

**Garant****HM-vrtalnik z enim robom Skupna dolžina L 200 mm, AlTiN, Ø: 6-Xmm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	124002 6-X
GTIN	4067263514633
Razred artikla	10D

**Opis****Izvedba:**

Sveder z enojnim rezilom z ravnimi utori za globine vrtanja do 1000 mm v standardni izvedbi in do 6000 mm na zahtevo. Univerzalno zasnovana obodna oblika na vrtalni glavi omogoča varno delo s širokim razponom materialov.

**Napotek:**

Za zanesljivo uporabo svedrov za globoke izvrtine je potrebna predhodna pilotna luknja vsaj  $4 \times D$  s svedrom za vodilno izvrtino št. 122736 ali št. 231605 za večje premere ali s svedrom za vodilno izvrtino št. 122606 za aluminij. Za globoke izvrtine  $> 50 \times D$  mora biti orodje podprto z okvirjem v razmakih  $50 \times D$ . Navedeno razmerje  $L/D$  ustreza minimalni dosegljivi globini vrtanja z ustreznim svedrom za globoke izvrtine. Dolžina utorov  $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$ . Priporočen je tlak hladilnega sredstva  $> 40$  barov.

**Tehnični opis**

Standard	Tovarniški standard
Ø držala $D_s$	10 mm
Celotna dolžina L	200 mm
Nazivni Ø $D_C$	6 mm
Število rezil Z	1
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	139 mm
Ø območja	6 - 7,09 mm
Prevleka	AlTiN
Rezalni material	HM

Kot konice	125 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB
z notranjim hlajenjem	da, z najmanj 40 bari
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Polstandardno	da
Vrsta izdelka	Spiralni sveder

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	250 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	200 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	50 m/min	P
GG	primerno	80 m/min	K
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		