

**Garant****Groborezni valjasto čelni rezkar HR, TiAlN, Ø × širina js16: 100X50mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	182750 100X50
GTIN	4045197097293
Razred artikla	11U

**Opis****Izvedba:****Fini rebrasti profil z brušeno prosto ploskvijo.****Optimalna geometrija rezil.****Napotek:** $f_z$  za  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .**Tehnični opis**

Ø izvrtine H7	32 mm
Ø rezila $D_c$	100 mm
Število zob Z	12
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Izvedba držala	z izvrtino
Celotna višina	50 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS Co 5

Standard	DIN 1880 T1
Profil rezkanja	HR
Toleranca nazivnega $\varnothing$	js16
Vpenjalo za valjasto čelni rezkar	s prilagodnim utorom
Kot spirale	27 stopinj
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
z notranjim hlajenjem	ne
Kot posnetja roba	90 stopinj
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Valjčni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 750 N/mm	primerno	45 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	42 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	38 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	33 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	15 m/min	S
CuZn	primerno	60 m/min	N
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		