

Garant
Groborezni rezkar z notranjim hlajenjem, TiAlN, Ø k12 DC: 20mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	192910 20
GTIN	4045197108784
Razred artikla	11W

Opis
Izvedba:

Z rebrastim profilom in brušenimi prostimi ploskvami. Geometrija čelnega rezalnega roba za pogrezanje. Za največje zahteve glede zmogljivosti odrezovanja.

Prednosti:

Hladilna tekočina se dovaja **neposredno na rezila**. To omogoča **dolgo življenjsko dobo** in **popolno odvajanje odrezkov**.

Tehnični opis

Število zob Z	4
Širina posnetja vogala pri 45°	0,5 mm
Ø rezila D _c	20 mm
Ø držala D _s	20 mm
Celotna dolžina L	104 mm
Dolžina rezil L _c	38 mm
Podajanje f _z za rezkanje utorov v jeklo < 1100 N/mm ²	0,048 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

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS PM
Standard	DIN 844
Profil rezkanja	HR
Delitev rezil	neenakomerna
Notranje hlajenje	da
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	138 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		