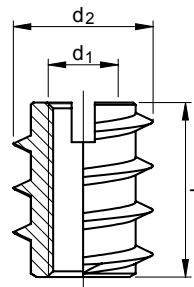


# SM 1291-81 Gewindeeinsatz selbstschneidend, mit Grobgewinde

ähn. DIN 7965 Self-tapping threaded insert with coarse thread



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



**SV:** Stahl, verzinkt / steel, zinc plated  
**MS:** Messing / brass  
**N1:** Edelstahl rostfrei 1.4104   
**N1:** stainless steel 1.4104  
**N2:** Edelstahl rostfrei 1.4305   
**N2:** 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.

#### 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,  
 - 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 273.  
 More information see on page 273.



andere Größen,  
 Messing vernickelt,  
 Stahl gelb verzinkt /

other dimensions,  
 brass, nickel plated,  
 steel, yellow zinc plated



mm



d <sub>1</sub> Ø	d <sub>2</sub> Ø	** l				* Richtwerte für Aufnahmeloch / Boring		kg / 1000 Stück pieces
		SV	MS	1.4104 N1	1.4305 N2	Ø Stahl, MS	Edelstahl	
M03	06	06	06	-	-	5,0	-	0,6
M04	6,5 <sup>1)</sup> *	08	-	-	-	5,5	-	0,7
	6,5 <sup>1)</sup>	10	-	-	-	5,5	-	0,9
	6,5 <sup>1)</sup>	12	-	-	-	5,5	-	1,0
	08	06	-	-	-	6,0	-	1,2
	08	08	-	-	-	6,0	-	1,5
	08	10	-	-	10	6,0	6,5 - 7,0	1,5
M05	08	12	-	-	-	6,0	-	1,8
	10	08	-	-	-	8,0 - 8,5	-	2,4
	10	10	-	-	-	8,0 - 8,5	-	2,6
	10	12	-	-	12	8,0 - 8,5	8,0 - 8,5	3,0
M06	10	14	-	-	-	8,0 - 8,5	-	3,5
	12	08	-	-	-	10,0 - 10,5	-	3,2
	12	10	10	-	-	10,0 - 10,5	-	4,0
	12	11	-	-	-	10,0 - 10,5	-	4,3
	12	12	-	-	12	10,0 - 10,5	10,0 - 10,5	4,9
	12	14	-	-	-	10,0 - 10,5	-	5,2
	12	15	-	-	15	10,0 - 10,5	10,0 - 10,5	5,6
	12	18	-	-	-	10,0 - 10,5	-	6,2
M08	12	20	-	-	-	10,0 - 10,5	-	6,8
	12	24	-	-	-	10,0 - 10,5	-	7,0
	13	18	18	-	-	12,0 - 12,5	-	7,5
	13	20	-	-	-	12,0 - 12,5	-	8,0
	13	25	-	-	-	12,0 - 12,5	-	5,6
	14	12	-	-	-	12,0 - 12,5	-	6,3
	14	14	-	-	-	12,0 - 12,5	-	7,1
	14	15	-	15	15	12,0 - 12,5	12,0 - 12,5	8,0
	14	18	18	-	-	12,0 - 12,5	-	9,0
	14	20	-	-	-	12,0 - 12,5	-	8,2
	16	12	-	-	-	12,0 - 12,5	-	8,6
	16	14	14	-	-	12,0 - 12,5	-	9,8
	16	16	-	-	-	12,0 - 12,5	-	11,2
	16	18	-	-	18	13,0 - 13,5	14,0 - 14,5	14,5
16	23	-	-	-	13,0 - 13,5	-	20,8	
16	30	-	-	-	13,0 - 13,5	-	25,0	
16	40	-	-	-	13,0 - 13,5	-	9,2	
M10	16	-	-	-	18	-	14,1 - 14,8	1,22
	18,5 <sup>2)</sup>	12	-	-	-	15,5 - 16,0	-	12,8
	18,5 <sup>2)</sup>	15	15	-	-	15,5 - 16,0	-	17,0
	18,5 <sup>2)</sup>	20	-	-	-	15,5 - 16,0	-	22,0
	18,5 <sup>2)</sup>	25	-	-	-	15,5 - 16,0	-	29,3
M12	22	20	20	-	-	19,0	-	31,5
	22	-	-	-	25	-	18,5 - 19,0	38,0
	22	30	-	-	30	19,0	-	25,5
M14	22	25	-	-	-	19,0	-	32,0
	22	30	-	-	-	19,0	-	34,4
M16	25	-	-	-	25	-	21,0 - 21,5	39,5
	25	-	-	-	30	-	21,0 - 21,5	

<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 Schlitz / double slotted type

