

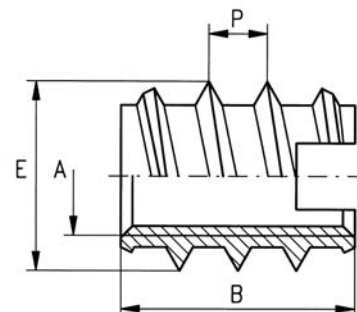
Applicazione

L'inserto Ensat®-SH con fenditura è un elemento autofilettante che consente di realizzare fissaggio avvitati estremamente resistenti al carico, all'usura e alle vibrazioni per:

- legno duro
- legno dolce
- materie plastiche morbide
- materiali compositi

Montaggio:

- 1. autofilettante**
montaggio con fenditura maschiante rivolta **verso il basso** (appl. normale)
- 2. autoformante:**
montaggio con fenditura maschiante **verso l'alto** (per materiali) molto teneri.



Misure in mm

Codice articolo	Filettatura interna A	Filettatura esterna		Lunghezza B	Valore indicativo per diametro preforo		Profondità minima di perforazione per fori ciechi T
		E	P		Legno tenero ≥ L	Plastica Legno duro L	
309 000 025 ...	M 2,5	5	1,6	6	3,5	3,6 – 3,8	8
309 000 030 ...	M 3	5,5	1,6	6	4,1	4,2 – 4,3	8
309 000 035 ...	M 3,5	6,5	1,6	8	4,6	4,7 – 4,8	10
309 000 040 ...	M 4	7	2,5	10	5,1	5,2 – 5,3	13
309 000 050 ...	M 5	9	3	12	6,6	6,7 – 6,9	15
309 000 060 ...	M 6	10	4	14	7,6	7,7 – 7,9	17
309 000 080 ...	M 8	13	4	20	9,9	10,1 – 10,3	23
309 000 100 ...	M 10	16	5	23	12,4	12,6 – 12,8	26
309 000 120 ...	M 12	19	5	26	15,4	15,6 – 15,8	30
309 000 140 ...	M 14	22	5	26	18,4	18,6 – 18,8	30
309 000 160 ...	M 16	24	5	26	20,4	20,6 – 20,8	30

Esempio per individuare il codice articolo

Inserto Ensat®-SH autofilettante, serie Norma interna 309 0 con filettatura interna A = M5 in ottone:
Ensat®-SH 309 000 050.800

Materiali

Acciaio, non temprato, zincato, passivato blu
Ottone

C. articolo (**quarto** gruppo di numeri) 110
C. articolo (**quarto** gruppo di numeri) 800

Altri materiali, versioni (p.es. filettatura fine) e tipi di lavorazione su richiesta.

Tolleranza

ISO 2768-m

Filettatura

Filettatura interna A: conforme a ISO 6H
Filettatura esterna E: filetto speciale, conforme a direttiva KKV

Svasatura

Per i valori indicativi relativi alla svasatura N cfr. pag. 5, fig. 5): **N = 1,0 tutto 2,0 + E**
(E = filettatura esterna dell' Ensat®).
Dato il maggiore diametro della svasatura, **svasare il foro (L) a 90°**.