



## Závitová vložka

Samořezná s vnitřním šestihranem

**Ensat®-SBI**  
podnik. norma  
307 2 i 308 2

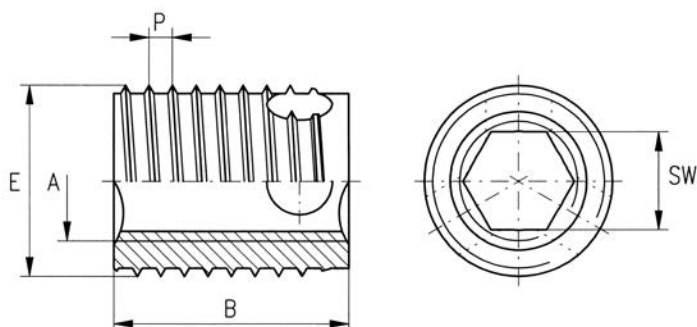
### Použití

Závitová vložka Ensat®-SBI s řeznými otvory je samořezná spojovací prvek pro vytváření vysoce zatížitelných šroubových spojů, odolných vůči opotřebení a vibracím v materiálech s vyšší pevností ve střihu.

### 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 potřeba pouze „chod vpravo“

Tuto vložku je taky snadno vyšroubovat z dílu před recyklací.



Rozměry v mm

číslo dílu	vnitřní závit	vnější závit speciální závit		délka B	vnitřní šestihran	průměr otvoru (směrná hodnota) L	min. hloubka otvoru u slepých otvorů T
	A	E	P		SW +0,1		
307 200 040 ...	M 4	6,5	0,8	6	3,2	6,0 až 6,1	8
308 200 040 ...	M 4	6,5	0,8	8	3,2	6,0 až 6,1	10
307 200 050 ...	M 5	8	1	7	4,1	7,4 až 7,6	9
308 200 050 ...	M 5	8	1	10	4,1	7,4 až 7,6	13
307 200 060 ...	M 6	10	1,25	8	4,9	9,3 až 9,5	10
308 200 060 ...	M 6	10	1,25	12	4,9	9,3 až 9,5	15
307 200 080 ...	M 8	12	1,5	9	6,6	11,1 až 11,3	11
308 200 080 ...	M 8	12	1,5	14	6,6	11,1 až 11,3	17
307 200 100 ...	M 10	14	1,5	10	8,3	13,1 až 13,3	13
308 200 100 ...	M 10	14	1,5	18	8,3	13,1 až 13,3	22
307 200 120 ...	M 12	16	1,75	12	10,1	15,0 až 15,2	15
308 200 120 ...	M 12	16	1,75	22	10,1	15,0 až 15,2	26

### Příklad nalezení čísla dílu

Samořezná závitová vložka s vnitřním šestihranem Ensat®-SBI podnikové normy 307 2 s vnitřním závitem A = M5, z oceli, zakalená, pozinkovaná, modře pasivována: Ensat®-SBI 307 200 050.110

### Krátké provedení Dlouhé provedení

Podniková norma 307  
Podniková norma 308

### Materiály

Ocel, povrchově vytvrzená, pozinkovaná, modře 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) ... .. 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: Speciální závit s plochým dnem závitové drážky, dle KKV-předpisu