

HOLEX**Razvrtač za rupe zakovica, bez prevlake, nazivni Ø DC k11: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	162800 20
GTIN	4045197089342
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 redukcijska čahura za alate s MK drškom vidi **br. 343000-343530**.

Tehnički opis

Posmak f u čeliku < 500 N/mm ²	0,25 mm/okr
Ø kod reza	13,8 mm
Duljina izboja L ₁	172 mm
Nazivni Ø D _c	20 mm
Morse konus MK veličina	3
Ukupna duljina L	271 mm
Duljina rezne oštrice L _s	155 mm
Broj oštrica Z	4
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 ²	prikladno	15 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	7 m/min	P
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		