

## Garant

### NC razvrtač, bez prevlake, nazivni Ø DC: 5,63mm



#### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 162902 5,63   |
| GTIN           | 4062406140205 |
| Razred artikla | 110           |

#### Opis

##### Izvedba:

Razvrtači kao 162900, no u dimenziji 1/100.

**NC strojna izvedba** slično DIN 212 s ravnim Ø drške za standardizirani prihvat 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.

##### Podaci o toleranciji:

Veličina 1,01 – 5,5: tolerancija proizvodnje ili rezanja **0 / +0,004 mm**.

Veličina 5,51 – 12,05: tolerancija proizvodnje ili rezanja **0 / +0,005 mm**.

##### Primjer narudžbe:

Željeni Ø 6,24 mm – podatak za narudžbu: Broj artikla 162902 6,24.

Isporučuje se razvrtač s 6,24 mm u toleranciji 0 / +0,005 mm.

Vrijeme isporuke ovisi o raspoloživosti u skladištu ili maks. 1. radni tjedan.

Promjer koji je potreban za željeni dosjed potražite u tablici na str. 231. Često su i dodatni dosjedi pokriveni jednim razvrtačem jer se dimenzije tolerancije mogu preklapati.

##### Napomena:

Razvrtači u standardnim cjelobrojnim dimenzijama i u dimenziji 1/10 za **dosjed H7**, pogledajte **br. 162900**. Razvrtači za promjer i **dosjed prema narudžbi**, pogledajte **br. 162951**.

#### Tehnički opis

|   |            |
|---|------------|
| Broj oštrica Z                            | 6          |
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/okr |
| Duljina izboja L <sub>1</sub>             | 56 mm      |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                  | 5,63 mm    |

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Tolerancija                          | 0 / 0,005                 |
| Ukupna duljina L                     | 93 mm                     |
| Ø drške D <sub>s</sub>               | 6 mm                      |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub> | 26 mm                     |
| Mjera za razvrtanje u Ø              | 0,1 - 0,2 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 vijcani 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                          |          |   |