

**Garant****HPC svedri VHM, držalo Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 3,6mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	123179 3,6
GTIN	4045197759641
Razred artikla	11E

**Opis****Izvedba:**

**Prevleka DLC sp<sup>2</sup>** najnovejše generacije z **nizkim koeficientom trenja** za **odlično odvajanje odrezkov**. **Zavisokozmogljivo obdelavo aluminijevih materialov**. **Natančna centričnost in okroglost izvrtin** zaradi **6 vodilnih rezalnih robov**.

**Napotek:**

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

Za procesno varno uporabo svedrov za globoke izvrtine  $12 \times D$  je potrebno predhodno centriranje z art. 121068–121130.

**Tehnični opis**

Dolžina utorov $L_c$	54 mm
Celotna dolžina $L$	92 mm
Podajanje $f$ v aluminij, kratki odrezki	0,35 mm/v
Nazivni $\varnothing D_c$	3,6 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	h7
$\varnothing$ držala $D_s$	6 mm
Število rezil $Z$	2
Toleranca držala	h6
Standard	Tovarniški standard
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	48,6 mm
Prevleka	DLC

Rezalni material	VHM
Izvedba	12xD
Tip	W
Kot konice	135 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	rumena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	250 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	280 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	245 m/min	N
PMMA Akрил	primerno	105 m/min	N
PEEK	primerno	85 m/min	N
PVDF GF20	primerno	60 m/min	N
PA 66 GF30	primerno	55 m/min	N
PEEK GF30	primerno	50 m/min	N
PTFE CF25	primerno	55 m/min	N
Cu	primerno	120 m/min	N
CuZn	primerno	150 m/min	N
GFK	primerno	55 m/min	N
CFK	primerno	55 m/min	N
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		

