


VHM radiusni rezkar, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207155 12
GTIN	4045197126597
Razred artikla	12X

Tehnični opis

Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Ø rezila D_c	12 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Število zob Z	2
Ø držala D_s	12 mm
Celotna dolžina L	100 mm
Dolžina rezil L_c	16 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	6 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega Ø	h10
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,5 \times D$ pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju

Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Radiusni in krogelni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	350 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	250 m/min	N
Jeklo < 900 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	70 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	70 m/min	M
GG(G)	primerno	120 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	320 m/min	N
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	pogojno primerno		

Storitve

Brušenje držala Tip HB	129100 HB
------------------------	-----------