

**Garant**
**NC razvrtač H7, bez prevlake, Nazivni Ø DC h8 (mm odn. cola): 1,6**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	162900 1,6
GTIN	4045197089557
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: 3

Tolerancija: H7

Duljina rezne oštrice L<sub>2</sub>: 9 mm

Duljina izboja L<sub>1</sub>: 20 mm

Ukupna duljina L: 43 mm

Broj oštrica Z: 3

Ø drške D<sub>3</sub>: 2 mm

**Tehnički opis**

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	1,6 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/okr
Duljina izboja L <sub>1</sub>	20 mm

Tolerancija drške	h6
Ø drške D <sub>s</sub>	2 mm
Ukupna duljina L	43 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	9 mm
Broj oštrica Z	3
Tolerancija	H7
Mjera za razvrtanje u Ø	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 <sub>c</sub>	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		