

Garant**TK obousměrný odjehlovač, TiAlN, Ø DC: 4,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208180 4,8
GTIN	4045197465467
Třída artiklu	11X

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

Oboustranně broušená hlava s úhlem 45°.

Použití:Pro **obousměrné odjehlování a srážení hran** na obtížně přístupných místech.Velmi vhodný **pro konturovací práce.****Technický popis**

Ø D ₁ +0,05	3,9 mm
Tvar	ostrý
Posuv f _z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,01 mm
Ø břitu D _c	4,8 mm
L ₄ +0,5	15 mm
L ₂ +0,5	3 mm
Počet zubů Z	4
Ø stopky D _s	5 mm
Celková délka L	75 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
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	$0,25 \times L_2$ při obvodovém frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Odjehlovače

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	vhodný	115 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	70 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	35 m/min	M
GG(G)	vhodný	40 m/min	K
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		