

Garant
VHM-HPC svedri za globoke izvrtine, cilindrično držalo DIN 6535 HA 40 × D, TiAlN, Ø DC: 4,5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	123740 4,5
GTIN	4045197498120
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:

S spiralnim utorom, s **4 faznimi vodilnimi ploskvami** in internimi hladilnimi kanali. Visokozmogljivi svedri za globoke izvrtine nove generacije v HPC-področju. **S 135° kotom konice** in **toleranca rezil fg6** za optimalno izdelavo globokih izvrtin. **Visoka natančnost prileganja in okroglost izvrtin.**

Napotek:

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

Za procesno varno uporabo svedrov za globoke izvrtine 40×D in 50×D je treba obvezno izdelati vodilno izvrtino do maksimalne globine vrtnja s svedrom za vodilne izvrtine art. 122736 in pomožno vodilno izvrtino 20×D s svedrom za pomožne vodilne izvrtine art. 123691.

Izdelava vodilne izvrtine povečuje procesno varnost. Glejte tudi stran 140/141.

Tehnični opis

Nazivni Ø D _c	4,5 mm
Število rezil Z	2
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ²	0,08 mm/v
Dolžina utorov L _c	200 mm
Toleranca nazivnega Ø	fg6
Ø držala D _s	6 mm
Celotna dolžina L	245 mm
Standard	Tovarniški standard

Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	193,3 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	40×D
Kot konice	135 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 40 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni in pomožni pilotni sveder
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	75 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	35 m/min	M
GG(G)	primerno	65 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		