

Garant**Vysoce výkonný tvrdokovový vrták GARANT Master Steel s válcovou stopkou DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122761 6,5
GTIN	4069515006736
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Robustní provedení vrtáku a optimalizovaná speciální špička pro nejlepší možné formování třísek a bezpečné lámání třísek se současně zvýšenými hodnotami posuvu. **Pokročilá technologie mikrogeometrie, konvexní tvar řezné hrany a výbrus kuželového pláště** pro další stabilitu hlavního ostří. **Optimalizovaná geometrie upínací drážky a patentovaná geometrie čela** pro spolehlivé a bezpečné odvádění třísek z ocelových materiálů a litiny. **Vysoce výkonný povlak** poslední generace.

Upozornění:

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

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

Typ **HB**: objednávejte s č. **122762**.

Typ **HE**: Objednávejte s č. **122761 + 129100HE**.

Položky s cenou v závorce: Dodací lhůta cca 8 týdnů, minimální objednané množství 3 ks.

Technický popis

Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D_s	8 mm
Celková délka L	91 mm
Jmenovitý Ø D_c	6,5 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	43,3 mm
Počet břitů Z	2
Norma	DIN 6537 L

Délka drážky pro třísky L_c	53 mm
Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,22 mm/ot,
Série	Master Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	6×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	170 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	155 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	145 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	130 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$	vhodný	110 m/min	P
Ocel $< 55 \text{ HRC}$	vhodný	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	55 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	45 m/min	M
GG	vhodný	130 m/min	K
GGG	vhodný	90 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		

Vzduch

vhodný

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/122761-6,5>