

Garant**TK odjehlovač hran spirálový 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208156 12
GTIN	4062406288211
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Odjehlovač pro **univerzální použití** u téměř všech materiálů. Díky nově vyvinutému povrstvení je efektivně zabráněno nárůstkům na břitě, také v hliníku nebo v INOX.

Tolerance: **Rozměr S = +/- 0,2 mm.**

Úhel špičky = +/- 5 úhlových minut.

Skvělá jakost povrchů díky 35° spirálovému úhlu.

Použití:

Velmi vhodný pro **srážení a začišťování** hran obrobků a pro **konturovací práce.**

Technický popis

Ø stopky D _s	12 mm
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,08 mm
Fazetkové frézování	45 stupeň
Ø břítu D _c	12 mm
Celková délka L	83 mm
Rozměr s	8,5 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubů Z	4
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiSiN

Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	h6
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Směr přísuvu	Horizontální a šikmý
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Odjehlovače

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	180 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	300 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	220 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	130 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	115 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	65 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	50 m/min	S
GG(G)	vhodný	100 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

mokrý min.	omezené použití
suché	omezené použití
Vzduch	omezené použití
Služby	
Broušení stopky Typ HB	129100 HB