

Garant

Precizni upuštač s nejednolikom raspodjelom i 3 stezne površine 90°, AlTiCN, Vanjski-Ø Dc: 4,3mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	150393 4,3
GTIN	4062406275891
Razred artikla	11M

Opis

Izvedba:

Svi upuštači s 3 oštrice, radijalno brušeni.

Žlijebovi brušeni iz punog komada.

Precizni upuštač, koji se proizvodi s uskim tolerancijama izrade boljima nego prema DIN 335-C.

Posebna geometrija s **nejednolikom raspodjelom** i prilagođenom pripremom

oštrice.
Novorazvijena AlTiCN prevlaka, posebno **za nehrđajuće čelike**.

Drška s **3 dodatne stezne površine** za upotrebu u glavi s 3 čeljusti.

Upotreba:

Precizni upuštač za izradu preciznih, okruglih provrta od 90°.

Tehnički opis

Ø drške D _s	4 mm
Posmak f u INOX-u < 900 N/mm ²	0,1 mm/okr
Ukupna duljina L	40 mm
Najmanji Ø upuštanja	1,3 mm
za vijke s upuštenom glavom ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M2
Vanjski Ø	4,3 mm
Ø prethodnog bušenja	1,3 mm
Tolerancija drške	h9

Broj oštrica Z	3
Prevlaka	AlTiCN
Vrh kuta upuštača	90 stupanj
Rezni materijal	HSS E
Podjela reza konusnog glodala	Nejednak
Standard	DIN 335 C
Drška	Drška s tri površine za zatezanje
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	plava
Vrsta proizvoda	Stupnjevito i upušteno konično glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	53 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	55 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	15 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	13 m/min	S
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	K

CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	42 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		