

**Garant****VHM HPC mikro svrdo, TiAlN, Ø DC +0,004: 2,2-Xmm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	121220 2,2-X
GTIN	4062406228828
Razred artikla	11E

**Opis****Izvedba:**

Visokoučinkovita minijaturna svrdla **svrlo dugačkim žljebovima**. <br>Ø drške 3 h6 za termoskupljajući priхват. <br>Izvrсна koncentričnost te precizno brušeno za <br>**primjenu HPC-a kod obrade čelika**. <br>**Tolerancija:** Nazivni promjer Ø + 0,004 mm.

**Napomena:**

Duljina spirale  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Vrijeme dostave: 8 radnih tjedana.

Minimalna količina: 15 komada.

Posebna izrada po narudžbi kupca:

Storniranje moguće najviše do 3 radna dana nakon primitka potvrde radnog naloga. Isključena mogućnost povrata.

Zadržavamo pravo na isporuku do 3 komada više od naručene količine.

**Tehnički opis**

Standard	Norma proizvođača
Broj oštrica Z	2
Ø drške $D_s$	3 mm
Ukupna duljina L	46 mm
Ø-područje	2,2 - 3 mm
Tolerancija drške	h6
Tolerancija nazivnog Ø	0 / 0,004
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	15 mm
Prevlaka	TiAlN

Rezni materijal	VHM
Tip	N
Kut vrha	130 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Polustandardno	da
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	200 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	140 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	140 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	55 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	20 m/min	S
GG(G)	prikladno	90 m/min	K
CuZn	prikladno	140 m/min	N

Uni	prikladno
mokro maksimalno	prikladno
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima