

**Garant****TK spirálový odjehlovač GARANT Diabolo 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208158 12M
GTIN	4062406380311
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

Odjehlovač speciálně vyvinutý pro **obrábění tvrdých materiálů**. Dále vyvinuté povlakování Diabolo umožňuje ještě delší životnosti a lepší kvality povrchu.

Tolerance: **Rožměr S = ±0,2 mm.**

**Úhel špičky = ± 5 úhlových minut.**

**Skvělá jakost povrchů** díky 35° **spirálovému úhlu**. Prodloužené odjehlovače pro vynikající výsledky odjehlování u obzvláště těžce přístupných kontur. Nástroje bez hrotu.

**Použití:**

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

**Technický popis**

Rožměr s	4,2 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Menší Ø D <sub>3</sub>	6 mm
Posuv f <sub>z</sub> v oceli < 60 HRC	0,045 mm
Řada	Diabolo
Rohový úhel čela	45 stupeň
Fazetkové frézování	45 stupeň
Ø břitu D <sub>c</sub>	12 mm
Celková délka L	120 mm

Počet zubů Z	6
Větší Ø D <sub>2</sub>	12 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	H
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	červená
Druh produktu	Odjehlovače

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	140 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	100 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	90 m/min	H
Ocel < 65 HRC	vhodný	60 m/min	H
Ocel < 67 HRC	vhodný	35 m/min	H
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

## Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB

