

**Garant****Vysoce výkonný tvrdokovový vrták GARANT Master Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3,3mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	123041 3,3
GTIN	4069515030748
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

## Technický popis

Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/ot,
Celková délka L	72 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	3,3 mm
Počet břitů Z	2
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Norma	DIN 6535
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	34 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	29,1 mm

Série	Master Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	8×D
Vrcholový úhel	135 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Druh produktu	Spirálový vrták

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	130 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	80 m/min	P
GG(G)	vhodný	95 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
Vzduch	vhodný		