

## Das Servicecenter von Morgen SF-1

Das Schleifcenter SF-1 ist ein Schleifroboter der Superlative. Nach intensiver Forschung wurde es speziell für Verleih- und Sportgeschäfte mit hohem Serviceaufkommen konzipiert. Es stärkt Ihre Kompetenz und bringt Ihnen zahlreiche Vorteile, darunter eine konstant höhere Arbeitsqualität sowie deutliche Kosten- und Zeitersparnis. Das zum Patent angemeldete Vorschubsystem ermöglicht eine hohe Performance bei der Ausbringung und zugleich schonende Bearbeitung der Ski. Der an jeden Ski individuell angepasste Belagschliff, HQT-veredelten Kanten und eine perfekte Wachsung garantieren Wintersportlern höchsten Fahrspaß.

### Konstante, schnelle Serviceergebnisse

Geringer Personaleinsatz bei hohem Servicevolumen pro Stunde – der SF-1 macht es möglich. Der Paternoster hält bis zu 24 Ski paarweise bereit und führt sie nacheinander zur Bearbeitung in die Maschine. Hier sorgen Haltevorrichtungen dafür, dass die Ski auf ihrem Weg durch das Grundaggregat nicht verrutschen. Die ersten Bearbeitungsschritte sind der Band-Vorschliff, der Plan- sowie der Finish-Steinschliff. Im Anschluss werden die Seiten- und Unterkanten auf HQT veredelt (Seitenkanten-Bearbeitung mit Keramikdisk und Polieren der Unterkante mit Tuningscheibe in einem Arbeitsgang). Der letzte Prozessschritt ist das belagseitige Wachsen und Ausbürsten. Ist die Bearbeitung abgeschlossen nimmt ein zweiter Paternoster die fahrfertigen Ski auf und stellt sie paarweise für die Entnahme bereit.

### Innovative Technik

Unabhängig vom modularen Aufbau verbindet das von Reichmann neu entwickelte, revolutionäre Vorschubsystem schonende Vorschubgeschwindigkeit mit permanent hoher Ausbringungsmenge. Eine einfache und intuitive Bedienung ist dank des 12 Zoll großen, hochauflösenden Touch-Screen Bedienpanels garantiert. Die Fernwartungsfunktion des Schleifcenters SF-1 minimiert Ausfallzeiten und gewährleistet höchste Verfügbarkeit.



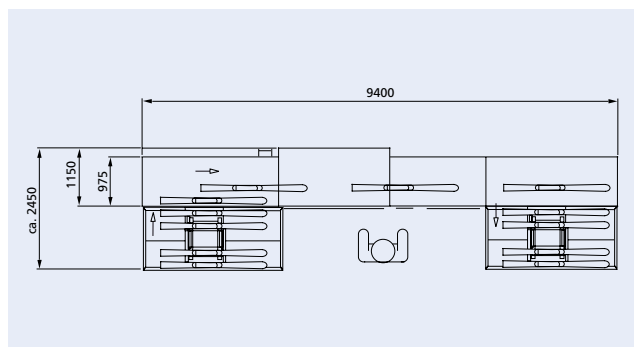
Zuführung von jeweils bis zu 24 Ski über den integrierten Paternoster



Innovativer „One-Way“-Transport des Skis über Fixationsarme



Automatische Beladung mit exakter Zentrierung des Skis



Grundriss SF-1

TECHNISCHE DATEN SF-1

Maße (L x B x H) in mm	9400 x 2750 x 2500
Gewicht in kg	12000
Anschlussspannung	400 V, 3 PH/N/PE, 50 Hz
Anschlussstecker	CEE 63A 5-pol.
Anschlussleistung in kW	23
Kühlmittelbehälter ca. in l	520
Druckluftanschluss in bar	6
Schleifstein in mm	Ø 300 x 200
Schleifband in mm	200 x 1500
Tuningscheibe in mm	Ø 250 x 80
Diskscheibe Seitenkante in mm	Ø 154 x 25
Platzbedarf	ca 26 qm
Steuerung	SPS mit großem 12" Touch-Screen
Mindestanforderung Kompressor	250 l Tank; 1100 l/min und Trockner

ZUBEHÖR SF-1

Beschreibung	Artikelnummer	Seite
Keramik-Abziehplatte	750345	26
Korund-Abriechtstein	750250	26
Schleifband 200 x 1500 mm		30
Korn 80	400848	
Korn 100	1032851	
Korn 120	400589	
Seitenkanten-Keramik-Diskscheibe Ø 154 x 25 x 24 mm	1023989	29
UK-Tuningscheibe Ø 250 x 80 mm	1032393	29
Schleifstein Ø 300 x 200 mm	1031973	28
Struktur-Schleifstein Ø 300 x 200 mm	1036075	28
Schleifzusatz 10 kg	750331	26
Abriecher für Tuningscheiben	401098	29
HQ Abriecht-Dialette	1014936	28
Kompressor mit Trockner RDSK	1037587	25
Einhand-Fettpresse	750289	26
Fettkartusche	100067	26
Rolle Filterpapier	1038438	26
Wachsband 200 x 472 mm	1035317	32
Wachsbürste Ø 129 x 200 mm	1035318	32