

Garant**Groborezni rezkar HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	192920 12
GTIN	4045197108821
Razred artikla	11W

Opis**Izvedba:****Z rebrastim profilom in brušenimi prostimi ploskvami.**

Geometrija čelnega rezalnega roba za pogrezanje.

Za najvišje zahteve glede zmogljivosti odrezovanja.

Prednosti:

Odlični rezultati pri suhem rezkanju.

Tehnični opis

Širina posnetja vogala pri 45°	0,5 mm
Ø rezila D_c	12 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,034 mm
Število zob Z	4
Ø držala D_s	12 mm
Celotna dolžina L	110 mm
Dolžina rezil L_c	53 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 1835 B s h6
Toleranca nazivnega Ø	k12
Kot spirale	30 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj

Preveleka	TiAlN
Rezalni material	HSS PM
Standard	DIN 844
Profil rezkanja	HR
Delitev rezil	neenakomerna
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	138 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	110 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	83 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	64 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	64 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	37 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	18 m/min	M
GG(G)	pogojno primerno	55 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	110 m/min	N
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	primerno		