

**HOLEX****Lupilno povrtalo za izvrtine zatičev, neprevlečeni, Nazivni Ø DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	161600 12
GTIN	4045197089090
Razred artikla	120

**Opis****Izvedba:**

S 45°-**spiralo v levo**,odvaja odrezke v smeri rezanja.

**Uporaba:**

**Na strojih** povrtavanje skožnjih koničih izvrtin. Posebna lupilna spirala zahteva precejšen odvzem materiala (izvrtina naj ne bo prevelika). Za konične zatiče po ISO 2339, 8736, 8737 (DIN 1, 7977, 7978), DIN 258 in 1447.

**Priporočilo:**

Za začetne izvrtine uporabite sveder za konične izvrtine art. 116310.

**Tehnični opis**

Podajanje f v jeklo < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/v
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Velik Ø D <sub>2</sub>	16 mm
Majhen Ø D <sub>3</sub>	11,8 mm
Celotna dolžina L	290 mm
Dolžina rezil L <sub>c</sub>	210 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	16 mm
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E
Standard	DIN 2179
Kot spirale	45 stopinj

Razmerje konusa	1:50
z notranjim hlajenjem	ne
Držalo	Cilindrično držalo s h9
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Povrtalo

### Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al	primerno	20 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	20 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	15 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	pogojno primerno	7 m/min	P
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		