



TK vysokovýkonný vrták válcová stopka DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. palce): 11



Údaje o objednávce

Artikové číslo	122340 11
GTIN	4045197045010
Třída artiklu	12E

Popis

Provedení:

Zesílené jádro a speciální výbrus špičky díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění. Přímé hlavní břity** s jemným zaoblením hran v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE! Doporučeným následným produktem je č. **122504**.

Provedení HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA. Typ **HB**: Objednávejte s č.

122345. Typ **HE**: Objednávejte s č. **122355**.

Technický popis

Délka drážky pro třísky L_c	55 mm
Počet břitů Z	2
Tolerance stopky	h6
Jmenovitý Ø D_c	11 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,22 mm/ot,
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D_s	12 mm
Celková délka L	102 mm
Norma	DIN 6537 K

Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	38,5 mm
Povlak	TiN
Řezný materiál	TK
Provedení	4×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	Ano, při 25 barech
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	240 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	65 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	30 m/min	S
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
Vzduch	omezené použití		