

Garant**GARANT Master Steel visokozmogljivi sveder za karbidno trdino s cilindričnim držalom DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	123040 11,5
GTIN	4069515030106
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 spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Obliki **HB** in **HE** dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 123041**.

Oblika **HE**: naročite s **št. 123040 + 129100 HE**.

Tehnični opis

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	96,8 mm
Toleranca nazivnega Ø	h7
Standard	Tovarniški standard
Dolžina utorov L_c	114 mm
Podajanje f v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,29 mm/v
Ø držala D_s	12 mm
Celotna dolžina L	162 mm

Podatkovni list

Število rezil Z	2
Nazivni Ø D _c	11,5 mm
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	8xD
Kot konice	135 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Notranje hlajenje	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	80 m/min	P
GG(G)	primerno	95 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
Zrak	primerno		

Ustrezni izdelki

<https://www.hoffmann-group.com/SI/sl/hom/p/123040-11,5>