



Visokozmogljivi svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 19,5mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122394 19,5
GTIN	4045197419941
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. 122396**.

Oblika **HE**: naročite **art. 122398**.

z notranjim hlajenjem: ne

Standard: DIN 6537 K

Toleranca nazivnega Ø: m7

Število rezil Z: 2

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 : 49,8 mm

Toleranca nazivnega Ø: m7

Celotna dolžina L: 131 mm

Ø držala D_s : 20 mm

Podajanje f v jeklo < 900 N/mm²: 0,18 mm/v

Tehnični opis

Število rezil Z	2
Toleranca držala	h6
Nazivni Ø D_c	19,5 mm

Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/v
Dolžina utorov L_c	79 mm
Toleranca nazivnega \emptyset	m7
\emptyset držala D_s	20 mm
Celotna dolžina L	131 mm
Standard	DIN 6537 K
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	49,8 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	4xD
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	ne
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	80 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	75 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	65 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	pogojno primerno	60 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	pogojno primerno	35 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	35 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	30 m/min	M
GG	pogojno primerno	70 m/min	K
mokro maks.	primerno		

mokro min.

pogojno primerno