

HOLEX**TK vysokovýkonný vrták válcová stopka DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7: 4,2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	123306 4,2
GTIN	4045197448491
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Pro procesně bezpečné používání vrtáků 12xD je potřeba předchozí vystředění s NC navrtávkem č. 121068 - 121130 nebo HOLEX Pro Steel č. 122501.

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.

Typ **HB**: objednávejte s č. **123307**.

Typ **HE**: objednávejte s č. **123308**.

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučeným následným produktem je č. 123303.

Technický popis

Tolerance stopky	h6
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,1 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø D _c	4,2 mm
Délka drážky pro třísky L _c	64 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D _s	6 mm

Celková délka L	102 mm
Norma	Výrobní norma
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	57,7 mm
Povlak	TiN
Řezný materiál	TK
Provedení	12xD
Vrcholový úhel	135 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	Ano, při 25 barech
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	175 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	135 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	omezené použití	105 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	85 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	45 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	30 m/min	M
GG(G)	vhodný	65 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		