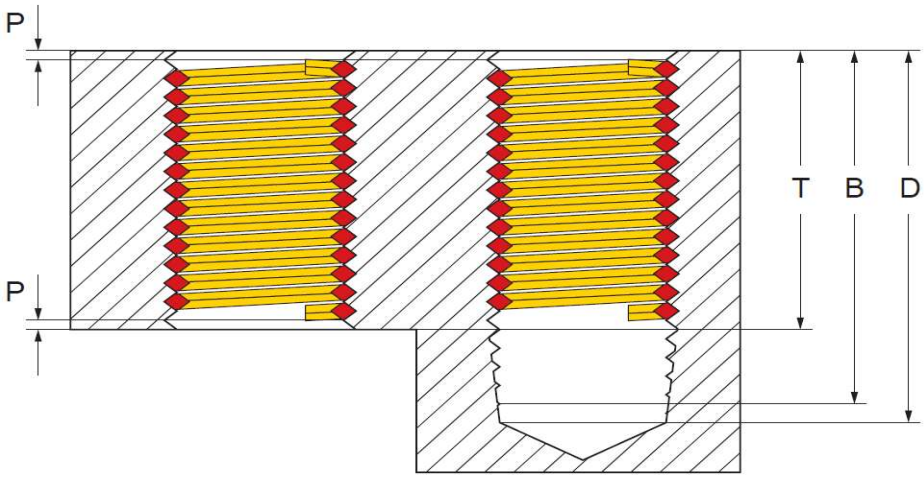
BAER GERMANY

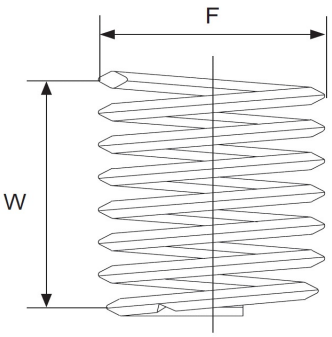
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8244-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 5/16 x 18
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





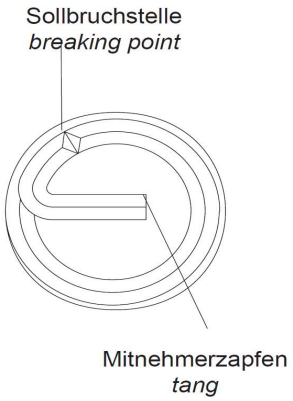


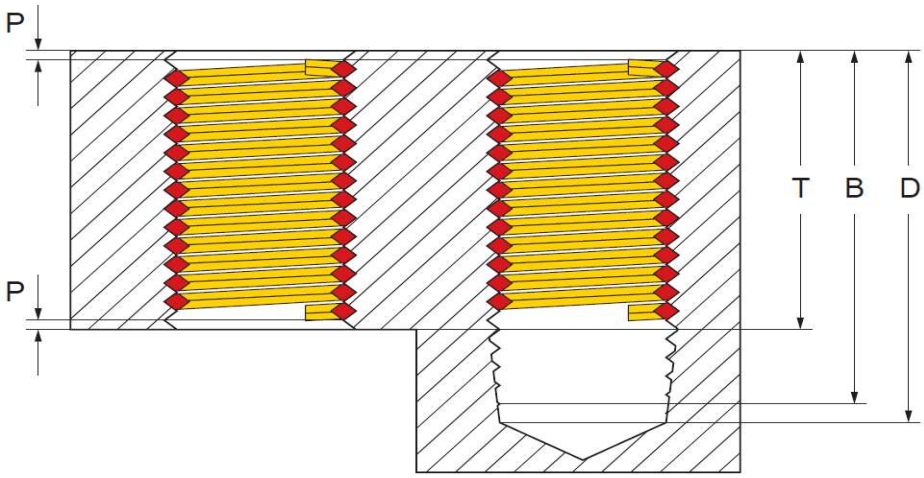
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 5/16 x 18
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	11,91 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	0,719 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	0,663 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,378 " - 0,401 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 7,94 mm = 11,91 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 5/16 beträgt ca. 7,94 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 7,94 mm = 11,91 mm The nominal diameter for BSW 5/16 is approx. 7,94 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	6,40 - 6,90

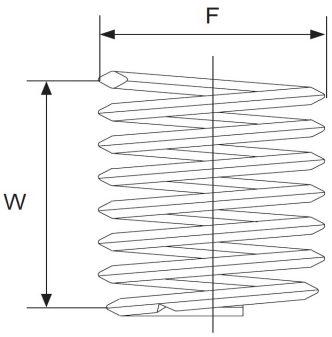
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8245-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 3/8 x 16
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





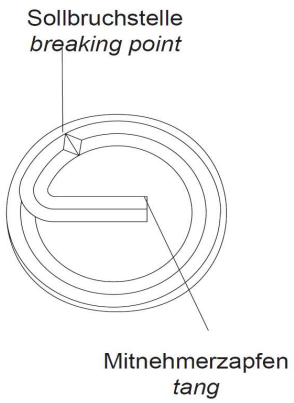


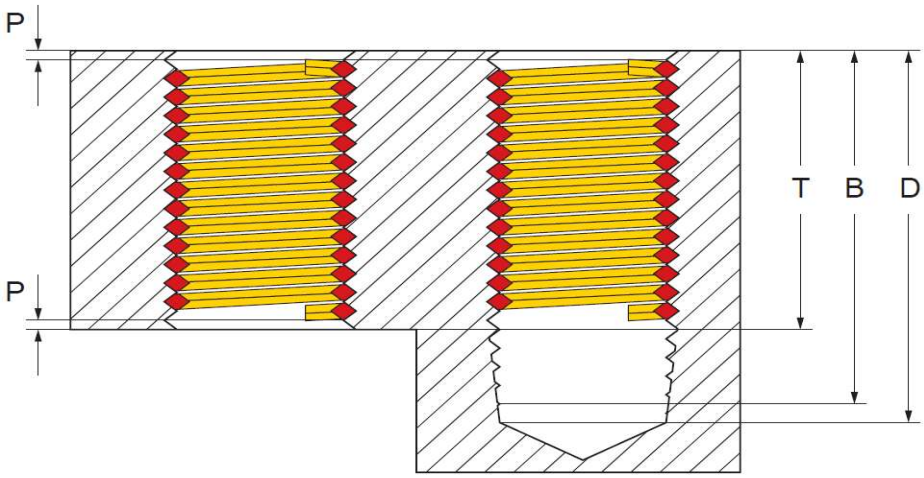
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 3/8 x 16
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	14,29 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	0,844 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	0,781 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,449 " - 0,472 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 9,53 mm = 14,29 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 3/8 beträgt ca. 9,53 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 9,53 mm = 14,29 mm The nominal diameter for BSW 3/8 is approx. 9,53 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	6,90 - 7,40

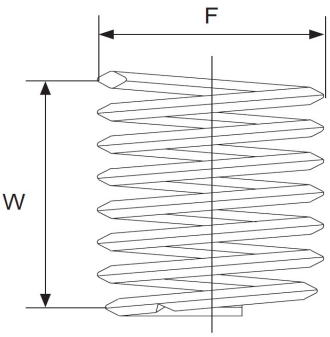
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8246-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 7/16 x 14
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





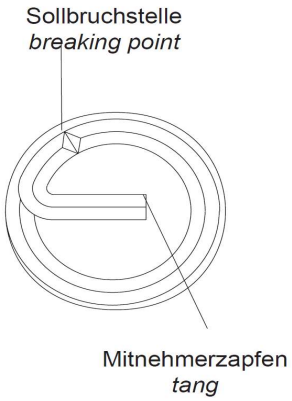


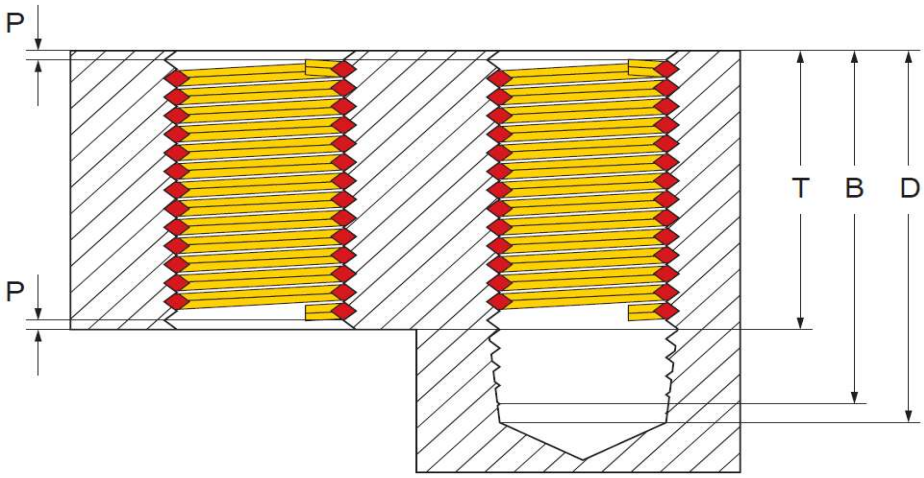
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 7/16 x 14
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	16,67 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	0,978 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	0,906 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,522 " - 0,551 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 11,11 mm = 16,67 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 7/16 beträgt ca. 11,11 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 11,11 mm = 16,67 mm The nominal diameter for BSW 7/16 is approx. 11,11 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	7,10 - 7,60

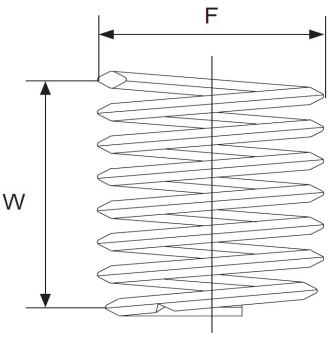
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8247-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1/2 x 12
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





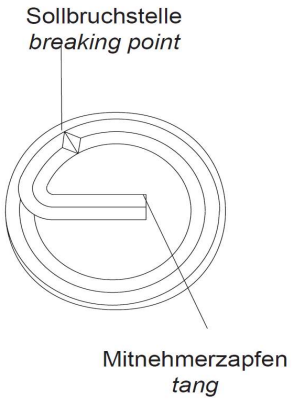


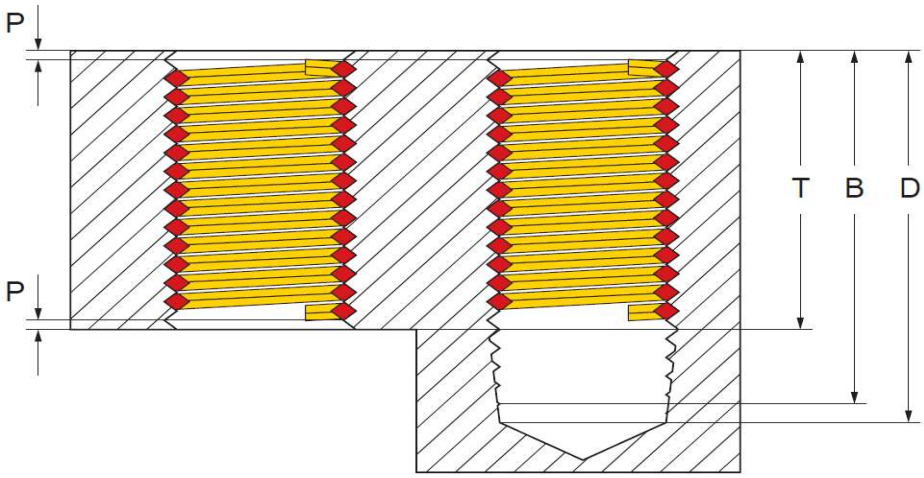
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1/2 x 12
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	19,05 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	1,125 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	1,042 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,598 " - 0,630 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 12,7 mm = 19,05 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 1/2 beträgt ca. 12,7 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 12,7 mm = 19,05 mm The nominal diameter for BSW 1/2 is approx. 12,7 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	7,00 - 7,40

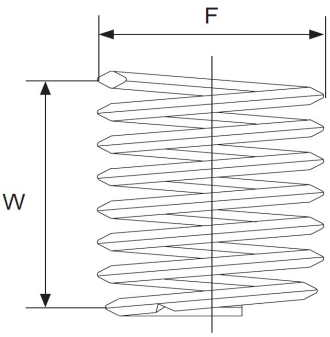
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8248-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 9/16 x 12
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





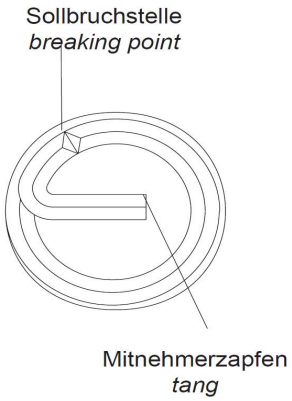


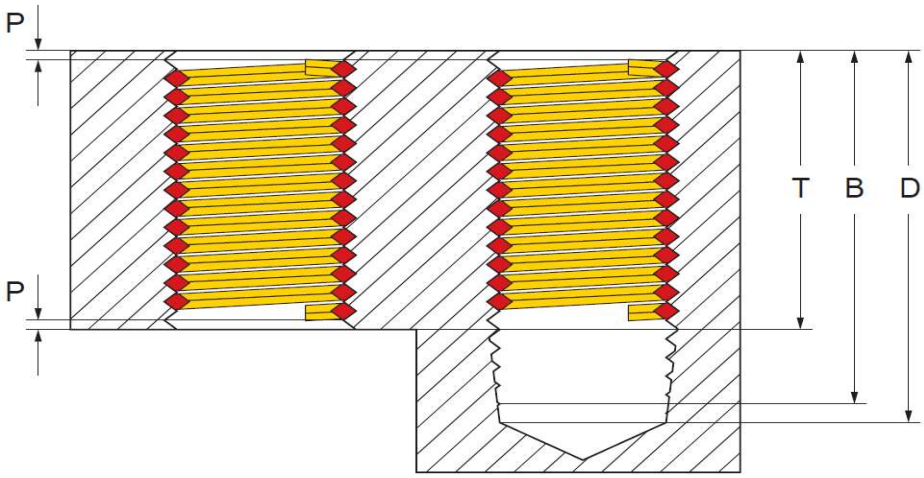
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 9/16 x 12
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	21,43 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	1,219 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	1,135 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,661 " - 0,694 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 14,29 mm = 21,43 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 9/16 beträgt ca. 14,29 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 14,29 mm = 21,43 mm The nominal diameter for BSW 9/16 is approx. 14,29 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	8,00 - 8,60

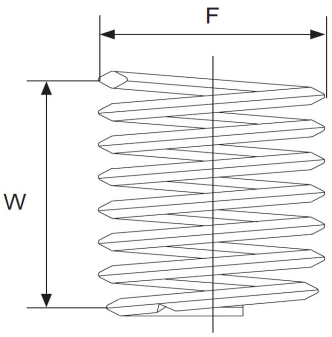
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8249-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 5/8 x 11
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





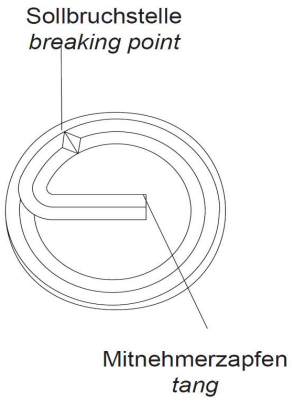


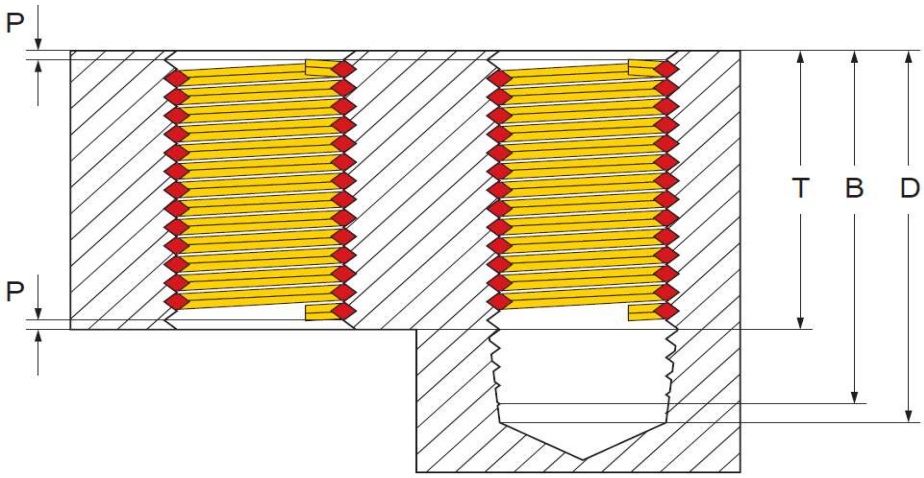
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 5/8 x 11
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	23,81 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	1,347 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	1,256 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,732 " - 0,767 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 15,88 mm = 23,81 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 5/8 beträgt ca. 15,88 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 15,88 mm = 23,81 mm The nominal diameter for BSW 5/8 is approx. 15,88 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	8,20 - 8,70

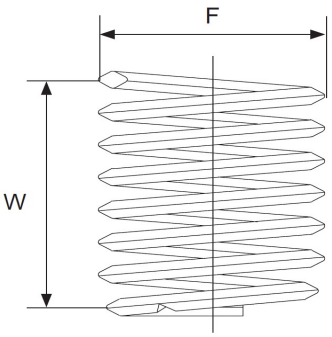
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8251-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 3/4 x 10
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





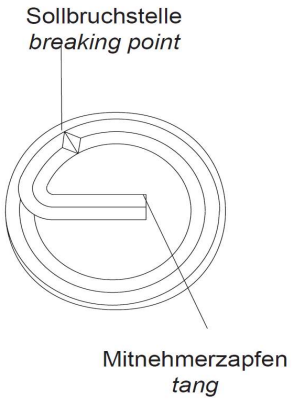


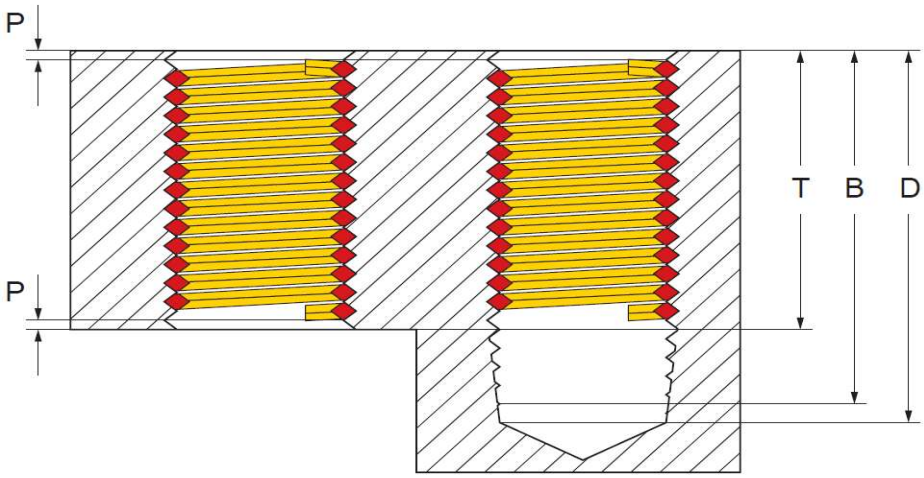
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 3/4 x 10
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	28,58 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	1,575 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	1,475 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	0,868 " - 0,905 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 19,05 mm = 28,58 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 3/4 beträgt ca. 19,05 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 19,05 mm = 28,58 mm The nominal diameter for BSW 3/4 is approx. 19,05 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	9,20 - 9,70

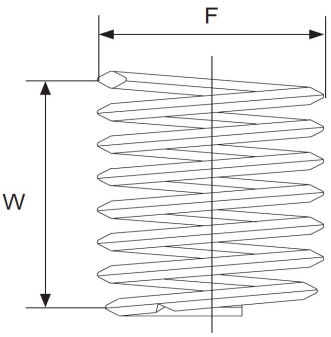
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8253-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 7/8 x 9
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





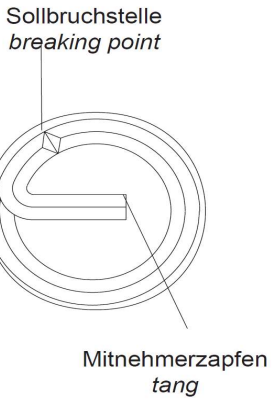


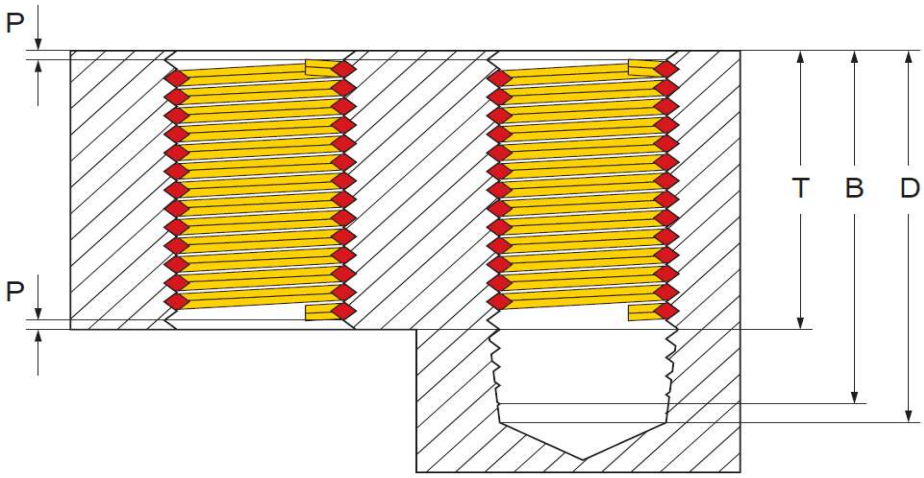
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 7/8 x 9
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	33,34 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	1,812 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	1,701 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	1,006 " - 1,051 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 22,23 mm = 33,34 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 7/8 beträgt ca. 22,23 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 22,23 mm = 33,34 mm The nominal diameter for BSW 7/8 is approx. 22,23 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	9,70 - 10,20

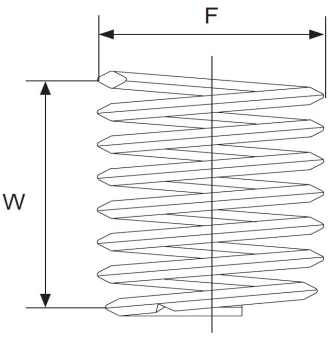
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8255-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1" x 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





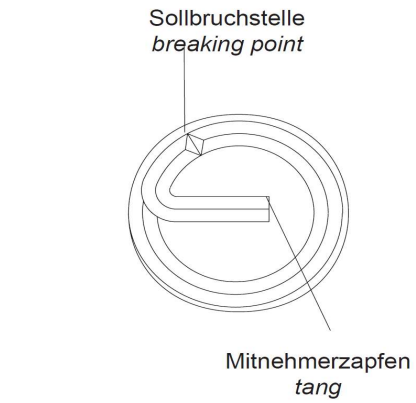


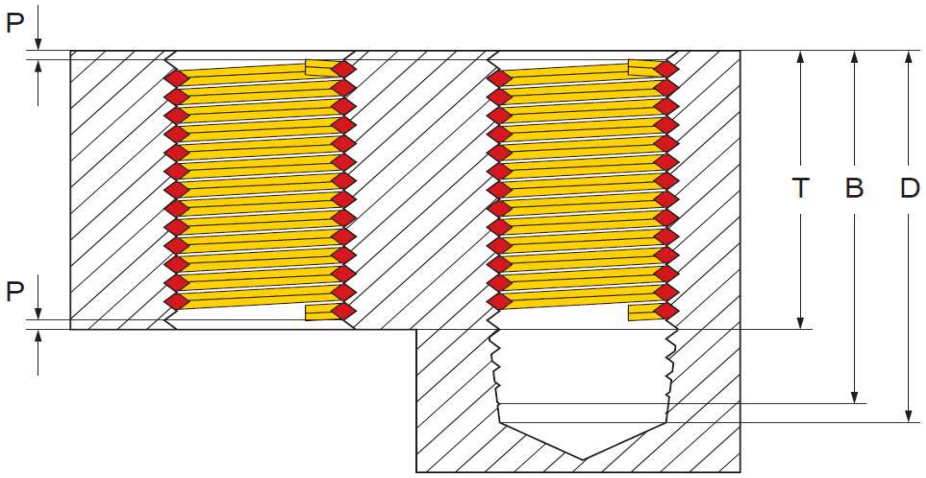
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1" x 8
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	38,1 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	2,062 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	1,937 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	1,147 " - 1,197 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 25,4 mm = 38,1 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 1" beträgt ca. 25,4 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 25,4 mm = 38,1 mm The nominal diameter for BSW 1" is approx. 25,4 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	9,90 - 10,40

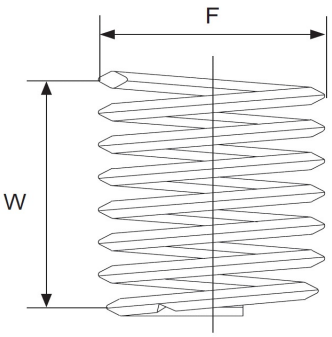
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8256-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1.1/8" x 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





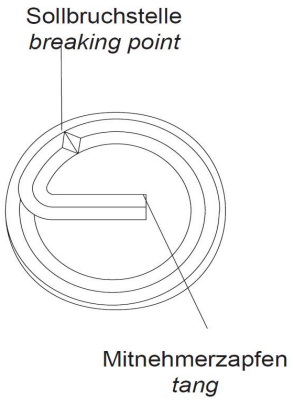


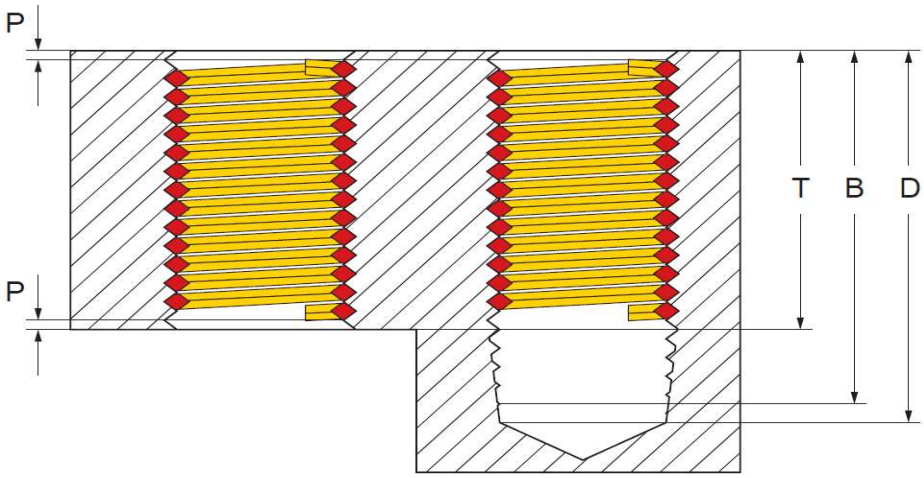
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1.1/8" x 7
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	42,86 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	2,330 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	2,187 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	1,293 " - 1,354 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 28,58 mm = 42,86 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 1.1/8" beträgt ca. 28,58 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 28,58 mm = 42,86 mm The nominal diameter for BSW 1.1/8" is approx. 28,58 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	9,60 - 10,20

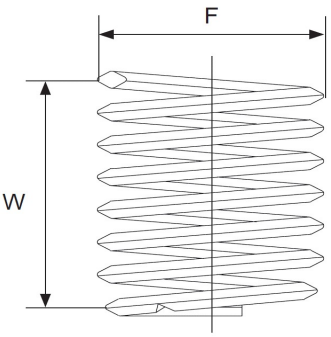
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8257-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1.1/4" x 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





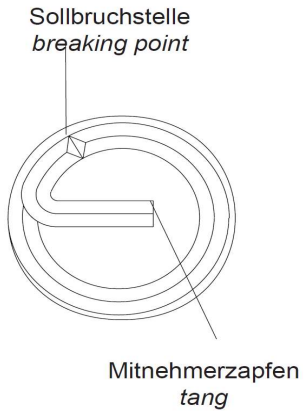


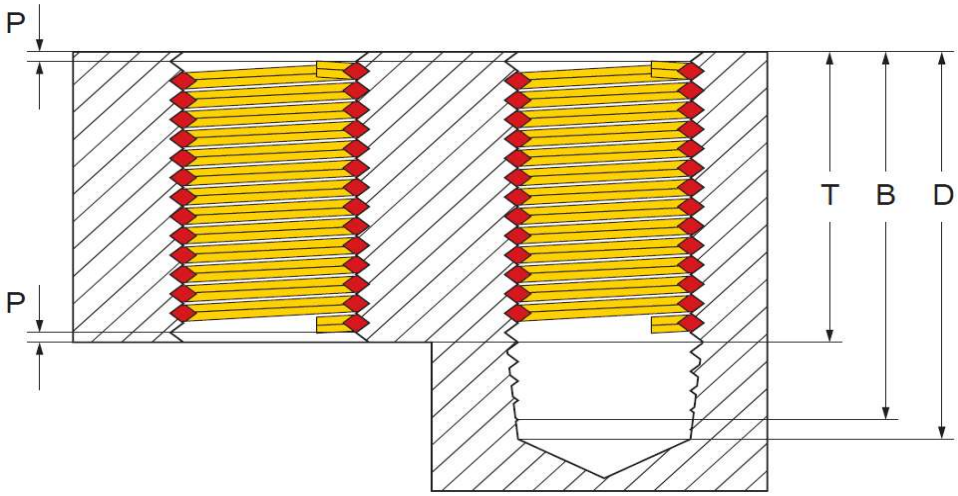
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1.1/4" x 7
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	47,63 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
D (Mindesttiefe des Kernloches, ohne Spitze): *D (minimum depth of the core hole, without tip):*	2,518 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	2,375 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	1,418 " - 1,484 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 31,75 mm = 47,63 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 1.1/4" beträgt ca. 31,75 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 31,75 mm = 47,63 mm The nominal diameter for BSW 1.1/4" is approx. 31,75 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	10,90 - 11,60

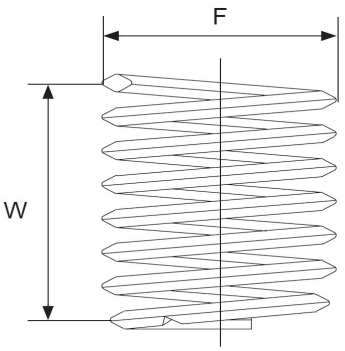
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8258-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1.3/8" x 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





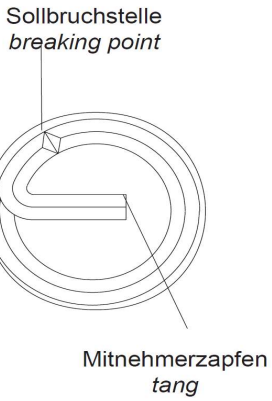


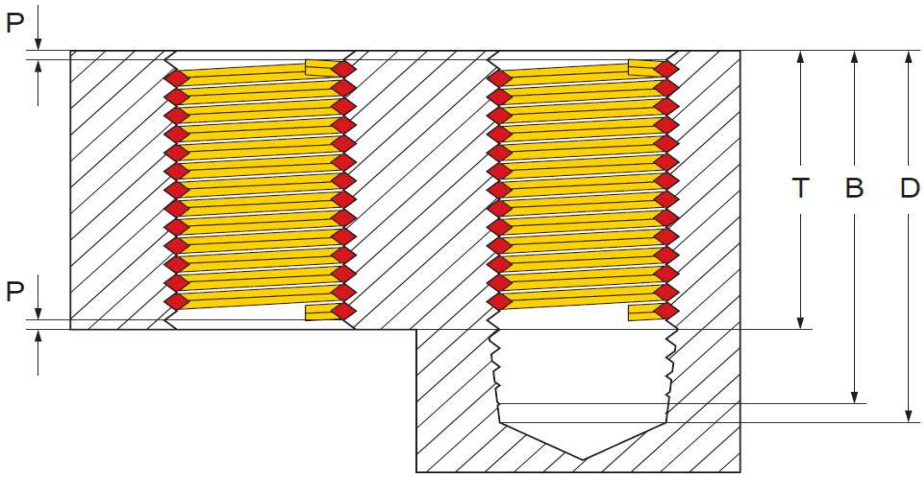
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1.3/8" x 6
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	52,39 mm
P (Tiefe): *P (depth):*	Der Gewindeeinsatz muss 1/4 – 1/2 Umdrehungen unter der Oberfläche sitzen The thread insert must be located 1/4 - 1/2 turns below the surface
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 34,93 mm = 52,39 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 1.3/8" beträgt ca. 34,93 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 34,93 mm = 52,39 mm The nominal diameter for BSW 1.3/8" is approx. 34,93 mm

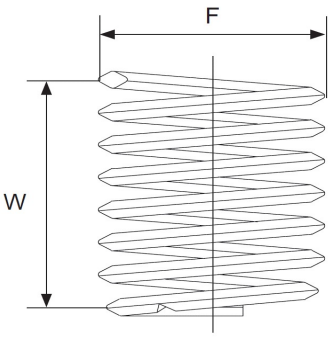
Prüfungszeichnung
quality test drawing

BaerCoil®

Artikelnr.: *Item no.*	1-B8259-15
Bezeichnung: *Description:*	BaerCoil® Gewindeeinsatz BaerCoil® Wire Thread Insert
Typ: *Type:*	Frei durchlaufend Free running
Innengewinde: *Internal thread:*	BSW 1.1/2" x 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:*	BSW 1.1/2" x 6
Länge: *Length:*	1,5 D
T (Länge im eingebauten Zustand): *T (length when installed):*	57,15 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):*	3,000 "
B (Gewindetiefe mit Anschnitt): *B (thread depth with gate):*	2,833 "
F (Min. - Max. Außendurchmesser vor Einbau): *F (Min. - Max. outer diameter before installation):*	1,696 " - 1,776 "
Gewindelängen-Berechnung: *Thread length calculation:*	1,5 D heißt 1,5 mal Durchmesser: 1,5 mal 38,1 mm = 57,15 mm Der Nenndurchmesser bei BSW 1.1/2" beträgt ca. 38,1 mm 1,5 D means 1,5 times diameter: 1,5 times 38,1 mm = 57,15 mm The nominal diameter for BSW 1.1/2" is approx. 38,1 mm
W Windungsanzahl *W Number of coils*	11,30 - 11,90