

Garant**VHM rezkar, AlCrN, Ø e8 DC: 3mm**

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202285 3
GTIN	4045197931016
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Mere, podobne **DIN 6527**.

Izboljšana prevleka za univerzalno obdelavo jekla in litine.

Tehnični opis

Ø sprostitve D_1	2,8 mm
Dolžina rezil L_c	5 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,1 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Toleranca nazivnega Ø	e8
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 750 N/mm ²	0,025 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Število zob Z	3
Celotna dolžina L	50 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	12 mm
Kot spirale	30 stopinj
Oblika držala	HB
Ø držala D_s	6 mm
Ø rezila D_c	3 mm

Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	AlCrN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,3 \times D$ pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	280 m/min	N
Al $> 10\% \text{ Si}$	pogojno primerno	200 m/min	N
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	120 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	110 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	100 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	70 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	pogojno primerno	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	pogojno primerno	50 m/min	M
GG(G)	primerno	90 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	primerno		

