

we are your sawmill developers

dinaco



BRUSILICA SEA-300

SHARPENING MACHINE SEA-300
SCHLEIFMASCHINE SEA-300

BRUSILICA SEA-300

SHARPENING MACHINE SEA-300 / SCHLEIFMASCHINE SEA-300

HR

- Stroj koristi numeričko upravljani krivuljni mehanizam za mokro brušenje profila zuba tračne pile.
- Krivuljni mehanizam osigurava kvalitetno brušenje zahtijevanog profila zuba.
- Brza izmjena bubrega krivuljnog mehanizma omogućuje brušenje svakog profila zuba kao i vario profile zuba.
- Kontinuirana regulacija posmaka i brzine brusa daje ustaljenu kvalitetu brušenja neovisno o promjeru brusa i obliku zuba.

EN

- The machine utilizes numerically controlled cam mechanism for wet grinding of band saw blade profile.
- Cam mechanism provides quality sharpening of complete band saw blade profile.
- Tooth shape cam can be quickly exchanged for grinding different tooth profiles as well as blades with variable tooth.
- Continuous adjustment of drive and grinding wheel speed

DE

- Die Maschine benutzt numerisch gesteuerte Kurvenwerk zum Nassschleifen von Bandsägezahnprofil.
- Der Kurvenwerk besorgt für hochwertiges Schleifen des erforderlichen Zahnprofils..
- Schnelle Austausch der Kurvenwerkknien ermöglicht Schleifen irgendwelcher Zahnprofiles als auch Vario Zahnprofilen.
- Die kontinuierliche Regelung der Vorschub- und Schleifscheibegeschwindigkeit gibt eine beständige Schleifengqualität, unabhängig vom

- Robusna konstrukcija stroja garantira dugi životni vijek, visoku preciznost i niske troškove održavanja.
- Jednostavno rukovanje uvelike doprinosi svakodnevnoj upotrebi stroja.
- Mehanički dijelovi stroja smješteni u stražnjem dijelu stroja zaštićeni od vlage.

ensures quality grinding of all tooth profiles regardless of the grinding wheel diameter.

- Robust design guarantees long life, high precision and low maintenance.
- User friendly operations make easy every day use.
- Mechanism is in the back chamber of the machine for best protection.

Schleifscheibedurchmesser und Zahnform.

- Die robuste Maschinenbau gewährleistet eine lange Lebensdauer, hohe Präzision und geringe Wartungskosten.
- Einfache Bedienung trägt erheblich zu den täglichen Gebrauch der Maschine.
- Die mechanischen Maschinenkomponenten sind angeordnet im hinteren Teil der Maschine, geschützt vor Feuchtigkeit.



HR	EN	DE	
Širina pilne trake	Blade width	Sägebandbreite	30 - 300mm
Debljina pilne trake	Blade thickness	Sägebanddicke	0,6 - 5 mm
Visina zuba	Tooth height	Zahnhöhe	4 - 25 mm
Korak zuba	Tooth pitch	Zahnschritt	10 - 90 mm
Kut zuba	Tooth angle	Zahnwinkel	10° - 38°
Brzina brušenja	Grinding speed	Schleifengeschwindigkeit	0-20 zuba/min
Promjer brusne ploče	Grinding wheel diameter	Schleifscheibegeschwindigkeit	350 - 280 mm
Debljina brusne ploče	Grinding wheel thickness	Schleifscheibedicke	8 - 15 mm
Pumpa za tekućinu za hlađenje	Coolant pump delivery rate	Kühlflüssigkeitpumpe	70 l/min
Masa	Weight	Gewicht	~1100 kg

dinaco

DINACO d.o.o.
Matije Gupca 9 - Brezje, 10431 Sveta Nedelja
T +385 1 38 63 157, F +385 1 38 63 162, E info@dinaco.eu
www.dinaco.eu