

**Garant****TK obousměrný odjehlovač, TiAlN, Ø DC: 9,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208185 9,8
GTIN	4062406131371
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:****Extra dlouhá stopka.**

Oboustranně broušená hlava s úhlem 45°.

**Použití:**Pro **univerzální použití** bezmála u všech materiálů. Nově vyvinutý povlak **efektivně brání vytváření nárůstku na břitě** – také u hliníku a INOXu.Pro **obousměrné odjehlování a srážení hran** na obtížně přístupných místech.Velmi vhodný **pro konturovací práce**.**Technický popis**

$L_4 +0,5$	31 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Celková délka L	100 mm
Tvar	zploštěný
Ø břítu $D_c$	9,8 mm
$L_2 +0,5$	4 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Ø $D_1 +0,05$	6 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,014 mm
Počet zubů Z	5
Fazetkové frézování	dopředu a dozadu 45

Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	$\pm 0,05$
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,25×L2 při obvodovém frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Odjehlovače

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	vhodný	125 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	75 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	45 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	30 m/min	M
GG(G)	vhodný	45 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

## Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB