

Garant**Stupňovitý vrták HSS 180°, vaporizovaný, pre skrutky: M4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	117280 M4
GTIN	4045197036292
Trieda položky	11C

Popis**Prevedenie:**

Stupeň vrtania a zahlbovania, každý s vlastnými trieskovými drážkami a vodiacimi fazetkami. Vďaka tomu sa profil stupňovitého vrtáka zachová aj po opakovanom dobrušovaní.

Použitie:

Na priechodné skrutkové otvory podľa DIN-ISO 273 a záhlby na hlavy skrutiek tvaru H, J a K. Stredné vyhotovenie podľa DIN 74, list 2.

Technický opis

Dĺžka napínacích drážok L_c	75 mm
pre skrutky	M4
$\varnothing D_2$ 2. schodík 180° h8	8 mm
$\varnothing D_1$ 1. schodík 180° h9	4,5 mm
Počet rezných hrán Z	2
Veľkosť schodíka L_1 1. schodík 180°	11 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,03 mm/ot,
\varnothing stopky D_s	8 mm
Celková dĺžka L	117 mm
Povrchová úprava	vaporizovaný
Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 8376

Tolerancia menovitého Ø	h9
Uhol špičky	118 Stupeň
Uhol sklonu zubov	20-30 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h8
Uhol úrovne zahĺbenia	180 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h8
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Stupňovitý vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
GG(G)	vhodný	25	K
CuZn	podmienene vhodný	80	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		