



Catalog No.	d ₁	X	d ₂	X	l	Material
SM 1291-80	M04	X	08	X	08	SV



SV: Stahl, verzinkt / steel, zinc plated
MS: Messing / brass



Gewindeeinsätze mit Innen- und Außengewinde und Schlitz

- selbstschneidende Verbindungselemente zur Herstellung von Schraubverbindungen in Werkstoffen mit geringer Scherfestigkeit,
- mit Schlitz und Ausnehmung zur Aufnahme anfallender Späne,
- geeignet für Holz und Kunststoff,
- geeignet zum automatischen Einschrauben.

Vorbohrerepfehlungen (Richtwerte)

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

Inserts with internal and external threads and slot

- self-cutting connecting element for the production of screw connections in materials with low shearing strength,
- with slot and recess for receiving excess wood chips,
- particularly suitable for materials like wood and plastic,
- suitable for easy automatic screwing.

Recommendations (benchmarks)

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

Weitere Hinweise finden Sie auf Seite 308.
More information see on page 308.



andere Größen,
Stahl, gelb verzinkt /
other dimensions,
steel, yellow zinc plated



mm



d ₁ Ø	d ₂ Ø	** l		* Richtwerte für Aufnahmeloch Boring Ø	kg / 1000 Stück pieces
		SV	MS		
M03	06	08	08	5,0	0,6
	06	10	10	5,0	0,8
	06	12	12	5,0	1,0
M04	08	08	08	6,0	1,1
	08	10	10	6,0	1,2
	08	12	12	6,0	1,5
	08	15	-	6,0	1,8
M05	10	10	-	8,0 - 8,5	2,3
	10	12	-	8,0 - 8,5	2,4
	10	15	15	8,0 - 8,5	2,8
	10	18	-	8,0 - 8,5	3,6
	10	-	-	8,0 - 8,5	4,2
M06	12	12	12	9,0 - 10,3	4,5
	12	15	-	9,0 - 10,3	5,1
	12	20	20	9,0 - 10,3	6,0
	12	25	-	9,0 - 10,3	6,5
	12	30	-	9,0 - 10,3	7,3
M08	14	15	-	12,0	6,3
	14	18	-	12,0	7,6
	16	18	18	13,0 - 13,5	9,6
	16	23	23	13,0 - 13,5	11,9
	16	30	30	13,0 - 13,5	14,0
M10	18,5 ¹⁾	20	20	15,5 - 15,7	14,7
	18,5 ¹⁾	25	-	15,5 - 15,7	18,0
	18,5 ¹⁾	30	30	15,5 - 15,7	20,3
	18,5 ¹⁾	40	-	15,5 - 15,7	26,5
M12	22	25	-	19,0	26,0
	22	30	-	19,0	29,5
	22	35	-	19,0	32,0
M16	25	25	25	21,0 - 21,5	28,7
	25	30	-	21,0 - 21,5	34,6
	25	35	35	21,0 - 21,5	39,0
M20	30	40	30	27,0	53,8

¹⁾ Nenn-Ø 19

¹⁾ Nominal diameter 19