

**Garant****VHM-NC strojni razvrtač po mjeri, bez prevlake, bez prevlake, nazivni Ø DC: 1,8mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	164345 1,8
GTIN	4045197328151
Razred artikla	10N

**Opis****Izvedba:**

**NC strojna izvedba DIN 8093-2 s cilindričnom Ø drškom za standardizirani prihvrat** specijalno za **hidraulične stezne glave** ili **visoko precizne držače s čahurom**. Time se postiže **visoka koncentričnost i procesna sigurnost**. **Ne postoji potreba za posebnim čahurama kod primjene GARANT-NC-razvrtača**. S dugačkim žljebovima i lijevom spiralom.

**Razvrtači završno brušeni za dosjed prema vašim potrebama.**

**Upotreba:**

Za razvrtanje prolaznih provrta, jer odvojene čestice odvodi u smjeru rezanja. Vodeći konus može se koristiti i za slijepe rupe.

**Napomena:**

Za dosjed H7 vidi br. 164340 i 164341.

**Tehnički opis**

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	1,8 mm
Tolerancija drške	h6
Duljina izboja L <sub>1</sub>	19 mm
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/okr
Ø drške D <sub>s</sub>	4 mm
Ukupna duljina L	50 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	11 mm
Ø-područje	1,71 - 1,9 mm

Broj oštrica Z	4
Mjera za razvrtanje u $\varnothing$	0,05 - 0,1 mm
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 8093
Unutarnje hlađenje	ne
Drška	DIN 6535 HA
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	35 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	30 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	20 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	13 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	8 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	8 m/min	S
GG(G)	prikladno	8 m/min	K
CuZn	prikladno	20 m/min	N
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

