

Garant

TK vrták GARANT Uni Hero s valcovou stopkou DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC h7: 3



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	122701 3
GTIN	4069515033329
Trieda položky	13M

Popis

Prevedenie:

Maximálna univerzálnosť a hospodárnosť v jednom nástroji. **Robustné vyhotovenie nástroja a konvexne-konkávne zakrivená rezná hrana** pre optimálnu stabilitu nástroja a správanie pri lámaní triesok v širokej škále materiálov. **Špeciálna geometria drážky a leštené drážky** pre ideálny odvod triesok a maximálnu spoľahlivosť procesu. **Ultra hladký vysokovýkonný povlak TiAlSiN** na efektívne zníženie opotrebenia a tvorby nánosov hrán.

Upozornenie:

Dĺžka drážky na odvod triesok $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technický opis

Dĺžka napínacích drážok L_c	28 mm
Celková dĺžka L	66 mm
Menovité -Ø D_c	3 mm
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia menovitého Ø	h7
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	23,5 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,09 mm/ot,
Norma	DIN 6537 L
Séria	Uni

Technický list

Povrchová úprava	TiAlSiN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	4xD
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	áno
Stratégia obrábania	HPC
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	oranžová
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	190	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	200	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	150	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	140	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	110	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	90	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	80	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	40	S
GG(G)	vhodný	130	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
vzduch	vhodný		