

Garant

Groborezni rezkar GARANT Master Steel PickPocket VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3,8mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202402 3,8
GTIN	4062406088057
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Za **grobo in fino rezkanje**.
S torusno zaokrožitvijo rezalnih robov.
Do $1 \times D$ v polno pri **najvišjih hitrostih podajanja** in z izjemno mirnim tekom.

Radiji vogalov prilagojeni zahtevam DIN za **utore moznikov**.

Prednosti:

Optimizirana oblika utorov, ekscentrično brušene proste ploskve, veliki prostori za odrezke.

Tehnični opis

Število zob Z	3
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Ø držala D_s	6 mm
Celotna dolžina L	54 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Kot spirale	38 stopinj
Dolžina rezil L_c	5 mm
Ø rezila D_c	3,8 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm

Zaokrožitev kota r_v	0,12 mm
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	v celoti iz karbidne trdine
Standard	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	$0,4 \times D$ pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	260 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	240 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	190 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	70 m/min	M
GG(G)	primerno	250 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		

Zrak

primerno