

Garant**Krátký vrták s 3 upínacími plochami HSS-E, bez povlaku, Ø DC h8: 10,2mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	113001 10,2
GTIN	4045197749833
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

Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,1 mm/ot,
Ø stopky D _s	10,2 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Celková dĺžka L	89 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D _c	10,2 mm
Norma	DIN 1897
Dĺžka napínacích drážok L _c	43 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	27,7 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		
mokrú maximum	vhodný		