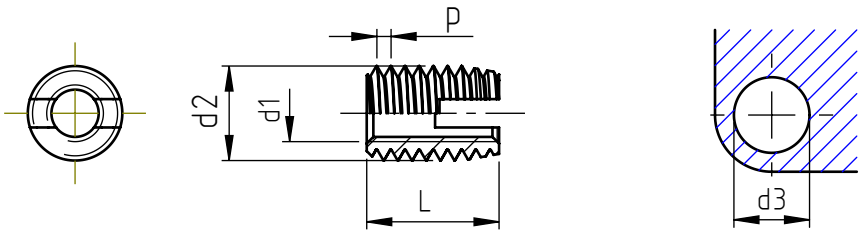
BOCCOLE AUTOFILETTANTI

Ensat®
serie 302

Applicazione: leghe leggere, metalli non ferrosi, ghisa, ottone, materiali plastici, resine.
Montaggio: con apposita attrezzatura.



codice	filettatura metrica	filettatura esterna speciale		lunghezza totale	foratura indicativa diametro d3			profondità minima di foratura
					lega leggera Rm<250 <150HB plastica	lega leggera Rm<350 ghisa<200HB plastica dura	lega leggera Rm>350 ghisa >200HB ottone, metalli non ferrosi	
	d1	d2	P	L				
302 0020.___ *	M 2	4,5	0,50	6	4,1	4,1 ÷ 4,2	4,2 ÷ 4,3	8
302 0025.___ *	M 2,5	4,5	0,50	6	4,1	4,1 ÷ 4,2	4,2 ÷ 4,3	8
302 0030.___ *	M 3	5,0	0,50	6	4,6	4,6 ÷ 4,7	4,7 ÷ 4,8	8
302 0035.___ *	M 3,5	6,0	0,75	8	5,4	5,5 ÷ 5,6	5,6 ÷ 5,7	10
302 0040.___	M 4	6,5	0,75	8	5,9 ÷ 6,0	6,0 ÷ 6,1	6,1 ÷ 6,2	10
302 0050.___	M 5	8,0	1,00	10	7,2 ÷ 7,3	7,3 ÷ 7,5	7,5 ÷ 7,6	13
302 0061.___	M 6	9,0	1,00	12	8,2 ÷ 8,3	8,3 ÷ 8,5	8,5 ÷ 8,6	15
302 0060.___	M 6	10,0	1,50	14	8,8 ÷ 9,0	9,0 ÷ 9,2	9,2 ÷ 9,4	17
302 0080.___	M 8	12,0	1,50	15	10,8 ÷ 11,0	11,0 ÷ 11,2	11,2 ÷ 11,4	18
302 0100.___	M10	14,0	1,50	18	12,8 ÷ 13,0	13,0 ÷ 13,2	13,2 ÷ 13,4	22
302 0120.___	M12	16,0	1,50	22	14,8 ÷ 15,0	15,0 ÷ 15,2	15,2 ÷ 15,4	26
302 0140.___	M14	18,0	1,50	24	16,8 ÷ 17,0	17,0 ÷ 17,2	17,2 ÷ 17,4	28
302 0160.___	M16	20,0	1,50	22	18,8 ÷ 19,0	19,0 ÷ 19,2	19,2 ÷ 19,4	27
302 0180.___	M18	22,0	1,50	24	20,8 ÷ 21,0	21,0 ÷ 21,2	21,2 ÷ 21,4	29
302 0200.___	M20	26,0	1,50	27	24,8 ÷ 25,0	25,0 ÷ 25,2	25,2 ÷ 25,4	32
302 0220.___	M22	26,0	1,50	30	24,8 ÷ 25,0	25,0 ÷ 25,2	25,2 ÷ 25,4	36
302 0240.___	M24	30,0	1,50	30	28,8 ÷ 29,0	29,0 ÷ 29,2	29,2 ÷ 29,4	36
302 0270.___	M27	34,0	1,50	30	32,8 ÷ 33,0	33,0 ÷ 33,2	33,2 ÷ 33,4	36
302 0300.___	M30	36,0	1,50	40	34,8 ÷ 35,0	35,0 ÷ 35,2	35,2 ÷ 35,4	46

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm.

Rm = carico unitario di rottura N/mm^2 HB = durezza Brinell

* Utilizzare solo su materiali teneri, diversamente la resistenza del mandrino dell'attrezzo potrebbe risultare insufficiente.
Altre filettature METRICHE, UNC, UNF, WHITWORTH, sono fornibili a richiesta.
Per ottenere un corretto impiego del prodotto, è consigliabile effettuare prove di montaggio per determinare l'esatto diametro di foratura.

Standard Su richiesta -- Non prodotto

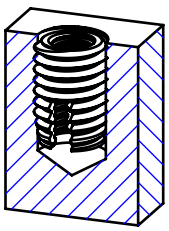
Materiale: acciaio _____.16
acciaio inox austenitico 1.4305 (fino a M20) _____.50
ottone (fino a M16) _____.80

Finitura: boccole in acciaio: zincatura
boccole in acciaio inox: allo stato naturale
boccole in ottone: allo stato naturale

Tolleranze: ISO 2768 – m

Filettatura d1: metrica ISO 6 H

Esempio di designazione: boccola autofilettante Ensat® serie 302,
filettatura M5, in acciaio zincato: 302 0050.16



NEL COSTANTE IMPEGNO DI MIGLIORARE I PROPRI PRODOTTI LA SPECIALINSERT® SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE SENZA PREAVVISO. PROPRIETA' E DIRITTI DEL DOCUMENTO SONO RISERVATI. NE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE E LA DIFFUSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE.

Ens02

www.specialinsert.it - info@specialinsert.it

SEDE:
10136 TORINO - via Monfalcone 144 - tel. 011700301
FILIALI E STABILIMENTO:
20161 MILANO - via E.Cialdini 37 - tel 026468476
30030 MAERNE DI MARTELLAGO(VE) via E. Pavanello 1 - tel. 0415030100