

540

Recco-Verbundmuffen

aus Stahl, speziell für Formplatten, Kernbüchsen usw., zum Eingießen in Werkzeugharz-Modelle, Bund garantiert sauberen Oberflächenabschluss, konisches Holzgewinde, genaue Montage durch Innen-Sechskant

Auch als Aushebebüchsen für weniger beanspruchte Modelle.
Gegen Mehrpreis auch in **verzinkt** lieferbar!

Passende Holzbohrer s. Art. 517/518.

Bestell-Nr.	540.040	540.041	540.042	540.043	540.044	540.051	540.052	540.053
Innengewinde	M 4				M 5			
Bund-Ø	6,5 mm	8 mm			10 mm			15 mm
Ges.-Länge	8 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Bohrer-Ø	5,2 mm	6,5 mm			8,5 mm			

Bestell-Nr.	540.061	540.062	540.063	540.064	540.065	540.081	540.082
Innengewinde	M 6				M 8		
Bund-Ø	12 mm				14 mm		
Ges.-Länge	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	15 mm	18 mm
Bohrer-Ø	10,5 mm	10 mm			12 mm		

Bestell-Nr.	540.083	540.084	540.085	540.101	540.102	540.121	540.161	540.162
Innengewinde	M 8			M 10		M 12	M 16	
Bund-Ø	16 mm			18,5 mm		22 mm	25 mm	
Ges.-Länge	14 mm	18 mm	23 mm	20 mm	25 mm	25 mm	25 mm	30 mm
Bohrer-Ø	14 mm		16 mm		19,5 mm	22,5 mm		



RAMPA-Muffen

541

1) Typ A: außen Holzgewinde, mit Schlitz und Ausnehmung zur Aufnahme anfallender Späne
Aus Stahl, blank. Gegen Mehrpreis auch in verzinkt lieferbar.

Bestell-Nr.	541.412	541.520	541.630	541.830	541.140	541.235	541.653	541.930	541.940
Innengewinde	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 20
Außen-Ø	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	18,5 mm	22 mm	25 mm	30 mm	30 mm
Länge	12 mm	20 mm	30 mm	30 mm	40 mm	35 mm	35 mm	30 mm	40 mm
Bohrer-Ø ca.	6 mm	8 mm	10 mm	14 mm	16 mm	19 mm	22 mm	27 mm	27 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

2) Typ ES: mit metrischem Außengewinde. Ein breiter Schlitz am konischen Ende hat eine Schneidwirkung beim Einschrauben in Hartholz, Kunstharz oder Metall.
Aus Normalstahl, blank. Gegen Mehrpreis auch aus gehärtetem Stahl, verzinkt lieferbar.

Bestell-Nr.	541.306	541.408	541.508	541.510	541.608	541.610	541.612	541.614
Innengewinde	M 3	M 4	M 5		M 6			M 6
Außengewinde	M 5 x 0,5	M 6,5 x 0,75	M 8 x 1		M 9 x 1			M 10 x 1,5
Länge	6 mm	8 mm	8 mm	10 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Bohrer-Ø ca.	4,7 mm	6,0 mm	7,5 mm	7,5 mm	8,4 mm	8,4 mm	8,4 mm	9,0 mm

Bestell-Nr.	541.812	541.815	541.916	541.918	541.926	541.922	541.924 VZ*	541.952
Innengewinde	M 8		M 10		M 10	M 12	M 14	M 16
Außengewinde	M 12 x 1,5		M 14 x 1,5		M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5
Länge	12 mm	15 mm	15 mm	18 mm	18 mm	22 mm	24 mm	22 mm
Bohrer-Ø ca.	11 mm	11 mm	13 mm	13 mm	15 mm	15 mm	17 mm	19 mm

Mindestbestellmengen: Innengewinde bis M 10 = 100 St., ab M 12 = 50 St.
Weitere Typen RAMPA-Muffen auf Anfrage!

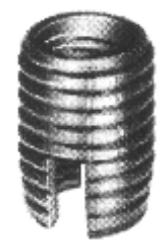
* gehärtet und verzinkt!

3) Typ ESK: mit metrischem Außengewinde und Innen-Sechskant, dadurch leichtere Verarbeitung im Vergleich mit Typ ES. Selbstschneidende, **gehärtete Muffen**, blau verzinkt. Deutlich erhöhte Anzugsfestigkeit im Vergleich zu den ES-Typen durch größeren Außen-Durchmesser und Länge.

Bestell-Nr.	541.410	541.514	541.615	541.818
Innengewinde	M 4	M 5	M 6	M 8
Außengewinde	M 8 x 1	M 10 x 1	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5
Länge	10 mm	14 mm	15 mm	18 mm
SW	4	5	6	8
Bohrer-Ø ca.	7,5 mm	9 mm	11 mm	13 mm



Typ A



Typ ES



Typ ESK

Einschlagmuttern, verzinkt

542

mit 4 Einschlag-Spitzen

Bestell-Nr.	542.004	542.005	542.006	542.008	542.010	542.012	542.016*	542.020*
Gewinde	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Höhe	6 mm	8 mm	9 mm	11 mm	13 mm	14,5 mm	16 mm	16 mm
größter Ø	15 mm	17 mm	19 mm	22 mm	25 mm	27 mm	60 mm	60 mm

* Der Außen-Ø ist zweiseitig auf 56 mm abgeflacht.
Zwei Nagellöcher Ø 5,5 mm im Abstand von 44 mm

