

Garant**VHM NC zabušivač 90° ekstra dugački spiralni, TiAlN, Ø DC h6: 3mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	121051 3
GTIN	4062406120689
Razred artikla	11E

Opis**Izvedba:**

Precizno **centriran i brušen vrh alata. Lako zabušivanje i velika točnost** bušenja. Stabilno zbog kratkih žljebova.

Ekstra duga izvedba.**Upotreba:**

S šiljastim kutom **90°** za bušenje i istovremeno upuštanje, ako slijedi spiralno svrdlo s manjim Ø.

Napomena:

Oblici HB i HE isporučivi po istoj cijeni kao HA. (od Ø 6 mm)
Oblik **HB:** naručiti s **br.**

121050.
Oblik **HE:** naručiti s **br. 121051 + 129100 HE.**

Koristite broj okretaja za stvarni Ø rupe (a ne za općeniti vanjski Ø rupe).

Tehnički opis

Ø drške D _s	3 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	8 mm
Nazivni Ø D _c	3 mm
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ²	0,03 mm/okr
Drška	DIN 6535 HA s h6
Ukupna duljina L	80 mm
Tolerancija drške	h6
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma

Tolerancija nazivnog \varnothing	h6
Kut vrha	90 stupanj
Broj oštrica Z	2
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Navrtač

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	260 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	240 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	200 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	40 m/min	S
GG(G)	prikladno	90 m/min	K
CuZn	prikladno	200 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		

