

Garant**TK vrták Weldon GARANT Master Steel VHM HPC DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 19,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122471 19,5
GTIN	4067263122920
Trieda položky	11E

Popis**Prevedenie:**

3-rezný vrták, špeciálne vyvinutý na použitie s **veľmi vysokými posuvmi**. Veľmi vhodný pre stroje s **vysokým výkonom** a stabilnými podmienkami obrábania.

- **Špeciálna geometria britu so stabilnými reznými hranami a veľkou vôľou v strede umožňuje najvyššie posuvy.**
- **Patentovaný výbrus špičky optimalizovaný na odvod triesok zaručuje nízky rezný prítlak a dobré odlamovanie triesok.**
- **S uhlom špičky 145° pre nízku tvorbu otrepov pri priechodných otvoroch.**

Upozornenie:

Dĺžka napínacích drážok $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technický opis

Podávanie f v oceli < 1100 N/mm ²	0,43 mm/ot,
Dĺžka upínacej tyče L _c	79 mm
Hriadel'Ø D _s	20 mm
Štandard	DIN 6537 K
Počet rezných hrán z	2
Tolerancia nominálnaØ	h7
NominálnaØ D _c	19,5 mm
Odporúčaná maximálna hĺbka vrtania L ₂	49,8 mm
Celková dĺžka L	131 mm

Series (Séria)	Master Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Vykonanie	4xD
Uhol špičky	140 Stupeň
Driek	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia rezania	HPC
Pološtandardné	áno
Farebný krúžok	zelená
Typ výrobku	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	115	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	105	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	100	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	60	P
GG	vhodný	110	K
GGG	vhodný	75	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		