

Garant**TK obousměrný odjehlovač, TiAlN, Ø DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208185 12
GTIN	4062406131401
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 břitu** – také u hliníku a INOXu.Pro **obousměrné odjehlování a srážení hran** na obtížně přístupných místech.Velmi vhodný **pro konturovací práce**.**Technický popis**

$L_4 +0,5$	37 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,017 mm
Ø břitu D_c	12 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Ø stopky D_s	12 mm
$L_2 +0,5$	6 mm
Ø $D_1 +0,05$	6 mm
Počet zubů Z	5
Tvar	zploštěný
Celková délka L	100 mm
Fazetkové frézování	dopředu a dozadu 45

Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	±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 ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	45 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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