

Garant
HPC-sveder GARANT Master Steel VHM cilindrično držalo DIN 6535 HB, TiAlN, Premier DC h7: 8,7mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122471 8,7
GTIN	4069515005548
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tehnični opis

Dolžina utorov L_c	47 mm
Celotna dolžina L	89 mm
Nazivni $\varnothing D_c$	8,7 mm
Standard	DIN 6537 K
Podajanje f v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/v
Toleranca nazivnega $\varnothing$	h7
$\varnothing$ držala D_s	10 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	34 mm
Število rezil Z	2

Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	4xD
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	115 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	105 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	60 m/min	P
GG	primerno	110 m/min	K
GGG	primerno	75 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	primerno		