

Garant

Diabolo VHM-HPC svedri, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm oz. cole): 7/16



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122361 7/16
GTIN	4062406116682
Razred artikla	11E

Opis

Izvedba:

Čvrsto jedro in specialno koničenje – zaradi tega reže prečno rezilo z veliko točnostjo centriranja. Zaradi **konveksnih glavnih rezalnih robov** in **določene zaokrožitve rezalnih robov** dosega sveder zelo visoko trdnost in maksimalno obremenljivost.

Specialna večslojna nanoprevleka za vrtanje v kaljena jekla.

Napotek:

Dolžina utorov $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$.

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 122362/122372**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 122361/122371 + 129100HE**.

Standard: DIN 6537 K

Toleranca nazivnega Ø: h7

Število rezil Z: 2

Toleranca nazivnega Ø: h7

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 : 38,335 mm

Celotna dolžina L: 102 mm

Ø držala D_s : 12 mm

Podajanje f v jeklo < 60 HRC: 0,11 mm/v

Tehnični opis

Toleranca nazivnega Ø	h7
Celotna dolžina L	102 mm
Podajanje f v jeklo < 60 HRC	0,11 mm/v
Velikost colskega nazivnega Ø ustreza	11,11 mm

Število rezil Z	2
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	38,335 mm
Dolžina utorov L _c	55 mm
Standard	DIN 6537 K
Ø držala D _s	12 mm
Serija	Diabolo
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
	4×D
Tip	H
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	pogojno primerno	90 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	80 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	55 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	28 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	16 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	14 m/min	H
Jeklo < 67 HRC	primerno	10 m/min	H

TOOLOX 33	pogojno primerno	30 m/min	H
TOOLOX 44	pogojno primerno	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	pogojno primerno	28 m/min	H
GG(G)	primerno	70 m/min	K
mokro maks.	primerno		
suho	primerno		
Storitve			
Brušenje držala Tip HE			129100 HE