

**Strojní tvářecí závitník HOLEX Pro Master Form s mazacími drážkami 6HX, TiN, M: M16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139180 M16
GTIN	4069515003568
Třída artiklu	12I

Popis**Provedení:**

DIN 2174 ($\approx$ DIN 371 $\leq$ M10; $\approx$ DIN 376 $\geq$ M12). S mazacími drážkami; optimální mazání i u hlubších závitů.

Třída přesnosti: ISO 2X/6HX.

HOLEX Pro Form: Výkonný tvářecí závitník vhodný k použití v širokém spektru materiálů.

- Řezný materiál HSS-E-PM pro vysokou odolnost proti opotřebení.
- Optimalizovaný povlak HIPIMS TiN poslední generace.

Technický popis

Hloubka závitu	48 mm
Počet drážek na třísky	6
Rozměr závitu	M16
Ø stopky D _s	12 mm
Celková délka L	110 mm
Závit Ø	16 mm
Série	Pro Form
Stopka 4hran □	9 mm
Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	15,1 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Počet břitů Z	6

Technický list

Stoupání závitu	2 mm
Povlak	TiN
Druh závitu	M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 2174
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při průchozím otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Tvářecí závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	20 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	20 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	8 m/min	M
CuZn	omezené použití	20 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

