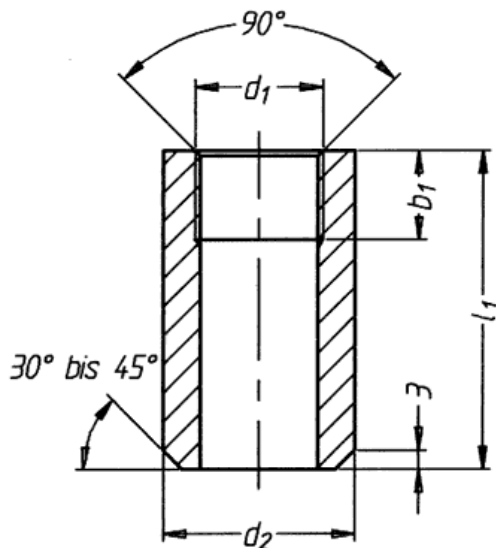
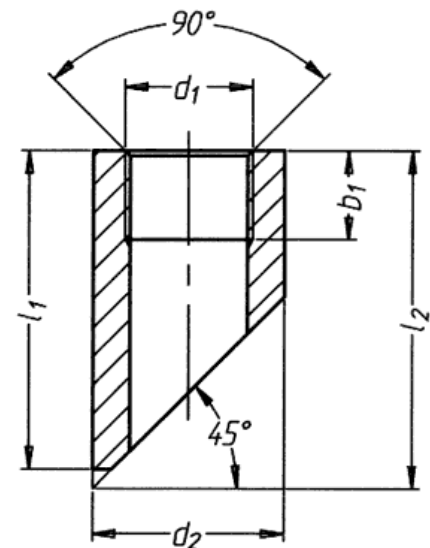


Anwendungsbereich

Abzweigstutzen nach dieser Norm sind vorgesehen für das Einschrauben von Rohrverschraubungen, Armaturen, Verschlusschrauben und Meßgeräten mit Einschraubzapfen nach DIN 3852-1 und DIN 3852-2.



Form B



Form C

Bezeichnung eines Stutzens Form B (B) mit Gewinde $G \frac{3}{8}$ ($G \frac{3}{8}$) und $l_1 = 20$ mm (20) aus Stahl (St) :

Stutzen DIN 86 103 - B $G \frac{3}{8}$ x 20 - St

Gewinde		b ₁ min.	d ₂ +2 0	l ₁ Form B	l ₁ Form C	l ₂	Gewicht kg / Stück ≈ Form B	Gewicht kg / Stück ≈ Form C
Metrisches Feingewinde	Whitworth- Rohrgewinde							
M12 x 1,5	$G \frac{1}{4}$	12	20	20	50	53	0,03	0,05
M16 x 1,5	-	12	23	20	50	53	0,03	0,06
M18 x 1,5	$G \frac{3}{8}$	12	25	20	50	53	0,04	0,09
M20 x 1,5	$G \frac{1}{2}$	14	30	25 (50 ¹⁾)	50	53	0,07 (0,15)	0,12
M27 x 2	$G \frac{3}{4}$	16	38	25 (50 ¹⁾)	60	63	0,12 (0,24)	0,22
-	G 1	18	45	25 (50 ¹⁾)	70	73	0,16 (0,32)	0,31
-	$G 1 \frac{1}{4}$	20	57	30	80	84	0,25	0,56
-	$G 1 \frac{1}{2}$	22	62	30	100	104	0,33	0,82

¹⁾ Werden größere Längen als 50 mm benötigt, sind die Längen 75 mm, 100 mm und 125 mm zu wählen.