



DE-Code



ENG-Code

CHALLENGE MAX (automatische Beladung/automatic loading)

Vorteile

- PowerVac System zum Ansaugen aller Ski- und Boardoberflächen
- Automatisches Steinschleifen für 1 Paar Ski oder 1 Snowboard mit Druckkurve
- Rennskimodus mit computergesteuerter Speedkurve
- Doppelseitiges Kantenschleifen mit Druckkurve
- Stufenlose Seitenkante
- Belagseitiges High Tech Tuning (HTT) der Kanten
- Radial Tuning
- Integrierte Fernwartung

Option

- Kompressor mit Kältetrockner
- Ölnebel-Absaugung
- Schwerkraft-Filtersystem

TECHNISCHE DATEN	
Leistung	max. 14 kW
Spannung	3 x 400 Volt / 50/60 Hz, Sonderspannung über Trafo
Absicherung	3 x 25 A
Tankinhalt	250 Liter
Steinbreite	320 bis 340 mm
Steindrehzahl	300 bis 1.900 u/min
Schnittgeschwindigkeit	6 bis 32 m/s
Vorschub	5 bis 30 m/min
Druckluft	min. 6 bar, 600 l/min
Länge x Tiefe x Höhe	5.760 x 1.598 x 2.096 mm
Gesamtgewicht	2.390 kg inkl. Emulsion
AUSSTATTUNG	
Beladung	automatisch
Wachsen / Polieren	–
HTT-Tuning	•

Advantages

- PowerVac system for the suction of all ski and snowboard surfaces
- Automatic stone grinding with pressure curve for 1 pair of skis or 1 snowboard
- Racing ski mode with computer-controlled speed curve
- Double-sided edge grinding with pressure curve
- Infinitely variable speed adjustment for the side edges
- Base-beveling High-Tech Tuning (HTT) of the side edges
- Radial Tuning
- Integrated remote servicing module

Option

- Compressor with refrigeration dryer
- Oil mist suction system
- Gravity filter system

TECHNICAL DATA	
Rated power	max. 14 kW
Voltage	3 x 400 volt / 50/60 Hz, special voltage via trafo
Fuses	3 x 25 A
Coolant tank volume	250 liters
Stone width	320 to 340 mm
Stone speed	300 bis 1.900 u/min
Cutting speed	6 to 32 m/s
Feed	5 to 30 m/min
Compressed air	min. 6 bar, 600 l/min
Length x Depth x Height	5.760 x 1.598 x 2.096 mm
Total weight	2.390 kg incl. coolant mixture
FEATURES	
Loading	automatic
Waxing / Polishing	–
HTT-Tuning	•

- serienmässig vorhanden / standard
- nicht vorhanden / not available