

Garant**VHM-posnemalnik zarobka, spiralni 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 12Mmm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	208156 12M
GTIN	4062406378882
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Posnemalnik zarobka za **univerzalno uporabo** za skoraj vse materiale. Na novo razvita prevleka učinkovito preprečuje nabiranje materiala na rezilih, tudi pri aluminiju ali INOX.

Toleranca: **Mera S = +/-0,2 mm.**

Kot konice = +/-5 kotnih minut.

Odlične kakovosti površine zaradi **kota spirale 35°**. Zelo dolgi posnemalniki zarobka za odlične rezultate posnemanja robov pri težko dostopnih konturah. Orodje brez konice.

Uporaba:

Izjemno primerno za **posnemanje** in **odstranjevanje zarobka** robov obdelovancev in za **obdelavo kontur**.

Tehnični opis

Ø držala D _s	12 mm
Mera S	4,2 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot posnetja roba	45 stopinj
Majhen Ø D ₃	6 mm
Velik Ø D ₂	12 mm
Posnemanje roba	45 stopinj
Število zob Z	4
Celotna dolžina L	120 mm

Ø rezila D_c	12 mm
Podajanje f_z v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Prevleka	TiSiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega Ø	h6
Kot spirale	35 stopinj
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Kot konice stožčastega grezila	90 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Posnemalnik zarobka

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	180 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	300 m/min	N
Al $> 10\% \text{ Si}$	primerno	220 m/min	N
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	130 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	115 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	110 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	80 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	pogojno primerno	65 m/min	P
Jeklo $< 55 \text{ HRC}$	pogojno primerno	35 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	70 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	primerno	50 m/min	S

GG(G)	primerno	100 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	pogojno primerno		
Storitve			
Brušenje držala Tip HB			129100 HB