

Garant
VHM-rezkar GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	201647 16
GTIN	4062406113537
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
Dvojno brušenje **prostih ploskev** za uporabo v **HPC-območju**.

Večja odpornost proti oksidaciji in toplotna odpornost.

Uporaben z visokimi rezalnimi hitrostmi, zelo primeren tudi za Toolox®.

Napotek:
Naslednik za art. 201644.
Tehnični opis

Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Število zob Z	2
Kot spirale	50 stopinj
Ø sprostitve D ₁	15,7 mm
Podajanje f _z za rezkanje utorov v INOX < 900 N/mm ²	0,09 mm
Ø držala D _s	16 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,3 mm
Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitvijo	44 mm
Podajanje f _z za robljenje v INOX < 900 N/mm ²	0,11 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Držalo	DIN 6535 HA s h6

Celotna dolžina L	92 mm
Ø rezila D _c	16 mm
Dolžina rezil L _c	32 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Serija	Master Inox
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Delovna širina a _e pri rezkanju	0,5×D pri robljenju
Delovna širina a _e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	250 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	230 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	170 m/min	P
TOOLOX 33	primerno	115 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	90 m/min	M
Uni	pogojno primerno		
mokro maks.	primerno		

mokro min.	pogojno primerno
Zrak Storitve	pogojno primerno
Brušenje držala Tip HB	129100 HB