



Tenkostěnná závitová vložka
Samořezná, řezný otvor

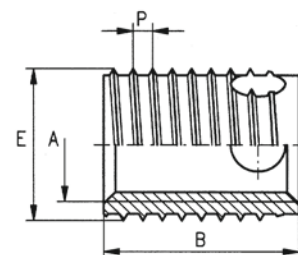
Ensat®-SBD
podnik. norma
347 / 348

Použití

Závitová vložka Ensat® se třemi řeznými otvory ve speciálním tenkostěnném provedení. Vhodné především pro umělé hmoty s tenkou zbytkovou stěnou a pro lehké konstrukce.

S tímto provedením je možné především zpracování na závitorezných strojích, poněvadž stoupání vnějšího a vnitřního závitu je identické. Pro zpracování tenkostěnných vložek v kovech je

směrodatná vždy pevnost v tahu event. tvrdost základního materiálu. V kritických případech se doporučuje mazání vhodnými prostředky, aby se zamezilo porušení tenkostěnných vložek.



Rozměry v mm

číslo dílu	vnitřní závit		vnější závit speciální závit		délka	průměr otvoru (směrná hodnota)		min. hloubka otvoru u slepých otvorů
	A	E	P	B	L	T		
347 000 035 ...	M 3,5	5	0,6	5	4,6 až 4,7	7		
348 000 035 ...	M 3,5	5	0,6	8	4,6 až 4,7	10		
347 000 040 ...	M 4	6	0,7	6	5,4 až 5,6	8		
348 000 040 ...	M 4	6	0,7	8	5,4 až 5,6	10		
347 000 050 ...	M 5	6,5	0,8	7	6,0 až 6,1	9		
348 000 050 ...	M 5	6,5	0,8	10	6,0 až 6,1	13		
347 000 060 ...	M 6	8	1	8	7,4 až 7,6	10		
348 000 060 ...	M 6	8	1	12	7,4 až 7,6	15		
347 000 080 ...	M 8	10	1,25	9	9,3 až 9,5	11		
348 000 080 ...	M 8	10	1,25	14	9,3 až 9,5	17		
347 000 100 ...	M 10	12	1,5	10	11,1 až 11,3	13		
348 000 100 ...	M 10	12	1,5	18	11,1 až 11,3	22		
347 000 120 ...	M 12	14	1,75	12	13,1 až 13,3	15		
348 000 120 ...	M 12	14	1,75	22	13,1 až 13,3	26		

**Příklad nalezení
čísla dílu**

Samořezná tenkostěnná závitová vložka Ensat®-SBD podnikové normy 347 0 s vnitřním závitem A = M5 z oceli, zakalená, pozinkovaná, modře pasivována: Ensat®-SBD 347 000 050.110

**Krátké provedení
Dlouhé provedení**

Podniková norma 347
Podniková norma 348

Materiály

Ocel, povrchově vytvrzená, pozinkovaná, modře pasivována
Ocel, povrchově vytvrzená, Zinek/Nikl, transparentně pasivována
Nerez 1.4305 (M3,5 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
Vnitřní závit UNC, UNF, Whitworth na poptávku