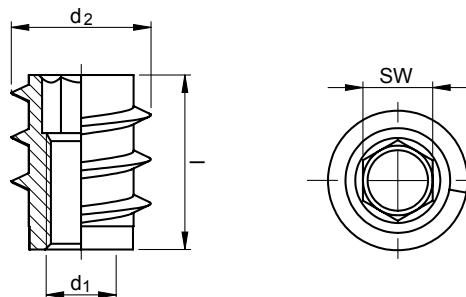




SM 1291-82 Gewindeeinsatz selbstschneidend, mit Grobgewinde

Self-tapping threaded insert with coarse thread



Catalog No.	d	X	d ₂	X	I	Material
SM 1291-82	M05	X 10	X 12			N2



SV: Stahl, verzinkt / steel, zinc plated
MS: Messing / brass
N2: Edelstahl rostfrei 1.4305 
N2: stainless steel 1.4305
N3: Edelstahl rostfrei 1.4571 
N3: stainless steel 1.4571



andere Größen,
 Stahl gelb verzinkt /
 other dimensions,
 steel, yellow ziated



mm



Gewindeeinsätze mit Außengewinde und Innensechskant und Führungsansatz für vereinfachtes Einschrauben in Holz- und Kunststoffanwendungen

- selbstschneidende Verbindungselemente zur Herstellung von Schraubverbindungen in Werkstoffen mit geringer Scherfestigkeit,
- geeignet für Holz und Kunststoff, z. B. für die unsichtbare Verbindung von Möbelteilen; Edelstahl rostfrei 1.4305 im Bootsbau
- vereinfachtes Einschrauben durch Führungsansatz per Hand.

Vorborempfehlungen (Richtwerte)

- * Aufnahmeloch (abhängig vom Verarbeitungswerkstoff)
- ** Mindestlochtiefe (Sacklöcher): Muffenlänge zuzüglich 1 bis 3 mm.

Weitere Hinweise finden Sie auf Seite 308.

Inserts with external threads and hexagon socket and guide approach for simplified screwing into wood and plastic applications

- self-cutting connecting element for the production of screw connections in materials with low shearing strength,
- suitable for wood and plastic, e.g. for the invisible connection of furniture parts; stainless steel 1.4305 in boat building,
- simplified screwing in by hand thanks to guide attachment.

Recommendations (benchmarks)

- * Pre-drill guidelines depending on substrate
- ** minimum hole depth: sleeve length plus 1 to 3 mm.

More information see on page 308.



d ₁ ∅	d ₂ ∅	** I				SW	* Richtwerte für Aufnahmeloch Boring ∅	kg / 1000 Stück pieces
		SV	MS	1.4305 N2	1.4571 N3			
M04	08	08	-	08	08	4	7,0 - 7,5	1,4
	08	10	10	-	10	4	7,0 - 7,5	1,9
	08	12	-	-	-	4	7,0 - 7,5	2,4
M05	10	08	-	-	-	5	8,0 - 8,5	2,1
	10	10	-	-	-	5	8,0 - 8,5	2,5
	10	12	12	12	-	5	8,0 - 8,5	2,8
	10	14	-	-	14	5	8,0 - 8,5	3,3
M06	12	10	-	-	-	6	10,0 - 10,5	4,0
	12	12	-	12	-	6	10,0 - 10,5	4,8
	12	15	15	15	15	6	10,0 - 10,5	6,0
	12	18	-	-	18	6	10,0 - 10,5	7,0
	12	20	-	-	-	6	10,0 - 10,5	7,8
	12	23	-	-	-	6	10,0 - 10,5	9,0
	12	25	-	-	-	6	10,0 - 10,5	10,4
M08	14	12	-	-	-	8	12,0 - 12,5	5,5
	14	15	-	-	-	8	12,0 - 12,5	7,3
	14	18	-	-	-	8	12,0 - 12,5	8,7
	14	30	-	-	-	8	12,0 - 12,5	15,0
	16	14	-	-	-	8	14,0 - 14,5	12,8
	16	18	18	18	18	8	14,0 - 14,5	14,6
	16	23	-	-	-	8	14,0 - 14,5	19,3
	16	30	-	-	30	8	14,0 - 14,5	25,9
M10	18,5 ¹⁾	15	-	-	-	10	16,0 - 16,5	14,0
	18,5 ¹⁾	20	-	-	-	10	16,0 - 16,5	19,2
	18,5 ¹⁾	25	25	-	-	10	16,0 - 16,5	24,2
	18,5 ¹⁾	30	-	-	-	10	16,0 - 16,5	29,2
	18,5 ¹⁾	40	-	-	-	10	16,0 - 16,5	39,0
M12	22	30	-	-	-	12	20,0	38,0

¹⁾ Nenn-∅ 19

¹⁾ Nominal diameter 19