

Re-Bo**Pyörösahanterä karkea, Ø×paksuus: 300X2,5mm**

Tilaustiedot

| | |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | 177400 300X2,5 |
| GTIN | 4045197245212 |
| Tuoteluokka | 17B |

Kuvaus

Malli:

Saksalainen huipputuote. Tarkkuushammastus ja viimeistelyhiotut sivupinnat. Selvästi pitempi käyttöikä ja suoja materiaalin hitsaantumiselta **nitratun pinnan** ansiosta.

Käyttö:

Matalakierroksisille koneille (noin 50 kierr./min).

Hammassjako t: (Hammassuoto).

- **4mm (BW) – Profiileille ja putkille, joiden seinämäpaksuus on 1,0 – 1,5mm.**
- **5 / 6 mm (HZ) – Keskisuurille putkille, profiileille ja umpimateriaaleille, joiden seinämän paksuus tai halkaisija on 1,5 – 20 mm**
- **7 / 8mm (HZ) – vahvoille profiileille ja umpimateriaaleille 50 mm:n seinämän paksuuteen tai halkaisijaan saakka.**
- **10 – 16 mm (HZ) – erittäin vahvoille, yli 50 mm:n halkaisijoille ja umpimateriaaleille.**

Huomautus:

- **Ruostumattomille teräksille (esim. V2A) oikea lastuamisnopeus ja voitelu ovat ehdottoman tärkeitä (ks. tiedot lastuamiskäsikirjasta, nro 110020).**
- **DIN 1840 -standardin mukaan sallitut pyörintäpoikkeamat ja sivuttaisvärinät alittuvat huomattavasti, parhaimmillaan jopa 50 %.**

Tekninen kuvaus

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Ø | 300 mm |
| Sopii seuraavien valmistajien terille | Eisele |
| Porauksen Ø | 40 mm |
| Paksuus | 2,5 mm |
| Jako t | 8 mm |
| HammaslukuZ | 120 |
| Vääntöreikien lukumäärä | 2; 4 |
| Vääntöreikien Ø | 8; 12 mm |
| Vääntöreikien kehä | 55; 64 mm |
| Lastuava aine | HSS |
| Sisäjähdytys | ei |
| Tuotetyyppi | Pyörösahanterä |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 800 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 600 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 37 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 22 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 20 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | sopii rajoituksin | 15 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 11 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 11 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 15 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 27 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 400 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |

| | |
|-------|-------------------|
| kuiva | sopii rajoituksin |
| ilma | sopii rajoituksin |