

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

Artikové číslo	208158 12
GTIN	4062406288266
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: **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

Počet zubů Z	6
Ø břitu D _c	12 mm
Fazetkové frézování	45 stupeň
Ø stopky D _s	12 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Rozměr s	8,5 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Celková délka L	83 mm
Řada	Diabolo
Posuv f _z v oceli < 60 HRC	0,055 mm

Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	H
Tolerance jmenovitý Ø	h6
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Směr přísvuvu	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 _c	Kód ISO
Ocel < 1100 N/mm ²	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
------------------------	-----------