

Garant**NC-rival, ubelagt, Nominel Ø DC: 11,94mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 162902 11,94 |
| GTIN | 4062406146511 |
| Artikelklasse | 110 |

Beskrivelse**Udførelse:**

Rivaler som 162900, dog i 1/100-mål.

NC-egnet udførelse svarende til DIN 212 **med lige skaft-Ø** til den **standardiserede holder** specielt i **hydrauliske spændepatroner** eller **præcisionsholdere**. Dermed **opnås optimal rundløbsnøjagtighed** og **processikkerhed**. **Det er ikke længere nødvendigt at anskaffe specialholdere.**

Med lange skær og venstrespiral.

Tolerancer:

Størrelse 1,01 – 5,5: Fabrikations-/skærtolerance **0 / +0,004 mm**.

Størrelse 5,51 – 12,05: Fabrikations-/skærtolerance **0 / +0,005 mm**.

Bestillingseksempel:

Ønsket Ø 6,24 mm – angivelse ved bestilling: Artikelnummer 162902 6,24.

Rivalen leveres med 6,24 mm i tolerancen 0 / +0,005 mm.

Kan alt efter tilgængelighed leveres fra lager eller efter maks. 1 uge.

Hvilken diameter, der kræves til den ønskede pasning, ses i den efterfølgende tabel (side 231). Tit passer én rival også til yderligere pasninger, da deres tolerancemål kan overlappe.

Bemærk:

Rivaler i hele tal og 1/10-mål til **H7-pasning**, se **nr. 162900**.

Rivaler til diameter og **pasning efter angivelser**, se **nr. 162951**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Tolerance | 0 / 0,005 |
| Skaft-Ø D _s | 10 mm |
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm ² | 0,25 mm/o |

| | |
|--|--------------------|
| Nominal $\varnothing D_c$ | 11,94 mm |
| Skærlængde L_c | 44 mm |
| Samlet længde L | 151 mm |
| Udhængslængde L_1 | 110 mm |
| Antal skær Z | 6 |
| Riveovermål i \varnothing vejledende værdi | 0,1 - 0,2 mm |
| Belægning | ubelagt |
| Skæremateriale | HSS E |
| Norm | Fabriksstandard |
| Indvendig køling | nej |
| Skaft | DIN 1835 A med h6 |
| Anvendelse ved boringstype | Ved gennemgangshul |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Phillips-bit |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------|----------|
| Alu | egnet | 20 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 20 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 15 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 10 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 7 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 5 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | betinget egnet | 4 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 5 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 5 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | betinget egnet | 5 m/min | S |
| GG (G) | betinget egnet | 5 m/min | K |

| | | | |
|---------------|----------------|----------|---|
| CuZn | betinget egnet | 13 m/min | N |
| Uni | egnet | | |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |