

Garant**NC-rival, ubelagt, Nominel Ø DC: 3,03mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 162902 3,03 |
| GTIN | 4062406137502 |
| 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

| | |
|------------------------------|-----------|
| Udhængslængde L ₁ | 37 mm |
| Skærlængde L _c | 16 mm |
| Tolerance | 0 / 0,004 |
| Nominel Ø D _c | 3,03 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Samlet længde L | 65 mm |
| Skaft-Ø D _s | 4 mm |
| Antal skær Z | 6 |
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm ² | 0,2 mm/o |
| Riveovermål i Ø vejledende værdi | 0,1 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 |