HOLEX

TK vrták HOLEX Pro Steel válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, ⌀ DC h7 (mm resp. palce): 4,71-X

Údaje o objednávce

Artikové číslo	122501 4,71-X
GTIN	4062406657352
Třída artiklu	12F

Popis

Provedení:
Přímé hlavní břity a **speciální profil drážek** zajišťují dobrý odvod třísek. Robustní geometrie břitů zajišťuje procesně spolehlivé vysoce výkonné vrtání.
Rozsáhlé možnosti použití v ocelových materiálech díky kombinaci houževnatého tvrdokovu s velmi jemným jádrem a povlaku mimořádně odolného proti opotřebení.
Do ⌀ 1,9 s výbrusem 4 ploch, od ⌀ 2 s kuželovým výbrusem.
Zesílené jádro a speciální výbrus špičky – díky tomu má příčný břit **vysokou přesnost středění. Přímé hlavní břity** s jemným zaoblením hran v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky.**
Upozornění:
Délka drážky pro třísky $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.
Provedení HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.
Typ **HB:** objednávejte s **č. 122502**.
Typ **HE:** objednávejte s **č. 122503**. Dodací lhůta: 10 týdnů
Minimální objednávané množství: 5 kusů
Speciální výroba podle přání zákazníka: Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky. Vrácení zboží vyloučeno. Nadměrná a nedostatečná dodávka ± 10 % (min. 1 kus) vyhrazena.

Technický popis

Norma	DIN 6537 K
⌀ stopky D_s	6 mm
Rozsah ⌀	4,71 - 6 mm

Délka drážky pro třísky L_c	28 mm
Tolerance jmenovitý ∅	h7
Počet břitů Z	2
Celková délka L	66 mm
Řada	Pro Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	4×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm²	vhodný	115 m/min	P
Ocel < 750 N/mm²	vhodný	105 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	85 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	vhodný	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	omezené použití	25 m/min	M
GG	vhodný	90 m/min	K
GGG	vhodný	55 m/min	K
Uni	vhodný		
mokré max.	vhodný		

suché	vhodný