

Garant**HPC-sveder GARANT Master Steel VHM cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Premer DC h7: 16,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	122475 16,5
GTIN	4067263121114
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. **122471/122476**.

Oblika **HE**: naročite s št. **122470/122475** in **129100HE**.

Tehnični opis

Celotna dolžina L	123 mm
Število rezil Z	2
Ø držala D_s	18 mm
Toleranca nazivnega Ø	h7
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	48,3 mm
Standard	DIN 6537 K
Nazivni Ø D_c	16,5 mm

Dolžina utorov L_c	73 mm
Podajanje f v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,41 mm/v
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	4xD
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	170 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	155 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	145 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	130 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	primerno	110 m/min	P
Jeklo $< 55 \text{ HRC}$	primerno	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	pogojno primerno	55 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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		

Zrak

primerno