


VHM-HPC visokoučinkovito svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 15,5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122664 15,5
GTIN	4045197421951
Razred artikla	12E

Opis
Izvedba:

Poprečna rezna oštica s visokom točnosti centriranja zbog posebne geometrije i čvrste jezgre. Ravne glavne oštrice s laganim zaobljenjem bridova i posebnim profilom žljebova proizvode **kratke odvojene čestice.**

Napomena:

Duljina spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

Izvedba **HB naručuje se: s br. 122666.**

Izvedba **HE naručuje se: s br. 122668.**

Unutarnje hlađenje: da, s 25 bara

Standard: DIN 6537

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 : 59,8 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 133 mm

Ø drške D_s : 16 mm

Posmak f u INOX-u < 900 N/mm²: 0,15 mm/okr

Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Tolerancija drške	h6
Nazivni Ø D_c	15,5 mm
Posmak f u INOX-u < 900 N/mm ²	0,15 mm/okr

Duljina žlijeba za odvođenje L_c	83 mm
Tolerancija nazivnog \emptyset	m7
\emptyset drške D_s	16 mm
Ukupna duljina L	133 mm
Standard	DIN 6537
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	59,8 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	6xD
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	140 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	120 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	110 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	60 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	30 m/min	S

GG	prikladno samo u posebnim uvjetima	70 m/min	K
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
Zrak	prikladno		