

Garant

TK vrták GARANT Master Steel Feed válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. palce): 8,7



Údaje o objednávce

Artikové číslo	122435 8,7
GTIN	4045197786920
Třída artiklu	11E

Popis

Provedení:

3břítý 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.**
- **S úhlem špičky 145° pro nízkou tvorbu otřepů u průchozích otvorů.**

Špičková technologie příčného břitu garantuje **optimální samostředicí chování** a umožňuje také navrtávání na nerovných plochách. 3 vodící fazetky zajišťují stabilní výstup otvoru a přesnou kulatost otvoru.

Upozornění:

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

Tvar HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.
Tvar **HB**: Objednávejte s č. **122436**.
Tvar **HE**: Objednávejte s č. **122435 + 129100HE**.

Technický popis

Počet břitů Z	3
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D_s	10 mm
Celková délka L	89 mm
Délka drážky pro třísky L_c	47 mm

Technický list

Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,44 mm/ot,
Norma	DIN 6537 K
Jmenovitý Ø D _c	8,7 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	34 mm
Série	Master Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	4×D
Vrcholový úhel	145 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	160 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	140 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	130 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	60 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	130 m/min	K
GGG	vhodný	80 m/min	K

Technický list

Uni	vhodný
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/122435-8,7>