

Garant**GARANT Master Steel visokozmogljivi sveder za karbidno trdino s cilindričnim držalom DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,9mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	122761 18,9
GTIN	4069515041690
Razred artikla	11E

Opis**Izvedba:**

Robustna zasnova svedra in optimizirana posebna konica za najboljše možno tvorjenje in varno lomljenje odrezkov s hkratnimi povečanimi podajalnimi vrednostmi. Nadalje razvita mikrogeometrija, konveksna oblika rezalnega roba in brušenje stožčastega plašča za dodatno stabilnost glavnega rezila. Optimizirana geometrija vpenjalnega utora in patentirana geometrija čelne ploskve za zanesljivo odstranjevanje odrezkov v jeklenih materialih in litem železu. Visoko zmogljivi premaz najnovejše generacije.

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 s št. **122762**.

Oblika **HE**: naročite z art. **122761 + 129100HE**.

Artikli s cenami v oklepajih: Dobavni rok pribl. 8 tednov, minimalna količina naročila 3 kosi.

Tehnični opis

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	72,5 mm
Podajanje f v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,43 mm/v
Nazivni Ø D_c	18,9 mm
Dolžina utorov L_c	110,9 mm
Standard	DIN 6537 L
Celotna dolžina L	155 mm
Toleranca nazivnega Ø	h7

Podatkovni list

Ø držala D _s	20 mm
Število rezil Z	2
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	6×D
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Notranje hlajenje	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	155 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	145 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	pogojno primerno	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	45 m/min	M
GG	primerno	130 m/min	K
GGG	primerno	90 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		

Podatkovni list

Zrak

primerno