

Garant**Špirálový vrták dlhý HSS N, bez povlaku, Ø DC h8: 32mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116700 32
GTIN	4045197034533
Trieda položky	11C

Popis**Prevedenie:**

V porovnaní s DIN 345 je dĺžka špirály väčšia o výšku vrtacieho puzdra. Efektívna hĺbka vrtania sa tým neznižuje. Špeciálne upravený povrch pre lepší odvod triesok.

So zahrotením v tvare A.

Výhoda:

Na vrtanie s vrtacími puzdrami v nástrojárstve a strojárstve a v sériovej výrobe. Zvlášť dôležité pri vrtaní na nerovných, šikmých alebo zakrivených povrchoch.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

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

Upozornenie:

Redukčné puzdrá SK pre nástroje so stopkou MK, pozri č. **343000-343530**.

Technický opis

Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L_c	248 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/ot,
Menovité -Ø D_c	32 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Celková dĺžka L	397 mm
Morse kužel' (MK) Veľkosť	4
Norma	DIN 341

odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	200 mm
Uhol špičky	118 Stupeň
Stopka	Morse kužel
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Typ	N
Uhol sklonu zubov	16-30 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
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
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		