

Garant**TK odhrotovač, špirálový 60°, TiSiN, Ø h6 DC: 10Mmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208165 10M
GTIN	4062406380366
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Vynikajúca kvalita povrchu** vďaka **35° uhlu špirály**.

Odhlovač na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava účinne zabraňuje vzniku nánosov na hranách, dokonca aj v prípade hliníka alebo INOX. Tolerancia: **Rozmer S = ±0,2 mm. uhol hrotu ±5 uhlových minút**. Predĺžené odhlovače pre vynikajúce výsledky odhlovania až po obzvlášť ťažko prístupné obrysy. Nástroje bez hrotu.

Použitie:

Vynikajúce na **zrážanie** a **odhlovanie** hrán obrobkov, ako aj na **opracovanie kontúr**.

Technický opis

Ø rezných hrán D _c	10 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Úkosové frézovanie	30 Stupeň
Rozmer S	4,9 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Rohový uhol úkosu	60 Stupeň
väčší Ø D ₂	10 mm
Počet zubov Z	4
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,05 mm
menší Ø D ₃	5 mm

Ø stopky D _s	10 mm
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	h6
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Uhol zápustného hrotu	60 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Odihlovač

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	180	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	300	N
Hliník > 10 % si	vhodný	220	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	130	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	115	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	110	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	80	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	65	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	35	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	70	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	50	S
GG(G)	vhodný	100	K

Uni	vhodný
mokrú maximum	vhodný
mokrú minimálne	podmienene vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	podmienene vhodný