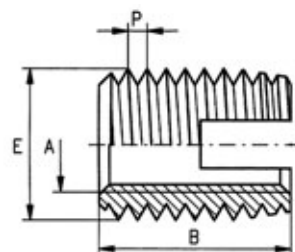


Použití

Závitová vložka Ensats®-S s
řeznou drážkou a vnitřním závitem
Whitworth, UNC nebo UNF



Rozměry v mm

	číslo dílu	vnitřní závit	vnější závit		délka mm	Průměr vrtaného otvoru pro kovy (směrová hodnota)	min. hloubka otvoru u slepých otvorů
		palec	E	P		L	T
Whitworth B.S.84 Vnitřní závit Třída tolerance - střední	302 000 525 ...	1/4	10	1,5	14	9,2 až 9,4	17
	302 000 531 ...	5/16	12	1,5	15	11,2 až 11,4	18
	302 000 537 ...	3/8	14	1,5	18	13,2 až 13,4	22
	302 000 544 ...	7/16	16	1,5	22	15,2 až 15,4	26
	302 000 550 ...	1/2	18	1,5	22	17,2 až 17,4	26
	302 000 562 ...	5/8	20	1,5	22	19,2 až 19,4	26
UNC Unifikovaný hrubý závit ANSI B1.1/BS 1580 Vnitřní závit Třída tolerance 2B	302 000 604 ...	4 – 40	5	0,5	6	4,7 až 4,8	8
	302 000 606 ...	6 – 32	6	0,75	8	5,6 až 5,7	10
	302 000 608 ...	8 – 32	6,5	0,75	8	6,1 až 6,2	10
	302 000 610 ...	10 – 24	8	1	10	7,5 až 7,6	13
	302 000 625 ...	1/4 – 20	10	1,5	14	9,2 až 9,4	17
	302 000 631 ...	5/16 – 18	12	1,5	15	11,2 až 11,4	18
	302 000 637 ...	3/8 – 16	14	1,5	18	13,2 až 13,4	22
	302 000 644 ...	7/16 – 14	16	1,5	22	15,2 až 15,4	26
	302 000 650 ...	1/2 – 13	18	1,5	22	17,2 až 17,4	26
302 000 662 ...	5/8 – 11	20	1,5	22	19,2 až 19,4	26	
UNF Unifikovaný jemný závit ANSI B1.1/B 1580 Vnitřní závit Třída tolerance 2B	302 000 704 ...	4 – 48	5	0,5	6	4,7 až 4,8	8
	302 000 706 ...	6 – 40	6	0,75	8	5,6 až 5,7	10
	302 000 708 ...	8 – 36	6,5	0,75	8	6,1 až 6,2	10
	302 000 710 ...	10 – 32	8	1	10	7,5 až 7,6	13
	302 000 725 ...	1/4 – 28	10	1,5	14	9,2 až 9,4	17
	302 000 731 ...	5/16 – 24	12	1,5	15	11,2 až 11,4	18
	302 000 737 ...	3/8 – 24	14	1,5	18	13,2 až 13,4	22
	302 000 744 ...	7/16 – 20	16	1,5	22	15,2 až 15,4	26
	302 000 750 ...	1/2 – 20	18	1,5	22	17,2 až 17,4	26
	302 000 762 ...	5/8 – 18	20	1,5	22	19,2 až 19,4	26

Příklad nalezení čísla dílu

Samořezná závitová vložka Ensats®-S podnikové normy 302 0 s vnitřním závitem A = UNF 1/4-28 z oceli, kalená, pozinkovaná, silnovrstvě pasivována: Ensats®-S 302 000 725.112

Materiály

Ocel povrchově vytvrzená, pozinkovaná, modře pasivována
Ocel povrchově vytvrzená, pozinkovaná, silnovrstvě pasivována
Ocel povrchově vytvrzená, Zinek/Nikl, transparentně pasivována
Nerez 1.4305
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, (např. jemný závit) a zušlechťení na poptávku.

Tolerance

ISO 2768-m

Závit

Vnější závit E: dle KKV-předpisu

Poznámka

Vnitřní závit v palcových rozměrech jsou k dostání taktéž pro ostatní typy Ensats®.
Příklad: Samořezná závitová vložka Ensats®-SB (viz. strana 16, vnitřní závit M6)
s vnitřním závitem A = 1/4-20 UNC z oceli, kalená, pozinkovaná,
silnovrstvě pasivována a délka B = 12 mm: 308 000 625.112