



Visokozmogljivi svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 6,1 mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122404 6,1
GTIN	4045197420299
Razred artikla	12E

Opis

Izvedba:

Čvrsto jedro in specialno koničenje – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja. Ravni glavni rezili** z rahlo zaokrožitvijo roba in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke.**

Napotek:

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

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite **art. 122406**.

Oblika **HE**: naročite **art. 122408**.

z notranjim hlajenjem: da, s 25 bari

Standard: DIN 6537 K

Toleranca nazivnega Ø: m7

Število rezil Z: 2

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 : 24,9 mm

Toleranca nazivnega Ø: m7

Celotna dolžina L: 79 mm

Ø držala D_s : 8 mm

Podajanje f v jeklo < 900 N/mm²: 0,1 mm/v

Tehnični opis

Nazivni Ø D_c	6,1 mm
Toleranca držala	h6
Število rezil Z	2

Dolžina utorov L_c	34 mm
Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/v
Toleranca nazivnega \emptyset	m7
\emptyset držala D_s	8 mm
Celotna dolžina L	79 mm
Standard	DIN 6537 K
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	24,9 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	4xD
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	140 m/min	N
Al $> 10\%$ Si	pogojno primerno	120 m/min	N
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	110 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	90 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	80 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	60 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	pogojno primerno	35 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	45 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	40 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	primerno	30 m/min	S
GG	pogojno primerno	70 m/min	K

mokro maks.	primerno
mokro min.	primerno
Zrak	primerno