

**Garant****TK odjehlovač zpět a vpřed se spirálovým úhlem, TiSiN, Ø DC: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208181 3
GTIN	4067263107408
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:****Extra dlouhá stopka.**Oboustranně broušená hlava **s úhlem 45°**.**Oboustranně broušený spirálový úhel** hlavy zajistí **výrazně měkčí řez** a tím **vynikající kvalitu povrchu**. Pro **univerzální použití** bezmála u všech materiálů. Nově vyvinutý povlak **efektivně brání tvorbě nárůstků na břitu** i u hliníku a korozivzdorných ocelí (INOX). Špičaté provedení**Použití:**Pro **obousměrné odjehlování** a **srážení hran** na obtížně přístupných místech.Velmi vhodný **pro konturovací práce**.**Upozornění:****Následný produkt pro č. 208180.****Technický popis**

Rohový úhel čela	45 stupeň
Ø D <sub>1</sub> +0,05	2,2 mm
Celková délka L	75 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	3 mm
Fazetkové frézování	dopředu a dozadu 45
Tvar	ostré
L <sub>2</sub> +0,5	2 mm
L <sub>4</sub> +0,5	10 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm

Ø stopky D <sub>s</sub>	4 mm
Počet zubů Z	5
Úhel sklonu šroubovice	5 stupeň
Povlak	TiSiN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	±0,05
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,25×L2 při obvodovém frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Odjehlovače

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	vhodný	130 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	80 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	20 m/min	S
GG(G)	vhodný	50 m/min	K
Uni	vhodný		

## Technický list

mokrý max.	vhodný
mokrý min.	omezené použití
suché	vhodný
Vzduch	vhodný