



## Závitová vložka

Samořezná s vnitřním šestihranem

**Ensats®-SI**  
podnik. norma  
302 2

### Použití

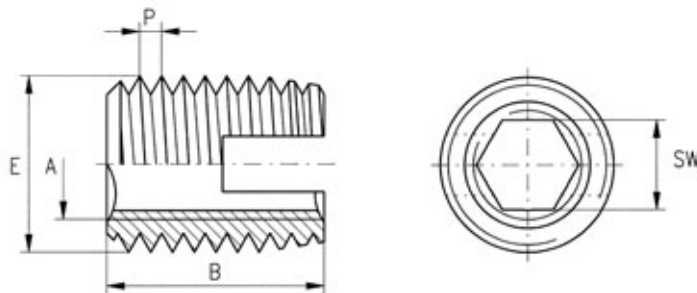
Závitová vložka Ensats®-SI s řeznou drážkou je samořezným spojovacím prvem pro vytváření vysoce zatížitelných šroubových spojů, odolných vůči opotřebení a vibracím v materiálech s menší pevností ve stříhu.

### s vnitřním šestihranem

Zašroubování se provádí pomocí vnitřního šestihranu, čímž se dosahuje kratších montážních časů.

Další výhody: jednodušší šroubovací nástroje jakož i montážní stroje, u nichž je potřebný pouze „chod vpravo“.

Tuto vložku je taky snadno před recyklací z dílů vyšroubovat.



Rozměry v mm

číslo dílu	vnitřní závit	vnější závit		délka B	vnitřní šestihran	Průměr vrtaného otvoru pro kovy (směrová hodnota) L	min. hloubka otvoru u slepých otvorů T
	A	E	P		SW +0,1		
302 200 040 ...	M 4	6,5	0,75	8	3,2	6,1 až 6,2	10
302 200 050 ...	M 5	8	1	10	4,1	7,5 až 7,6	13
302 200 060 ...	M 6	10	1,5	14	4,9	9,2 až 9,4	17
302 200 080 ...	M 8	12	1,5	15	6,6	11,2 až 11,4	18
302 200 100 ...	M 10	14	1,5	18	8,3	13,2 až 13,4	22
302 200 120 ...	M 12	16	1,5	22	10,1	15,2 až 15,4	26

### Příklad nalezení čísla dílu

Samořezná závitová vložka s vnitřním šestihranem Ensats®-SI podnikové normy 302 2 s vnitřním závitem A = M5 z oceli, zakalená, pozinkovaná, silnovrstvě pasivována: Ensats®-SI 302 200 050.112

### Materiály

Ocel povrchově vytvrzená, pozinkovaná, modře pasivována  
Ocel povrchově vytvrzená, pozinkovaná, silnovrstvě pasivována  
Ocel povrchově vytvrzená, Zinek/Nikl, transparentně pasivována  
Nerez 1.4305 (M4 až M8)  
Mosaz

Art. Č. (čtvrtá skupina čísel) ... .. 110  
Art. Č. (čtvrtá skupina čísel) ... .. 112  
Art. Č. (čtvrtá skupina čísel) ... .. 143  
Art. Č. (čtvrtá skupina čísel) ... .. 500  
Art. Č. (čtvrtá skupina čísel) ... .. 800

**Jiné materiály, provedení a zušlechťení na poptávku.**

### Tolerance

ISO 2768-m

### Závit

Vnitřní závit A: dle ISO 6H  
Vnější závit E: dle KKV-předpisu