

Garant

TK vrták GARANT Master Steel Feed válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. palce): 6,3



Údaje o objednávce

Artikové číslo	123035 6,3
GTIN	4045197839329
Třída artiklu	11E

Popis

Provedení:

3břitý vrták, speciálně vyvinutý pro použití **s velmi vysokými posuvy**. Velmi vhodný pro stroje **s vysokým výkonem** a stabilními podmínkami obrábění.

- **Speciální geometrie břitu se stabilními řeznými hranami a velkou vůlí ve středu umožňuje nejvyšší posuvy.**
- **Patentovaný výbrus špičky optimalizovaný pro odvod třísek zaručuje nízký řezný přítlak a dobré odlamování třísek.**

Špičková technologie příčného břitu zaručuje **optimální samostředicí vlastnosti**. 3 vodící fazetky zaručují stabilní výstup z otvoru a jeho přesnou kruhovitost.

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. **123036**.

Typ **HE**: objednávejte s č. **123035 + 129100HE**.

Technický popis

Délka drážky pro třísky L_c	76 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	66,6 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,37 mm/ot,
Ø stopky D_s	8 mm
Celková délka L	114 mm

Technický list

Počet břitů Z	3
Jmenovitý Ø D _c	6,3 mm
Norma	Výrobní norma
Série	Master Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	8×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 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	40 m/min	S
GG	vhodný	120 m/min	K
GGG	vhodný	80 m/min	K
Uni	vhodný		

Technický list

mokrý max.

vhodný

mokrý min.

vhodný

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/123035-6,3>