

**Garant**
**VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 7,1 mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122432 7,1
GTIN	4045197539632
Razred artikla	11E

**Opis**
**Izvedba:**

Poprečna rezna oštica sa <B>visokom točnosti centriranja</B> radi <B>posebne geometrije i čvrste jezgre.</B> Izvrsno odvođenje odvojenih čestica zahvaljujući <B>4 unutarnja kanala za hlađenje. Ravne glavne rezne oštrice</B> s laganim zaobljenjem bridova i posebnim profilom žlijebova proizvode <B>kratke odvojene čestice. Posebna prevlaka za dugi vijek trajanja i veliki volumen odrezivanja.</B>

**Preporuka:**
**Maksimalna dubina rupe:**

duljina steznih utora (vidi tablicu) minus 1,5×nazivni Ø.

**Napomena:**

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

Standard: DIN 6537 K

Tolerancija nazivnog Ø: m6

Broj oštrica Z: 2

Tolerancija nazivnog Ø: m6

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 30,4 mm

Ukupna duljina L: 79 mm

Ø drške  $D_s$ : 8 mm

Posmak f u Inconel®-u: 0,08 mm/okr

**Tehnički opis**

Posmak f u Inconel®-u	0,08 mm/okr
Tolerancija drške	h6
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	41 mm
Nazivni Ø $D_c$	7,1 mm

Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	m6
Ø drške D <sub>s</sub>	8 mm
Ukupna duljina L	79 mm
Standard	DIN 6537 K
preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub>	30,4 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
	4×D
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HB s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Strategija rezanja	HPC
Polustandardno	da
Prsten u boji	pink
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	40 m/min	S
Inconel	prikladno	35 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		