

Garant

Groborezni rezkar GARANT Master Steel PickPocket VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 7mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202406 7
GTIN	4045197781376
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

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

Prednosti:

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

Tehnični opis

Dolžina rezil L_c	16 mm
Ø sprostitve D_1	6,7 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8
Ø rezila D_c	7 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ²	0,04 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Število zob Z	3
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	30 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Ø držala D_s	8 mm
Celotna dolžina L	68 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,05 mm

Kot spirale	38 stopinj
Zaokrožitev kota r_v	0,35 mm
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,4×D pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D ne
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