

## Garant

### NC razvrtač H7, bez prevlake, Nazivni Ø DC h8 (mm odn. cola): 2,8



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	162900 2,8
GTIN	4045197089793
Razred artikla	110

#### Opis

##### Izvedba:

**NC strojna izvedba** slično DIN 212 s ravnim Ø drške za **standardizirani prihvatač** specijalno za **hidraulične držače** ili **visoko precizne držače s čahurom**. Za **vrhunsku koncentričnost i sigurnost procesa**. **Nije potrebna upotreba specijalnih čahura**.

S dugačkim žljebovima i lijevom spiralom.

≤ Ø vel. 1,7 s tri zuba; ≥ Ø vel. 1,8 parni broj zuba i nejednaka podjela zuba. ≤ Ø vel. 3,7 obostrano s centrirajućim vrhom; ≥ Ø vel. 3,8 obostrano sa centrirajućim rupama.

Tolerancija kod proizvodnje razvrtača u skladu s DIN1420 za H7 za toleranciju rupe.

##### Napomena:

Razvrtače u **dimenzijama 1/100**, pogledajte **br. 162902**.

Razvrtači za **promjer i dosjed prema navodu**, pogledajte **br. 162951**

Primjena kod vrste bušenja: kod prolazne rupe

Tolerancija: H7

Broj oštrica Z: 6

Tolerancija: H7

Duljina rezne oštrice L<sub>2</sub>: 15 mm

Duljina izboja L<sub>1</sub>: 33 mm

Ukupna duljina L: 61 mm

Broj oštrica Z: 6

Ø drške D<sub>3</sub>: 3 mm

#### Tehnički opis

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	2,8 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/okr
Tolerancija drške	h6

Duljina izboja $L_1$	33 mm
$\varnothing$ drške $D_s$	3 mm
Ukupna duljina L	61 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	15 mm
Broj oštrica Z	6
Tolerancija	H7
Mjera za razvrtanje u $\varnothing$	0,05 - 0,1 mm
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS E
Standard	Standard proizvođača
Unutarnje hlađenje	ne
Drška	DIN 1835 A
Primjena kod vrste bušenja	kod prolazne rupe
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Phillips vijčani 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	7 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	5 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	5 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	5 m/min	S
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	5 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	13 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		