

Garant**Krátky vrták s 3 upínacími plochami HSS-E, bez povlaku, Ø DC h8: 6,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	113001 6,8
GTIN	4045197749758
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Stabilný a robustný krátky vrták so **zosilneným priemerom jadra**. Brúsený profil s vysokou presnosťou vystredenej rotácie. Precízny zábrus hrotu.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Upozornenie:

Stopka **dodatocne s 3 upínacími plochami na použitie** v 3-celustovom sklučovadle.

Technický opis

Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D _c	6,8 mm
Celková dĺžka L	74 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D _s	6,8 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,07 mm/ot,
Norma	DIN 1897
Dĺžka napínacích drážok L _c	34 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	23,8 mm
Uhol špičky	130 Stupeň
Stopka	Stopka s tromi upínacími plochami

Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Typ	N
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	70	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	40	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
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	8	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	8	M
GG(G)	podmienene vhodný	25	K
CuZn	podmienene vhodný	80	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		