

Garant**Stupňovitý vrták HSS, TiAlN, Ø rezanie: 12-20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	118324 12-20
GTIN	4045197764379
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.

Použitie:

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

Technický opis

Úrovne vrtania stúpajúce o	1 mm
Výška stupňa/úrovne	4 mm
Celková dĺžka	75 mm
Ø stopky	9 mm
Ø rezných hrán D _c	12 - 20 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 uživateli

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Ocel' < 500 N/mm ²	vhodný		
Ocel' < 750 N/mm ²	vhodný		
Ocel' < 900 N/mm ²	vhodný		
INOX < 900 N/mm ²	podmienenene vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
suché	podmienenene vhodný		