

**Garant****Stupňovitý vrták HSS, TiAlN, Ø rezanie: MFmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	118324 MF
GTIN	4067263124689
Trieda položky	11C

**Popis****Prevedenie:**

S valcovým navrtávakom, čísla Ø v drážke. Stopka s ďalšími tromi plochami.

Stupňovitý vrták so špirálou pre optimálny odvod triesok a vysoko výkonnou povrchovou úpravou pre vysokú odolnosť voči opotrebeniu. Kombinovaný stupňovitý vrták (otvor pod závit a priebežný otvor) **na metrické jemné závit** (podľa normy DIN 60423) M12×1,5; M16×1,5; M20×1,5; M25×1,5; M32×1,5; M40×1,5

**Použitie:**

Vrtanie a odihľovanie, maximálna hrúbka materiálu = výška stupňa (pozri tabuľku).

**Technický opis**

Výška stupňa/úrovne	4 mm
Ø stopky	12 mm
Celková dĺžka	94 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS
Norma	Výrobná norma
Stopka	Stopka s tromi upínacími plochami
Farebný krúžok	bez

Druh produktu

Stupňovitý vrták

**Údaje o užívateľovi**

	<b>Zhoda</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Kód ISO</b>
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		