

Garant**Strojní tvářecí závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM typ C 6HX, TiN, M: M16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139175 M16
GTIN	4045197509055
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

DIN 2174 (≈ DIN 371 ≤ M10; ≈ DIN 376 ≥ M12). S mazacími drážkami; optimální mazání i u hlubších závitů.

Třída přesnosti: ISO 2X/6HX.

Inovační 6hranný tvar umožňuje široké spektrum použití. **Multifunkční struktura vrstev** dosahuje **maximální životnosti** i u **vysoce pevných materiálů**.

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 2 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D_s: 12 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit: 15,1 mm

Technický popis

Počet břitů Z	5
Závit Ø	16 mm
Stoupání závitu	2 mm
Počet drážek na třísky	5
Ø stopky D _s	12 mm
Stopka 4hran □	9 mm
Celková délka L	110 mm
Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	15,1 mm

Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Hloubka závitů	48 mm
Rozměr závitů	M16
Povlak	TiN
Druh závitů	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 slepém otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Tvářecí závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	32 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	7 m/min	M
CuZn	omezené použití	22 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

