

Garant**Presný lúpací vrták do plechu HSS, TiN, Ø rezných hrán DC: 8-20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	118030 8-20
GTIN	4045197036506
Trieda položky	11C

Popis**Prevedenie:**

Vďaka ostrému hrotu vrtáka nie je potrebné žiadne predvrtanie. Zúžené rezné hrany a radiálne brúsený obvod na veľmi jemný rez. Zmena mierky v drážkach. Stopka s ďalšími tromi plochami.

Povrchová úprava TiN: Vyššie rezné rýchlosti a mnohonásobne dlhšia životnosť. Najmä na mäkké, mazacie materiály.

Použitie:

Vrtanie bez hrán a stôp po chvení nástroja.

Oceľový plech 0,1 – 2 mm, V2A 0,1 – 1 mm, nežeľzné kovy: 0,1 – 5mm, plasty do 10 mm.

Technický opis

Celková dĺžka	62 mm
Ø rezných hrán D _c	8 - 20 mm
Ø stopky	8 mm
Povrchová úprava	TiN
Rezný materiál	HSS
Norma	Výrobná norma
Stopka	Stopka s tromi upínacími plochami
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Stupňovitý vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný		
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný		
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný		
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný		
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný		
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný		
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný		
INOX < 900 N/mm ²	vhodný		
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný		
GG(G)	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		