

Garant**VHM-NC strojni razvrtač po mjeri, bez prevlake, bez prevlake, nazivni Ø DC: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	164345 12
GTIN	4045197328397
Razred artikla	10N

Opis**Izvedba:**

NC strojna izvedba DIN 8093-2 s cilindričnom Ø drškom za standardizirani prihvat 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

Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ²	0,18 mm/okr
Duljina izboja L ₁	104 mm
Tolerancija drške	h6
Nazivni Ø D _c	12 mm
Ø drške D _s	12 mm
Ukupna duljina L	151 mm
Duljina rezne oštrice L _s	44 mm
Ø-područje	11,81 - 12,2 mm

Broj oštrica Z	6
Mjera za razvrtanje u \emptyset	0,1 - 0,2 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 vijcani 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 ²	prikladno	20 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	13 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	8 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	8 m/min	S
GG(G)	prikladno	8 m/min	K
CuZn	prikladno	20 m/min	N
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

