

Re-Bo**Pyörösahanterä hieno, Ø×paksuus: 275X2,5mm**

Tilaustiedot

Tilausnumero	177000 275X2,5
GTIN	4045197244949
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).

Hammasjako t: (Hammasmuoto).

- **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

Porauksen Ø	40 mm
Jako t	4 mm
Paksuus	2,5 mm
Sopii seuraavien valmistajien terille	Eisele; Trennjäger
Ø	275 mm
HammaslukuZ	220
Vääntöreikien kehä	55; 64 mm
Vääntöreikien Ø	8; 12 mm
Vääntöreikien lukumäärä	2; 4
Lastuava aine	HSS
Sisäjäähdytys	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