

Garant**Strojní tvářecí závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM, TiN, MF: 20X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139260 20X1,5
GTIN	4045197509512
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Inovační polygonální tvar pro široké spektrum použití. Velmi vhodný na chromniklové oceli.

Odpovídá DIN 374.

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1,5 mm

Celková délka L: 125 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit: 19,35 mm

Technický popis

Počet drážek na třísky	8
Počet břitů Z	8
Závit Ø	20 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Celková délka L	125 mm
Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	19,35 mm
Hloubka závitu	60 mm
Stoupání závitu	1,5 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX

Rozměr závitu	M20×1,5
Povlak	TiN
Druh závitu	MF
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	vhodný	22 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

