



Komfortabler Wechsel
von Stein auf Band
über die pneumatische
Abhebevorrichtung



Band-Stein-Kombination für Ski und Snowboard PROFI 4

Platzsparendes Kombipaket - Stein und Band

Die PROFI 4 als kombinierte Stein-Band-Schleifmaschine erfüllt alle Anforderungen an schnelles, effizientes Arbeiten. Aufgrund der zwei nacheinander angeordneten Aggregate, Stein und Band, die von einer Seite aus zu bedienen sind, kann die Maschine platzsparend an der Wand aufgestellt werden. Auf dem 350 mm breiten Stein – als Strukturkomponente der PROFI 4 – können sowohl Ski als auch Snowboards geschliffen werden. Ferner ermöglicht die geteilte Strukturoption eine einstufige Vor- und Finish-Struktur, ohne Zeit an das Zwischenabrichten zu verschwenden. Auf der Bandseite gleicht die gummierte Kontaktwalze konkave und konvexe Formen des Snowboards optimal aus und unterstützt das Abhängen der Kanten bei Alpin-Ski. Die eingebaute Vorschubsteuerung sorgt für Kräfte schonendes Arbeiten; sie kann bei Snowboards am Band mit dem pneumatisch, schwenkbaren Arm deaktiviert werden. Auf Wunsch besteht die Möglichkeit, die Maschine um eine Seitenkantenschleifeinrichtung, die eine Winkeleinstellung von 85° bis 90° ermöglicht, zu erweitern.

Pneumatische Steuerung und Druckregelung

Der schwenkbare Vorschubarm ermöglicht per Tastendruck einen schnellen Wechsel von Stein zu Band und zurück – ohne das Sportgerät aus der Hand legen zu müssen. Durch den getrennt regelbaren Anpressdruck für Band und Stein erhalten Sie die gewünschte Druckeinstellung automatisch, trotz eines eventuell notwendigen Aggregatswechsels. Mit der teilbaren Vorschubrolle gleichen Sie optimal die konkave und konvexe Snowboardsilhouette durch die Druckverteilung aus.

Reproduzierbare Strukturen

Die Bedienung und Einstellung der PROFI 4 erfolgt über die großen Tasten des „easy-to-use“-Panels. Per Computersteuerung können Sie unzählige Strukturvarianten

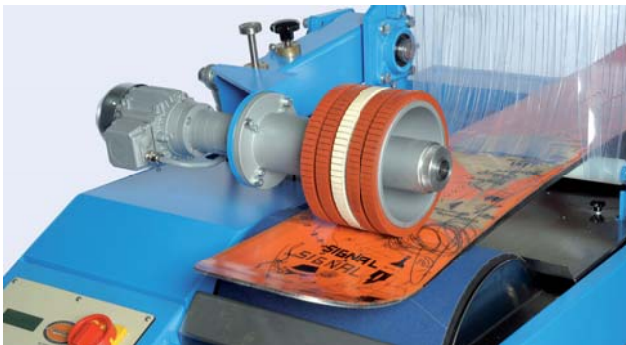
einstellen. Ein großes Plus: Über unsere Onlineplattform PatRich können Sie verschiedene Strukturvarianten ganz ohne Stein- oder Diamantverschleiß entwickeln. 20 voreingestellte Strukturprogramme erlauben Ihnen die Sportgeräte schnell und flexibel auf alle Schneebedingungen anzupassen und reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen. Damit sichern Sie Ihrer Werkstatt gleichbleibende Qualität und die Zufriedenheit Ihrer Kunden steigt.

Reinigung und Wartung

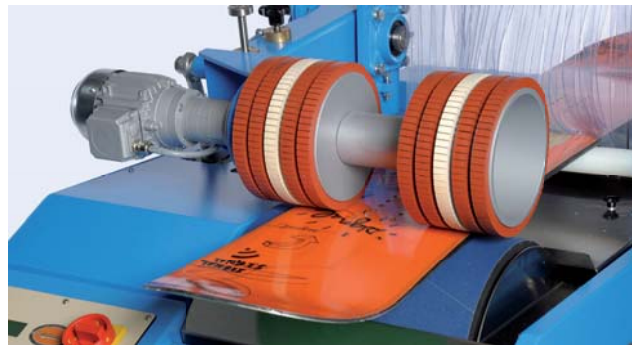
Die pneumatische Bandspannung macht den Bandwechsel zum Kinderspiel. Der schräge Wannenboden erleichtert die Reinigung der Maschine, da er für einen vollständigen Abtransport der Schleifrückstände in den Filter sorgt.

Eine gute Investition in die Zukunft

Die PROFI 4 steht für vorausschauende Technik, die auch alle zukünftigen Anforderungen meistert. Durch eine Investition in die Reichmann-Maschinenqualität „Made in Germany“ sparen Sie Kosten, die durch teure Ersatzteile entstehen können. Zudem reduzieren Sie Verbrauchsmaterial- und Personalkosten auf ein Minimum.



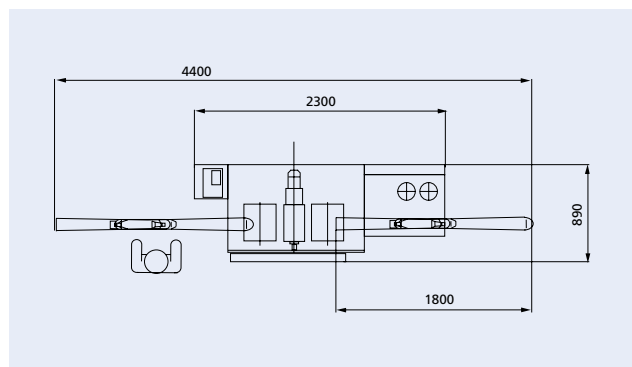
Perfekte Strukturen für Ski und Snowboard



Teilbare Vorschubrolle für perfekte Druckverteilung bei konkaver und konvexer Snowboardsilhouette



Schneller und einfacher Filterwechsel



Grundriss PROF I 4

TECHNISCHE DATEN PROF I 4

Maße (L x B x H) in mm	2300 x 900 x 1300
Gewicht in kg	700
Anschlussspannung	400 V, 3 PH/N/PE, 50 Hz
Anschlussstecker	CEE 16A 5-pol.
Anschlussleistung in kW	4,5
Drehzahl 1/min	stufenlos// 470/960
Kühlmittelbehälter ca. in l	90
Schleifstein in mm	Ø 300 x 350
Schleifband in mm	350 x 1500
Seitenkanten-Schleifband in mm	20 x 1200
Bandgeschwindigkeit ca.U/min	500 / 1000
Abrichtgeschwindigkeit	stufenlos regelbar
Vorschubgeschwindigkeit	stufenlos regelbar
Steingeschwindigkeit	stufenlos regelbar
Anpressdruck Vorschub in kg	0 - 60

ZUBEHÖR PROF I 4

Beschreibung	Artikelnummer	Seite
Keramik-Abziehplatte	750345	26
Korund-Abrichtstein	750250	26
Bindungskassette		27
Für Alpinski, Aluminium	1026649	
Für Kinderski, Aluminium	1027477	
Für Langlaufski, Aluminium	1026244	
Für Alpinski, Carbon	1031953	
Für Langlaufski, Carbon	1031954	
Schleifband 350 x 1500 mm		30
Korn 80	1000726	
Korn 100	1000727	
Korn 120	1000728	
Polierband Scotch 350 x 1500 mm	1001895	30
Tuningband Kork 350 x 1500 mm	1014841	30
Seitenkantenschleifband 20 x 1200 mm		32
Korn 80	400476	
Korn 100	400477	
Korn 120	400586	
Schleifstein	1002574	28
Ø 300 x 350 mm		
HQ-Abricht-Dialette	1014936	28
Schleifzusatz	750331	26
Maschinenreiniger	100349	26
Filterschlauch	1029066	26
Rolle Filterpapier	400604	26
Microfeinfiltermatte	1034020	26
Einhand-Fettpresse	750287	26
Fettkartusche	100067	26
Kompressor LFX	1014810	25