

Garant
Strojni uvaljivač navoja bez žljebova za podmazivanje HSSE-PM 6GX, TiN, M: M10

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	139135 M10
GTIN	4045197508829
Razred artikla	11H

Opis
Izvedba:

DIN 2174 (\approx **DIN 371** \leq M10; \approx **DIN 376** \geq M12).

Inovativan poligonalan oblik omogućuje široki spektar primjene. Multifunkcionalna struktura prevlake omogućuje maksimalan vijek trajanja ujedno i kod materijala velike čvrstoće.

Razred tolerancije: ISO 3X / 6GX = **nadmjera 0,02 – 0,04 mm.**

Upotreba:

Za obratke koji se galvaniziraju nakon izrade navoja, ili se deformiraju nakon kaljenja.

Razred tolerancije: ISO 3X 6GX

Nagib navoja: 1,5 mm

Ukupna duljina L: 100 mm

Ø drške D_s: 10 mm

4-kutna drška □: 8 mm

Ø osnovne rupe, orijentacijska vrijednost: 9,35 mm

Tehnički opis

Broj oštrica Z	5
Broj steznih utora	5
Nagib navoja	1,5 mm
Ø navoja	10 mm
Ø drške D _s	10 mm
4-kutna drška □	8 mm

Ukupna duljina L	100 mm
Ø osnovne rupe, orijentacijska vrijednost	9,35 mm
Razred tolerancije	ISO 3X 6GX
Dubina navoja	15 mm
Veličina navoja	M10
Prevlaka	TiN
Vrsta navoja	M
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Rezni materijal	HSS E PM
Standard	DIN 2174
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	C
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 1,5×D za prolazne rupe
Primjena kod vrste bušenja	do 1,5×D kod slijepo rupe
Smjer rezanja	desno
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Svrdlo za oblikovanje navoja

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	42 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	42 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	37 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	32 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	27 m/min	P

Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	22 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	12 m/min	M
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	22 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		