

**Razvrtač za rupe zakovica, bez prevlake, nazivni Ø DC k11: 31mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	162800 31
GTIN	4062406065126
Razred artikla	120

**Opis****Izvedba:**

Konusni žljebovi sa duljinom od približno 3×nazivni Ø. Vrlo čvrsti zahvaljujući jakoj jezgri i radijalnom nagibu žljebova. Vrlo lagani rez i obrada zahvaljujući spiralnim žljebovima te različit broj zubi ovisan o veličini.

**Upotreba:**

Posebno u slučaju montaže komponenti za upotrebu pri razvrtnanju ekscentričnih provrta ili ako je potrebno povećati provrte za zakovice. U gradnji kotlova se razvrtači za provrte zakovica primjenjuju na pneumatskim ručnim bušilicama.

**Napomena:**

Odgovarajuća redukcijaska čahura za alate s MK drškom vidi **br. 343000-343530**.

**Tehnički opis**

Broj oštrica Z	5
Duljina izboja L <sub>1</sub>	227 mm
Ukupna duljina L	326 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	210 mm
Morse konus MK veličina	3
Ø kod reza	22,6 mm
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	31 mm
Posmak f u čeliku < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,3 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	k11

Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 311
Kut spirale	25 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Drška	Morse konus
Primjena kod vrste bušenja	kod prolazne rupe
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Phillips vijcani nastavak

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij	prikladno	20 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	20 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	15 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	7 m/min	P
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		