

Garant
HPC svedri VHM, držalo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,1 mm


Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122385 5,1
GTIN	4045197388834
Razred artikla	11E

Opis

Izvedba:

Čvrsto jedro in posebna geometrija ostrenja konice – prečni rezalni rob zagotavlja **veliko točnost centriranja. Ravni glavni rezili** z rahlo zaokrožitvijo roba in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke**.

Napotek:

Dolžina spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c \cdot 1$

Tehnični opis

Nazivni Ø D_c	5,1 mm
Toleranca držala	h6
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ²	0,09 mm/v
Dolžina utorov L_c	28 mm
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega Ø	h7
Ø držala D_s	6 mm
Celotna dolžina L	66 mm
Standard	DIN 6537 K
Priporočena maksimalna globina vrtnanja L_2	20,4 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM

Izvedba	4xD
Kot konice	135 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	245 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	85 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	35 m/min	S
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
Zrak	primerno		