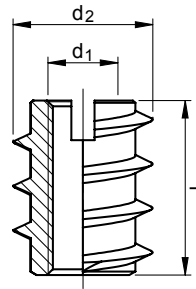


# SM 1291-81 Gewindeeinsatz selbstschneidend, mit Grobgewinde

ähnl. DIN 7965 *Self-tapping threaded insert with coarse thread*



	<b>Catalog No.</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>X</b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>X</b>	<b>Material</b>
	SM 1291-81	M04	X 08	X 10	N2	

	<b>SV:</b> Stahl, verzinkt / steel, zinc plated	
	<b>MS:</b> Messing / brass	
	<b>N1:</b> Edelstahl rostfrei 1.4104	
	<b>N1:</b> stainless steel 1.4104	
	<b>N2:</b> Edelstahl rostfrei 1.4305	
	<b>N2:</b> stainless steel 1.4305	

**Gewindeeinsätze mit Innen- und Außen-  
gewinde und Schlitz**  
- selbstschneidende Verbindungselemente zur Herstellung von Schraubverbindungen,  
- geeignet für Holz und Kunststoff, geeignet zum automatischen Einschrauben.

**Vorborehrmpfehlungen (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,  
- for materials like wood and plastic, suitable for easy automatic screwing.

**Recommendations (benchmarks)**

\* Predrill 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 <sub>1</sub> Ø	d <sub>2</sub> Ø	** I				* Richtwerte für Aufnahmeloch / Boring Ø		kg / 1000 Stück pieces
		SV	MS	1.4104 N1	1.4305 N2	Stahl, MS	Edelstahl	
M03	06	06	06	-	-	5,0	-	0,6
M04	6,5 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	5,5	-	0,7
	6,5 <sup>1)</sup>	10	-	-	-	5,5	-	0,7
	6,5 <sup>1)</sup>	12	-	-	-	5,5	-	0,9
	08	06	-	-	-	6,0	-	1,0
	08	08	-	-	-	6,0	-	1,2
	08	10	-	-	10	6,0	6,5 - 7,0	1,5
M05	08	12	-	-	-	6,0	-	1,5
	09	12	12	-	-	8,0	-	1,8
	10	08	-	-	-	8,0 - 8,5	-	2,4
	10	10	-	-	-	8,0 - 8,5	-	2,0
	10	12	-	-	12	8,0 - 8,5	8,0 - 8,5	2,6
M06	10	14	-	-	-	8,0 - 8,5	-	3,0
	12	08	-	-	-	10,0 - 10,5	-	3,5
	12	10	10	-	-	10,0 - 10,5	-	3,2
	12	-	-	-	-	10,0 - 10,5	-	4,0
	12	12	-	-	12	10,0 - 10,5	10,0 - 10,5	4,3
	12	13	-	-	-	10,0 - 10,5	-	4,9
	12	15	-	-	15	10,0 - 10,5	10,0 - 10,5	5,2
	12	18	-	-	-	10,0 - 10,5	-	5,6
	12	20	-	-	-	10,0 - 10,5	-	6,2
	12	24	-	-	-	10,0 - 10,5	-	6,8
M08	13	-	18	-	-	-	-	7,0
	13	-	-	-	-	-	-	7,5
	13	-	-	-	-	-	-	8,0
	14	12	-	-	-	12,0 - 12,5	-	5,6
	14	14	-	-	-	12,0 - 12,5	-	6,3
	14	15	-	15	15	12,0 - 12,5	12,0 - 12,5	7,1
	14	18	18	-	-	12,0 - 12,5	-	8,0
	14	20	-	-	-	12,0 - 12,5	-	9,0
	16	-	14	-	-	13,0 - 13,5	-	8,6
	16	18	-	18	18	13,0 - 13,5	14,0 - 14,5	11,2
	16	23	-	-	-	13,0 - 13,5	-	14,5
	16	30	-	-	-	13,0 - 13,5	-	20,8
	16	40	-	-	-	13,0 - 13,5	-	25,0
	M10	16	-	-	18	18	-	14,0 - 14,5
18,5 <sup>2)</sup>		12	-	-	-	15,5 - 16,0	-	11,2
18,5 <sup>2)</sup>		15	15	-	-	15,5 - 16,0	-	12,8
18,5 <sup>2)</sup>		20	-	-	-	15,5 - 16,0	-	17,0
18,5 <sup>2)</sup>		25	-	-	-	15,5 - 16,0	-	22,0
18,5 <sup>2)</sup>		30	-	-	-	15,5 - 16,0	-	29,3
M12	22	20	20	-	-	19,0	-	25,0
	22	-	-	-	25	-	18,5 - 19,0	31,5
	22	30	-	-	30	19,0	18,5 - 19,0	38,0
M14	22	-	-	-	-	19,0	-	25,5
	22	30	-	-	-	19,0	-	32,0
M16	25	-	-	-	25	-	21,0 - 21,5	33,4
	25	-	-	-	30	-	21,0 - 21,5	39,5

<sup>1)</sup> Nenn-Ø 06  
<sup>2)</sup> Nenn-Ø 19

<sup>1)</sup> Nominal diameter 06  
<sup>2)</sup> Nominal diameter 19

\* mit zwei Schlitzten / double slotted type