

HOLEX**Strojní závitník, bez povlaku, NPT: 3/8-18****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	138090 3/8-18
GTIN	4045197585530
Třída artiklu	12H

Popis**Provedení:****Stabilní provedení**, s přímou drážkou.**Použití:**Pro **kuželový** trubkový závit (**NPT**) dle **ANSI B1.20.1**, pro závity s těsnicím prostředkem. Pro otvory pod závit dbejte na předepsanou minimální hloubku (viz tabulka).**Doporučení:****Ø otvoru pod závit A:**Cylindricky předvrtejte **bez použití výstružníku**.**Ø otvoru pod závit B:**Cylindricky předvrtejte a následně **vysoustružte kuželovým výstružníkem 1:16 (viz č. 162650)**. Následně lze zkušební měrkou D_{max} (viz tabulku) zkontrolovat Ø kuželového otvoru na rovné straně. Příprava otvoru pod závit dle **varianty B** nabízí pro řezání závitů procesně nejbezpečnější postup.

Chodů na palec: 18

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D_s : 12 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit A: 14,29 mm

Ø otvoru pod závit A: 9/16 palec

Technický popis

Minimální hloubka otvoru pod závit	17,6 mm
Ø zkušební měrky $D_{max} + 0,05$	14,8 mm
Závit Ø	17,055 mm

Ø otvoru pod závit A	14,29 mm
Chodů na palec	18
Stoupání závitu	1,411 mm
Počet drážek na třísky	5
Ø otvoru pod závit B	14,1 mm
Počet břitů Z	5
Ø stopky D _s	12 mm
Celková délka L	100 mm
Stopka 4hran □	9 mm
Hloubka závitu	32,7 mm
Ø otvoru pod závit A	9/16 palec
Rozměr závitu	3/8-18 NPT
Povlak	bez povlaku
Druh závitu	NPT
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	HSS E
Norma	výrobní norma
Norma závitů	ANSI B 1.20.1
Tvar náběhu	C
Poměr kuželu	1:16
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	slepý otvor
Použití při způsobu vrtání	Průchozí otvor
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	strojný závitník pro konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	13 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
GG(G)	omezené použití	9 m/min	K
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		