

Garant

TK stupňovitý vrták GARANT Master Steel FEED konfigurovateľný od množstva 20 ks, TiAlN, Nom. Ø rozsah od – do: 5,51-6,5mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	125044 5,51-6,5
GTIN	4062406160098
Trieda položky	11E

Popis

Prevedenie:

Stupňovitý vrták, brúsený podľa vašich špecifikácií.

Na výrobu otvoru a 90° zahĺbenia v jednom kroku bez výmeny nástrojov.

3-rezný vrták, špeciálne vyvinutý na použitie s **veľmi vysokými posuvmi**. Mimoriadne vhodný pre stroje s vysokým príkonom a stabilnými pracovnými podmienkami.

Tolerancia priemeru prvého stupňa: h 7.

Upozornenie:

Menovitý Ø a dĺžka stupňa sú konfigurovateľné (voliteľné v oblasti podľa tabuľky) a brúsené podľa údajov.

Technický opis

Ø D ₂ 2. schodík s úkosom h ₇	7 mm
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,32 mm/ot,
Ø stopky D _s	8 mm
Počet zubov Z	3
Celková dĺžka L	79 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	41 mm
Výška schodíka L ₁ min - max	6,5 - 22,55 mm
Menovité -Ø D _c	5,51 - 6,5 mm

Séria	Master Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Tolerancia menovitého Ø	m7
Uhol špičky	145 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol úrovne zahĺbenia	90 Stupeň
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Stupňovitý vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	140	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	130	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	110	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	90	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	60	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	60	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	50	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	40	S
GG	vhodný	130	K
GGG	vhodný	80	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		

