



Inserto
autofilettante / con esagono incassato

Ensats®-SI
Norma interna
302 2

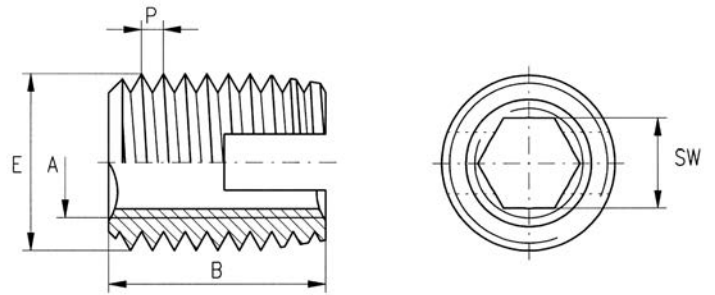
Applicazione

L'inserto Ensats®-SI con filettatura maschiante è un elemento autofilettante che consente di realizzare fissaggi avvitati estremamente resistenti all'usura, al carico e alle vibrazioni per materiali con ridotta resistenza al taglio.

con esagono incassato

La possibilità di avvitare l'inserto Ensats® tramite l'esagono incassato permette di ridurre i tempi di montaggio. Ulteriori vantaggi: avvitatori e dispositivi di montaggio più semplici, per i quali è sufficiente una „rotazione destrorsa“.

Per lo smontaggio dal componente questo inserto Ensats® si può svitare senza problemi prima del riciclaggio.



Misure in mm

Codice articolo	Filettatura interna		Filettatura esterna		Lunghezza B	Esagono incassato Apertura chiave +0,1	Diametro foro (valori indicativi) L	Profondità minima di perforazione per fori ciechi T
	A	E	P					
302 200 040 ...	M 4	6,5	0,75		8	3,2	6,0 – 6,1	10
302 200 050 ...	M 5	8	1		10	4,1	7,3 – 7,5	13
302 200 060 ...	M 6	10	1,5		14	4,9	8,9 – 9,2	17
302 200 080 ...	M 8	12	1,5		15	6,6	10,9 – 11,2	18
302 200 100 ...	M 10	14	1,5		18	8,3	12,9 – 13,2	22
302 200 120 ...	M 12	16	1,5		22	10,1	14,9 – 15,2	26

Esempio per individuare il codice articolo

Inserto Ensats®-SI autofilettante con esagono incassato, serie Norma interna 302 2 con filettatura interna A = M5 in acciaio, acciaio, cementato, zincato, passivato blu: Ensats®-S 302 000 050.110

Materiali

Acciaio, cementato, zincato, passivato blu C. articolo (**quarto** gruppo di numeri) ... 110
 Acciaio, cementato, zinco/nichel, passivato trasparente C. articolo (**quarto** gruppo di numeri) ... 143
 Acciaio inossidabile 1.4305 (M4 – M8) C. articolo (**quarto** gruppo di numeri) ... 500
 Ottone C. articolo (**quarto** gruppo di numeri) ... 800

Altri materiali, versioni e tipi di lavorazione su richiesta.

Tolleranza

ISO 2768-m

Filettatura

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