

Garant
Sinkroni strojni ureznik HSS-E-PM oblik B 6HX, TiAlN, M: M5

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	132741 M5
GTIN	4045197867094
Razred artikla	11H

Opis
Izvedba:

Stabilna izvedba sa zasjekom i **držkom sukladno DIN 1835-B**. Specijalna geometrija za **univerzalnu primjenu** na strojevima sa **sinkronim pogonom vretena**. Na taj se način vođenje ureznika vrši preko sinkronog vretena stroja.

Posebna TiAlN prevlaka za optimalan vijek trajanja.

Može se koristiti u kombinaciji s **emulzijom** (udio masti minimalno 8 %).

Napomena:

Za primjenu na sinkronim vretenima, GARANT- brzoizmjenjiva stezna glava **br. 338100 – 338121 s minimalnom kompenzacijom duljine (MLA)** omogućuje najsigurniju obradu.

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: Tvornička norma

Razred tolerancije: ISO 2X 6HX

Nagib navoja: 0,8 mm

Ukupna duljina L: 70 mm

Ø drške D_s: 6 mm

4-kutna drška □: 4,9 mm

Ø osnovne rupe: 4,2 mm

Tehnički opis

Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
Broj oštrica Z	3
Ø navoja	5 mm
Broj steznih utora	3
4-kutna drška □	4,9 mm

Ø drške D _s	6 mm
Ukupna duljina L	70 mm
Ø osnovne rupe	4,2 mm
Standard	Tvornička norma
Rezni materijal	HSS E PM
Nagib navoja	0,8 mm
Dubina navoja	15 mm
Vrsta navoja	M
Veličina navoja	M5
Prevlaka	TiAlN
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	B
Drška	DIN 1835 B s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3×D za osnovne rupe
Smjer rezanja	desno
Tolerancija drške	h6
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za sinkroniziranu obradu
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Svrdla za navoje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	40 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	37 m/min	P

Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	22 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	7 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	10 m/min	M
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		