



# THINK ACCESSORIES

2025/2026

[wintersteiger.shop](https://wintersteiger.shop)



**WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.



# Ihr heißer Draht zu WINTERSTEIGER

Montag – Donnerstag:  
07:30 – 16:30 Uhr  
Freitag: 07:30 – 13:00 Uhr

In der Wintersaison stehen Ihnen außerhalb dieser Zeiten unsere Mitarbeiter aus dem technischen Kundenservice sowie unsere Software-Experten am Wochenende/Feiertag zur Verfügung. Die Kundendienst-Telefonnummer bzw. Hotlines und unsere Bereitschaftszeiten finden Sie auf dem Wartungsaufkleber, sowie in Ihren Software-Wartungsverträgen.

## Österreich

### Verkaufsinendienst (Bestellungen, Lieferauskünfte)



**Jonathan Schmid**  
Tirol und Vorarlberg  
Tel.: +43 7752 919 302  
sports@wintersteiger.com



**Karin Wöllinger**  
OÖ, NÖ, Wien, Burgenland,  
Steiermark, Kärnten, Osttirol und Salzburg  
Tel.: +43 7752 919 308  
sports@wintersteiger.com



**Karin Mairhofer**  
OÖ, NÖ, Wien, Burgenland,  
Steiermark, Kärnten, Osttirol und Salzburg  
Tel.: +43 7752 919 308  
sports@wintersteiger.com

### Technischer Kundenservice (Technische Informationen, Support, Monteuranforderung)



**Marcel Hermentin**  
Tirol und Vorarlberg PLZ 60, 61, 62, 63, 64  
Tel.: +43 7752 919 318  
cs.sports@wintersteiger.com



**Samuel Mayer**  
Tirol und Vorarlberg PLZ 65, 66, 67, 68, 69  
Tel.: +43 7752 919 396  
cs.sports@wintersteiger.com



**Florian Finkenzeller**  
OÖ, NÖ, Wien, Burgenland,  
Steiermark, Kärnten, Osttirol und Salzburg  
Tel.: +43 7752 919 301  
cs.sports@wintersteiger.com

## Deutschland

### Verkaufsinendienst (Bestellungen, Lieferauskünfte)



**Monika Lapusch**  
Tel.: +49 3628 66399 1970  
Tel.: +43 7752 919 313  
sports@wintersteiger.com

### Technischer Kundenservice (Technische Informationen, Support, Monteuranforderung)



**Johannes Reich**  
Tel.: +49 3628 66399 1971  
cs.sports@wintersteiger.com

**BOOTDOC** **HOTRONIC**  
TUNE YOUR FEET HEATING SYSTEM

### Verkaufsinendienst BOOTDOC Österreich, Deutschland (Bestellungen, Lieferauskünfte)



**Martina Feischl**  
Tel.: +43 7752 919 703  
sales@boot-doc.com



E-Mail für Österreich und Deutschland: [sports@wintersteiger.com](mailto:sports@wintersteiger.com)

Persönliche Daten	
Kunden-Nr.	Lieferadresse
Kunde	
Adresse	
E-Mail	Gewünschter Liefertermin
Telefon-Nr.	Datum/Unterschrift

Produkte				
Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
Anmerkungen				

**Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der WINTERSTEIGER Sports GmbH. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Ried im Innkreis.**

**Konditionen für Zubehör:** Die Preise für unsere Produkte basieren auf den jeweiligen aktuellen Preisen im Katalog und sind veränderlich. Die zum 01.04.25 gültigen Preise sind dem Katalog zu entnehmen. Im Internet unter [www.wintersteiger-shop.com](http://www.wintersteiger-shop.com) können jeweils die aktuellen Preise aufgerufen werden, sofern Sie in unserem Webshop registriert sind. Gerne übermitteln wir Ihnen diese auch kostenlos auf Anfrage.

Unsere Preise gelten ab Werk inklusive Verpackung und exklusive MwSt. und Handling Fee. Kleinaufträge mit Bestellwert unter 70 EUR (exkl. MwSt.) werden gegen Verrechnung eines Mindermengenzuschlags von 9,00 EUR ausgeliefert. Abweichungen im Aussehen, Modelländerungen, Formänderungen, Konstruktionsänderungen sowie Änderungen des Lieferumfangs bleiben vorbehalten, sofern der Vertragsgegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Kunden zumutbar sind. Es gelten die jeweils aktuellen AGB von WINTERSTEIGER. Diese können von Zeit zu Zeit überarbeitet werden und sind in der jeweils gültigen Fassung unter [www.wintersteiger.com/agb](http://www.wintersteiger.com/agb) abruf- und speicherbar bzw. werden Ihnen auf Anfrage kostenlos übersendet.





# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>WINTERSTEIGER TUNING TOOLS</b>	<b>9</b>
	POS-Produktlinie für Zwischendurch	9
<b>2</b>	<b>WINTERSTEIGER RACING SERVICE</b>	<b>18</b>
	Racing Service Zubehör	18
<b>3</b>	<b>WERKSTATTZUBEHÖR</b>	<b>20</b>
	Werkbänke und Zubehör	20
	WINTERSTEIGER Quickfix universal	25
	Spannvorrichtungen und Verschleißteile	27
	Bindungsmontage- und reparatur	28
	Belagreparatur	36
	Kantenbearbeitung	43
	Wachsmaterial und -zubehör	48
	Zubehör für Skistöcke	57
	Arbeitsschutz	57
<b>4</b>	<b>ACCESSOIRES</b>	<b>59</b>
	Bekleidung	59
	Diverse Accessoires	59
<b>5</b>	<b>BOOT FITTING</b>	<b>61</b>
	Ultracam, Nietgerät und Fräser	63
<b>6</b>	<b>HYGIENE PRODUKTE</b>	<b>69</b>
	Schuhdesinfektion und Desodorierung	69
	Händedesinfektion	71
	Personenleitprodukte	71
<b>7</b>	<b>BIKE SERVICES FAHRRADWÄSCHE</b>	<b>72</b>
	Zubehör Velobrush	72
	Zubehör Veloclean Pro	73
<b>8</b>	<b>MASCHINENPROGRAMM</b>	<b>75</b>
	Kompressoren	83
	Belagausbesserungsgerät Baseman	86
	Smogjet Luftfiltersystem	86
<b>9</b>	<b>MASCHINENZUBEHÖR</b>	<b>87</b>
	Zubehör für Belagreparaturmaschinen	87
	Schleifbänder	89
	Schleifsteine	93
	Abrichtdiamanten	97
	WINTERSTEIGER Ceramic Disc Finish	101
	Racing-Zubehör	106
	Schleifsteine Racing	108
	Abricht-Diamanten Racing	109
	Fluidmanagement	111
	Filterzubehör	118
	Zubehör für Wachsmaschinen	120
	Bindungsbrücken	125
	Verschleißteile	129
	Zubehör für Bindungseinstellgeräte	132
	Skibindungseinstellung mit SIZEFIT	134
<b>10</b>	<b>ZUBEHÖR FÜR EASYRENT SOFTWARE</b>	<b>135</b>
	Für Zebra Etikettendrucker	135
	Für Bondrucker	135
	Diverses Zubehör für Easyrent	136
	Barcode- / QR-Code - Aufkleber	136
<b>11</b>	<b>SCHLITTSCHUHSCHLEIFMASCHINEN UND ZUBEHÖR</b>	<b>139</b>
	SSM-2/H 10	139
<b>12</b>	<b>LAGER-, DEPOT- UND TROCKNUNGSSYSTEME</b>	<b>140</b>
	Easystore Zubehör	140
	Easystore Verschleißteile	141
<b>13</b>	<b>PRODUKTINDEX</b>	<b>146</b>

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



# Schulungen 2025

**WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.

Liebe:r WINTERSTEIGER Partner:in,

für den perfekten Skiservice braucht es Fachkompetenz. Unsere Schulungen im Bereich Ski- / Snowboardservice und Verleih machen dich zum Profi!

Das Schulungsangebot richtet sich an Einsteiger:innen und ist auch zur Auffrischung für Fortgeschrittene geeignet:

- **Mitarbeiter:innen**
- **Werkstättenleiter:innen**
- **Verantwortliche im Service- und Verleih-Bereich**
- **Verantwortliche im Skiverkauf**

Bleib auf dem Laufenden im richtigen Umgang mit Geräten und Material!

Wir freuen uns auf deine Teilnahme!

Dein WINTERSTEIGER Team

**BOOTDOC**  
TUNE YOUR FEET

## Ski- und Snowboard Service

### Schulung im Ski- und Snowboard-Service

#### Programminhalte Vormittag (Theorie)

- Basisschulung inkl. theoretischer Grundlagen von Ski- und Snowboardservice, Materialkunde, Bindungseinstellung, Skiservice richtig verkaufen.

#### Programminhalte Nachmittag (Praxis)

- Ski schleifen oder Bootfitting

➔ Wähle dein Nachmittagsprogramm selbst



Dienstag,  
14.10.2025 (DE)



Ried im  
Innkreis

Dienstag,  
11.11.2025 (AT)

## Individualtraining

### Individualtraining für Easyrent Software

Unsere Softwareexpert:innen erklären dir vor Ort die Software und die neuesten Funktionen. Das Individual-Training ist die Gelegenheit, gemeinsam Abläufe zu optimieren.

Über Easyrent Schulungen informiert dich gerne unser Easyrent Team unter +43 (0)7752 919-344 oder sende uns eine E-Mail an [easyrent@wintersteiger.com](mailto:easyrent@wintersteiger.com)

### Automatentraining

#### Programminhalte:

- Vor- und Nachteile: Automat vs. manuelle Maschine
- Hands-on: Arbeiten direkt an der Maschine
- ➔ Bring deine Ski mit und teste die innovative V-Edge Technologie auf unserer Jupiter!
- Q&A – Fragen und Antworten



Mittwoch,  
15.10.2025



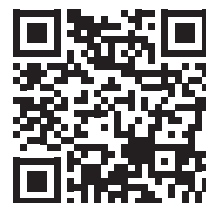
Ried im  
Innkreis

### Automaten-Individualtraining für Jupiter, Scout, Mercury und Discovery

Schulung bei dir vor Ort, nach deinen Wünschen und Anforderungen.

Um einen Termin für Individualtraining zu vereinbaren, kontaktiere uns per E-Mail unter [cs.sports@wintersteiger.com](mailto:cs.sports@wintersteiger.com)

**Firmenführung in der  
WINTERSTEIGER Zentrale**  
Tauche ein in die Welt  
von WINTERSTEIGER



Jetzt QR-Code scannen  
und anmelden:

# Zubehör komfortabel im Webshop bestellen

Mit dem WINTERSTEIGER Webshop stellen wir dir eine Plattform zur Verfügung, über die du Bestellungen aufgeben, Informationen rund um die WINTERSTEIGER Produkte erhalten und sämtliche Bestellvorgänge (Bestellungen, Lieferungen, Rechnungen) einsehen kannst. Der WINTERSTEIGER Webshop hat sich bestens bewährt – nutze auch du die Vorteile:

## Deine Vorteile:

- **Frachtfreie Lieferungen**

Webshop-Bestellungen sind ab einem Mindestbestellwert von 70,00 € frachtfrei. Kleinaufträge mit Bestellwert unter 70,00 € (exkl. MWSt.) werden gegen Verrechnung eines Mindermengenzuschlags von 9,00 € ausgeliefert.

- **Alle Informationen zentral**

Alle Vorgänge wie Bestellungen, Lieferungen, Rechnungen und Bestellhistorie sind in einem System abgelegt und können für registrierte User dort angezeigt und ausgegeben werden. Du kannst Rechnungen und Lieferscheine der letzten 2 Jahre downloaden.

- **Einfache Suche**

Du kannst passendes Zubehör nach Maschinentyp und Produkteigenschaften suchen. Die Produkteigenschaften werden übersichtlich dargestellt.

- **Produktvergleich und Auftragsübernahme**

Du lädst mehrere Artikel, z.B. Diamanten, nebeneinander und siehst auf einen Blick, worin sich die Produkte unterscheiden. Der Beleg eines bereits gelieferten Auftrages kann in einen neuen Auftrag übernommen werden, und zwar sowohl einzelne Artikel als auch die gesamte Liste können für eine neue Bestellung in den Warenkorb übernommen werden. Du siehst beispielsweise, welches Schleifband du beim letzten Mal bestellt hast und übernehmen es.

- **Anzeige Warenverfügbarkeit**

Du kannst die Verfügbarkeit der Artikel und den Lieferstatus deiner Bestellung direkt und ohne Verzögerung einsehen. Der WINTERSTEIGER Webshop greift auf das WINTERSTEIGER Warenwirtschaftssystem zu und stellt dir ohne Verzögerung aktuelle Daten zur Verfügung.





### POS-Produktlinie für Zwischendurch

Die WINTERSTEIGER Tuning-Tools sind für den begeisterten Heimwerker die ideale Lösung, um Ski und Snowboards in der Zeit zwischen einem professionellen Service im Fachgeschäft in optimalem Zustand zu halten.

Mit dem umfassenden Angebot an WINTERSTEIGER-Handwerkzeugen können Sie selbst wachsen, geringfügige Schäden ausbessern und Ihre Kanten scharf und glatt halten. Mit einer regelmäßigen präventiven Instandhaltung, das heißt durch Wachsen, Ausbesserung von kleineren Schäden an Kanten und Ski- oder Snowboardbelag bleibt die Zeit auf der Piste immer ein reines Vergnügen. Verschenden Sie Ihre wertvolle Zeit auf der Piste nicht auf Ski oder Snowboards, die in schlechtem Zustand sind!

Auch bei regelmäßiger Instandhaltung nutzt sich mit der Zeit die Kante ab, das heißt die Unterseite von Ski und Snowboards wird zunehmend konvex. Die Kanten können letztendlich nicht mehr manuell bearbeitet werden, sondern benötigen ein professionelles Service. Am besten in einem Fachgeschäft, in dem das Tuning mit WINTERSTEIGER-Technologie durchgeführt wird.

Detaillierte Informationen zum professionellen Service von Ski und Snowboards und den WINTERSTEIGER Tuning-Tools finden Sie auch online unter [www.tuneyourskisandboards.com](http://www.tuneyourskisandboards.com). Alle Wiederverkaufsartikel sind mit EAN-Codes ausgestattet.



#### Skispanner SPORT PLUS

**Preisgünstiger und robuster Skispanner aus hochfestem Aluminium.** Sehr einfach verwendbarer Skispanner für alle Arten und Formen von Ski. Kann für die Bearbeitung der Seiten- und Unterkante verwendet werden. Inklusive 2 Stück Stoppergummi. Mit 60°-Positionierung der Ski für die einfache Kantenbearbeitung.

57-401-014

Stk.



#### Skispanner PRO – Wide Opening

**Vielseitig verwendbarer Skispanner für Ski bis zu 155 mm Breite im Bindungsbereich.** Die 90 mm breiten Klemmböden ermöglichen die maximale Klemmung aller Arten von Ski. Mit einer Öffnungsbreite von 155 mm können auch sehr breite Freeride-Ski bearbeitet werden.

57-401-225

Stk.



#### Skispanner RACING

**Sehr stabiler Skispanner aus hochfestem Aluminium.** Mit 70 mm breiten Klemmböden sowie höhenverstellbaren Auflagen ermöglicht dieser Skispanner die optimale Fixierung für Alpinski. Durch die Spindeln bei den Auflagen lässt sich jeder Ski zur Seitenkantenbearbeitung auch hochkant einspannen. Breite der Klemmböden: 70 mm, Öffnungsbreite: 28 – 100 mm. NEU: mit 60°-Positionierung der Ski für die einfache Kantenbearbeitung.

57-401-020

Stk.



# WINTERSTEIGER TUNING TOOLS

## POS-Produktlinie für Zwischendurch

1



### Snowboard/ Freeride-Spanner

**Vielseitiger Spanner zum Bearbeiten von Snowboards und sehr breiten Ski.** Die mit Gummi beschichteten Auflagen fixieren Snowboards und Freeride Ski in horizontaler Position ohne zusätzliche Klemmung. Die mittlere Vertiefung ermöglicht den optimalen vertikalen Halt für die Bearbeitung der Seitenkante. NEU: mit 60°- und 90°-Positionierung für die einfache Kantenbearbeitung.

57-401-025

Stk.



### Stoppergummi (Brake Retainer), grün

**Stoppergummi zum Hochspannen der Skistopper.** Ein universell verwendbarer Stoppergummi mit hoher Elastizität, der für alle Bindungen passt.

57-440-003

4 Stk.

Pkg.



### Haarlineal 150 mm SB-verpackt

**Dieses mit hoher Maßgenauigkeit hergestellte Haarlineal ermöglicht die schnelle Prüfung der Planheit des Belages.**

57-203-201

150 mm

Stk.



### Seitenwangenabzieher ERGO RAZOR

**Seitenwangenabzieher zum Entfernen von Material an den Skiwangen.** Vor dem Feilen/Schleifen der Seitenkante anzuwenden und für Rechts- und Linkshänder einstellbar.

57-401-100

Seitenwangenabzieher

Stk.



### Alu File Guide

**Präziser Feilenhalter zur Bearbeitung der Seitenkante.** Eloxiertes Aluminium-Feilenhalter für exakte Kantenwinkel. Durch die eingefräste Rille an der Kante bleiben die Metallspäne nicht am Feilenhalter hängen. Kann mit allen Arten von Feilen und Poliersteinen verwendet werden.

57-401-300	90°	Stk.
57-401-301	89°	Stk.
57-401-302	88°	Stk.
57-401-303	87°	Stk.



### Halteklammer 11 cm verzinkt

Zur Befestigung der Feilen am Feilenhalter "Alu File Guide".

55-500-165	Stk.
------------	------



### Feilenhalter BASE EDGE File Guide

**Feilenhalter zur Bearbeitung der Unterkante von 0,5° bis 1,5°.** Mit dem verschiebbaren Haltegriff wird die einfache und schnelle Einstellung des gewünschten Kantenwinkels ermöglicht. Feilen bis zu einer Breite von 25 mm können mit diesem Feilenhalter verwendet werden.

57-401-112	0,5° – 1,5°	Stk.
------------	-------------	------



### Feilenhalter PRO SHARP RACE

**Ergonomisches Seitenkantenfeilgerät für 90° bis 85°.** Dieser hochwertige Feilenhalter ermöglicht sehr genaue Kantenwinkel zwischen 90° und 85°. Mittels Münze oder Schraubenzieher kann der Kantenwinkel auf 6 verschiedene Grade eingestellt werden. Ist für Finnfeilen, Diamantfeilen und Poliersteinen bis zu einer Dicke von 6 mm geeignet, wobei die Fixierung dieser Tools einfach und schnell mittels Drehknopf durchgeführt werden kann.

57-401-030	Stk.
------------	------



### Feilenbürste "File Brush / Card"

**Feilenbürste zum Reinigen von verschmutzten Feilen.** Die regelmäßige Reinigung der Feilen verlängert deren Lebensdauer und gewährleistet beste Schleifergebnisse.

57-200-050	Stk.
------------	------

# WINTERSTEIGER TUNING TOOLS

## POS-Produktlinie für Zwischendurch

1



### Polierstein Keramik

**Keramikstein zum Entgraten und Polieren von Kanten.** Dieser Keramikstein wird zum weiteren Polieren der Kante nach der Anwendung von Feilen verwendet.

57-200-102	100 x 18 x 8 mm	Stk.
------------	-----------------	------



### Schleifgummi 40 x 20 x 65 mm

**Schleifgummi zum Brechen und Entgraten von Kanten.** Nach dem Kantentuning wird mit diesem Schleifgummi der Schleifgrat vorsichtig entfernt. Zum Brechen der Kante den Schleifgummi mehrmals über die Kante ziehen. Dies wird bei Carvingski in der Regel aber nur mehr bei Anfängern, Kindern oder nicht geübten Skifahrern gemacht.

57-420-242		Stk.
------------	--	------



### Finnfeile "Mill Bastard" 150 mm

**Hervorragende Finnfeile zur Schärfung der Seiten- und Unterkanten.** Diese hochwertige, verchromte Feile ist aufgrund des sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnisses die meistverwendete Feile für die Bearbeitung von Ski- und Snowboard-Kanten.

55-500-135	L = 150 mm	Stk.
------------	------------	------



### Feilenhalter RACING SHARP

**Ergonomischer Kantenfeilenhalter für Seitenkante (89°/88°/87°/86°) und Unterkante (0,5°/1°).**

In den zwei Ausstattungsvarianten sind die passenden Feilen inkludiert und ermöglichen das einfache und schnelle Nachschärfen der Kanten zwischen einem Maschinenservice.

#### RACING SHARP File Guide

57-401-145	+ Finnfeile 80 mm	Stk.
------------	-------------------	------

#### RACING SHARP Kit

57-401-146	+Zirkonium-,Finn-,Diamantfeile	Stk.
------------	--------------------------------	------

#### Ersatzfeilen RACING SHARP

57-401-173	Zirkonium-Feile	Stk.
57-401-174	Finnfeile 80 mm	Stk.
55-500-108	Diamantfeile	Stk.



### Feilenhalter QUICK SHARP

**Seitenkantenfeilenhalter mit den Einsätzen Zirkonium-, Finn- und Diamant-Feile für 89° bis 88°.** Günstiger Kunststoff-Feilenhalter, der aufgrund seiner kleinen Form auch sehr gut auf die Skipiste mitgenommen werden kann.

#### QUICK SHARP Extra File Guide

57-401-163	+Zirkonium-,Finn-,Diamantfeile	Stk.
------------	--------------------------------	------

#### QUICK SHARP File Guide

57-401-161	+ Finnfeile 40 mm	Stk.
------------	-------------------	------

#### Ersatzfeilen QUICK SHARP

57-401-173	Zirkonium-Feile	Stk.
55-500-106	Finnfeile 40 mm	Stk.
55-500-108	Diamantfeile	Stk.



### ICECUT Professional File

Hartverchromte Feile für exakte Kantenbearbeitung und lange Lebensdauer. Eine hartverchromte Schweizer Feile, die aufgrund der präzisen Verzahnung und dem stiellosen Design von vielen Weltcup-Serviceleuten benutzt wird.

55-500-046	150 mm	Stk.
55-500-047	200 mm	Stk.



### Diamantfeile SPORT

**Zum Feinschleifen von Ski-, Snowboard- und Schlittschuh-Kanten.** Neue Diamantfeile mit Composite-Trägermaterial und einem innovativen Schleifkorn. Beim Schleifen mit Wasser befeuchten.

57-401-210	Körnung 600, fein, 70 mm	Stk.
57-401-211	Körnung 400, mittel, 70 mm	Stk.
57-401-212	Körnung 200, grob, 70 mm	Stk.
57-401-220	Körnung 600, fein, 100 mm	Stk.
57-401-221	Körnung 400, mittel, 100 mm	Stk.
57-401-222	Körnung 200, grob, 100 mm	Stk.



### Drip Candles

**Ausbesserungsstifte zur Reparatur von Kratzern und Beschädigungen am Belag.** Diese Polymaterial-Stifte mit einem Feuerzeug anzünden und auf die zu reparierende Stelle auftropfen.

57-440-001	Schwarz, 3 Stk.	Pkg.
57-440-002	Transparent, 3 Stk.	Pkg.

# WINTERSTEIGER TUNING TOOLS

## POS-Produktlinie für Zwischendurch

1



### Abziehklinge Metall

**Metall-Abziehklinge zum Entfernen von überschüssigem Polymaterial vom Belag.** Das Ausbesserungsmaterial vor dem Anwenden dieser Abziehklinge auskühlen lassen.

55-240-457

130 x 60 x 0,7 mm

Stk.



### Wachsbügeleisen 220-240 V/50Hz

**Hochwertiges Wachsbügeleisen für Ski und Snowboards.** Mit eingebautem Thermostat für die genaue Temperaturkontrolle. Die patentierte Form der Heizplatte verhindert das seitliche Abfließen des Waxes. Temperatur stufenlos bis 160°C einstellbar.

57-100-290

220-240V/ 50 Hz, 800 W

Stk.



### Wachsbügeleisen Digital NEU, 230 V/ 50 Hz, 1000 W

**Digitales Wachsbügeleisen für Ski und Snowboards.** Die präzise Temperaturregelung ermöglicht eine gleichmäßige Heiztemperatur zwischen 80°C und 180°C. Die innovative Struktur auf der 15 mm dicken Heizplatte reduziert den Saugeffekt beim Wachsen und sorgt für eine gleichmäßige Wachsverteilung. Inklusive einer hitzebeständigen Gummimatte, auf der das Bügeleisen in Arbeitspausen abgestellt werden kann.

57-100-310

230 V/ 50 Hz, 1000 W

Stk.



### Wachsentferner (Base Cleaner) 0,5 lt.

**Wachsentferner zum Entfernen von Fett, Wachs, Klebstoffen und zur Reinigung.** Mit einem Tuch auftragen und beim Reinigen des Belages diesen vor dem Auftragen des Waxes gut austrocknen lassen.

57-202-603

0,5 lt.

Stk.



### Reinigungsvlies für Skipräparation (20 Stk.)

Zur sanften Bearbeitung des Belags kann dieses Vlies multifunktional verwendet werden:

- zur Reinigung des Skibelags mit dem Wachsentferner (Art.Nr. 57-202-603)
- zum Auftrag von Flüssigwachs (Art.Nr. 55-640-300)
- zur finalen Befreiung des Belags von Wachs- und Schleifstaub nachdem Skiservice

57-202-604

20 Stk. Belagsvlies (17x17 cm)

Pkg.





### Easy Wax Liquid 60 ml

**Flüssiges Wachs für die schnelle und einfache Anwendung.** Das Wachs mittels Schwammapplicator auftragen, cirka 5 Minuten aufdrehen lassen und anschließend den Belag polieren.

57-440-112	mit Schwammapplicator, 60 ml	Stk.
------------	------------------------------	------



### WINTERSTEIGER Wachs, 100 g

Temperaturspezifisches Wachs für Skier und Snowboards. WINTERSTEIGER Skiwachs basiert auf Meadowfoam Samenöl und ist besonders umweltfreundlich. Dieses Wachs steht für langanhaltende, hohe Performance und umweltbewusstes Skifahren. **Unserer Natur zuliebe!**

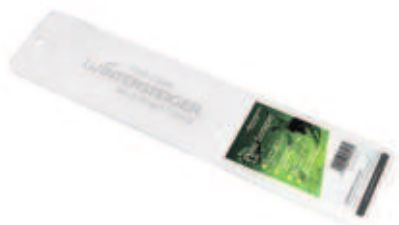
57-440-143	Universal, -15 °C bis +4 °C	Stk.
57-440-144	Warm, > +4 °C / +39 °F	Stk.
57-440-145	Kalt, < -15 °C / +5 °F	Stk.



### Abziehklinge Alpin 130x60x3mm

**Abziehklinge zum Entfernen von abgekühltem Wachs vom Belag.** Überschüssiges Wachs kann mit diesen Abziehklingen nach dem Wachsaufrag einfach entfernt werden. Das Wachs muss aber vorher auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein.

55-200-013	130 x 60 x 3 mm	Stk.
------------	-----------------	------



### Abziehklinge Snowboard 320 x 70 x 5 mm

Extra lange Abziehklinge zur Bearbeitung von Snowboards.

55-200-015	320 x 70 x 5 mm	Stk.
------------	-----------------	------



### Elektrisches Klingenschärfgerät WINTERSTEIGER 100-240 V / 50-60 Hz EU

Nach dem Heißwachsen mit dem Wachs-Bügeleisen kann das manuelle Abziehen mit stumpfen Abziehklingen zur nervenaufreibenden Herausforderung werden. Um ein angenehmes und effizientes Arbeiten zu ermöglichen, können die Klingen mit diesem elektronischen Klingenschärfgerät rasch und komfortabel geschärft werden. Vor allem für Viel – Wachsler ein absolutes Must-have.

55-200-017	100 - 240 V / 50 - 60 Hz	Stk.
------------	--------------------------	------

# WINTERSTEIGER TUNING TOOLS

## POS-Produktlinie für Zwischendurch

1



### Manuelles Klingenschärfgerät PLEXI SHARP

**Ermöglicht das Nachschärfen von Plexi-Abziehklingen mit einer Dicke von 3, 4 oder 5 mm.** Mit einer 100 mm langen Feile können stumpfe Wachs-Abziehklingen schnell und einfach nachgeschärft werden.

57-203-430

Klingenschärfgerät

Stk.



### Ersatzfeile 100 mm für Klingenschärfgerät

57-203-432

Ersatzfeile, L = 100 mm

Stk.



### Polierfilz Scotchbrite 220 x 150 mm

**Zum Entfernen von überschüssigem Wachs sowie zum Polieren von Aufreibewachs.**

Überschüssiges Wachs kann mit diesen Abziehklingen nach dem Wachsauftrag einfach entfernt werden. Das Wachs muss aber vorher auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein.

57-440-010

220 x 150 mm

Stk.



### Wachsbürste Bronze 120 x 70 mm

**Zur gründlichen Reinigung verschmutzter Beläge und zum Ausbürsten harter Wachse.** Harte Messingbürste zum Entfernen von Wachs vor dem Auftragen von Hartwachs und zur Freilegung der Struktur.

Inklusive Aufkleber und Aufhänger mit SB-Lochung zur Positionierung am Verkaufsstand.

55-500-077

Mit SB-Aufhänger und Aufkleber

Stk.



### Wachsbürste Nylon 120 x 70 mm

**Universalbürste und Bürste zum Strukturieren frischgewachsener Beläge.** Harte Nylonbürste für eine perfekte Wachsstrukturierung. Inklusive Aufkleber und Aufhänger mit SB-Lochung zur Positionierung am Verkaufsstand.

55-500-016

Mit SB-Aufhänger und Aufkleber

Stk.



### Wachsbürste Rosshaar 120 x 70 mm

**Antistatisch, zum Ausbürsten von weicherem Wachs und als Finishbürste für alle Wachse.**

Harte Bürste zum Entfernen von Wachs vor dem Auftragen von Hartwachs und zur Freilegung der Struktur. Inklusive Aufkleber und Aufhänger mit SB-Lochung zur Positionierung am Verkaufsstand.

55-500-078

Mit SB-Aufhänger und Aufkleber

Stk.



### WINTERSTEIGER Buff® (Schlauch-Hals-Kopftuch)

Das Original Buff® ist ein nahtloses, sehr dehnbares Schlauchtuch, welches multifunktional eingesetzt werden kann; als Schal, Piratentuch, Mütze, Balaclava oder Stirnband. Besonders atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend.

- Material: Buff 100% Polyester Microfaser
- Pflege: waschbar bis 40 Grad, kein Bügeln notwendig

78-350-587

Stk.



### Racing Service Zubehör



#### Edelstahlwinkel RACING

Die Edelstahlwinkel World Cup sind Profi - Feilenhalter und haben sich auch unter den Weltcup-Serviceleuten bewährt. Mit dem fixen Winkel sorgen sie für höchste Präzision beim Seitenkantenschliff. Tipp: In Kombination mit den ICECUT Racing Feilen erzeugen Sie sehr schnell extrem scharfe und präzise Kanten.

57-401-280	Edelstahl, 89°	Stk.
57-401-281	Edelstahl, 88°	Stk.
57-401-282	Edelstahl, 87°	Stk.
57-401-283	Edelstahl, 86°	Stk.



#### ICECUT Ski- und Snowboard Feilen

Feilen mit Schweizer Präzision! Exakte Verzahnung, sehr harte Oberfläche und somit lange Lebensdauer. Die im Weltcup meist verwendeten Feilen für anspruchsvolles Kantenservice!

55-500-037	120 x 22 mm	Stk.
55-500-038	150 x 17 mm	Stk.
55-500-039	200 x 22 mm	Stk.



#### ICECUT Racing Feile

Präzisionsfeile für den Rennlauf; mit extrem langer Lebensdauer! Aus speziellem Stahl hergestellt und mit neuester Zahn-Technologie versehen, hat diese Feile drei Haupt-Vorteile gegenüber einer normalen Skifeile: sie schärft schneller, hat eine höhere Standzeit und ergibt extrem scharfe Kanten. Die beste Feile für den ambitionierten Sportler, die Werkstatt und den Profi-Serviceemann.

55-500-042	100 x 22 mm, fein	Stk.
55-500-044	100 x 22 mm, medium	Stk.



#### Waxpro 160 digital, 1 x 230V, 50Hz, CE

Mit dem neuen Wachsgerät Waxpro 160 digital wurde das bewährte Konzept eines handlichen Wachsgerätes weiterentwickelt und hinsichtlich den aktuellen Marktanforderungen wie Breite, Comfort und digitaler Temperatureinstellung angepasst.

- Der Waxpro 160 Digital erfüllt mit der 160 mm breiten Auftragswalze aus Silikon nun alle Anforderungen für einen schnellen Wachsaufrag auf allen Ski- und Snowboard-Belägen.
- Die digitale Temperatursteuerung gewährleistet die genaue Kontrolle über die Wachs-temperatur. Dadurch wird die exakte Einstellung der gewünschten Heiztemperatur während der Anwendung möglich.
- Erstmals kann der Wachsbehälter auch in erhitztem Zustand aus dem Gerät entnommen werden. Der optionale Ständer – für bis zu 3 Stück Wachswannen – erlaubt das schnelle Wechseln und Anwenden verschiedener Wachs-typen am Gerät.

#### Die Summe der Vorteile:

- Kleines und handliches Tisch-Wachsgerät mit 160 mm breiter Silikonwalze
- Perfekt für gleichmäßigen Wachsaufrag auf allen Ski- und Snowboardbelägen geeignet
- Exakte Temperatureinstellung zwischen 90 °C und 140 °C mittels digitalen Displays
- Garantiert eine erhöhte Sättigung des Belages mit Wachs sowie längere Haftung durch die anschließende Behandlung mit Wax Future
- Einfache Dosierung des Wachsaufrages abhängig von der manuellen Vorschubgeschwindigkeit des Skis/Snowboards

55-115-130	Waxpro 160 mit Wanne + Walzen	Stk.
------------	-------------------------------	------

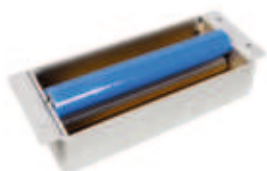


### Waxpro 160 Niro-Ablage 350 x 200 x 40 mm für 3 Stk. Wachswannen

Erstmals kann beim Wachsgerät Waxpro 160 der Wachsbehälter auch in erhitztem Zustand aus dem Gerät entnommen werden. Der optionale Ständer – für bis zu 3 Stück Wachswannen – erlaubt das schnelle Wechseln der Wachswanne mit dem optionalen Handgriff sowie das Anwenden verschiedener Wachstypen am Gerät.

55-115-132	optionale Wachswannen - Ablage	Stk.
------------	--------------------------------	------

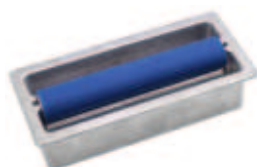
2



### Waxpro 160 Wachswanne 200x75x40 mm inkl. Silikon- und Rillenwalze

Mit dieser zusätzlichen Wachswanne inklusive 160mm breiter Silikon- und Rillenwalze kann das Wachsgerät Waxpro mit verschiedenen Wachstypen verwendet werden. Bis zu 3 Stk. Wachswannen können auf der optionalen Niro-Ablage Art.Nr. 55-115-132 positioniert werden.

55-115-134	optionale Wachswanne + Walzen	Stk.
------------	-------------------------------	------



### Waxpro 40 Ersatzwanne mit Rillen- und Silikonwalze

Ersatz - Wachswanne inklusive 120 mm breiter Silikon- und Rillenwalze für das Vorgänger - Wachsgerät Waxpro 40.

55-115-006	Ersatzwanne + Walzen	Stk.
------------	----------------------	------



### 3M Schutzmasken-Set

Bietet optimalen Schutz vor Rauch und Dämpfen beim Hantieren mit Wachsbugleisen und Wachsgeräten. Speziell bei der Verwendung von Fluorwachsen empfohlen.

Bestehend aus 1 Maske, 2 Ersatz-Filter 6055 A2, 2 Feinstaubfilter 5925 P2, 2 Filterdeckel 501

W-699-9131	Schutzmasken-Set	Stk.
W-699-9132	Filter, 1 Paar	Paar
W-699-9133	Filterdeckel, 1 Paar	Paar
W-699-9135	Feinstaubfilter, 2 Stk.	Pkg.



### Werkzeugbox 380 x 240 x 100 mm, schwarz

Durch die Höhe von 100 mm können sowohl Rotorbürsten in aufrechter Position als auch alle WINTERSTEIGER Wachs-Bügeleisen praktisch darin verstaut werden. Ideal zum Verstauen der Skiservice-Werkzeuge in der Werkstatt und natürlich auch perfekt zum Mitnehmen!

55-100-932	380 x 240 x 100 mm	Stk.
------------	--------------------	------



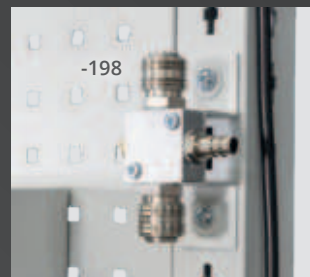
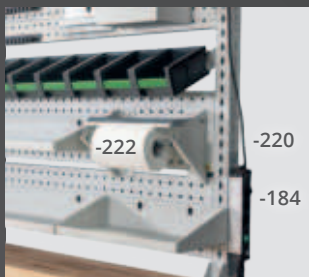
### Werkbänke und Zubehör

Diese multifunktionelle Werkbank kann mit diversen Optionen individuell zusammengestellt werden. Wahlweise kann am Grundgestell auch das Spannsystem Quickfix Art.Nr. 7050-401-10/7050-401-11 montiert werden.



### Folgende neue Optionen sind zukünftig verfügbar:

- 2 verschiedene Schubladenschränke zur Montage unter der Arbeitsplatte: Art. Nr. 55-125-192: Unterschrank (527 x 525 x 600 mm mit 3 Schubladen), Art. Nr. 55-125-187: Unterschrank (527 x 525 x 400 mm mit 2 Schubladen)
- Druckluftverteiler Art. Nr. 55-125-198 (1 x Eingang 1/4", 2 x Ausgang 1/4")
- Papierrollenhalter mit Abreißkante Art. Nr. 55-125-220 (ohne Rolle)
- Papierrollen B = 200 mm x Ø = 130 mm, 12 Stk. Pkg. Art. Nr. 55-125-222
- Langfeldleuchte LED, 1320 x 125 x 75 mm, 220- 240 V, 60 W, Art. Nr. 55-125-223, in 3 Farbtönen einstellbar: 3000 K, 4000 K und 5000 K



### Multifunktionswerkbank

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Techn. Daten	Einheit
55-125-100	WB-Grundgestell höhenverstellbar 1500 x 750 mm	Höhenverstellbar inkl. schichtverleimter Buchenholzplatte, Arbeitsplattenhöhe von 80 – 95 cm verstellbar	Arbeitsplatte 1500 x 750 x 40mm	Stk.
55-125-180	WB-Aufnahmerahmen für Obergestell (2 Vertikalprofile + Querstrebe)	Für Befestigung von Obergestell und Lochplatten	L = 1.357 mm	Stk.
55-125-181	WB-Obergestell (Set mit 2 Stk.) ohne Laufschiene, L = 645 mm	Notwendig für die Befestigung von Laufschiene + Beleuchtung.	L = 645 mm	Stk.
55-125-182	WB-Laufschiene 1.350 mm	Inklusive 1 Stk. Werkzeuglaufrolle und Stopperpaar	L = 1.350 mm	Stk.
55-125-223	WB-Langfeldleuchte LED 1320 mm, schwarz, mit Anschlusskabel 230V/ 3 m	in 3 Helligkeitsstufen einstellbar	LED-Leuchte 220-240V	Stk.
55-125-184	WB-Steckdosenleiste mit 3 Schuko-Steckdosen 16A	Inkl. 3 Schuko-Steckdosen, Ein-/Ausschalter und Befestigungslaschen	mit Kabel 230V/16A, L = 3m	Stk.
55-125-185	WB-Lochblechplatte 1350 x 240 mm	Empfehlung: Bestellen Sie zum Unterbringen der Werkbankzubehörartikel eine zweite Lochblechplatte.	L = 1.350 mm	Stk.
55-125-220	WB-Papierrollenhalter 360x145x190 mm (ohne Papierrolle)	Papierrollen siehe Art.Nr. 55-125-222		Stk.
55-125-222	WB-Papierrolle B= 200mm, Ø=130mm, 12Stk.-Pkg.	Passend für Rollenhalter Art.Nr. 55-125-220		Pkg.
55-125-198	WB-Druckluftverteiler, 105x60x70mm, silber	1 x Eingang 1/4", 2 x Ausgang 1/4"		Stk.
55-125-186	WB-Ablagen	Set mit 2 Ablagen zur Befestigung an den Lochblechplatten	900 x 250 mm, 450 x 250 mm	Pkg.
55-125-156	WB-Bohrerhalter f. 13 Teile		L = 225 mm	Stk.
55-125-154	WB-Werkzeughalter (5 Stk.) mit Doppelhaken	Packung mit 5 Stück Doppelhaken	L = 100 mm	Pkg.
55-125-155	WB-Werkzeughalter (5 Stk.) mit Einfachhaken	Packung mit 5 Stück Einfachhaken	L = 100 mm	Pkg.
55-125-158	WB-Flexibler Werkzeughalter für Ø 15-25mm	Universell verwendbarer Klemmhalter		Stk.
55-125-150	WB-Schraubenzieherhalter, L = 190 mm	Für 6 Schraubenzieher.	L = 190 mm	Stk.
55-125-190	WB-Werkzeugklemmhalter, L = 300 mm, 3 Stk.	Mit 13 Aufnahmen, 3 Stk. pro Pkg.	L = 300 mm, 3 Stk.	Pkg.
55-125-151	WB-Ablagebox 225 x 175 x 65 mm		225 x 175 x 65 mm	Stk.
55-125-152	WB-Ablagetasse 450 x 170 mm		450 x 170 mm	Stk.
55-125-188	WB-Halteschiene 1298 mm	Set mit 1 Halteschiene L = 1.298 mm und 10 Boxen 130 x 198 x 90 mm (B x T x H)	1.298 x 265 x 90 mm	Stk.



### WB-Unterschrank 525 x 525 x 400 mm

Optionaler Unterschrank zur Befestigung an der Unterseite der Arbeitsplatte. Mit 2 versperzbaren Vollauszug-Schubladen.

55-125-187      525 x 525 x 400 mm (LxBxH)      Stk.



### WB-Schubladenschrank 527x525x600mm (B x T x H)

Optionaler Unterschrank zur Befestigung an der Unterseite der Arbeitsplatte. Mit 3 versperrbaren Vollauszug-Schubladen.

55-125-192	525 x 525 x 600 mm (LxBxH)	Stk.
------------	----------------------------	------



### WB-Fahrbarer Schubladenschrank 525x650x765,5 mm (B x T x H)

Schubladenschrank mit 4 versperrbaren Schubladen (je 1 Schublade Höhe 75 mm, 100 mm, 150 mm und 175 mm) sowie Rädern Ø = 125 mm.

55-125-194	525x650x765,5mm(LxBxH)	Stk.
------------	------------------------	------



### Balancer mit Metallgehäuse, 1 – 2 kg

Gewichtsausgleichende Aufhängung mit Metallgehäuse für Bohrmaschinen, Schrauber.

55-100-250	1 – 2 kg	Stk.
------------	----------	------



### Balancer mit Kunststoffgehäuse, 1 – 2 kg

Preisgünstiger Balancer mit Kunststoff-Gehäuse. Einfache Gewichtsverstellung durch Druck auf die blaue Verstellerschraube und gleichzeitigem Drehen.

55-100-248	1 – 2 kg	Stk.
------------	----------	------



### MB-Magnetleiste 350 mm

Zur Befestigung metallischer Kleinteile an der Werkbank.

55-100-180	L = 350 mm	Stk.
------------	------------	------



### Reinigungspapier Breite 265 mm

1 Rolle mit ca. 1.000 Abrissen, ohne Wandhalter.

77-600-150 1.000 Stk. Abrisse Stk.

### Wandhalter für Reinigungspapier

Ohne Reinigungspapier. Für Rollen bis 40 cm Breite.

55-500-008 500 x 265 x 375 mm (L x B x H) Stk.



### Bodenständer für Reinigungspapier

Ohne Reinigungspapier. Für Rollen bis 40 cm Breite.

55-500-009 500 x 405 x 840 mm (L x B x H) Stk.



### TORK Spender für Wandmontage

Kunststoff-Spendersystem für Wandmontage, für 1 Beutel = 120 Stk. Premium Reinigungstücher.

56-300-025 413 x 220 x 200 mm(BxTxH) Stk.

### TORK Premium Reinigungstuch

Vliesreinigungstuch für vielseitigen und flexiblen Einsatz, hohe Saugkraft und Reißfestigkeit, sehr gut geeignet für Anwendungen mit Öl, Schmierfett und Schleifemulsion.

56-300-020 355 x 430 mm, 120 Stk. Pkg.



### Handreinigungstücher

Feucht, überall einsetzbar, wo Wasser fehlt. Reinigt, pflegt und schützt die Hände. 36 Stück in der praktischen Spenderbox.

56-300-010 36 Stk. Pkg.



### Gummimatte 800 x 600 mm, geschlossen

Für den Werkstattboden.

56-300-100 800 x 600 mm, geschlossen Stk.



**Service-/Wachstisch - klappbar**

Höhenverstellbar bis 900 mm, Länge 1200 mm - ausziehbar bis 2000 mm, Breite 440 mm; inkl. Arbeitsplatte, Ausführung vollverzinkt, beste Standfestigkeit; ohne Skispanner; NEU: mit klappbarem Fußgestell!

55-100-604	Servicetisch 120x56x61-108cm	Stk.
55-100-605	Optionales Obergestell	Stk.
55-100-606	optionale Beleuchtung220V/50Hz	Stk.

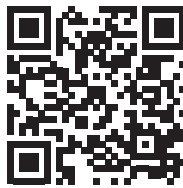
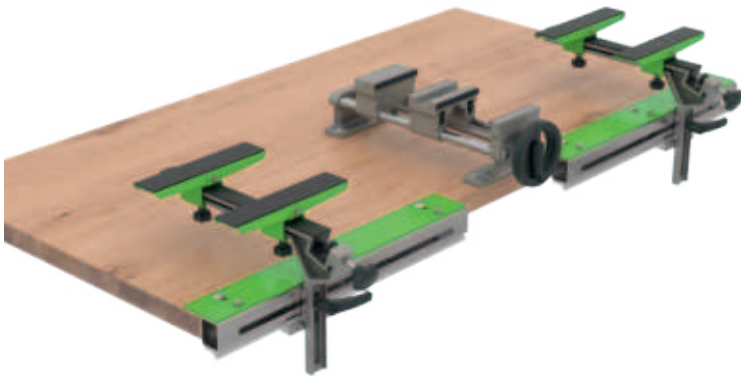




WINTERSTEIGER Quickfix universal

## Schnell, universell, flexibel

Mit dem universellen Spannsystem ermöglicht der WINTERSTEIGER Quickfix die horizontale Klemmung aller Arten von Alpinski, Tourenski, Langlaufski und Snowboards– und das innerhalb weniger Sekunden! Um Seitenkanten schnell und einfach zu bearbeiten, ist mit den beiden Auflagen auch die vertikale Fixierung von Alpinski möglich.



[wintersteiger.com/quickfix](http://wintersteiger.com/quickfix)

### Ihre Vorteile:

- Die frei verschiebbaren Klemmbacken ermöglichen die schnelle Anpassung an die individuelle Breite von Ski und Snowboards.
- Mit dem Klemmrad erfolgt die Fixierung in weniger als einer Umdrehung
- Paarweise horizontale Klemmung von 1 Paar Ski bis zu 120 mm Breite im Bindungsbereich (bei Verwendung der abgestuften SNB-Klemmbacken bis zu 140 mm Breite im Bindungsbereich)
- Einzelne oder paarweise Positionierung von 1 Paar Langlaufski bei Verwendung der optionalen Langlaufauflagen
- Bearbeitung von Snowboards bis maximal 320 mm mittlerer Breite
- Vertikale Klemmung einzelner Ski zur Seitenkantenbearbeitung (30° geneigt für eine komfortablere Bearbeitung der Seitenkanten)





### Spannsystem Quickfix

7050-401-10	Quickfix Spanner + Klemmb. Ski	Stk.
7050-401-11	Quickfix Auflagen, B = 400mm	Paar



### Quickfix Langlauf-Auflagen, 1 Paar

Langlauf - Skier sind extrem gewichtsparend gebaut. Daher empfehlen wir, beim Service von Langlauf-Skiern die optionalen Langlaufauflagen zu verwenden, die den Ski noch besser stützen. Für das Spannen eines Paares an Langlauf - Skiern werden 2 Paar Langlaufauflagen benötigt.

7050-1211-M01	Quickfix Langlaufauflagen	Paar
---------------	---------------------------	------



### Quickfix Ersatz-Klemmbacken Ski, 1 Paar

Diese Ersatzklemmbacken werden beim Quickfix - Spanner (7050-401-10) standardmäßig mitgeliefert und stellen somit ein reines Ersatzteil dar.

7050-1211-M02	Quickfix Ersatzklemmbacken Ski	Paar
---------------	--------------------------------	------



### Quickfix Klemmbacken SNB, abgestuft, 1 Paar

Mit den beim Quickfix - Spanner (7050-401-10) inkludierten Standardklemmbacken können selbstverständlich auch Snowboards gespannt werden. Für eine komfortablere Bearbeitung von Snowboards empfehlen wir dennoch diese optionalen Snowboard - Klemmbacken.

7050-1211-M03	Quickfix Ersatzklemmbacken SNB	Paar
---------------	--------------------------------	------



### Quickfix Extremcarver-Abstandverbreiterung 65mm

Um extrem taillierte Ski beim Spannsystem Quickfix auch paarweise klemmen zu können, ermöglicht diese Option den Abstand der beiden Ski um 65mm zu erhöhen.

7050-1211-M04		Paar
---------------	--	------

### Spannvorrichtungen und Verschleißteile



#### Ersatz-Klemmhebel schwarz M10 x 40 für Auflagen Art.Nr. 7070-02-00

M10 x 40, schwarz, für verstellbare Auflagen. Mit diesem Klemmhebel werden die verstellbaren Auflagen fixiert.

43-100-460

Stk.

#### Ersatz-Schraubplatte für Klemmhebel der Auflagen Art.Nr. 7070-02-00

Für verstellbare Auflagen. Wird auf der Rückseite der Klemmhebel verwendet.

7070-0111-003

Stk.



#### Ersatzklemmbacken für Doppelspannbock 7050-02-00

7050-0111-008 rund, L= 100 mm  
7050-0111-009 flach, L= 100 mm

Stk.

Stk.



#### SSPV Schnellspannvorrichtung

Für die paarweise Klemmung von Alpinski bei der Bindungsmontage. Verwendbar für Ski bis zu einer Breite von 190 mm.

7080-402

Stk.



#### Skispanner SPORT PLUS

**Preisgünstiger und robuster Skispanner aus hochfestem Aluminium.** Sehr einfach verwendbarer Skispanner für alle Arten und Formen von Ski. Kann für die Bearbeitung der Seiten- und Unterkante verwendet werden. Inklusive 2 Stück Stoppergummi. Mit 60°-Positionierung der Ski für die einfache Kantenbearbeitung.

57-401-014

Stk.



#### Skispanner PRO - Wide Opening

**Vielseitig verwendbarer Skispanner für Ski bis zu 155 mm Breite im Bindungsbereich.** Die 90 mm breiten Klemmbacken ermöglichen die maximale Klemmung aller Arten von Ski. Mit einer Öffnungsbreite von 155 mm können auch sehr breite Freeride-Ski bearbeitet werden.

57-401-225

Stk.



### Skispanner RACING

**Sehr stabiler Skispanner aus hochfestem Aluminium.** Mit 70 mm breiten Klemmbacken sowie höhenverstellbaren Auflagen ermöglicht dieser Skispanner die optimale Fixierung für Alpinski. Durch die Spindeln bei den Auflagen lässt sich jeder Ski zur Seitenkantenbearbeitung auch hochkant einspannen. Breite der Klemmbacken: 70 mm, Öffnungsbreite: 28 – 100 mm. NEU: mit 60°-Positionierung der Ski für die einfache Kantenbearbeitung.

57-401-020

Stk.



### Langlauf- und Snowboard-Auflagen

Sind beim Skispanner RACING auf die Auflagen zu montieren und bieten bei der Bearbeitung von Langlaufski und Snowboards einen optimalen Halt des Skis.

55-500-054

Paar



### Snowboard/ Freeride-Spanner

**Vielseitiger Spanner zum Bearbeiten von Snowboards und sehr breiten Ski.** Die mit Gummi beschichteten Auflagen fixieren Snowboards und Freeride Ski in horizontaler Position ohne zusätzliche Klemmung. Die mittlere Vertiefung ermöglicht den optimalen vertikalen Halt für die Bearbeitung der Seitenkante. NEU: mit 60°- und 90°-Positionierung für die einfache Kantenbearbeitung.

57-401-025

Stk.



### Skispanner BACKSHOP

**Universell verwendbarer Spanner für Bindungsmontage und Tuning bei Ski sowie Snowboards.**

Geeignet für alle Arten von Alpinski, Langlaufski und Snowboards. Maximale Öffnungsbreite für Ski 70 mm, für Snowboards 270 mm.

55-500-057

Stk.

### Bindungsmontage- und reparatur

3



#### FEIN Bohrmaschine 230 V / 50 Hz, 500 W

Elektronisch gesteuert, mit 10 mm Schnellspannfutter, Rechts- und Linkslauf, Wendelkabel und Aufhängevorrichtung. NEU: Eine integrierte Spindelarretierung und das einhülsige Metall-Schnellspannbohrfutter ermöglichen einen schnellen und komfortablen Werkzeugwechsel mit einer Hand.

55-100-300 230 V / 500 W, 1,7 kg Stk.



#### FEIN Ersatz-Wendelkabel

Ersatz-Spiralkabel für Bohrmaschine.

15-209-100 Stk.



NEU

#### FEIN Akku-Bohrschrauber ASCM 18 V

Inkl. Schnellspan-Bohrfutter 1,5 bis 13 mm; mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor, QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften; kompakte und leichte Bauweise (nur 1,3 kg); der Akku- Ladestand ist direkt am Akku ablesbar. Mit Aufhängebügel und Kunststoff- Koffer, ohne Akku.

55-100-510 1,3 kg, 400/2500 U/min. Stk.



NEU

#### FEIN Akku-Starterset 220-240V/18 V, 50/60 Hz, 240 W

Mit 2 Stk. FEIN Li-Ion Akkus 18 V/2 Ah Nr. 92604334020 + 1 Stk. FEIN Schnell-Ladegerät GAL 1880CV; Ladezeit: ca. 80% der Kapazität innerhalb von 15 Minuten.

55-100-520 2 Stk. Akku 18V+Ladegerät 220V Stk.



#### FEIN Bithalter für Akku-Bohrschrauber ASCM 12V

FEIN Innensechskant-Bithalter mit Einhandbedienung und Neodym-Magnet.

55-100-398 Bithalter sechskant Stk.





### Snowboard Multi-Inserts

Mit aufgespritztem Belag, 50 Stk.-Pkg.

55-200-026	9 mm, bunt gemischt, 50 Stk.	Pkg.
55-200-037	9 mm, transparent, 50 Stk.	Pkg.
55-200-038	9 mm, schwarz, 50 Stk.	Pkg.



### Snowboard Multi-Set

Set bestehend aus 1 Stück Snowboard-Senkbohrer 110°, 1 Stück Anschlagbohrer, 10 Stück Multi-Inserts 7 mm, 10 Stück Multi-Inserts, 9 mm, 5 Stück Senkkopfschrauben M6 x 16, 5 Stück Senkkopfschrauben M6 x 20, 5 Stück Linsenkopfschrauben M6 x 16, 5 Stück Linsenkopfschrauben M6 x 20, 10 Stück Messinginserts, 10 Stück Schrauben 5,5 x 13 mm.

55-200-019	62 Stk.	Stk.
------------	---------	------



### Snowboard Senkbohrer 110°

- Funktioniert perfekt für Platten mit mehreren Einsätzen.
- Verwenden Sie eine 8-mm-Bohrlehre.

55-200-020		Stk.
------------	--	------



### Hohlbohrer L = 75 mm, Ø = 8 mm

Zum Ausbohren gerissener Bindungsschrauben.

55-530-403	L = 75 mm, Ø = 8 mm	Stk.
------------	---------------------	------



### Anschlagbohrer Ø = 8 mm

Zum Ausbohren für Plastik-Dübel bzw. Messingeinsätze.

55-100-351	Ø = 8 mm	Stk.
------------	----------	------



### Hand-Gewindeschneider für M6 Skibindungsschrauben

Bei vielen Skimodellen vorgeschrieben, damit Bindungsschrauben sauber eingedreht werden.

55-100-349	Handgewindeschneider M6	Stk.
------------	-------------------------	------



### Bindungsspray 300 ml

55-530-300	300 ml	Stk.
------------	--------	------



### Bindungsbohrerset 10-tlg.

10-teiliges Set bestehend aus 1 Stk. 3,5 x 7 mm, 1 Stk. 3,5 x 9 mm, 1 Stk. 3,5 x 15 mm, 1 Stk. 3,6 x 9 mm, 1 Stk. 3,6 x 9,5 mm, 1 Stk. 3,6 x 14,5 mm, 1 Stk. 3,8 x 9 mm, 2 Stk. 4,1 x 9 mm, 1 Stk. 4,1 x 9,5 mm.

55-100-337	Stk.
------------	------



### Bindungsbohrer

#### Bindungsbohrer Kinder- und Jugendski

55-100-315	3,5 x 7 mm	Stk.
55-100-316	3,5 x 9 mm	Stk.
55-100-322	3,5 x 9,5 mm	Stk.

#### Bindungsbohrer Langlaufski

55-100-314	3,6 x 14,5 mm	Stk.
55-100-317	3,5 x 15 mm	Stk.
55-100-318	3,8 x 15 mm	Stk.

#### Bindungsbohrer Alpinski / Carver

55-100-313	3,6 x 6,5 mm	Stk.
55-100-310	3,6 x 9 mm	Stk.
55-100-325	3,6 x 9,5 mm	Stk.
55-100-311	3,6 x 7 mm	Stk.
55-100-312	3,6 x 7,5 mm	Stk.
55-100-319	3,8 x 9 mm	Stk.
55-100-321	4,0 x 7 mm	Stk.
55-100-324	4,0 x 9 mm	Stk.
55-100-320	4,1 x 7 mm	Stk.
55-100-328	4,1 x 7,5 mm	Stk.
55-100-330	4,1 x 9 mm	Stk.
55-100-329	4,1 x 9,5 mm	Stk.
55-100-339	4,1 x 11 mm	Stk.

#### Bindungsbohrer für Bindungsplatten

55-100-334	4,6 x 11 mm	Stk.
------------	-------------	------



### Bindungsbohrer mit TIN-Beschichtung

Für eine längere Standzeit.

55-100-347	3,5 x 7,0 mm	Stk.
55-100-342	3,5 x 9,0 mm	Stk.
55-100-343	3,5 x 9,5 mm	Stk.
55-100-341	3,6 x 7,0 mm	Stk.
55-100-340	3,6 x 9,0 mm	Stk.
55-100-344	4,1 x 7,0 mm	Stk.
55-100-338	4,1 x 9,0 mm	Stk.
55-100-346	4,1 x 9,5 mm	Stk.



### Mehrstufenbohrer 3,3/4,1 x 11 mm

Stufenbohrer für Ski mit Bindungsplatten.

55-100-336	3,3 / 4,1 x 11 mm	Stk.
------------	-------------------	------



### Bithalter für Schraubbits

Für Schraubbits Länge 25mm.

55-100-405	Mit rutschfestem Griff	Stk.
------------	------------------------	------



### Schraubereinsatz FEIN 7 mm

Zur Magnetisierung der Bits.

55-100-410	7 mm Angel (FEIN)	Stk.
------------	-------------------	------



### Schraubereinsatz sechskant

Zur Magnetisierung der Bits.

55-100-409	1/4" Sechskant	Stk.
------------	----------------	------



### Schraubbits 25 mm / 50 mm

55-100-430	Pozidrive Größe 2, L = 25 mm	Stk.
55-100-440	Pozidrive Größe 3, L = 25 mm	Stk.
55-100-450	Philips Größe 3, L = 25 mm	Stk.
55-100-460	Torx 25, L = 25 mm	Stk.
55-100-461	Torx 20, L = 25 mm	Stk.
55-100-425	Längsschlitz, L = 50 mm	Stk.



### Schraubklingen FEIN

7 mm Angel (für FEIN Schrauber 55-100-400).

55-100-470	Pozidrive 100 mm, Größe 2	Stk.
55-100-475	Pozidrive 120 mm, Größe 2	Stk.
55-100-480	Pozidrive 100 mm, Größe 3	Stk.
55-100-485	Pozidrive 120 mm, Größe 3	Stk.
55-100-486	Pozidrive 150 mm, Größe 3	Stk.
55-100-487	Torx 20, Länge 100 mm	Stk.
55-100-488	Torx 25, Länge 120 mm	Stk.



### Schraubklingen sechskant

1/4" Sechskant.

55-100-490	Pozidrive 120 mm, Größe 2	Stk.
55-100-495	Pozidrive 120 mm, Größe 3	Stk.
55-100-496	Torx 20, Länge 100 mm	Stk.
55-100-497	Torx 25, Länge 120 mm	Stk.



Phillips



Pozidrive



Schlitz



Torx

3



### Schraubenzieher Pozidrive

Mit rutschfestem Griff und Sechskantansatz vor dem Griff.

55-500-006	Pozidrive, Größe 2	Stk.
55-500-007	Pozidrive, Größe 3	Stk.



### Schraubenzieher Philips

Mit rutschfestem Griff und Sechskantansatz vor dem Griff.

55-500-080	Philips, Größe 2	Stk.
55-500-081	Philips, Größe 3	Stk.



### Schraubenzieher Torx

Mit rutschfestem Griff und Sechskantansatz vor dem Griff.

55-500-082	Torx 20	Stk.
55-500-083	Torx 25	Stk.



### Längsschlitzschraubenzieher (Set mit 3 Stk.)

Mit rutschfestem Griff und Sechskantansatz vor dem Griff. Durch die zusätzliche Verwendung eines Schraubenschlüssels am Sechskantansatz kann mehr Drehmoment erzeugt werden. Set mit Größen 6,5 / 8 / 10 mm.

55-500-005	3 Stk.	Stk.
------------	--------	------



### Plastik-Dübel zum Einschlagen

Für 8 mm Bohrungen.

55-530-416	Ø = 8 mm, 100 Stk.-Pkg.	Pkg.
------------	-------------------------	------



### Messing-Einsätze zum Einschlagen

Für 8 mm Bohrungen.

55-530-405	Ø = 8 mm, 100 Stk.-Pkg.	Pkg.
------------	-------------------------	------



### Messing-Einsätze zum Eindrehen

Packungen zu 100 Stk., Ø = 8 mm, zur Reparatur ausgerissener Bindungsschrauben.

55-530-407	L = 9 mm	Pkg.
55-530-411	L = 9 mm, für Bindungsplatten	Pkg.
55-530-408	L = 11 mm	Pkg.



### Eindrehwerkzeug für Messing-Einsätze

Dieses Werkzeug wird für alle Arten von Schraubeinsätzen verwendet.

55-530-409	Stk.
------------	------



### Bindungsschrauben SNB Senkkopf

Packungen zu 50 Stk., A = Schraubenlänge.

55-200-121	Senkkopf M6 x 10, 50 Stk.	Pkg.
55-200-122	Senkkopf M6 x 12, 50 Stk.	Pkg.
55-200-123	Senkkopf M6 x 16, 50 Stk.	Pkg.
55-200-124	Senkkopf M6 x 20, 50 Stk.	Pkg.





### Bindungsschrauben Alpin / LL

Packungen zu 100 Stk.

55-200-104	5,5 x 9,5 mm	Pkg.
55-200-106	5,5 x 11,5 mm	Pkg.
55-200-107	5,5 x 13 mm	Pkg.
55-200-108	5,5 x 15 mm	Pkg.
55-200-109	5,5 x 16 mm	Pkg.
55-200-111	5,5 x 18 mm	Pkg.
55-200-112	5,5 x 21,5 mm	Pkg.
55-200-113	5,5 x 28 mm, Zylinderkopf	Pkg.
55-200-110	6,2 x 17,5 mm	Pkg.



### Snowboard-Schraubenset

Bestehend aus: 20 Stück Senkkopfschrauben M6 x 10, 12, 16, 20, 25 und 20 Stück Linsenkopfschrauben M6 x 10, 12, 16, 20, 25

55-200-120	200 Stk.	Pkg.
------------	----------	------



### Alpin-Schraubenset

Set mit 300 Schrauben bestehend aus: 50 Stück 5,5 x 9,5 mm (Kinderski), 50 Stück 5,5 x 11,5 mm (Jugendski), 50 Stück 5,5 x 13 mm (Jugend-, Damenski), 50 Stück 5,5 x 15 mm (Touren-, Damen-, Normalski), 50 Stück 5,5 x 16 mm (Renn-, Spezialski), 50 Stück 6,2 x 17,5 mm (LL-Ski), 1 Stück Bindungskleber 25 ml

55-200-100	300 Stk.	Pkg.
------------	----------	------



### SNB-Beilagscheiben Ø=20mm, konisch, 100 Stk.

Konische Unterlegscheiben nach Burton-Art für Flachkopfschrauben.

57-202-403	100 Stk.	Pkg.
------------	----------	------



### Bindungskleber 100 ml

Spezialkleber zur Fixierung von Bindungsschrauben. Schmiert beim Einschrauben und dichtet das Bohrloch ab. Hält die Schrauben fest im Ski/Snowboard.

55-530-290	100 ml	Stk.
------------	--------	------



### Holzdübel 100 Stk.

Packungen zu je 100 Stk.

55-530-410	100 Stk.	Pkg.
------------	----------	------



### Bindungspfropfen-Set

3000 Stk. Pfropfen in 18 Farben.

55-530-431	3000 Stück	Pkg.
------------	------------	------



### Bindungspfropfen einzeln

Packungen zu 500 Stk.

55-530-430	bunt gemischt	Pkg.
55-530-432	Weiß	Pkg.
55-530-433	Rot	Pkg.
55-530-434	Gelb	Pkg.
55-530-435	Blau	Pkg.
55-530-436	Grau	Pkg.
55-530-437	Schwarz	Pkg.



### Stoppergummi

Ein universeller Stoppergummi zum Fixieren der Skistopper während der Bearbeitung des Skis. Die spezielle Gummimischung sorgt für eine lange Lebensdauer und ermöglicht eine 200 prozentige Dehnung des Gummis.

56-400-114	Natur, 100 Paar/Pkg., 60x13x2mm	Pkg.
56-400-118	Blau, 100 Paar/Pkg., 60x13x2mm	Pkg.
56-400-110	Grün, 100 Paar/Pkg., 50x13x2mm	Pkg.



### Stoppergummi 70mm grün XL, 200 Stk.

Ein hochwertiger Stoppergummi mit enormer Dehnbarkeit sowie sehr langer Lebensdauer, passend für die meisten Skibindungen. Diese spezielle Kautschuk-Mischung ermöglicht eine Dehnung bis zur 3-fachen Länge.

56-400-122	Grün, 100 Paar-Pkg., XL	Pkg.
------------	-------------------------	------

## Belagreparatur



### Thermoplatte 230V/ 50 Hz

Zum Aushärten des 2-Komponenten-Klebers.

55-530-111      230 V, 50 Hz      Stk.



### Schraubzwinge für Thermoplatte

Zum Befestigen der Thermoplatte am Ski.

55-530-112      Stk.



### Belagreparaturset mit Thermoplatte 230V/ 50 Hz

Bestehend aus: Belagkleber, Trennpapier, jeweils 1 lfm Skibelag (weiß, transparent, schwarz), Stanzeisen rechteckig, oval und halbrund, Thermoplatte und Schraubzwinge.

55-530-101      Mit Thermoplatte 230V, 50 Hz      Stk.



### Schlosserhammer 500 g

Zum Stanzen.

55-530-114      500 g      Stk.



### Stanz-Unterlage 250 x 150 x 25 mm

Schützt Ihre Stanzen und Werkbankplatten vor Stanzschäden.

55-530-113      200 x 150 x 25 mm      Stk.



### Silikonpapier 100 mm x 5 m

Wird beim Einkleben von ausgestanzten Belagstücken zwischen Belag und Heizplatte verwendet, um Kleberrückstände auf der Heizplatte zu vermeiden.

7019-01111-25      Rolle

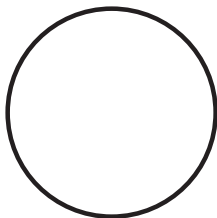


Stanzen

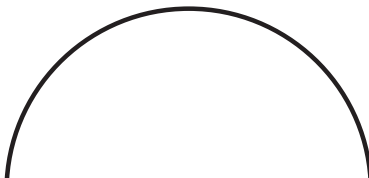
55-530-105	Rechteckig	Stk.
55-530-106	Oval	Stk.
55-530-107	Halbrund	Stk.
55-530-126	Rund groß	Stk.
55-530-122	Oval klein	Stk.
55-530-127	Oval groß	Stk.
55-530-129	Oval klein offen	Stk.
55-530-123	Oval groß offen	Stk.

Ersatz-Stanzmesser

55-530-134	Rechteckig	Stk.
55-530-131	Oval	Stk.
55-530-135	Halbrund	Stk.
55-530-138	Rund klein	Stk.
55-530-136	Rund groß	Stk.
55-530-132	Oval klein geschlossen	Stk.
55-530-137	Oval groß geschlossen	Stk.
55-530-139	Oval klein offen	Stk.
55-530-133	Oval groß offen	Stk.



Stanze Nr. 55-530-126  
Ersatzmesser Nr. 55-530-136



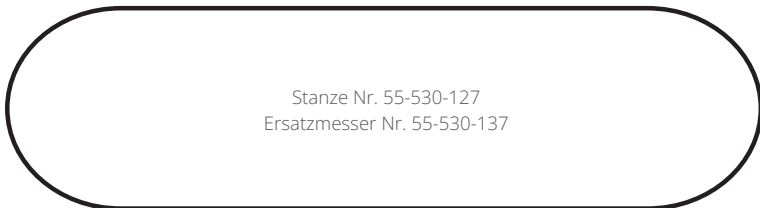
Stanze Nr. 55-530-107  
Ersatzmesser Nr. 55-530-135



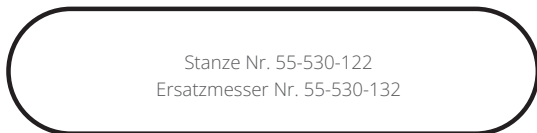
Stanze Nr. 55-530-106  
Ersatzmesser Nr. 55-530-131



Stanze Nr. 55-530-105  
Ersatzmesser Nr. 55-530-134



Stanze Nr. 55-530-127  
Ersatzmesser Nr. 55-530-137



Stanze Nr. 55-530-122  
Ersatzmesser Nr. 55-530-132



Stanze Nr. 55-530-123  
Ersatzmesser Nr. 55-530-133



Stanze Nr. 55-530-129  
Ersatzmesser Nr. 55-530-139

Maßstab 1:1



Belagreparatur-Schablone

Mit dieser Schablone können Sie die schadhafte Stelle am Belag und das Ersatz - Belagmaterial in gleicher Form ausschneiden. Je nach Form und Größe der beschädigten Stelle am Belag bietet diese Schablone unterschiedliche Konturen zur möglichst effizienten Bearbeitung.

57-202-702	152 x 76 x 3 mm	Stk.
------------	-----------------	------



### Belagreinigungsset

Das beste Werkzeug zum Entfernen von kleinen Steinen und sonstigen Fremdkörpern am Belag.

57-500-201	4 - teilig	Pkg.
------------	------------	------



### Stemmeisen

55-530-140	B = 25 mm	Stk.
55-530-150	B = 16 mm	Stk.
55-530-155	B = 8 mm	Stk.



### Belagmaterial zum Ausstanzen

Packungen zu 10 Stk.

7510-01111-06	Transp., 300 x 90 x 1,3 mm	Pkg.
7510-01111-05	Schwarz, 300 x 90 x 1,3 mm	Pkg.



### ARALDITE 2101/2951 Kartusche 50ml schnell härtend, grau

2-Komponenten-Kleber mit hoher Viskosität zur komfortablen und schnellen Anwendung mit der Econgung-Handpistole. Ersatzprodukt für ARALDITE-Kleber Art.Nr. 55-530-280 mit ähnlichen Eigenschaften.

55-530-365	Verarbeitungszeit: 6 min.	Stk.
------------	---------------------------	------



### TECHNICOLL 2-Komponenten-Kleber 130 g

Für eine qualitativ hochwertige und dauerhafte Reparatur. Dieses Epoxidharz bietet höchste Festigkeit sowie große Flexibilität, damit Sie die Reparatur dauerhaft beständig bleibt.

55-530-285	60 g + 70 g = 130 g	Pkg.
------------	---------------------	------



### Kleberzubehör

Mischbecher und Stäbchen zum Anrühren des eingefärbten Klebers und Pinsel zum Auftragen.

57-202-555	Mischbecher(30g), 100 Stk.	Pkg.
57-202-552	Mischstäbchen, 50 Stk.	Pkg.
57-202-553	Kleber-Pinsel, 12 Stk.	Pkg.





**ARALDITE Econgung Pistole für Kleberkartuschen 50 ml**

Zur komfortablen und schnellen Anwendung des 2-Komponenten-Klebers können die 50 ml Kartuschen mit dieser Pistole verwendet werden. Mittels Mischdüse ist der 2-Komponenten-Kleber sofort gebrauchsfertig.

55-530-345	Stk.
------------	------



**ARALDITE 2012 Kartusche 50 ml schnell härtend**

2-Komponenten-Kleber zur komfortablen und schnellen Anwendung mit der Econgung-Handpistole.

55-530-340	Verwendungsfähigkeit: 4 min.	Stk.
------------	------------------------------	------



**ARALDITE 2011 Kartusche 50 ml langsam härtend**

2-Komponenten-Kleber zur komfortablen und schnellen Anwendung mit der Econgung-Handpistole.

55-530-341	Verwendungsfähigkeit: 100 min.	Stk.
------------	--------------------------------	------



**ARALDITE Mischdüsen (10 Stk.)**

Mischdüsen für 50 ml Kartuschen.

55-530-360	10 Stk.	Pkg.
------------	---------	------



**TECHNICOLL Farbpasten**

Zur Vermischung mit den 2-Komponenten-Klebern für farbspezifische Reparaturen.

55-530-370	Weiß, 100 g	Stk.
55-530-371	Gelb, 100 g	Stk.
55-530-372	Rot, 100 g	Stk.
55-530-374	Blau, 100 g	Stk.
55-530-375	Schwarz, 100 g	Stk.



NEU

**Reparaturpistole BÜHNEN, 220-240V/50Hz, 200W**

Hand-Reparaturpistole für die professionelle Reparatur von Kratzern und anderen Oberflächenbeschädigungen bei Skiern und Snowboards. Durch die separat beheizte, 40mm breite Flächendüse (bis zu 300 °C) wird die Oberfläche von Ski oder Snowboard erhitzt, wodurch sich der Reparaturstift mit der Oberfläche des Skibelages gut verbindet. Die Form der Düse ermöglicht einen leichten und sparsamen Auftrag des Reparaturmaterials. Dieses Gerät bietet eine hohe Schmelzleistung, eine mechanische Hubbegrenzung zum exakten wiederholbaren Polymaterialauftrag und ist leicht sowie handlich. Der Abstand des Abzuges zum Handgriff ist komfortabel für alle Handgrößen einstellbar, mit integriertem Ein-/Ausschalter.

55-560-308	1 x 220 - 230 V, 50 Hz, 375 W	Stk.
------------	-------------------------------	------



### Belagreparaturstifte für Polygun

Verfügbar in 10 Stk.- und 1 kg-Pkg.; 1 kg = ca. 70 Stk.

#### Polygun

55-560-310	Transparent, 11,5x160mm, 10 Stk.	Pkg.
55-560-311	Schwarz, 11,5x160mm, 10 Stk.	Pkg.
55-560-313	Graphit, 11,5x160mm, 10 Stk.	Pkg.
55-560-315	Transparent, 11,5x160mm, 1kg	Pkg.
55-560-316	Schwarz, 11,5x160mm, 1 kg	Pkg.
55-560-317	Graphit, 11,5x160mm, 1 kg	Pkg.



### Belagreparaturstifte zum Anzünden

55-100-158	Transp., 8 x 200 mm, 10 Stk.	Pkg.
55-100-156	Graphit, 8 x 200 mm, 10 Stk.	Pkg.
55-100-166	Transp., 8 x 200 mm, 1kg	Pkg.
55-100-168	Graphit, 8 x 200 mm, 1 kg	Pkg.

3



### Repair Strips

Für kleine Belagsausbesserungen.

55-530-322	Transparent, 1 kg	Pkg.
55-530-312	Schwarz, 1 kg	Pkg.



### Metal Grip

Ausbesserungsklebematerial Ø 5 mm für sehr tiefe Belagschäden. Achtung: nicht geeignet für automatische Reparaturpistolen!

55-560-330	Transparent, 0,4 kg auf Rolle	Stk.
55-560-331	Schwarz, 0,4 kg auf Rolle	Stk.



### HW 130 Belaghobel

Mit 130 mm Klinge für Carving Ski.

55-240-401	Belaghobel mit Messer 130 mm	Stk.
55-240-406	Ersatzmesser 130 mm	Stk.
55-240-405	Ersatzmesser 100 mm	Stk.



### Lauffläschenshaber

Mit widerstandsfähiger Hartmetallklinge.

55-240-300	Schaber mit Klinge 50 mm	Stk.
55-240-302	Schaber mit Griff+Klinge 65 mm	Stk.
55-240-305	Ersatzmesser 50 mm	Stk.
55-240-306	Ersatzmesser 65 mm	Stk.



### Karosseriefeile

Zum Abziehen des aufgetragenen Belagmaterials, zum Planziehen der Laufflächen und zum Schärfen der Kanten.

55-500-040	L= 300 mm, chromleg. Edelstahl	Stk.
55-500-004	L= 350 mm, chromleg. Edelstahl	Stk.
55-500-041	Aluhalter für Feile 350 mm	Stk.



### Doppel-Schleifklotz

Mit 2 Klett-Seiten, an denen die Schleifblätter haften.

55-500-140	Doppel-Schleifklotz L = 140 mm	Stk.
55-500-144	Schleifpapier K 180, 50 Stk.	Pkg.
55-500-146	Schleifpapier K 240, 50 Stk.	Pkg.
55-500-148	Schleifpapier K 320, 50 Stk.	Pkg.



### Surformhobel 255mm x 40mm

55-240-350	255 x 40 mm	Stk.
------------	-------------	------

### Ersatzfeilenblatt für Surformhobel

55-240-355	255 x 40 mm	Stk.
------------	-------------	------



### Belagpolish 140 x 115 mm, 4 Stk.

Zum Strukturieren des Belages.

7019-01111-V4	1 Pkg., je 2 Stk. grob/ fein	Pkg.
---------------	------------------------------	------



### Haarlineal 150 mm, brüniert inkl. Lederetui

Zur exakten Überprüfung der Planheit des Skibelages.

55-240-462	L= 150 mm	Stk.
------------	-----------	------



### Abziehklinge Metall

**Metall-Abziehklinge zum Entfernen von überschüssigem Polymaterial vom Belag.** Das Ausbesserungsmaterial vor dem Anwenden dieser Abziehklinge auskühlen lassen.

55-240-457	130 x 60 x 0,7 mm	Stk.
------------	-------------------	------



### Snowboard Metall-Abziehklinge + Haarlineal

Für Snowboards - mit 2 Griffen.

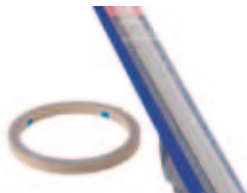
55-200-010 320 x 30 x 3 mm Stk.



### Ski - Stahlkante 12" = 30,48 cm (1 Paar)

Vor allem das Equipment von Freeridern wird auch an den Kanten oft stark beschädigt. Zur punktuellen Reparatur extrem beschädigter Kanten können diese vom Fachmann herausgeschnitten und mittels dieser Stahlkanten ersetzt werden.

57-500-500 Paar



### Abdeckband PE, 25 mm x 15 m

Zum Abdecken des Schuppenbereiches und von Felleinsätzen beim Schleifen von Langlaufski.

56-126-230 25 mm x 15 m Rolle

## Kantenbearbeitung



### Seitenwangenabzieher ERGO RAZOR

**Seitenwangenabzieher zum Entfernen von Material an den Skiwangen.** Vor dem Feilen/Schleifen der Seitenkante anzuwenden und für Rechts- und Linkshänder einstellbar.

57-401-100 Seitenwangenabzieher Stk.



### Alu-Oxyd-Feile

Zum Enthärten der Kante. Unbedingt notwendig vor dem Gebrauch einer Finnfeile.

55-500-028 150 x 17 x 17 mm, Körnung 100 Stk.



### Polierstein 100 x 18 x 8 mm

Dieser Keramikstein wird zum Polieren der Kanten nach der Bearbeitung mit Feilen verwendet.

55-500-182      100 x 18 x 8 mm      Stk.



### Polierstein Arkansas 75 x 25 x 7 mm mit Leder-Etui

Der natürliche Arkansas-Schleifstein ist der einzige Stein, der gleichzeitig zum Schleifen und Polieren der Stahlkanten verwendet werden kann. Mittlere Körnung, graue Farbe.

57-200-130      75 x 25 x 7 mm      Stk.



### Schleifgummi 80 x 50 x 20 mm

Zum manuellen Brechen und Entgraten der Stahlkanten.

55-420-240      50x20x80 mm, grob, hart      Stk.



### Schleifgummi 65 x 40 x 20 mm

Zum manuellen Brechen und Entgraten der Stahlkanten.

57-100-125      40x20x65 mm, sehr fein, weich      Stk.



### Schleifgummi 40 x 20 x 65 mm

**Schleifgummi zum Brechen und Entgraten von Kanten.** Nach dem Kantentuning wird mit diesem Schleifgummi der Schleifgrat vorsichtig entfernt. Zum Brechen der Kante den Schleifgummi mehrmals über die Kante ziehen. Dies wird bei Carvingski in der Regel aber nur mehr bei Anfängern, Kindern oder nicht geübten Skifahrern gemacht.

57-420-242      Stk.



### Feilenbürste Messing

Zum Reinigen der Feilen.

55-500-035      Stk.



### Feilenbürste 220 x 50 mm, doppelseitig

**Doppelseitige Feilenbürste zum Reinigen von verschmutzten Feilen.** Die regelmäßige Reinigung der Feilen verlängert deren Lebensdauer und gewährleistet beste Schleifergebnisse.

55-500-180      220 x 50 mm      Stk.





### Feilenhalter BASE EDGE File Guide

**Feilenhalter zur Bearbeitung der Unterkante von 0,5° bis 1,5°.** Mit dem verschiebbaren Haltegriff wird die einfache und schnelle Einstellung des gewünschten Kantenwinkels ermöglicht. Feilen bis zu einer Breite von 25 mm können mit diesem Feilenhalter verwendet werden.

57-401-112      0,5° – 1,5°      Stk.



### Feilen-Winkelführungen 3er-Set

Für eine exakte Winkelführung bei der belagseitigen (hängenden) Kantenpräparation, für Finnfeilen mit maximal 20 mm Breite geeignet.

55-500-095      Je 1 Stk. 0,5°, 1° und 1,5°      Stk.



### Feilenhalter PRO SHARP RACE

**Ergonomisches Seitenkantenfeilgerät für 90° bis 85°.** Dieser hochwertige Feilenhalter ermöglicht sehr genaue Kantenwinkel zwischen 90° und 85°. Mittels Münze oder Schraubenzieher kann der Kantenwinkel auf 6 verschiedene Grade eingestellt werden. Ist für Finnfeilen, Diamantfeilen und Poliersteinen bis zu einer Dicke von 6 mm geeignet, wobei die Fixierung dieser Tools einfach und schnell mittels Drehknopf durchgeführt werden kann.

57-401-030      Stk.



### Ersatz-Finnfeile 80 mm PRO SHARP RACE

57-401-174      Finnfeile 80 mm      Stk.

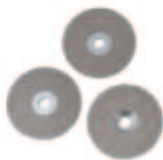


### Kantenfeilgerät Jomax Blade Mini 600

Dieses patentierte Kantenschärfgerät ermöglicht aufgrund der flexiblen Befestigung der 3 Schleifscheiben die gleichzeitige Bearbeitung der Seiten- und Unterkante von Ski und Snowboards. Entsteht an der Seitenkante nach mehreren Tagen auf der Piste ein Grat, so kann mit dem Jomax Blade Mini dieser Grat unabhängig vom vorher geschliffenen Kantenwinkel entfernt und dabei der Kantengrip verbessert werden. Somit eignet sich dieses Tool auch für die Bearbeitung von Ski mit V-Edge-Schliff.

**Der regelmäßige Kantenservice kann damit jedoch nicht ersetzt werden, insbesondere nicht der V-Edge Schliff der Serviceanlage Jupiter.**

57-401-340      Für alle Kantenwinkel geeignet      Stk.



NEU

### Ersatz-Feilenset zu Kantenfeilgerät Jomax Blade Mini 600

Set mit 3 Stk. Ersatzfeilen Ø 30mm, Körnung 600 für Jomax Mini Art.Nr. 57-401-340.

57-401-342

3 Stk. Körnung 600

Pkg.

## Service-schritte:

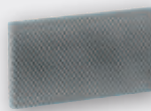
1



#### Zirkonium

Zum Entrosten und Entgraten vor der Anwendung der Finnfeile.

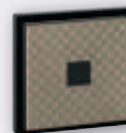
2



#### Finnfeile

Schärft die Kante und erzeugt den Kantenwinkel von 90°, 89°, 88° oder 87°.

3



#### Diamantfeile

Poliert die Kante für ein perfektes Kantenfinish. Dazu Wasser als Polierflüssigkeit verwenden.



### Feilenhalter RACING SHARP

Ergonomischer Kantenfeilenhalter für Seitenkante (89°/88°/87°/86°) und Unterkante (0,5°/1°).

In den zwei Ausstattungsvarianten sind die passenden Feilen inkludiert und ermöglichen das einfache und schnelle Nachschärfen der Kanten zwischen den Maschinenservices.

#### Racing Sharp File Guide

57-401-145	+ Finnfeile 80 mm	Stk.
57-401-146	+Zirkonium-,Finn-,Diamantfeile	Stk.

#### Racing Sharp Ersatzfeilen

57-401-173	Zirkonium-Feile	Stk.
57-401-174	Finnfeile 80 mm	Stk.
55-500-108	Diamantfeile	Stk.



### Feilenhalter QUICK SHARP

Seitenkantenfeilenhalter mit den Einsätzen Zirkonium-, Finn- und Diamant - Feile für 89° – 88°.

Günstiger Kunststoff-Feilenhalter, der aufgrund seiner kleinen Form auch sehr gut auf die Skipiste mitgenommen werden kann.

#### Quick Sharp Extra File Guide

57-401-163	+Zirkonium-,Finn-,Diamantfeile	Stk.
------------	--------------------------------	------

#### Quick Sharp File Guide

57-401-161	+ Finnfeile 40 mm	Stk.
------------	-------------------	------

#### Ersatzfeilen Quick Sharp

57-401-173	Zirkonium-Feile	Stk.
55-500-106	Finnfeile 40 mm	Stk.
55-500-108	Diamantfeile	Stk.



### Alu File Guide

Präziser Feilenhalter zur Bearbeitung der Seitenkante. Eloxiertes Aluminium-Feilenhalter für exakte Kantenwinkel. Durch die eingefräste Rille an der Kante bleiben die Metallspäne nicht am Feilenhalter hängen. Kann mit allen Arten von Feilen und Poliersteinen verwendet werden.

57-401-300	90°	Stk.
57-401-301	89°	Stk.
57-401-302	88°	Stk.
57-401-303	87°	Stk.



### Halteklammer 11 cm verzinkt

Zur Befestigung der Feilen am Feilenhalter "Alu File Guide".

55-500-165

Stk.



### Edelstahlwinkel RACING

Die Edelstahlwinkel World Cup sind Profi - Feilenhalter und haben sich auch unter den Weltcup-Serviceleuten bewährt. Mit dem fixen Winkel sorgen sie für höchste Präzision beim Seitenkantenschliff.

Tipp: In Kombination mit den ICECUT Racing Feilen erzeugen Sie sehr schnell extrem scharfe und präzise Kanten.

57-401-280	Edelstahl, 89°	Stk.
57-401-281	Edelstahl, 88°	Stk.
57-401-282	Edelstahl, 87°	Stk.
57-401-283	Edelstahl, 86°	Stk.



### ICECUT Ski- und Snowboard Feilen

Feilen mit Schweizer Präzision! Exakte Verzahnung, sehr harte Oberfläche und somit lange Lebensdauer. Die im Weltcup meist verwendeten Feilen für anspruchsvolles Kantenservice!

55-500-037	120 x 22 mm	Stk.
55-500-038	150 x 17 mm	Stk.
55-500-039	200 x 22 mm	Stk.



### ICECUT Racing Feilen

Präzisionsfeile für den Rennlauf; mit extrem langer Lebensdauer! Aus speziellem Stahl hergestellt und mit neuester Zahn-Technologie versehen, hat diese Feile drei Haupt-Vorteile gegenüber einer normalen Skifeile: sie schärft schneller, hat eine höhere Standzeit und ergibt extrem scharfe Kanten. Die beste Feile für den ambitionierten Sportler, die Werkstatt und den Profi-Serviceemann.

55-500-042	100 x 22 mm, fein	Stk.
55-500-044	100 x 22 mm, medium	Stk.



### Finnfeilen im Etui

Hochwertige Qualitätsfeile zur Kantenpflege. Diese hochwertige, verchromte Feile ist aufgrund des sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnisses die meistverwendete Feile für die Bearbeitung von Ski- und Snowboard-Kanten.

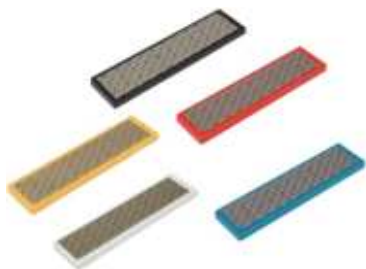
55-500-130	150 x 15 mm, Cut 2	Stk.
55-500-131	200 x 20 mm, Cut 1	Stk.
55-500-132	250 x 25 mm, Cut 1	Stk.



### Diamantfeile SPORT

**Zum Feinschleifen von Ski-, Snowboard- und Schlittschuh-Kanten.** Diamantfeile mit Composite-Trägermaterial und einem innovativen Schleifkorn. Beim Schleifen mit Wasser befeuchten.

57-401-210	Körnung 600, fein, 70 mm	Stk.
57-401-211	Körnung 400, mittel, 70 mm	Stk.
57-401-212	Körnung 200, grob, 70 mm	Stk.
57-401-220	Körnung 600, fein, 100 mm	Stk.
57-401-221	Körnung 400, mittel, 100 mm	Stk.
57-401-222	Körnung 200, grob, 100 mm	Stk.



### Diamantfeile MOONFLEX

Diese Moonflex-Körnung erzeugt eine sehr feine Kantenoberfläche und die verschiedenen Körnungen sind farblich zu unterscheiden. Bei der Anwendung ist die Feile mit Wasser zu befeuchten.

55-500-151	Körnung 100, 102 x 25mm, schwarz	Stk.
55-500-152	Körnung 200, 102 x 25mm, rot	Stk.
55-500-154	Körnung 400, 102 x 25mm, gelb	Stk.
55-500-156	Körnung 600, 102 x 25mm, weiß	Stk.
55-500-158	Körnung 1500, 102 x 25mm, blau	Stk.
55-500-161	Körnung 100, 70 x 25mm, schwarz	Stk.
55-500-162	Körnung 200, 70 x 25mm, rot	Stk.
55-500-164	Körnung 400, 70 x 25mm, gelb	Stk.
55-500-166	Körnung 600, 70 x 25mm, weiß	Stk.
55-500-168	Körnung 1500, 70 x 25mm, blau	Stk.



### Discman Schleifscheibe Ø = 35mm, blau

Discman - Schleifdisc mit gutem Abtrag und für gute Kantenoberfläche.

56-221-010	Ø 35 mm, K120	Stk.
------------	---------------	------



### Discman Polierscheibe, Ø = 35mm, orange

Discman - Schleifdisc zum Polieren der Kanten.

56-221-011	Ø 35 mm, K240	Stk.
------------	---------------	------



NEU

### Struktur- und Kanten-Messlupe 10X LED

Fokussierbare LED-Messlupe (Ø = 35mm x H = 55mm) für die optische Analyse der Belagsstruktur sowie der Stahlkanten; mit 10-facher Vergrößerung sowie 8 LEDs im Gehäusering, die eine helle und kontrastreiche Ausleuchtung des Messbereiches sicherstellen; mittels Druckknopf am Gehäuse kann die LED-Beleuchtung bequem aus- und eingeschaltet werden; die stufenlose Fokussierung ermöglicht eine gestochen scharfe Darstellung im Sichtbereich; Linsen sind antireflexbeschichtet. Messbereich: 30mm, Skalierung: 0,1 mm.

56-260-100	Ø 35 x 55mm	Stk.
------------	-------------	------



### Vergrößerungsglas (10-fach)

Mit einer 10-fachen Vergrößerung ermöglicht dieses Vergrößerungsglas eine detaillierte Kontrolle der Kantenoberfläche.

57-202-770	Ø 45 x 40mm	Stk.
------------	-------------	------

## Wachsmaterial und -zubehör



### Waxpro 160 digital, 1 x 230V, 50Hz, CE

Mit dem neuen Wachsggerät Waxpro 160 digital wurde das bewährte Konzept eines handlichen Wachsggerätes weiterentwickelt und hinsichtlich den aktuellen Marktanforderungen wie Breite, Comfort und digitaler Temperatureinstellung angepasst.

- Der Waxpro 160 Digital erfüllt mit der 160 mm breiten Auftragswalze aus Silikon nun alle Anforderungen für einen schnellen Wachsaufrag auf allen Ski- und Snowboard-Belägen.
- Die digitale Temperatursteuerung gewährleistet die genaue Kontrolle über die Wachs-temperatur. Dadurch wird die exakte Einstellung der gewünschten Heiztemperatur während der Anwendung möglich.
- Erstmals kann der Wachsbehälter auch in erhitztem Zustand aus dem Gerät entnommen werden. Der optionale Ständer – für bis zu 3 Stück Wachswannen – erlaubt das schnelle Wechseln und Anwenden verschiedener Wachstypen am Gerät.

#### Die Summe der Vorteile:

- Kleines und handliches Tisch-Wachsggerät mit 160 mm breiter Silikonwalze
- Perfekt für gleichmäßigen Wachsaufrag auf allen Ski- und Snowboardbelägen geeignet
- Exakte Temperatureinstellung zwischen 90 °C und 140 °C mittels digitalen Displays
- Garantiert eine erhöhte Sättigung des Belages mit Wachs sowie längere Haftung durch die anschließende Behandlung mit Wax Future
- Einfache Dosierung des Wachsaufrages abhängig von der manuellen Vorschubgeschwindigkeit des Skis/Snowboards

55-115-130 Waxpro 160 mit Wanne + Walzen Stk.



### Waxpro 160 Niro-Ablage 350 x 200 x 40 mm für 3 Stk. Wachswannen

Erstmals kann beim Wachsggerät Waxpro 160 der Wachsbehälter auch in erhitztem Zustand aus dem Gerät entnommen werden. Der optionale Ständer – für bis zu 3 Stück Wachswannen – erlaubt das schnelle Wechseln der Wachswanne mit dem optionalen Handgriff sowie das Anwenden verschiedener Wachstypen am Gerät.

55-115-132 optionale Wachswannen - Ablage Stk.

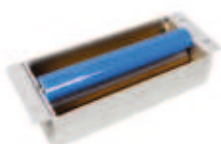


**NEU**

### Untergestell für Waxpro 160, 32 x 41 x 78 cm (LxBxH)

Mit diesem höhenverstellbarem Untergestell auf Rädern ist das Waxgerät Waxpro in der Servicewerkstätte immer griffbereit. Auch zwei zusätzliche Wachswannen können unter dem Waxpro-Gerät platziert werden.

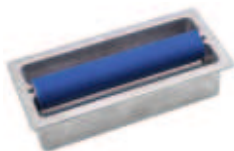
7579-0111-V02 32 x 41 x 78 cm (LxBxH) Stk.



### Waxpro 160 Wachswanne 200x75x40 mm inkl. Silikon- und Rillenwalze

Mit dieser zusätzlichen Wachswanne inklusive 160mm breiter Silikon- und Rillenwalze kann das Wachsggerät Waxpro mit verschiedenen Wachstypen verwendet werden. Bis zu 3 Stk. Wachswannen können auf der optionalen Niro-Ablage Art.Nr. 55-115-132 positioniert werden.

55-115-134 optionale Wachswanne + Walzen Stk.



### Waxpro 40 Ersatzwanne mit Rillen- und Silikonwalze

Ersatz - Wachswanne inklusive 120 mm breiter Silikon- und Rillenwalze für das Vorgänger - Wachsgerät Waxpro 40.

55-115-006	Ersatzwanne + Walzen	Stk.
------------	----------------------	------



### Waxpro 350

Handliches Wachsgerät für Snowboards. Walzenbreite 350 mm, ähnlich Waxpro 40.

55-115-007	Waxpro 350, 1 x 220-230V/50Hz	Stk.
55-115-012	Ersatz-Silikonwalze 350 mm	Stk.



### Wachsbügeleisen 220-240 V/50Hz

**Hochwertiges Wachsbügeleisen für Ski und Snowboards.** Mit eingebautem Thermostat für die genaue Temperaturkontrolle. Die patentierte Form der Heizplatte verhindert das seitliche Abfließen des Waxes. Temperatur stufenlos bis 160°C einstellbar.

57-100-290	220-240V/ 50 Hz, 800 W	Stk.
------------	------------------------	------



### Wachsbügeleisen Digital NEU, 230 V/ 50 Hz, 1000 W

**Digitales Wachsbügeleisen für Ski und Snowboards.** Die präzise Temperaturregelung ermöglicht eine gleichmäßige Heiztemperatur zwischen 80°C und 180°C. Die innovative Struktur auf der 15 mm dicken Heizplatte reduziert den Saugeffekt beim Wachsen und sorgt für eine gleichmäßige Wachsverteilung. Inklusive einer hitzebeständigen Gummimatte, auf der das Bügeleisen in Arbeitspausen abgestellt werden kann.

57-100-310	230 V/ 50 Hz, 1000 W	Stk.
------------	----------------------	------



### Infrarot-Thermometer -22°C bis +110°C

Nicht-invasive, berührungslose Temperaturmessungen sind ideal für die Messung genauer Schneetemperaturen. Der Messbereich reicht von -22.0 bis 110°C mit einer Anzeige bis zur ersten Nachkommastelle. Die Genauigkeit beträgt  $\pm 1^\circ\text{C}$ .

Zu den Merkmalen gehören: leicht ablesbare 2,6 cm - Digitalanzeige, Soft-Touch-Tasten, aufklappbarer Ständer, Schlüsselanhänger, umschaltbar °C/°F, Dauerbetrieb, Batteriewarnung und Batterie mit 40 Stunden Betriebsdauer. Größe: 6,4 x 3,8 x 1,7 cm (L x B x H). Gewicht: 30 g.

57-203-401		Stk.
------------	--	------



### RS Allround Ski Wax, 0F, 100 g

Dieses Allround-Wachs eignet sich bei allen Schneebedingungen sehr gut als Grundwachs. Bei der Bearbeitung erfolgen alle Schritte in Laufrichtung des Skis: Wachs aufbügeln (z.B. mit Art. 57-100-310), nach 15 minütiger Abkühlphase mit Plexiklinge (z.B. Art. 55-200-013) abziehen, mit Bronzebürste (Art. 55-500-077) ausbürsten und mit Nylonbürste (Art. 55-500-016) polieren.

55-640-465	lila, +10°C bis -10°C, 100 g	Stk.
------------	------------------------------	------





### WINTERSTEIGER Wachs, 100 g

Temperaturspezifisches Wachs für Skier und Snowboards. WINTERSTEIGER Skiwachs basiert auf Meadowfoam Samenöl und ist besonders umweltfreundlich. Dieses Wachs steht für langanhaltende, hohe Performance und umweltbewusstes Skifahren. **Unserer Natur zuliebe!**

57-440-143	Universal, -15 °C bis +4 °C	Stk.
57-440-144	Warm, > +4 °C / +39 °F	Stk.
57-440-145	Kalt, < -15 °C / +5 °F	Stk.



### WINTERSTEIGER Stangenwachs

1 Pkg. = 10 x 250 g = 2,5 kg; zum Heißwachsen von Ski und Snowboards; handliche Stangenform zum Auftragen auf Wachsmaschinen.

#### Waxjet 93, Waxjet Pro/91/92

55-640-330	Gelb/Warm, -8°C bis 0°C	Pkg.
55-640-335	Blau/Kalt, -8°C bis -20	Pkg.
55-640-340	Weiß, universal	Pkg.
55-640-345	Schwarz, universal/mol	Pkg.



### WINTERSTEIGER Blockwachs

1 Displaykarton = 80 x 30 g = 2,4 kg, zum Heißwachsen von Ski und Snowboards.

55-640-350	Gelb/warm, -8°C – 0°C	Pkg.
55-640-355	Blau/kalt, -8°C – -20°C	Pkg.
55-640-360	Weiß, universal	Pkg.



### WINTERSTEIGER Wachsgranulat

5 kg Karton, zum Heißwachsen von Ski und Snowboards.

#### Shuttle 200, Shuttle 3C, Waxpro

55-640-310	Gelb/warm, -8°C – 0°C	Stk.
55-640-315	Blau/kalt, -8°C – -20°C	Stk.
55-640-320	Weiß, universal	Stk.



### Wachsentsferner WINTERSTEIGER 1 lt. Dose

Zum Entfernen von Fett, Wachs, Klebstoffen und zur Reinigung.

55-640-305	1 lt. Flasche	Stk.
------------	---------------	------



### Wachsentrfer WINTERSTEIGER 5 lt. Kanister

Zum Entfernen von Fett, Wachs, Klebstoffen und zur Reinigung.

55-640-300

5 lt. Kanister

Stk.



### Pumpsprühflasche weiß/rot 1 lt. für Wachsentrfer/Flüssigwachs

55-100-878

1 lt.

Stk.



### Papierklebeband Racing Service, 1 Rolle = 50 m

Ein multifunktionelles Band mit verschiedenen Einsatzmöglichkeiten. Beim Feilen der Kante kann der Belag abgeklebt und geschützt werden. Beim Wachsen des Belages wird durch das seitliche Aufkleben des Bandes am Ski/Board das Abtropfen von Wachs auf den Boden oder auf die Werkbank verhindert. Einstellkarten usw. können in der Werkstatt am Ski aufgeklebt und rückstandsfrei wieder entfernt werden.

55-500-170

1 Rolle = 50 m, Breite = 50 mm

Stk.



### Abziehklinge Alpin 130x60x3mm

**Abziehklinge zum Entfernen von abgekühltem Wachs vom Belag.** Überschüssiges Wachs kann mit diesen Abziehklingen nach dem Wachsaufrag einfach entfernt werden. Das Wachs muss aber vorher auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein.

55-200-013

130 x 60 x 3 mm

Stk.



### Plexi-Abziehklinge 150 x 60 x 5 mm, schwarz

Diese Abziehklinge aus 5 mm dickem, steifem schwarzem Acryl ist ideal für sehr breite Ski.

57-203-111

150 x 60 x 5 mm

Stk.



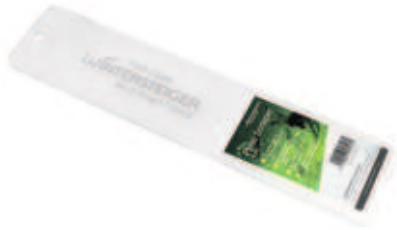
### Plexi-Abziehklinge 200 x 60 x 3 mm

Diese 3 mm dicke Abziehklinge ist biegsamer als die Klinge 57-203-111 und wird für Snowboards oder sehr breite Ski verwendet.

55-200-014

200 x 60 x 3 mm

Stk.



### Abziehklinge Snowboard 320 x 70 x 5 mm

Extra lange Abziehklinge zur Bearbeitung von Snowboards.

55-200-015

320 x 70 x 5 mm

Stk.



### Elektrisches Klingenschärfgerät WINTERSTEIGER 100-240 V / 50-60 Hz EU

Nach dem Heißwachsen mit dem Wachs-Bügeleisen kann das manuelle Abziehen mit stumpfen Abziehklingen zur nervenaufreibenden Herausforderung werden. Um ein angenehmes und effizientes Arbeiten zu ermöglichen, können die Klingen mit diesem elektronischen Klingenschärfgerät rasch und komfortabel geschärft werden. Vor allem für Viel – Wachser ein absolutes Must-have.

55-200-017

100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Stk.

3



### Manuelles Klingenschärfgerät PLEXI SHARP

**Ermöglicht das Nachschärfen von Plexi-Abziehklingen mit einer Dicke von 3, 4 oder 5 mm.** Mit einer 100 mm langen Feile können stumpfe Wachs-Abziehklingen schnell und einfach nachgeschärft werden.

57-203-430

Klingenschärfgerät

Stk.



### Ersatzfeile 100 mm für Klingenschärfgerät

57-203-432

Ersatzfeile, L = 100 mm

Stk.



### Wachsbürste Bronze 120 x 70 mm

**Zur gründlichen Reinigung verschmutzter Beläge und zum Ausbürsten harter Wachse.** Harte Messingbürste zum Entfernen von Wachs vor dem Auftragen von Hartwachs und zur Freilegung der Struktur. Inklusive Aufkleber und Aufhänger mit SB-Lochung zur Positionierung am Verkaufsstand.

55-500-077

Mit SB-Aufhänger und Aufkleber

Stk.



### Wachsbürste Rosshaar 120 x 70 mm

**Antistatisch, zum Ausbürsten von weicherem Wachs und als Finishbürste für alle Wachse.**

Harte Bürste zum Entfernen von Wachs vor dem Auftragen von Hartwachs und zur Freilegung der Struktur. Inklusive Aufkleber und Aufhänger mit SB-Lochung zur Positionierung am Verkaufsstand.

55-500-078

Mit SB-Aufhänger und Aufkleber

Stk.



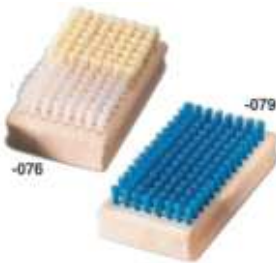
### Wachsbürste Nylon 120 x 70 mm

**Universalbürste und Bürste zum Strukturieren frischgewachster Beläge.** Harte Nylonbürste für eine perfekte Wachsstrukturierung. Inklusive Aufkleber und Aufhänger mit SB-Lochung zur Positionierung am Verkaufsstand.

55-500-016

Mit SB-Aufhänger und Aufkleber

Stk.



### Handbürste Soft 120 x 70 mm

Weiche Spezialbürste für Belagfinish.

55-500-079

120 x 70 mm

Stk.

### Handbürste Fiber/Nylon 120 x 70 mm

Für den kombinierten Einsatz: Die Fiber-Seite zur Reinigung der Belagstruktur und die Nylon-Seite zum Strukturieren des gewachsen Belages.

55-500-076

120 x 70 mm

Stk.



### Handbürste Rosshaar, oval, 210 x 90 mm

Weltcupbürste zum Finishen gewachster Beläge.

55-500-111

210 x 90 mm

Stk.

### Handbürste Nylon, oval, 210 x 90 mm

Weltcupbürste zum Ausbürsten der Struktur frischgewachster Beläge.

55-500-112

210 x 90 mm

Stk.

### Handbürste Bronze, oval, 210 x 90 mm

Weltcupbürste zum Ausbürsten des Belages vor dem Wachsen.

55-500-110

210 x 90 mm

Stk.



### RS Handkork 136 x 42 mm mit Vlies

Wird zum Auftragen und Polieren von Pulverwachs verwendet.

55-640-470

Stk.



### RED CREEK Stahl-Rotorbürste fein

Sehr feine Bürste zum Reinigen und Öffnen der Struktur vor dem Wachsen. Die 0,08 mm feinen Borsten greifen tief in die Struktur ein. Drehzahl max. 1.000 U/min und wenig Anpressdruck.

55-500-314      Borstenlänge = 10 mm, B=100 mm      Stk.



### RED CREEK Bronze-Rotorbürste 10 mm

Zur optimalen Reinigung der Beläge vor dem Wachsen, Drehzahl max. 800 U/min.

55-500-306      Borstenlänge = 10mm, B = 100mm      Stk.



### RED CREEK Roßhaar-Rotorbürste 6 mm

Zum Ausbürsten von weichem Wachs und als Finishbürste für alle Wachse. Reduziert die statische Aufladung.

55-500-307      Borstenlänge = 6mm, B=100mm      Stk.



### RED CREEK Nylon-Rotorbürste grau 4 mm

Für den universellen Einsatz zum Ausbürsten von Wachs. Die feinen Borsten greifen tief in die Struktur ein.

55-500-304      Borstenlänge = 4mm, B=100mm      Stk.



### RED CREEK Nylon-Rotorbürste schwarz 10 mm

Weiche Bürste zum Polieren der Beläge.

55-500-305      Borstenlänge = 10mm, B=100mm      Stk.



### RED CREEK Vliesrolle

Zum Auftragen von Pulverwachs.

55-500-325      B = 100 mm      Stk.



### RED CREEK Korkrolle

Zum Auftragen von Pulverwachs.

55-500-311

B = 100 mm

Stk.



### RED CREEK Rotorbürsten-Halter Alpin

Mit Schutzhaube, für 100 mm breite Rotorbürsten.

55-500-309

Stk.



### RED CREEK Rosshaar-Rotorbürste, Breite 300 mm für Snowboard

Zum Ausbürsten von harten und mittelharten Wachsen, reduziert die statische Aufladung von Belägen.

55-500-316

B= 300 mm

Stk.



### RED CREEK Nylon-Rotorbürste 4 mm, Breite 300 mm für Snowboard

Für den universellen Einsatz zum Ausbürsten von Wachs.

55-500-308

B= 300 mm

Stk.



### RED CREEK Rotorbürsten-Halter Snowboard

Ohne Schutzhaube, für 300 mm breite Rotorbürsten.

55-500-310

Stk.



### RED CREEK Rotorbürsten-Doppelhalter Alpin mit einfacher Schutzhaube

Für 2 Stück 100 mm breite Rotorbürsten nebeneinander.

55-500-318

Stk.



## Zubehör für Skistöcke



### Skistockabschneider mit Gratentferner

55-500-001	Stockabschneider + Schneiderad	Stk.
55-500-010	Ersatz-Schneiderad, Breite 3mm	Stk.



### Griff- und Tellermontagegerät

Zur Montage und Demontage von Teller und Griffen, auch für Teleskopstöcke geeignet.

55-650-100	Komplettes Gerät	Stk.
55-650-101	Ersatz-Klemmbacken, 1 Paar	Pkg.
55-650-102	Ersatz-Montageaufsätze	Pkg.
55-650-107	Stösselkopf 3-tlg. mit Ring	Stk.



### Skistock-Artikel schwarz

55-650-115	Rennteller klein Ø 50 mm	Paar
55-650-116	Rennteller groß Ø 65 mm	Paar
55-650-117	Universalteller groß Ø 60 mm	Paar
55-650-118	TÜV Teller klein Ø 70 mm	Paar
55-650-119	TÜV Teller groß Ø 75 mm	Paar
55-650-129	Tourenteller Ø 120 mm	Paar
55-650-130	Topfteller Ø 95 mm	Paar
55-650-120	Universalnippel	Paar
55-650-121	Leki-Nippel	Paar
55-650-122	Reduziereinsatz	Paar
55-650-123	Federspreitzscheiben 11 mm	Paar
55-650-124	Federspreitzscheiben 10 mm	Paar
55-650-126	Jetgriffe 18 mm mit Schlaufe	Paar
55-650-127	Perlonschlaufe schwarz	Paar
55-650-128	Perlonschlaufe geöst	Paar

## Arbeitsschutz



### Arbeitshandschuhe Touchscreen-tauglich, 12 Paar

Ihre Mitarbeiter an den Einstellpulten können vermutlich ein Lied davon singen: kurz die Schutzhandschuhe anziehen, um das Verletzungsrisiko bei der Bindungseinstellung zu minimieren und im nächsten Augenblick die Handschuhe wieder ausziehen, damit der Touch - Display bedient werden kann. Und so geht's den ganzen Tag - Handschuhe an, Handschuhe weg, Handschuhe an, usw. Um Ihnen und Ihren Mitarbeitern das Arbeiten zu erleichtern (und ganz nebenbei noch Zeit zu sparen), bieten wir Touchscreen - fähige Arbeitshandschuhe im günstigen 12er - Pack an.

55-500-270	Grösse 8; 12 Paar; waschbar	Pkg.
55-500-271	Grösse 9; 12 Paar; waschbar	Pkg.
55-500-272	Grösse 10; 12 Paar; waschbar	Pkg.
55-500-273	Grösse 11; 12 Paar; waschbar	Pkg.



### Arbeitshandschuh AlphaTec grün

Schrumpfgerauht, bester Nassgriff, flüssigkeitsdicht, mit Baumwoll Strickfutter.

55-400-027  
55-600-027

Größe 9  
Größe 10

Paar  
Paar



### Arbeitshandschuh Powerflex

Extrem hohe Schnitt-, Abrieb- und Durchstichfestigkeit. Das Modell PowerFlex® schützt den Anwender durch ein dreilagiges Gewebe aus Stahl, Glasfaser und Kevlar®. Der Handschuh übertrifft die EN-388-Schnittschutzstufe 5. Der deutlich verlängerte Strickbund bietet einen erweiterten Schnittschutz am Unterarm. Die schrumpfgeraute Beschichtung aus Naturgummilatem gewährleistet einen sicheren Griff sowie den teilweisen Nässechutz im vorderen Bereich des Handschuhes. Exzellente Maschinenwaschbarkeit ohne Komfortverlust und Verfärbung.

55-500-260  
55-500-261  
55-500-262

Größe 8  
Größe 9  
Größe 10

Paar  
Paar  
Paar



### Schutzbrille UVEX superfit

Für das Arbeiten mit Schleifmaschinen. Diese Brille kombiniert alle Prinzipien einer modernen Bügelbrille mit den Vorteilen hochmoderner Materialien. Die ultradünne Wrap-Around-Scheibe bietet besten Schutz gegen mechanische Risiken und macht diese Brille dank des neuen Bügelkonzepts mit einem Gewicht von 21 g zur leichtesten Bügelbrille mit Scharnier am Markt.

57-100-390

Weiß/grün

Stk.



## Bekleidung



### Werkstatt-Stoffschürze WINTERSTEIGER

78-300-585

Stk.



### WINTERSTEIGER Buff® (Schlauch-Hals-Kopftuch)

Das Original Buff® ist ein nahtloses, sehr dehnbares Schlauchtuch, welches multifunktional eingesetzt werden kann; als Schal, Piratentuch, Mütze, Balaclava oder Stirnband. Besonders atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend.

- Material: Buff 100% Polyester Microfaser
- Pflege: waschbar bis 40 Grad, kein Bügeln notwendig

78-350-587

Stk.

## Diverse Accessoires



### Ski-Clip Alpin 340 x 25 mm, schwarz

78-300-230

Alpin, schwarz, 340 x 25 mm

Stk.



### Ski Clip Alpin

78-300-224

Alpin, grün, 450 x 38 mm

Stk.

78-300-227

Alpin, grün, 560x60mm, extra lang

Stk.



### Nordic Pro Elastic

78-300-232

Langlauf, schwarz, 95 mm

Stk.



### Ski-Clip Langlauf

78-300-222

Langlauf, grün, 38 mm

Stk.

ACCESSOIRES  
Diverse Accessoires



**Ski-Clip Alpin, schwarz, V-Edge, 490 x 50 mm**

Hochwertiges Klettband mit V-Edge Layout.

78-300-270	V-Edge, schwarz, 490 x 50 mm	Stk.
------------	------------------------------	------



**Ski-Zip**

78-300-225		Stk.
------------	--	------



**Drahtseil-Nummernschloss**

Mit stabilem Kunststoffgehäuse, 4-stelligem Nummerncode und Niroseil. Die handliche Diebstahlsicherung für Ihre Wintersportausrüstung.

55-100-908		Stk.
------------	--	------



**Werkstatt-Serviceaufkleber**

**Ausführung 3-teilig:**

- 1. Teil: Abriss für den Kunden mit Feld für Händlerstempel und Abholdatum
- 2. Teil: Servicekleber wird auf den Ski geklebt. Felder mit Kundendaten, Preis und zum Ankreuzen des gewünschten Services. Der Aufkleber informiert den Kunden über die durchgeführten Arbeiten und die daraus resultierenden Vorteile. Kleber lässt sich ohne Rückstände ablösen.
- 3. Teil: 4 zusätzliche Nummernkleber für Skischuhe, Stöcke, etc.

78-300-810	Deutsch, 22,5 x 6 cm, 100 Stk.	Pkg.
78-300-811	Englisch, 22,5 x 6 cm, 100 Stk.	Pkg.
78-300-812	Französisch, 22,5x6cm, 100 Stk.	Pkg.
78-300-813	Italienisch, 22,5x6cm, 100 Stk.	Pkg.



POWER



NEU

PERFORMANCE



ER\_WIN 3D FOOT SCAN



NEU

HEAT SOCKS XLP 2S BT  
SURROUND COMFORT



AUTOFIT BT



HEATED SKI BOOT BAG



NEU

TREK & HIKE MERINO



NATURALDRY

## ADJUST

Das Modell mit der neu entwickelten, sich selbst anpassenden SAS Konstruktion.

- Der Druck des Fußes auf die Einlage erzeugt den individuellen Arch Support
- Slide-in-Zone
- Thermisch verformbar
- Hoher Anteil an Recyclingmaterial
- Volumen: Mid
- Konstruktion: SAS (self adjust system)
- Oberfläche: Top Grip perforiert



NEU

## BOOTDOC SELF ADJUST SYSTEM (SAS)



Ausgangszustand



Durch die Belastung wird der Arch Support erzeugt

Jetzt Video  
ansehen:



# 3 EINFACHE SCHRITTE ZUM PERFECT FIT.

Mit dem ASC-Konzept finden Sie schnell und einfach den Perfect Fit für jeden Athleten.

## ANALYZE

Zur Auswahl stehen sechs verschiedene Analysegeräte, die den Fußtyp, die Länge, die Breite und weitere Informationen rund um den Fuß des Sportlers ermitteln. Von der dreidimensionalen Darstellung von Füßen mit dem ER\_WIN 3D FOOT SCAN bis zum Feet View für die einfache und rasche Anwendung bieten wir folgende Geräte, um einen Fußabdruck zu generieren: ER\_WIN 3D FOOT SCAN, 3D SCANNER VANDRA, PODO EASY, FEET VIEW, FMD und BRANNOCK.



## SELECT

Nach der Fußtyp-Bestimmung ist es einfach, die richtige Einlage und passende Power Fit Socks zu finden. Je nach Sportart – ob Skifahren, Snowboarden, Wandern, Laufen, Arbeiten, usw. – wählen Sie das Produkt, das den Anforderungen des Kunden gerecht wird.



## CUSTOMIZE

Alle Einlagen, egal ob Step-In, Fusion oder 3D Custom, sind thermisch anpassbar und können durch Erhitzen zu 100 % an den Fuß eines Sportlers angepasst werden.

**Folgende Geräte stehen zur Auswahl:**

- Aufheizen
  - 3D HEATER
  - SPEED HEAT DIGITAL 3L
  - HEAT GUN
- Anpassen
  - AUTOFIT BT
  - VAC IV ELECTRIC
  - PILLOWS 13





*Ultracam, Nietgerät und Fräser*

## ULTRACAM UP und ULTRACAM STAR

### Die neueste Generation an thermischen Schuhdehngeräten für den Vorfuß-, Fersen-, Rist- und Knöchelbereich!

Die Erfüllung aller individuellen Kundenwünsche bei einfachster Bedienung – so lautet das Credo der Dehngeräte ULTRACAM UP und ULTRACAM STAR. Gleich beim Kauf neuer Schuhe oder auch später kann der Tragekomfort für den Kunden ganz einfach optimiert werden. Mit thermischer und mechanischer Formgebung können sowohl der Vorfuß-, Fersen-, Rist- und Knöchelbereich der Skischuhe an die Füße der Kunden angepasst werden. Was bleibt ist grenzenloser Komfort ohne drückenden Schuh! Das funktioniert übrigens auch bei Inlineskates, Trekking-, Wander-, Icehockey- und Schlittschuhen!

#### Schaffen Sie ein überzeugendes Einkaufserlebnis.

Mit einer individuellen Schuhanpassung im Verkaufsraum zeigen Sie dem Kunden Ihre fachliche Kompetenz. Ganz nebenbei wecken Sie auch das Interesse anderer Kunden für eine Schuhanpassung.

#### ULTRACAM UP. Der Alleskönner.

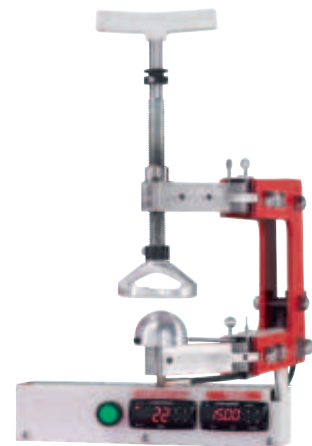
Die Grundausstattung mit einem Schuh- und einem Knöcheldehnarm kann optional um einen zusätzlichen Schuhdehnarm erweitert werden. Durch getrennte Displays für die Temperaturanzeige und den Timer wird die Bedienung des Gerätes noch übersichtlicher und einfacher. Das optionale Aircooling-Set halbiert die Abkühlzeit und erhöht somit die Wirtschaftlichkeit.

#### ULTRACAM STAR. Der Spezialist.

Erstmals kann die Knöcheldehneinheit einzeln erworben werden. Für die individuelle Dehnung im Knöchel- und Vorfußbereich können mit diesem Gerät alle Kundenwünsche erfüllt werden. Mit getrennten Displays für Temperaturanzeige und Timer, schwenkbaren Dehnarmen sowie dem optionalen Aircooling-Set wird Ihnen ein einfaches und zeitsparendes Arbeiten ermöglicht.

#### Aircooling. Das günstige Sparpotenzial.

Die Abkühlzeit des Skischuhs hat einen erheblichen Anteil an der gesamten Bearbeitungszeit. Durch das neue Aircooling-Set kann diese „Wartezeit“ in etwa halbiert werden. Das Aircooling-Set dient als Verbindung zwischen Kompressor und ULTRACAM UP und ULTRACAM STAR. Mit nur einem Aircooling-Set können bis zu vier Dehnarme an die Druckluftversorgung angeschlossen werden.



#### ULTRACAM UP Basic (1 Dehnarm + 1 Knöchelarm)

Je ein Schuh- und Knöcheldehnarm mit getrennten Zeit- und Temperatur- Steuereinheiten. Inklusive 3 Paar Leistenset, 8 Stk. Dehnadapter, Messlehre und vormontiertem Ventil für Druckluftkühlung.

01-2100-114

230 V, 300 W, 40 kg

Stk.



### ULTRACAM UP Schuhdehnarm (optional)

Ergänzungsoption für ULTRACAM UP – BASIC mit getrennten Zeit- und Temperatur-Steuereinheiten. Inklusive vormontiertem Ventil für Druckluftkühlung.

01-2100-115	230 V, 240 W, 16 kg	Stk.
-------------	---------------------	------



### ULTRACAM STAR Knöcheldehngerät Single, elektrisch

Einarmige Knöcheldehnvorrichtung mit getrennten Zeit- und Temperatur- Steuereinheiten. Inklusive Knöcheldehnset (Art. 01-2100-120) und vormontiertem Ventil für Druckluftkühlung.

01-2100-116	230 V, 60 W, 14 kg	Stk.
-------------	--------------------	------



### ULTRACAM UP / STAR Druckluftschlauch-Set (4-Wege)

4-Wege Druckluftschlauchset als Verbindung zwischen Kompressor und ULTRACAM-Geräten. Notwendig für Aktivierung der Druckluftkühlung – reduziert Abkühlzeit auf etwa 20 Minuten.

01-2100-117		Stk.
-------------	--	------



### ULTRACAM STAR Knöcheldehngerät (ohne Heizung)

Einarmige Knöcheldehnvorrichtung ohne Heizung. Inklusive Knöcheldehnset (Art. 01-2100-120).

01-2100-118	12,5 kg	Stk.
-------------	---------	------



### ULTRACAM STAR Knöcheldehngerät Double, elektrisch

Mit zwei getrennten Zeit- und Temperatur-Steuereinheiten für zwei elektrische Knöcheldehnvorrichtungen. Inklusive Knöcheldehnset (Art. 01-2100-120); Digitale Messlehre als optionale Ergänzung.

01-2100-119      230 V, 120 W, 26 kg      Stk.



### ULTRACAM STAR Knöcheldehnset (3+3), gefräst

Je 1 Stk. kleine, große und ovale Knöchelkugel mit dazugehörigem Dehnring.

01-2100-120      Stk.



### ULTRACAM UP Leistenset f. Schlittschuhe

Bestehend aus 3 Paar speziell geformten Leisten, 14 Aufsätzen zum Weiten und Dehnen sowie 4 Fixierungsklammern für Leisten. Für die Anwendung ohne Heizung.

01-2100-132      Stk.



### ULTRACAM Zubehör-Set Top Plus

Zubehör-Set mit links- und rechts-geformten Leisten (je 1 Paar S / M / L), 4 länglichen und 4 runden Aufsätzen zum Ausweiten und Dehnen im Vorderfußbereich sowie einer ovalen Knöchelkugel mit Aufnahme (zur Verwendung am seitlich montierten Knöchel-Arm).

55-104-221      Stk.



### ULTRACAM Leistenset 3-tlg. f. Rist- und Längsdehnung

Beinhaltet 2 Sonder-Leisten für Längsdehnung bzw. Dehnung im Zehenbereich und einen Ristaufsatz für die Ristdehnung bei den Leisten in Größe M und L, welcher ebenfalls beheizt werden kann.

55-104-120      Stk.



**ULTRACAM Ristadaper klein**

Kleiner Aufsatz zur Ristdehnung mit den Leisten in Größe S. Wird gesondert beheizt.

55-104-225	Stk.
------------	------



**ULTRACAM Knöchelkugel oval**

Mit dieser ovalen und auf einer Seite abgeflachten Kugel können sowohl längliche Bereiche im Knöchelbereich als auch Problemstellen im mittleren Bereich des Schuhs nahe der Sohle bearbeitet werden.

55-104-224	Stk.
------------	------



**ULTRACAM Fersenadapter + Heizelement**

Wird auf dem für die Knöcheldehnung vorgesehenen Arm montiert. Gemeinsam mit den 2 runden Aufnahmen der Knöchelkugeln kann mit diesem Adapter der Fersenbereich sauber gedehnt werden.

55-104-220	Stk.
------------	------



**Werkbank 800 x 525 x 905 mm, fahrbar, für Schuhdehngeräte**

Mit bremsbaren Laufrädern und 3 versperrbaren Schubladen. Ideal zum Positionieren des Schuhdehngerätes.

55-125-200	800 x 525 x 905 mm	Stk.
------------	--------------------	------



**Schuhreparaturset und Einzelartikel**

Das Set Art. Nr. 55-112-016 besteht aus Senkkopfschrauben M3 x 6/8, M4 x 8/12, Zylinderkopfschrauben M3 x 6, Linsenkopfschrauben M3 x 6, Beilagscheiben M4/M5, schraubbare Ovalnieten (Anpunktmuttern) M3 x 5, M4 x 5 und Einschlagmuttern M3 x 5, M4 x 6 und M5 x 8.

55-112-016	Set mit 550 Stk.	Stk.
55-112-017	Senkkopfschrauben M4x8,500Stk.	Pkg.
55-112-018	Senkkopfschrauben M5x8,500Stk.	Pkg.
55-112-019	Senkkopfschrauben M4x12,500Stk	Pkg.
55-112-020	Senkkopfschrauben M4x12,500Stk	Pkg.
55-112-021	Ovalnieten M3x5, 500 Stk.	Pkg.
55-112-022	Ovalnieten M4x5, 500 Stk.	Pkg.
55-112-023	Einschlagmuttern M4x6,500 Stk.	Pkg.
55-112-024	Einschlagmuttern M5x8,500 Stk.	Pkg.



### Nietgerät NM-11 / 21 mit Werkzeugset

Dieses Nietgerät wird mit zwei Werkzeughaltern geliefert. Ein großer U-Bügel für die Bearbeitung der Nieten bei Skischuhschnallen. Ein kleiner U-Bügel für die ideale Bearbeitung von Nieten und Ösen bei Lederschuh bzw. Schlittschuhen sowie Kupfernieten bei Schlittschuh-Kufen. Das mitgelieferte Werkzeugset beinhaltet Werkzeuge zum Montieren und Entfernen diverser Nieten sowie zur Montage von Ösen bei Schlittschuhen, Wanderschuhen usw.

55-112-006

Stk.



### Ersatz-Toolset N21

55-112-025

Stk.



### HalbhohlNieten für Nietgerät NM-11/21

Zur Bearbeitung mit dem Nietgerät NM-11/21.

55-112-030	HalbhohlNieten 10 mm, 100 Stk.	Pkg.
55-112-031	HalbhohlNieten 12 mm, 100 Stk.	Pkg.
55-112-032	HalbhohlNieten 14 mm, 100 Stk.	Pkg.
55-112-033	HalbhohlNieten 16 mm, 100 Stk.	Pkg.
55-112-034	HalbhohlNieten 18 mm, 100 Stk.	Pkg.
55-112-035	HalbhohlNieten 20 mm, 100 Stk.	Pkg.
55-112-036	HalbhohlNieten 22 mm, 100 Stk.	Pkg.



### Kupfernieten für Nietgerät NM-11/21

Zur Bearbeitung mit dem Nietgerät NM-11/21.

55-112-038	Kupfernieten 26 mm, 100 Stk.	Pkg.
55-112-039	Kupfernieten 32 mm, 100 Stk.	Pkg.



### Ringösen für Schlittschuhe, 100 Stk.

Zur Bearbeitung mit dem Nietgerät NM-11 / 21.

55-112-040	100 Stk.	Pkg.
------------	----------	------

# BOOT FITTING

## Ultracam, Nietgerät und Fräser



### Fräser-Set mit biegsamer Welle

Das Profi-Gerät für die Schuhbearbeitung, Drehzahl von 11.000 – 25.000 U/min einstellbar, 230 V/ 50 Hz, 500 W, Wellenlänge 1,5 m, mit 3 m langem Anschlusskabel.

55-104-320	Grundgerät, 230 V, 50 Hz	Stk.
55-104-322	Flexible Welle, L = 1,5 m	Stk.
55-104-324	Schaft 6 mm, M12	Stk.
55-104-330	Ersatz-Wellenseele 4mm, L=1,5m	Stk.

### HSS Fräser

55-104-326	HSS Fräser, M12, Kugel Ø 30 mm	Stk.
55-104-328	HSS Fräser, M12,Tropfen35x25mm	Stk.



### BD Messlehre Brannock

Stabile Alu-Fußmesslehre zur exakten Bestimmung der Länge in Mondopoint und Breite in mm.

57-305-004	bis Mondopoint 34.0	Stk.
57-305-007	Junior, bis Mondopoint 24.0	Stk.





### Schuhdesinfektion und Desodorierung



#### EASYFRESH Gerät

Bakterien haben mit Easyfresh keine Chance mehr! Durch die beiden Öffnungen je Sprüharm kann der gesamte Innenschuh desinfiziert werden. Das kompakte Gerät weist 2 Sprüharme zur Desinfektion von Schuhen und einer Sprühdüse mit Schlauch zur Desinfektion von Helmen auf. Damit sind die Schuhe und Helme immer hygienisch frisch!

- Durchflussmenge und Sprühdauer können am Bedienpanel eingestellt werden
- Betrieb mit Druckluft (6 Bar) aus dem Kompressor in der Werkstätte oder durch einen kleinen separaten Kompressor
- Platz für 2 getrennte Kanister zu je 5 lt. (1 Desinfektionsmittel für Schuhe und 1 Desinfektionsmittel für Helme)
- Funktioniert ohne Strom und bietet daher maximale Sicherheit und Verlässlichkeit

7368-03	Easyfresh-Gerät f.Schuhe	Stk.
7368-0912-V01	Easyfresh Helmooption	Stk.



#### Kompressor CW90/4 Super-Silent

Aufgrund der kleinen Baugröße passt dieser Kompressor perfekt in das Easyfresh - Gehäuse! Der geringe Schalldruckpegel von nur 58 dB erlaubt auch eine Platzierung des Easyfresh im Verkaufsraum. Eff. Liefermenge 49 Liter/min, max. Betriebsdruck 5 bar, Behältervolumen 3,5 Liter, Schalldruckpegel 58 dB, 320 x 340 x 340 mm (L x B x H), Gewicht: 18 kg.

33-100-333	1 x 230 V, 50 Hz, 0,68kW	Stk.
------------	--------------------------	------



#### „Desinfiziert“- Aufkleber Ø = 200 mm

Die Kommunikation der hygienisch einwandfreien Verleih-Ausrüstung wird immer wichtiger. Machen Sie Ihre Kunden auf Ihre hygienischen Arbeitsbedingungen aufmerksam und zeigen so Ihre Fürsorge für die Gesundheit Ihrer Kunden. Aufgrund des hochwertigen Materials kann dieser Aufkleber besonders leicht angebracht werden und ist zusätzlich UV- beständig. Somit kann der Sticker zum Beispiel auch auf Möbel, Schuhtrockner oder Glasflächen mit Sonneneinstrahlung geklebt werden. Dieser viersprachige (DE/EN/FR/IT) Aufkleber lässt sich rückstandslos entfernen.

78-300-559	Ø 200 mm	Stk.
------------	----------	------



NEU

#### Desinfektionsmittel und Desodorant VITAL OXIDE, 5lt.

Kann zur Desinfektion von Schuhen, Helmen, Protektoren, aber auch zur Desinfektion von vorgereinigten harten, nicht porösen Oberflächen wie Glas, Kunststoff, lackiertem Holz, Laminat, Chrom, Edelstahl, mit Polyurethan beschichteten Hartholzböden, glasierten Keramikfliesen, versiegeltem Beton und Linoleumböden verwendet werden. Produkt unverdünnt auf vorgereinigte harte, nicht poröse Oberflächen auftragen und die Oberfläche gründlich mit einem Spray, Schwamm, Mopp oder durch Eintauchen in die Lösung befeuchten. Oberflächen 1 Minute lang feucht lassen, um Viren zu inaktivieren – 10 Minuten zur Desinfektion von Bakterien und Keimen/Hefen. Eine N95-Filtermaske oder eine Halbmaske mit N95-Filtern tragen. Durch Sprühen auftragen, bis die Oberfläche nass ist.

55-100-854	5 lt. Kanister	Stk.
------------	----------------	------

# HYGIENE PRODUKTE

## Schuhdesinfektion und Desodorierung



### Desodorant CAPTODOR, Fresh Rain

Für die ökologische Behandlung von Skischuhen, Schneeschuhen, Helmen und sonstiger Schutzausrüstung bei sportlichen Aktivitäten.

- nicht brennbar, nicht toxisch, nicht ätzend
- biologisch abbaubar, umwelt- und benutzerfreundlich
- ermöglicht die dauerhafte Beseitigung von Gerüchen durch Tiefenbehandlung
- empfohlen für die Verwendung beim Desinfektionsgerät EASYFRESH

55-100-892	4 lt.Kanister,Duft: Fresh Rain	Stk.
55-100-900	500 ml Spray, Duft: Fresh Rain	Stk.



### Desodorant CAPTODOR SPORT, 4 lt., APPLE

Für die ökologische Behandlung von Skischuhen, Schneeschuhen, Helmen und sonstiger Schutzausrüstung bei sportlichen Aktivitäten.

- nicht brennbar, nicht toxisch, nicht ätzend
- biologisch abbaubar, umwelt- und benutzerfreundlich
- ermöglicht die dauerhafte Beseitigung von Gerüchen durch Tiefenbehandlung
- empfohlen für die Verwendung beim Desinfektionsgerät EASYFRESH

55-100-898	4 lt.Kanister,Duft: Apple	Stk.
------------	---------------------------	------



### Pumpsprayflasche 1 lt.

Für Desinfektions- und Duftmittel. Ohne Inhalt.

55-100-769	1 lt.	Stk.
------------	-------	------



### Pumpsprühflasche 1 lt. mit Verlängerung 60°

Kann nur für Schuh-Desinfektionsflüssigkeiten verwendet werden.

55-100-808	Sprühflasche 1000ml+ Düse	Stk.
------------	---------------------------	------



### Ersatz-Verlängerung für Pumpsprühflasche 1 lt.

Beim Desinfizieren der Schuhe kann es schon mal hektisch zugehen. Sollten Sie versehentlich ihre 30 cm lange Verlängerung beschädigen, können Sie diese auch als günstiges Einzelteil nachbestellen. Durch Drehen der Düsenmutter ganz vorne, kann die Feinheit der Zerstäubung individuell eingestellt werden.

55-100-809	Ersatz-Sprühdüse, 30 cm	Stk.
------------	-------------------------	------



### WINTERSTEIGER BakuVir Desinfektionsmittel 1 lt.; alkoholfrei

Der Geruch alkoholischer Desinfektionsmittel ist nicht jedermann's Sache. Das neue Desinfektionsmittel „WINTERSTEIGER BakuVir“ ist geruchsmäßig nur durch einen ganz minimalen „Wellness“-Geruch nach Chlor wahrnehmbar. Dieses Desinfektionsmittel erfüllt sämtliche relevanten Normen zur Oberflächendesinfektion (z.B. EN 14476 und EN 1650). Zur Schuhdesinfektion mittels der Pumpsprühflasche (Art.Nr. 55-100-808) empfohlen. NICHT für Easyfresh, Handdesinfektionsspender (Art. 55-100-700) und metallische Oberflächen geeignet.

55-100-711	alkoholfrei, 1 lt.	Stk.
------------	--------------------	------



### SILICOL Reiniger für Schuhe, 6 x 750 ml

Für Ski, Snowboards und Schuhe

- Reinigt und pflegt glänzende Oberflächen
- Erzeugt eine antistatische Oberfläche
- Frischt die Farben auf
- Trocknet rückstandslos ohne Nachbearbeitung
- Angenehmer Geruch

55-100-857	6 Stk. á 750 ml	Pkg.
------------	-----------------	------



### Duftplatten Air-Refresher, Ø 53 mm, 10 Stk.

Für die Verwendung bei den Schuhtrocknern INNOVA sowie bei den Easystore-Flex Trocknermodulen. Wirkungsdauer: ca 4 Wochen.

55-100-887	Ø 53 mm, 10 Stk	Pkg.
------------	-----------------	------

## Händedesinfektion



### Desinfektionsspender Nachfüllflasche 12 x 1 lt., alkoholisch

Zum komfortablen Nachfüllen des Desinfektionsspenders (Art.Nr. 55-100-700) wird diese handliche Nachfüllflasche empfohlen. Die Lieferung umfasst 12 Flaschen zu je einem Liter – der Inhalt einer Flasche reicht für etwa 1.000 Sprüh-Ausstöße. Die Verwendung dieses Mittels garantiert einen problemlosen Betrieb des Desinfektionsspenders. Wirksam gegen Bakterien, Influenza- und Coronaviren!

55-100-710	12 x 1 lt.	Pkg.
------------	------------	------

## Personenleitprodukte



### 3M Warnklebeband rot / weiß 50mm x 33m

Mit diesem universal einsetzbaren Warnklebeband können Sie zum Beispiel Kunden auf das Halten von Abständen aufmerksam machen. Mit 21 N/100mm verfügt dieses Klebeband zur Boden- und Sicherheitsmarkierung von 3M über eine sehr hohe Klebekraft.

55-500-175	weiss - rot; 50 mm x 33 m	Stk.
------------	---------------------------	------

WINTERSTEIGER  
Thinking about tomorrow.

# BIKE WASH STATIONS

Effektiv. Ökologisch. Schonend.



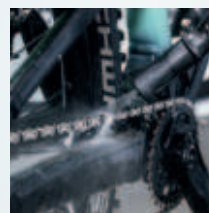
## Velobrush

Die vollautomatische Bike Wash Station für effiziente und schonende Reinigung durch Dual Druck Technologie.



## Veloclean Pro

Die manuelle Bike Wash Station mit integriertem Ölabscheider und Niederdruck/Heißwassertechnologie.



## Zubehör Velobrush



### Velobrush Reinigungsmittel Shampo Clean Extra 10 lt.

#### Velobrush

54-300-218

Stk.



### Velobrush Ablassschlauchset 2" 5m

#### Velobrush

7090-0802-M05

Ø= 2"

Stk.



### Velobrush Filterbeutel

#### Velobrush

37-600-190	25µm	Stk.
37-600-191	50µm	Stk.
37-600-192	100µm	Stk.

### Velobrush Filterbeutel ölabsorbierend

#### Velobrush

37-600-195	25µm	Stk.
37-600-196	50µm	Stk.
37-600-197	100µm	Stk.

## Zubehör Veloclean Pro



### Veloclean Pro Reinigungsmittel Velo B 10 kg

#### Veloclean Pro

54-401-005

Stk.



### Veloclean Pro Reinigungsmittel Velo E 10kg (Öko)

#### Veloclean Pro

54-401-007

Öko

Stk.



**Veloclean Pro Filterschaum PP für Ölabscheiderkassette**

<b>Veloclean Pro</b>		
54-401-011		Stk.



**Veloclean Pro Jeton für Münzzähler 100 Stück**

<b>Veloclean Pro</b>		
54-401-012		Pkg.



**Veloclean Pro Druckluftpaket, 230 V/ 50 Hz**

Behältervolumen 4 Liter, Schalldruckpegel 58 dB(A), 370 x 290 x 320 mm (L x B x H), 240 W, Spannung/  
Frequenz: 230 V/ 50 Hz

<b>Veloclean Pro</b>		
54-401-008		Stk.



**Veloclean Pro Schmutzwasserpumpe inkl. Sensor Paket, 230 V/ 50 Hz**

Schalldruckpegel 69 dB(A), 300 x 220 x 280 mm (L x B x H), 420 W, Spannung/Frequenz: 230 V/ 50 Hz

<b>Veloclean Pro</b>		
54-401-010		Stk.



**Wetterschutzplane**

<b>Veloclean Pro</b>		
54-401-003	Wetterschutzplane	Stk.
<b>Velobrush</b>		
54-300-220	Wetterschutzplane	Stk.



## Scout 2

### Automatisierte Hochleistung im Kompaktformat

Kleine Servicewerkstatt, große Automatisierungsträume? Mit der WINTERSTEIGER Scout Servicestation ersetzt du mühsame Handarbeit durch automatisierte Technik– auch auf kleinstem Raum. Kompakt gebaut und mit dem WINTERSTEIGER Technologie-Highlight Ceramic Disc Finish ausgestattet, performt die Scout Servicestation als Zentralelement deines Skiservices. Neu ist das 12,1“ große Touchdisplay mit moderner Benutzerführung sowie die gesteigerter Durchsatzleistung.



### Deine Vorteile:

- Platzsparendes Maschinendesign
- Verbesserte Durchsatzleistung
- Reduktion des Personaleinsatzes
- Saugerloser Skitransport dank flexibler Stempel
- Integration des bewährten Ceramic Disc Finishes
- Gleichbleibende Kantenqualität
- Reproduzierbare Schleifergebnisse

## Jupiter

### Hoher Durchsatz bei optimalem Schleifergebnis

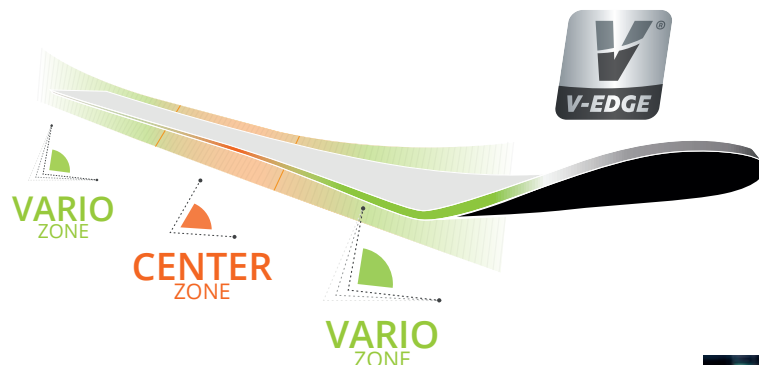
Mit der vollautomatischen Servicemaschine Jupiter von WINTERSTEIGER erzielst du erstklassige Serviceergebnisse bei Ski und Snowboards. Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten der Bearbeitungsmodule ermöglichen es dir, den leistungsstarken Automaten an deinen Bedarf anzupassen. Integrierte digitale Lösungen bringen Struktur in deine Serviceprozesse. Zuverlässig, automatisch, für mittlere bis hohe Durchsatzzahlen.



# Innovation V-Edge

## Für das ultimative Fahrerlebnis.

Mit der neuen Automaten-Generation Jupiter wird vor allem auch der Kantenschliff revolutioniert. Durch die neue V-Edge Funktion werden die Seiten- und Unterkanten entlang der Skilänge im vorderen und hinteren Bereich mit variablen Winkeln geschliffen. Die Folge ist die Vereinbarkeit von optimalem Kantengriff und leichter Steuerbarkeit des Skis. Damit werden für den Skifahrer Fahrgegnuss und Sicherheit erhöht, also Perfektion für alle, vom Komfortskifahrer bis zum Rennläufer. V-Edge geschliffene Ski schaffen ein völlig neues Fahrgefühl, welches man selbst erleben muss, um diese revolutionäre Technik zu verstehen. Durch ihre digitale Vernetzung ist die Jupiter in der Lage, Ski automatisch zu erkennen und mit den in der Verleihsoftware Easyrent gespeicherten Daten abzugleichen. Anschließend aktiviert die Jupiter automatisch die dazu passenden bzw. abgespeicherten Kantenschleifparameter. Alternativ wird ein am Ski applizierter QR-Code gescannt. Der Vorteil in beiden Fällen: Die automatische Skierkennung führt zum individuellen Kantenschliff ohne manuelle Eingriffe. Bei der Maschinenausführung Jupiter M/L erfolgt die Skierkennung über Hands Scanner.



[www.vedge.ski](http://www.vedge.ski)

## Skierkennung mit Easyrent Anbindung.

- Jeder Ski, der in der Easyrent Datenbank gespeichert ist, ist mit einem EAN-Code ausgestattet.
- In Easyrent sind die Ski einer Kategorie (Comfort, Sport, Race) zugeordnet: entweder durch Einlesen der Equipment-Daten des Skierstellers oder durch Zuordnung in der Datenbank.
- Die Jupiter liest den EAN-Code ein und die Kanten werden je nach Kategorie perfekt geschliffen.
- Individuell geänderte Kantenparameter werden in Easyrent abgelegt und sind somit exakt reproduzierbar. Jeder Ski ein Unikat!



## Skierkennung ohne Easyrent Anbindung.

- Jeder Ski erhält einen stabilen QR-Code-Aufkleber mit einem eigenen Code für jede der 3 Kategorien Comfort, Sport oder Race.
- Die Jupiter liest den QR-Code ein und die Kanten werden je nach Kategorie perfekt geschliffen.



### QR-Code Aufkleber V-Edge

#### Jupiter

78-220-630	COMFORT, 21 x 42 mm, 100 Stk.	Pkg.
78-220-640	SPORT, 21 x 42 mm, 100 Stk.	Pkg.
78-220-650	RACE, 21 x 42 mm, 100 Stk.	Pkg.



### V-Edge Aufkleber ohne QR-Code, 100 Stk.

Zur Kennzeichnung der Skier mit V-Edge.

78-220-620	21 x 19,7 mm, 100 Stk.	Pkg.
------------	------------------------	------



**MATRIX NC**

Rennschleifmaschine für High Performance Strukturen



[wintersteiger.com/matrixnc](http://wintersteiger.com/matrixnc)



**Omega RS 150, RS 350**

Steinschleifmaschinen für Ski und Snowboards



**Omega B**

Bandschleifmaschine für Ski und Snowboards



**Omega S 150, S 350**

Steinschleifmaschinen für Ski und Snowboards



**Omega SBI, RSBI**

Stein- / Bandschleifmaschine für Ski und Snowboards



**Trimjet 2 / Trimjet 2 R**

Automatische Kantenschleifmaschine für Ski und Snowboards



**Trim Disc 71**

Automatische Kantenschleifmaschine für Ski und Snowboards



**Trim B**

Kantenschleifmaschine für Ski und Snowboards



**Basejet**

Belagreparaturautomat für Ski und Snowboards



**Safetronic**

Skibindungs-, Einstell- und Prüfcomputer



## **Waxjet Pro 1AC, 208 - 240V/ 50 - 60 Hz** **Heißwachsmaschine für Ski und Snowboards.**

Der Waxjet Pro überzeugt durch seine kurze Aufheizzeit und mit dem gewohnt ausgezeichneten Wachsergebnis von WINTERSTEIGER. Das Heizsystem bietet nicht nur eine exakte Temperaturregelung, sondern hat auch einen bis zu 60 % geringeren Energieverbrauch als vergleichbare Produkte. Die optionale Kantenbrechfunktion und der einfache Walzenwechsel ermöglichen eine sehr anwenderfreundliche Bedienung.

7570-404-33

Stk.



## **Option Kantenbrecheinheit Waxjet Pro**

7570-0211-V10

Stk.



## **Waxjet 93, 208 - 240V/ 50 - 60 Hz**

Das günstige Einsteigermodell.

7568-403-33

208 - 240 V, 50/60 Hz, 1 AC

Stk.



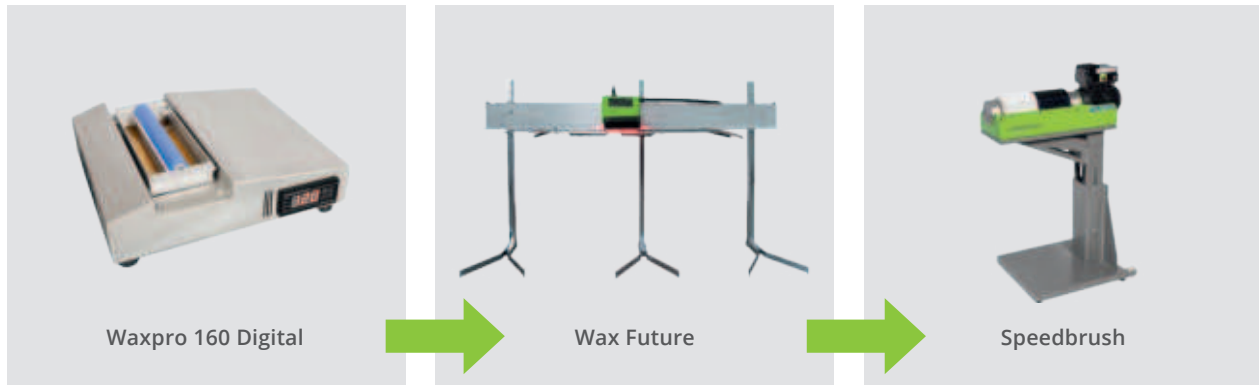
## **Untergestell mit Räder für Waxjet 93**

7925-401

75 x 48 x 51 cm (L x B x H)

Stk.

# Der perfekte Ablauf für ein perfektes Wachsergebnis



## Optimaler Wachsauftrag mit Waxpro 160 Digital

Das handliche Tisch-Wachsgerät Waxpro 160 Digital erfüllt mit der 160 mm breiten Auftragswalze aus Silikon alle Anforderungen für einen schnellen und gleichmäßigen Wachsauftrag auf allen Ski- und Snowboard-Belägen. Es ist digital steuerbar um eine genaue Temperatureinstellung zu gewährleisten, zudem ist das Gehäuse thermisch isoliert.

### Produktmerkmale

- Kleines und handliches Tisch-Wachsgerät mit 160 mm breiter Silikonwalze für gleichmäßigen Wachsauftrag.
- Exakte Temperatureinstellung zwischen 90 °C und 140 °C mittels digitalen Displays.
- Garantiert eine erhöhte Sättigung des Belages mit Wachs sowie längere Haftung durch die anschließende Behandlung mit Wax Future.
- Einfache Dosierung des Wachsauftrages abhängig von der manuellen Vorschubgeschwindigkeit.

### Vorteile durch optionale Artikel

- Art.Nr. 55-115-134 zusätzliche Wachswanne, um verschieden Wachsarten griffbereit im Werkstattbetrieb einzusetzen.
- Art.Nr. 55-115-132 Niro-Ablage (inklusive Alu-Griff) für 3 Wachswannen, für das einfache Wechseln im erhitzten Zustand.
- Flexibler Einsatz des Geräts in der Servicewerkstätte. Damit die Werkbank frei bleibt, bieten wir künftig mit Art.Nr. 7579-0111-V01 ein höhenverstellbares Untergestell auf Rädern an. Mit zwei integrierten Ablagefächern für zusätzliche Wachswannen.





## Erhöhte Wachsaufnahme mit Wax Future

Das Infrarot Wachsgerät Wax Future ermöglicht durch Wärmebehandlung eine bessere Wachs-Sättigung des Belages. Mit der Wax Future können so Wachsergebnisse in Rennsport-Qualität erzielt werden.

### Produktmerkmale

- Einfache Programmierung der Wachsqualität durch Steuerung der Vorschubgeschwindigkeit bzw. der Wiederholungen
- Schnell und einfach bedienbar
- Platzsparende Wandmontage möglich
- Optionale Stellfüße
- Mit 1 oder 2 Lampen erhältlich
- Abmessungen: 2500 x 750 x 320 mm (L x B x H, ohne Stellfüße)
- 3 Jahre Garantie



## Speedbrush – Die Wachs-Ausbürstemaschine für Profis

Die Speedbrush überzeugt mit individuell einstellbarer elektronischer Drehzahlregelung, leistungsstarkem Motor und schnell auswechselbaren Bürsten. Die geteilte Doppelbürste ermöglicht einerseits mit dem weißen Teil schnelles und gleichmäßiges Ausbürsten der Belagstruktur sowie einen optimalen Poliereffekt mit dem schwarzen Teil.

### Produktmerkmale

- Variable Drehzahl (stufenlos verstellbar)
- Einfacher Bürstenwechsel
- Optionales Untergestell (höhenverstellbar)
- Optional kann das am Untergestell montierte Gerät mit einer Absaugdüse sowie dem Absaugsystem FESTOOL CLEANTEC CTL ausgestattet werden. Wachsrückstände werden damit schnell und effizient abgesaugt
- Arbeitshöhe 880 mm – 1025 mm
- Anschlussleistung: 0,75 kW
- Abmessungen: 710 x 500 x 985 - 1130 mm (L x B x H; inkl. Untergestell)







## Waxpro 160 digital, 1 x 230V, 50Hz, CE

Mit dem neuen Wachsgerät Waxpro 160 digital wurde das bewährte Konzept eines handlichen Wachsgerätes weiterentwickelt und hinsichtlich den aktuellen Marktanforderungen wie Breite, Comfort und digitaler Temperatureinstellung angepasst.

- Der Waxpro 160 Digital erfüllt mit der 160 mm breiten Auftragswalze aus Silikon nun alle Anforderungen für einen schnellen Wachsaufrag auf allen Ski- und Snowboard-Belägen.
- Die digitale Temperatursteuerung gewährleistet die genaue Kontrolle über die Wachs-temperatur. Dadurch wird die exakte Einstellung der gewünschten Heiztemperatur während der Anwendung möglich.
- Erstmals kann der Wachsbehälter auch in erhitztem Zustand aus dem Gerät entnommen werden. Der optionale Ständer – für bis zu 3 Stück Wachswannen – erlaubt das schnelle Wechseln und Anwenden verschiedener Wachs-ty-pen am Gerät.

### Die Summe der Vorteile:

- Kleines und handliches Tisch-Wachsgerät mit 160 mm breiter Silikonwalze
- Perfekt für gleichmäßigen Wachsaufrag auf allen Ski- und Snowboardbelägen geeignet
- Exakte Temperatureinstellung zwischen 90 °C und 140 °C mittels digitalen Displays
- Garantiert eine erhöhte Sättigung des Belages mit Wachs sowie längere Haftung durch die anschließende Behandlung mit Wax Future
- Einfache Dosierung des Wachsaufrages abhängig von der manuellen Vorschubgeschwindigkeit des Skis/Snowboards

55-115-130	Waxpro 160 mit Wanne + Walzen	Stk.
------------	-------------------------------	------

NEU



## Untergestell für Waxpro 160, 32 x 41 x 78 cm (LxBxH)

Mit diesem höhenverstellbarem Untergestell auf Rädern ist das Waxgerät Waxpro in der Servicewerkstätte immer griffbereit. Auch zwei zusätzliche Wachswannen können unter dem Waxpro-Gerät platziert werden.

7579-0111-V02	32 x 41 x 78 cm (LxBxH)	Stk.
---------------	-------------------------	------



## Wax Future

Der Wax Future ist eine Weltcup erprobte Wachsmaschine für Snowboards, Alpin- und Langlaufski. Damit wachsen Sie auf höchstem Niveau und bieten Ihren Kunden Wachsergebnisse in Rennqualität. Der Wax Future arbeitet mit Infrarot-Technologie. Nach dem Auftragen des Wachses dringt es durch die Bestrahlung mit Infrarot tiefer ein und bleibt daher länger im Belag – für perfekte Gleiteigenschaften über lange Strecken. 2 Geräte stehen zur Auswahl: Wax Future Wall Speed mit zwei und Wax Future mit einer Infrarot-Heizlampe. Beide Wachsmaschinen sind mit Schnelligkeitsregelung und einer Vielzahl an Programmen ausgestattet. Die WINTERSTEIGER Wax Future Geräte sind für den täglichen Werkstätten-Betrieb konzipiert: Die 3-Jahres-Garantie beweist die Robustheit der Geräte.

55-115-561	230 V, 50/ 60 Hz, 1 Lampe	Stk.
55-115-560	230 V, 50/ 60 Hz, 2 Lampen	Stk.
55-115-553-1	Optionale Stellfüße	Stk.



## Speedbrush 1x208-230V 50/60Hz

Die Bürstenmaschine für Profis gibt Ski und Snowboards das perfekte Finish. Die Speedbrush überzeugt mit individuell einstellbarer elektronischer Drehzahlregelung, leistungsstarkem Motor und schnell auswechselbaren Bürsten.

7410-401-32	1 AC, 208 - 240 V, 50/60 Hz	Stk.
-------------	-----------------------------	------

## Untergestell + Räder für Speedbrush

### Speedbrush

7410-0311-V01	71 x 50 x 68,5-83 cm (LxBxH)	Stk.
---------------	------------------------------	------



NEU

## Speedbrush Absaugdüse, 363 x 147 x 225mm mm (L x B x H)

Optional nachrüstbare Absaugdüse für die Bürstenmaschine Speedbrush. In Verbindung mit dem Absaugmobil FESTOOL können Wachsrückstände schnell und effizient abgesaugt werden.

### Speedbrush

7410-0211-V15		Stk.
---------------	--	------



NEU

## Absaugmobil FESTOOL CLEANTEC CTL SYS, 220V/50Hz

Kleines, kompaktes Absaugsystem, mit dem Wachsrückstände an der Bürstenmaschine SPEEDBRUSH schnell und effizient abgesaugt werden können. Der 3m lange Absaugschlauch wird dazu an die Absaugdüse angeschlossen, die Absaugung schaltet sich automatisch mit dem SPEEDBRUSH-Gerät ein/aus. 1 x 230 V / 50 Hz, 1000W. Max. Anschlusswert der Gerätesteckdose: 1.200 W.

20-117-200	1 x 230 V, 50 Hz	Stk.
------------	------------------	------

### Kompressoren



33-100-308



33-100-315



33-100-387



33-100/370/375

#### Kompressoren

Type	Superfox 240/8/20 W	SILENT 350/8/30 W	PROFI-LINE PLS750/10/270 SILENT	MSM 4 D270	MSM 5,5 D 270
Art.Nr.	33-100-308	33-100-315	33-100-387	33-100-370	33-100-375
Liefermenge	120 lt./min.	155 lt./min.	563 lt./min.	516 lt./min.	780 lt./min.
Schalldruckpegel	72 dB(A)	64 dB(A)	68 dB(A)	62 dB(A)	66 dB(A)
Automatischer Kondensatableiter	NEIN	JA	JA	JA	JA
Kältetrockner inkludiert	NEIN	NEIN	JA	JA	JA
Spannung/Frequenz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
	Kolbenkompressor für sporadischen Betrieb < 1 Stunde			Schraubenkompressoren für Dauerbetrieb > 1 Stunde	
Matrix NC	●	●			
Omega RS 150/350, Sigma RS	●	●	●		
Basejet	●	●	●		
Trim Disc 71	●	●			
Trimjet	●	●	●		
Scout ohne Abblasdüsen			●		
Scout mit Abblasdüsen			●		
Mercury ohne Abblasdüsen			●		
Mercury mit Abblasdüsen			●	●	
Mercury mit Finishmodul			●	●	
Discovery 2 ohne Abblasdüsen			●	●	
Discovery 2 mit Abblasdüsen			●	●	
Discovery 2 mit Finishmodul				●	●
Jupiter ohne Abblasdüsen			●	●	
Jupiter mit Abblasdüsen			●	●	●
Jupiter M/L mit Finishmodul			●	●	
Jupiter X mit Finishmodul				●	●

● = optimal geeignet (von WINTERSTEIGER empfohlen)



#### Kompressor Superfox 240/10/30 W

Eff. Liefermenge 120 Liter/min, Ansaugleistung 240 Liter/min max. Betriebsdruck 10 bar, Behältervolumen 30 Liter, Schalldruckpegel 72 dB(A), 700 x 300 x 600 mm (L x B x H), 1,1 kW/ 1,5 PS, Spannung/Frequenz: 230 V/ 50 Hz.

**Basejet, Omega RS 150, Omega RS 350, Sigma S/RS 200, Sigma S/RS 350, Trim 71, Trimjet**

33-100-308

Stk.



### Kompressor SILENT 350/8/30 W

Eff. Liefermenge 155 Liter/min, Ansaugleistung 350 Liter/min, max. Betriebsdruck 8 bar, Behältervolumen 30 Liter, schallgedämpfte Ausführung, inklusive Lufttrocknung, Schalldruckpegel 64 dB(A), 710 x 440 x 760 mm (L x B x H), 1,5 kW/ 2,0 PS, Spannung/Frequenz: 230 V/ 50 Hz.

**Omega RS 150, Omega RS 350, Sigma S/RS 200, Sigma S/RS 350, Trim 71, Trimjet**

33-100-315

Stk.



### Kolbenkompressor PROFI-LINE PLSD 750/10/270

Eff. Liefermenge 563 Liter/min, max. Betriebsdruck 10 bar, Behältervolumen 270 Liter, schallgedämpfte Ausführung, Schalldruckpegel 68 dB(A), 1520 x 700 x 1530 (L x B x H), 5,5 kW / 7,5 PS, 259 kg; Spannung/Frequenz: 400 V/ 50 Hz. Inklusive Kältetrockner MDX 1200, 0,3 kW / 0,4 PW, 230 V / 50 Hz.

**Basejet, Discovery 2, Jupiter, Mercury, Omega RS 150, Omega RS 350, Scout, Sigma RS 200, Sigma RS 350, Trimjet**

33-100-387

Stk.



### Schraubenkompressor MSM 4 D 270

Eff. Liefermenge 516 Liter/min, max. Betriebsdruck 10 bar, Behältervolumen 270 Liter, schallgedämpfte Ausführung, inklusive Kältetrockner, Schalldruckpegel 61 dB(A), 1540 x 600 x 1350 mm (L x B x H), 4 kW / 5,5 PS, Spannung/Frequenz: 400 V/ 50 Hz.

**Discovery 2, Jupiter, Mercury**

33-100-370

Stk.

### Schraubenkompressor MSM 5,5 D 270

Eff. Liefermenge 780 Liter/min, max. Betriebsdruck 10 bar, Behältervolumen 270 Liter, schallgedämpfte Ausführung, inklusive Kältetrockner, Schalldruckpegel 66 dB(A), 1540 x 600 x 1350 mm (L x B x H), 5,5 kW / 7,5 PS, Spannung/Frequenz: 400 V/ 50 Hz.

**Discovery 2 mit Finishmodul, Jupiter**

33-100-375

Stk.



### Kältetrockner MDX 1200, 0,3 kW / 0,4 PS, 230 V / 50 Hz

Eff. Liefermenge: 1200 liter/min, max. Betriebsdruck: 16 bar, Schalldruckpegel 16 dB, 350 x 500 x 450 mm (L x B x H), Spannung/Frequenz: 230 V/ 50 Hz. Optionaler Kältetrockner für Kompressoren ohne integriertem Lufttrockner.

20-116-575

Stk.



### Öl für Schraubenkompressor Type MSM, 5 lt.

76-400-155

5 lt.

Stk.

# Baseman Belagausbesserungsgerät für Ski und Snowboards.

Der Baseman wurde in ergonomischer Leichtbauweise entwickelt – so geht das Arbeiten leicht von der Hand! Ein weiterer Vorteil: die bessere Sicht auf die Reparaturstelle mit integrierter LED-Beleuchtung. Eine leistungsfähige Heizung – die Temperatur wird elektronisch geregelt – sorgt für schnelle Einsatzbereitschaft. Die verbesserte Aufschmelz-Technologie garantiert eine qualitativ hochwertige und abriebfeste Verbindung zwischen Belag und Ausbesserungsmaterial. Damit der Materialauftrag gleichmäßig und dünn ist, wurden Aufschmelzkopf und Materialtransport optimiert. Die perfekte Materialverteilung reduziert den Zeitaufwand für das Aufschmelzen und auch für die anschließenden Arbeitsschritte, wie z.B. das Belagschleifen.



## Die Summe Ihrer Vorteile:

- Hoher Bedienkomfort dank ergonomischer Leichtbauweise
- Effiziente Weiterbearbeitung durch optimales Aufschmelzergebnis
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch sparsamen Materialverbrauch und Stand-by-Betrieb
- Schnelle Aufheizzeit dank leistungsfähiger Heizung
- Beste Sicht auf Reparaturstellen mit integrierter LED-Beleuchtung
- Einfacher Rollentausch des Belagausbesserungsmaterials
- Bessere Raumluft durch Abluftsystem Smogjet (optional)



Aufschmelzschuh mit größerer Auflagefläche, niedrigerem Schwerpunkt und Beleuchtung für bessere Sicht auf den Aufschmelzbereich. Ergebnis: fühlbar bessere Kontrolle.



Konstante Temperaturregelung mit Statusanzeige



Praktischer Ständer mit Abziehklinge

## Optionales Abluftsystem „Smogjet“ für angenehmes Arbeiten.



### Technische Daten

#### Baseman

Anschlussspannung	1AC 100 – 240 V, 50/60Hz
Anschlussleistung	0,63 kW
Nennstrom	5,8/2,8 A
Absicherung min./max.	10/13 A
Gewicht	1,8 kg (4 lbs)
Abmessungen (L x B x H)	540 x 80 x 305 mm (ohne Dockingstation)
Polyethylenmaterial	Ø 3 mm, 250 g
Anschluss Absaugvorrichtung	Ø 30 mm
Geräuschemission max.	< 52 dB (A)

#### Smogjet

Anschlussspannung	1AC 100 – 240 V, 50/60Hz
Anschlussleistung	0,1 kW
Nennstrom	0,9/0,43 A
Absicherung min./max.	6,3 A
Gewicht	12 kg
Abmessungen (L x B x H)	456 x 496 x 200 mm
Absaugleistung	100 m³/h
Geräuschemission max.	> 52 dB (A)

Technische Änderungen vorbehalten.

### Belagausbesserungsgerät Baseman



#### Baseman 1 x 110 – 240V, 50/60Hz

7454-401-15	Inklusive Ständer+Abziehklinge	Stk.
-------------	--------------------------------	------



#### Spiralkabel Baseman 230V

Optional kann das Baseman-Gerät mit diesem Spiralkabel ausgestattet werden.

#### Baseman

7454-0412-V66	Spiralkabel 230 V+Stecker CEE	Stk.
---------------	-------------------------------	------

### Smogjet Luftfiltersystem



#### Smogjet Luftfiltersystem

Mit 1 Stk. Absaugschlauch Länge 3 m und Filterset (1 Hauptfilter, 5 Vorfilter).

20-117-100	1 x 110 – 240 V, 50/60 Hz	Stk.
------------	---------------------------	------



#### Smogjet Absaugungsschlauch, L = 3 m, Ø = 32 mm

Optional kann das Smogjet-Gerät mit 2 weiteren Absaugschläuchen ausgestattet werden.

20-117-105	L = 3 m, Ø = 32 mm	Stk.
------------	--------------------	------

#### Smogjet Ersatz-Filterset

20-117-120	1 Hauptfilter, 5 Vorfilter	Stk.
------------	----------------------------	------



#### Smogjet Feinfilter-Set 5 Stk.

20-117-125	365 x 155 x 30 mm	Pkg.
------------	-------------------	------



#### Dockingstation Polyman

Mit diesem Ständer kann das Luftfiltersystem Smogjet bei jedem bisher ausgelieferte Polyman-Gerät verwendet werden. Inklusive Klinge zur Reinigung des Schmelzkopfes.

#### Polyman

7453-5031-V03	Mit Abziehklinge	Stk.
---------------	------------------	------



### Zubehör für Belagreparaturmaschinen



#### Polyäthylendraht 1,5 kg mit Zitrusduft

Dieses Polyäthylen-Material mit Zitrusduft optimiert das Raumklima in Werkstätten. Exklusiv nur bei WINTERSTEIGER erhältlich.

##### Basejet, Polyjet 80/100/120/130

55-560-150	Ø 3mm, 1,5kg, transparent, weich	Stk.
55-560-151	Ø 3mm, 1,5kg, schwarz, weich	Stk.
55-560-152	Ø 3mm, 1,5kg, graphit, weich	Stk.



#### Polyäthylendraht 0,25 kg mit Zitrusduft

Dieses Polyäthylen-Material mit Zitrusduft optimiert das Raumklima in Werkstätten. Exklusiv nur bei WINTERSTEIGER erhältlich.

##### Baseman

55-560-160	Ø 3 mm, 250 g, transparent	Stk.
55-560-161	Ø 3 mm, 250 g, schwarz	Stk.



#### Polyäthylendraht 1,5 kg Standard

##### Basejet, Polyjet 80/100/120/130

55-560-106	Ø 3mm, 1,5kg, transparent, weich	Stk.
55-560-107	Ø 3mm, 1,5kg, schwarz, weich	Stk.
55-560-109	Ø 3 mm, 1,5 kg, graphit, weich	Stk.



#### Polyäthylendraht 0,4 kg

##### Polyman

55-560-100	Ø 3 mm, 400g, transparent, hart	Stk.
55-560-104	Ø 3 mm, 400g, transp., weich	Stk.
55-560-110	Ø 3 mm, 400g, schwarz, hart	Stk.
55-560-116	Ø 3 mm, 400g, schwarz, weich	Stk.
55-560-115	Ø 3 mm, 400g, graphit, hart	Stk.



#### Polyäthylendraht 1,5 kg für SKID-Maschinen

##### Laser 30/40/50

56-601-035	Ø 3 mm, 1,5 kg, transparent	Stk.
56-601-036	Ø 3 mm, 1,5 kg, schwarz	Stk.
56-601-037	Ø 3 mm, 1,5 kg, graphit	Stk.



#### Polyäthylendraht 0,25 kg für SKID-Maschinen

##### Handy Laser, Miniskid 05/20/25/35

56-601-023	Ø 3 mm, 250 g, transparent	Stk.
56-601-021	Ø 3 mm, 250 g, schwarz	Stk.

MASCHINENZUBEHÖR  
Zubehör für Belagreparaturmaschinen



Polyäthylendraht 0,45 kg für SKID-Maschinen

Baseman, Miniskid 10, Skidmax

56-601-004	Ø 3 mm, 400 g, transparent	Stk.
56-601-002	Ø 3 mm, 400 g, graphit	Stk.



Polyäthylendraht 3,5 kg für Montana-Maschinen

MONTANA MRS2000+GSA2000

55-560-340	Ø 5 mm, 3,5 kg, transparent	Stk.
55-560-341	Ø 5 mm, 3,5 kg, graphit	Stk.





## WINTERSTEIGER: Qualität am laufenden Band.

### Tuningband rot.

Das Tuningband ist aufgrund seiner Eigenschaften sehr universell einsetzbar. Für den Vorschleif ist das Band nur leicht zu brechen und es ermöglicht damit bei aufgeschmolzenen Belägen mit hoher Drehzahl eine sehr gute Abtragsleistung ohne zu verkleben. Wird das Band stärker gebrochen, so eignet sich dies mit niedriger Drehzahl sowie geringem Anpressdruck optimal als Tuningband. Dadurch werden nur die Strukturspitzen berührt und man erreicht einen faserfreien Schliff. Ein weiterer Vorteil des Tuningbandes (bestehend aus einem Keramik- und Korund-Mischkorn) ist die hohe Formstabilität und die lange Standzeit. Die patentierte eingelegte Verbindungsfolie bildet an der Verbindungsstelle kein Übermaß und ergibt ein gleichmäßiges Schleifbild.

**Tipp:** Je nach Anwendung für Vorschleif weniger und für Tuning stärker brechen.

**Achtung:** Gute Kühlung erforderlich.

### Schleifband blau.

Dieses Zirkonkorund-Schleifband hat einen sehr hochwertigen und flexiblen Untergurt sowie ein synthetisches Schleifkorn mit einem kontrollierten Bruchverhalten. Durch dieses Bruchverhalten erzeugt das Schleifkorn immer wieder neue Schleifkanten, die Standzeit des Bandes ist hoch und das Schleifergebnis ist sowohl am Belag als auch an der Kante (Unter- und Seitenkante) sehr gut. Vor der ersten Anwendung ist das Band leicht zu brechen. Der letzte Teil der Artikelnummer entspricht der Körnung des Bandes: XX-XXX-080, -100, -120, -150, -180

**Tipp:** Schnelle Bandgeschwindigkeit erhöht den Abtrag.

**Achtung:** Für ausreichende Kühlung sorgen.

### TrizactTM Schleifband.

Durch die pyramidenförmige Anordnung des Schleifkorns hat das Trizact-Schleifband eine lange Standzeit und ermöglicht einen gleichmäßigen und faserfreien Schliff (Strukturschliff) sowie ein sehr feines Kantentuning. Der Abtrag ist aber geringer als beim roten Tuningband. Ideal vor allem für jene Snowboards, die aufgrund ihrer Form (konkav oder konvex) nicht optimal am Stein geschliffen werden können. Vor der ersten Anwendung ist das Band leicht zu brechen.

**Tipp:** Nur wenig Anpressdruck und gute Kühlung erforderlich.

### Scotchbriteband (Wachs- und Entgratband).

Dieses Band ist für Nass- und Trockenbearbeitung geeignet und kann zum Entgraten, Polieren und Kaltwachsen (nur Trockenbearbeitung) in einem Arbeitsgang verwendet werden. Durch das verstärkte Faservlies auf einer Filmunterlage weist das Band eine geringe Banddehnung auf, ist besonders reißfest und hat dadurch eine enorme Standzeit. Achtung: Bei den Dimensionen 350 x 1300 mm und 350 x 2000 mm ist bei Maschinen mit selbstzentrierender Umlenkrolle (ab Baujahr 2000) die Verwendung der Topqualität-Bandtype (mit verstärktem Bandrücken) zu empfehlen.

**Tipp:** Langsame Bandgeschwindigkeit.

### Moonflex-Diamantschleifband.

Durch die speziellen Moonflex-Lamellen bieten diese Seitenkantenbänder eine extrem lange Standzeit (bis zu 2.000 Paar). Anwendung: Körnung 400 und 600 als Tuningband für seg – erzeugt sehr feine Oberfläche, Körnung 060 und 120 als Vorschleifband für Discovery Vorschleif-Modell (P).

### Kork Finishband.

Zur Verwendung nach dem Kantentuning. Feine Belaghärchen werden durch die Verwendung von viel Wasser, wenig Druck und geringer Bandgeschwindigkeit entfernt und ein glatter sowie faserfreier Belag erzeugt. Dieses Band ist vor allem zum Finishen geeignet und muss auch entsprechend gebrochen werden.

**Tipp:** Langsame Bandgeschwindigkeit.

# MASCHINENZUBEHÖR

## Schleifbänder

### Seitenkantenschleifbänder blau

Maschinentyp	Breite	Länge	Körnung	Artikelnummer	Einheit
Norton-Bänder (Mindestbestellmenge 20 Stk.)					
<b>GRINDRITE 21hundred, Microjet, SEG (Omega, Sigma, Micro, SNB), Sigma B, Sigma Eco, Trim 40, Trim B, Universal 350/Combi</b>	20 mm	1200 mm	80	56-100-080	Stk.
	20 mm	1200 mm	100	56-100-100	Stk.
	20 mm	1200 mm	120	56-100-120	Stk.
	20 mm	1200 mm	220	56-100-220	Stk.
<b>MCR 800/1500</b>	20 mm	1500 mm	80	56-105-080	Stk.
	20 mm	1500 mm	100	56-105-100	Stk.
	20 mm	1500 mm	120	56-105-120	Stk.

### Diverse Seitenkantenschleifbänder

Maschinentyp	Breite	Länge	Artikelnummer	Einheit
Tuningbänder				
<b>GRINDRITE 21hundred, GRINDRITE ST500, Microjet, SEG (Omega, Sigma, Micro, SNB), Sigma B, Sigma Eco, Trim 40, Trim B, Universal 350/Combi</b>	20 mm	1200 mm	56-150-020	Stk.
<b>MCR 800/1500</b>	20 mm	1500 mm	56-150-030	Stk.
Scotchbritebänder				
<b>GRINDRITE 21hundred, Microjet, SEG (Omega, Sigma, Micro, SNB), Sigma B, Sigma Eco, Trim 40, Trim B, Universal 350/Combi</b>	20 mm	1200 mm	56-180-120	Stk.
Diamantschleifbänder				
<b>GRINDRITE 21hundred, Microjet, SEG (Omega, Sigma, Micro, SNB), Sigma B, Sigma Eco, Trim 40, Trim B, Universal 350/Combi</b>	20 mm	1200 mm	56-101-400	Stk.
	20 mm	1200 mm	56-101-600	Stk.

9

### Belagschleifbänder Norton

Maschinentyp	Breite	Länge	Körnung	Artikelnummer	Einheit
<b>Micro 1/SB2, Micro PRO/Center</b>	120 mm	2000 mm	80	56-108-080	Stk.
	120 mm	2000 mm	100	56-108-100	Stk.
	120 mm	2000 mm	120	56-108-120	Stk.
<b>Micro 60</b>	150 mm	1300 mm	80	56-110-080	Stk.
	150 mm	1300 mm	100	56-110-100	Stk.
	150 mm	1300 mm	120	56-110-120	Stk.
<b>Trim 100/120</b>	150 mm	1500 mm	80	56-115-080	Stk.
	150 mm	1500 mm	100	56-115-100	Stk.
<b>MCR 800/1500, Micro 80/81/100</b>	150 mm	2000 mm	80	56-120-080	Stk.
	150 mm	2000 mm	100	56-120-100	Stk.
	150 mm	2000 mm	120	56-120-120	Stk.

## Belagschleifbänder Norton

Maschinentyp	Breite	Länge	Körnung	Artikelnummer	Einheit
	150 mm	2000 mm	150	56-120-150	Stk.
Micro 71, SNB 60	350 mm	1300 mm	80	56-133-080	Stk.
	350 mm	1300 mm	100	56-133-100	Stk.
	350 mm	1300 mm	120	56-133-120	Stk.
	320 mm	1500 mm	100	55-311-100	Stk.
GRINDRITE ST1800, GRINDRITE ST2000, GRINDRITE ST2600, GRINDRITE ST3200, GRINDRITE ST600	350 mm	1600 mm	80	56-137-080	Stk.
	350 mm	1600 mm	100	56-137-100	Stk.
	350 mm	1600 mm	120	56-137-120	Stk.
GRINDRITE 21hundred, GRINDRITE 61hundred, Micro 1/SB2, Micro 80/81/100, Micro 90/91, Sigma B, Sigma Eco, Sigma SBI, SNB 80	350 mm	2000 mm	80	56-135-080	Stk.
	350 mm	2000 mm	100	56-135-100	Stk.
Micro 1/SB2, Micro 80/81/100, Micro 90/91, Sigma B, Sigma Eco, Sigma SBI, SNB 80	350 mm	2000 mm	120	56-135-120	Stk.
Discovery 1, Evolutiv 20/25, Evolutiv 40, Universal 350/Combi	350 mm	1935 mm	80	56-560-080	Stk.
	350 mm	1935 mm	100	56-560-100	Stk.
	350 mm	1935 mm	120	56-560-120	Stk.
Microjet, Tunejet	400 mm	1600 mm	100	56-136-100	Stk.

## Belagschleifbänder Scotchbrite

Maschinentyp	Breite	Länge	Techn. Daten	Artikelnummer	Einheit
MCR 800/1500, Micro 80/81/100	150 mm	2000 mm		56-180-310	Stk.
Micro 71, SNB 60	350 mm	1300 mm	Standardqualität	56-180-315	Stk.
Discovery 2, Mercury, Omega B, Omega SBI	350 mm	1600 mm	Topqualität	56-180-365	Stk.
Micro 1/SB2, Micro 80/81/100, Micro 90/91, Sigma B, Sigma Eco, Sigma SBI, SNB 80	350 mm	2000 mm	Standardqualität	56-180-320	Stk.
	350 mm	2000 mm	Topqualität	56-180-335	Stk.

## Diverse Belagschleifbänder

Maschinentyp	Breite	Länge	Artikelnummer	Einheit
Tuningbänder				
Micro 1/SB2, Micro PRO/Center	120 mm	2000 mm	56-150-120	Stk.
MCR 800/1500, Micro 80/81/100	150 mm	2000 mm	56-150-150	Stk.

### Diverse Belagschleifbänder

Maschinentyp	Breite	Länge	Artikelnummer	Einheit
<b>Micro 71, SNB 60</b>	350 mm	1300 mm	56-150-340	Stk.
<b>Discovery 2, Jupiter, Mercury, Omega B, Omega SBI</b>	350 mm	1600 mm	56-150-160	Stk.
<b>Micro 1/SB2, Micro 80/81/100, Micro 90/91, Sigma B, Sigma Eco, Sigma SBI, SNB 80</b>	350 mm	2000 mm	56-150-350	Stk.
Trizact-Schleifbänder				
<b>Micro 71, SNB 60</b>	350 mm	1300 mm	56-182-340	Stk.
<b>Discovery 2, Jupiter, Mercury, Omega B, Omega SBI</b>	350 mm	1600 mm	56-182-360	Stk.
<b>Micro 1/SB2, Micro 80/81/100, Micro 90/91, Sigma B, Sigma Eco, Sigma SBI, SNB 80</b>	350 mm	2000 mm	56-182-350	Stk.
<b>Discovery 1, Evolutiv 20/25, Evolutiv 40, Universal 350/Combi</b>	350 mm	1935 mm	56-182-345	Stk.
Kork Finishbänder				
<b>MCR 800/1500, Micro 80/81/100</b>	150 mm	2000 mm	56-181-150	Stk.
<b>Discovery 2, Mercury, Omega B, Omega SBI</b>	350 mm	1600 mm	56-181-360	Stk.
<b>Micro 1/SB2, Micro 80/81/100, Micro 90/91, Sigma B, Sigma Eco, Sigma SBI, SNB 80</b>	350 mm	2000 mm	56-181-350	Stk.



#### Bandreiniger 203 x 35 x 35 mm

Beim Vorschleifen reparierter Beläge wird das Schleifband sehr schnell mit Reparaturmaterial belegt. Durch die anschließende Anwendung dieses Bandreinigers kann das Schleifband davon wieder befreit und die Lebensdauer erhöht werden.

55-240-120	35 x 35 x 203 mm	Stk.
------------	------------------	------



#### Abrichtstein 25 x 50 x 200 mm, weiß

Dieser mittelharte Abrichtstein ermöglicht das individuelle Abrichten diverser Schleifbänder vor der ersten Anwendung.

55-240-162	150 x 50 x 20 mm	Stk.
------------	------------------	------



#### Abrichtsteine für automatisierte Maschinen

Zum Brechen neuer Schleifbänder.

##### Jupiter

55-240-152	355 x 35 x 20 mm	Stk.
------------	------------------	------

##### Discovery 2, Mercury

55-240-153	350 x 35 x 20 mm	Stk.
------------	------------------	------

##### Discovery P (> 2008), Tunejet

55-240-157	400 x 50 x 25 mm	Stk.
------------	------------------	------



## Schleifsteine

# Strukturiere deinen Erfolg mit hochwertigen Schleifsteinen von WINTERSTEIGER

Um das gewünschte Schleifergebnis zu erreichen, sind einige Einflussfaktoren zu beachten: Type des Schleifkorns, Korngröße, Bindemittel, Porenbildner und eine homogene Verpressung der Komponenten. Weiters sorgt während der Produktion die langsame Erhitzung sowie Abkühlung beim Brennvorgang und das anschließende Wuchten der Schleifscheiben für gleichmäßige Schleifergebnisse über die gesamte Lebensdauer des Schleifsteines. Die folgende Klassifizierung der verschiedenen Schleifscheiben erleichtert Ihnen die Vorauswahl entsprechend Ihrer Maschinentype und der gewünschten Schleifergebnisse.

### Beschaffenheit:

Weich	Hart
Für eine perfekte Strukturierung ist eine weichere Bindung notwendig	Eine härtere Bindung von Schleifscheiben erhöht die Widerstandsfähigkeit bei Kantenkontakt; Strukturschliffe sind damit nur eingeschränkt möglich

### Abtragsleistung:

Gering	Hoch
Mit feinem Schleifkorn und härterem Bindemittel ist die Abtragsleistung gering	Je größer das Schleifkorn und weicher das Bindemittel, umso höher die Abtragsleistung

### Schliffbild:

Fein	Grob
Feines Schleifkorn und weiche Bindung ermöglichen feine Strukturen	Runderes Schleifkorn und robuste Bindung ergeben einen breiteren und gröberen Strukturschnitt



Discovery II /  
Mercury:  
**Erklärvideo  
für Stein-  
und Diamant-  
wechsel**

Schleifstein / blau, B 200 mm, Ø 300 mm

Art.Nr.: 8579-0221-V04



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schliffbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
● Vorschliff	● Alpin
● Strukturschliff	● Langlauf
sehr universell einsetzbar	

Schleifstein / braun, B 200 mm, Ø 300 mm

Art.Nr.: 8579-0221-V01



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schliffbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
● Vorschliff	● Alpin
● Strukturschliff	● Langlauf
für feine Strukturen	

Schleifstein / braun, B 200 mm, Ø 300 mm

Art.Nr.: 8579-0221-V06



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schliffbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
○ Vorschliff	● Alpin
● Strukturschliff	● Langlauf
Für sehr glatte Strukturen geeignet Spezialanwendung Racing	

Art.Nr.: 8580-0221-V04



Empfehlung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorschliff</li> <li>Strukturschliff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alpin</li> <li>Langlauf</li> </ul>

sehr universell einsetzbar

Art.Nr.: 8580-0221-V04-V1



Empfehlung	
● Vorschliff	● Alpin
○ Strukturschliff	○ Langlauf

Nur für Mehr-Stein-Maschinen, empfohlen als Vor-

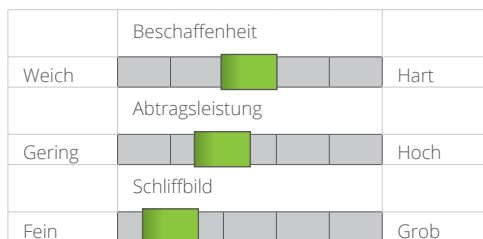
Art.Nr.: 8580-0221-V09



Empfehlung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorschliff</li> <li>Strukturschliff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alpin</li> <li>Langlauf</li> </ul>

Empfohlen für Mehr-Stein-Maschinen. Sehr guter

**Art.Nr.: 8580-0221-V06**



Empfehlung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorschliff</li> <li>Strukturschliff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alpin</li> <li>Langlauf</li> </ul>

Nur für Mehr-Stein-Maschinen, für sehr glatte

**Art.Nr.: 8570-0221-V04 / 7689-0221-V04**



Empfehlung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorschliff</li> <li>Strukturschliff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alpin</li> <li>Langlauf</li> </ul>

Sehr universell einsetzbar

Art.Nr.: 8570-0221-V04-V1



Empfehlung	
● Vorschliff	● Alpin
○ Strukturschliff	○ Langlauf

Nur für Mehr-Stein-Maschinen, empfohlen als Vor-

Schleifstein / weiß-gelb, B 350 mm, Ø 300 mm

Art.Nr.: 8570-0221-V09 / 7689-0221-V09



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schliffbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
<input checked="" type="radio"/> Vorschliff	<input checked="" type="radio"/> Alpin
<input checked="" type="radio"/> Strukturschliff	<input checked="" type="radio"/> Langlauf
Empfohlen für Mehr-Stein-Maschinen. Sehr guter Strukturstein für feine, glatte Strukturen.	

Schleifstein / rosa, B 350 mm, Ø 300 mm

Art.Nr.: 8570-0221-V05 / 7689-0221-V05



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schliffbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
<input type="radio"/> Vorschliff	<input checked="" type="radio"/> Alpin
<input checked="" type="radio"/> Strukturschliff	<input checked="" type="radio"/> Langlauf
Hauptsächlich für manuelle Maschinen. Für feine Strukturen.	

Schleifstein / braun, B 350 mm, Ø 300 mm

Art.Nr.: 8570-0221-V02 / 7689-0221-V02



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schliffbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
<input checked="" type="radio"/> Vorschliff	<input checked="" type="radio"/> Alpin
<input checked="" type="radio"/> Strukturschliff	<input type="radio"/> Langlauf
Nur für manuelle Maschinen. Bewährter Universalstein	

Schleifstein / braun, B 350 mm, Ø 300 mm

Art.Nr.: 8570-0221-V06



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schliffbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
<input type="radio"/> Vorschliff	<input checked="" type="radio"/> Alpin
<input checked="" type="radio"/> Strukturschliff	<input checked="" type="radio"/> Langlauf
Nur für Mehr-Stein-Maschinen, für sehr glatte Strukturen geeignet. Spezialanwendung Racing	

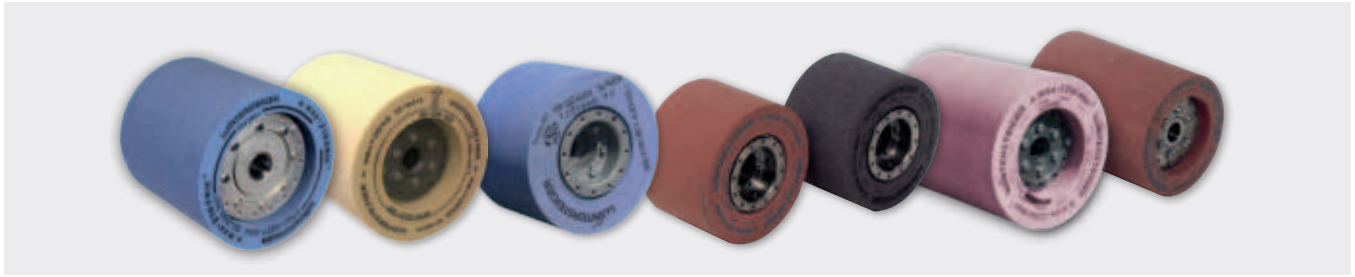
Schleifstein / rosa, B 150 mm, Ø 300 mm

Art.Nr.: 7600-0221-V01



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schliffbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
<input checked="" type="radio"/> Vorschliff	<input checked="" type="radio"/> Alpin
<input checked="" type="radio"/> Strukturschliff	<input type="radio"/> Langlauf
Nur für manuelle Maschinen. Bewährter Schleifstein für gute Strukturierung	



### Schleifsteine in höchster Qualität (inkl. Flansch)

Maschinentyp	Durchmesser	Breite	Farbe	Qualität	Artikelnummer
Scout	300 mm	200 mm	blau	hart	8579-0221-V04
	300 mm	200 mm	braun	mittelhart	8579-0221-V01
	300 mm	200 mm	graubraun	mittelhart	8579-0221-V06
Jupiter	350 mm	350 mm	blau	hart	8580-0221-V04
	350 mm	350 mm	blau	hart	8580-0221-V04-V1
	350 mm	350 mm	graubraun	mittelhart	8580-0221-V06
	350 mm	350 mm	weißgelb	mittelhart	8580-0221-V09
Discovery 2, Mercury, Omega 350, Omega SBI	300 mm	350 mm	blau	hart	8570-0221-V04
Discovery 2, Mercury	300 mm	350 mm	blau	hart	8570-0221-V04-V1
Discovery 2, Mercury, Omega 350, Omega SBI	300 mm	350 mm	weißgelb	mittelhart	8570-0221-V09
	300 mm	350 mm	rosa	weich	8570-0221-V05
Discovery 2, Mercury	300 mm	350 mm	graubraun	mittelhart	8570-0221-V06
Discovery 2, Mercury, Omega 350, Omega SBI	300 mm	350 mm	braun	mittelhart	8570-0221-V02
Micro 1/SB2, Micro 80/81/100, Omega S 150	350 mm	150 mm	rosa	weich	7600-0221-V01
Omega RS 150	350 mm	150 mm	graubraun	mittelhart	8100-0221-V06
	350 mm	150 mm	blau	mittelhart	8100-0221-V74
Discovery 1, Micro 90/91, Sigma 350, Sigma SBI	300 mm	350 mm	blau	hart	7689-0221-V04
Discovery 1, Micro 90/91, Sigma S/RS 350, Sigma SBI	300 mm	350 mm	weißgelb	mittelhart	7689-0221-V09
Discovery 1, Micro 90/91, Sigma 350, Sigma SBI	300 mm	350 mm	rosa	weich	7689-0221-V05
	300 mm	350 mm	braun	mittelhart	7689-0221-V02
Micro NC	350 mm	150 mm	graubraun	mittelhart	8031-0211-V06
	350 mm	150 mm	rosa	weich	8031-0211-V05
Micro 90/91, Sigma 350, Sigma SBI	300 mm	350 mm	rosa	weich	7689-0221-V01
Microjet, Tunejet	300 mm	400 mm	blau	hart	8700-0221-V14
	300 mm	400 mm	orangerot	weich	8700-0221-V11
Shuttle 200, Shuttle 3C	300 mm	200 mm	braun	mittelhart	8500-0221-V01
Sigma S/RS 200	300 mm	200 mm	braun	weich	8060-0221-V02
	300 mm	200 mm	blau	hart	8060-0221-V01
GRINDRITE ST1800, GRINDRITE ST2000, Micro 71	250 mm	330 mm	braun	mittelhart	8028-0221-V02
	250 mm	330 mm	rosa	weich	8028-0221-V01

## WINTERSTEIGER Steinhebevorrichtung



Das Einbauen der schweren Schleifsteine der Jupiter war äußerst anstrengend und unangenehm. Durch die Verwendung der WINTERSTEIGER Steinhebevorrichtung gehören diese Mühen der Vergangenheit an. Sorgen Sie für ein tolles Arbeitsumfeld und ganz nebenbei reduzieren Sie auch die Verletzungsgefahr für sich und Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter! Mit der WINTERSTEIGER Steinhebevorrichtung können die annähernd 50 kg schweren Schleifsteine direkt aus dem Verpackungskarton gehoben, 90° geschwenkt und auf die Jupiter-Steinwelle geschoben werden.

### Die Summe Ihrer Vorteile:

- Komfortable Montage der schweren Schleifsteine
- Erhöhung der Arbeitssicherheit



### WINTERSTEIGER Steinhebevorrichtung

Die WINTERSTEIGER Steinhebevorrichtung hilft beim Anheben des 50 kg schweren Jupiter-Schleifsteins aus dem Karton, um ihn in die Maschine einzubauen. Hebt den Stein direkt aus dem Versandkarton und schwenkt um 90°, wodurch der Stein anschließend direkt auf die Jupiter-Steinwelle geschoben werden kann. Das Gerät besteht aus 2 separaten Komponenten, die separat geliefert werden und vor Ort zu montieren sind.

#### Jupiter

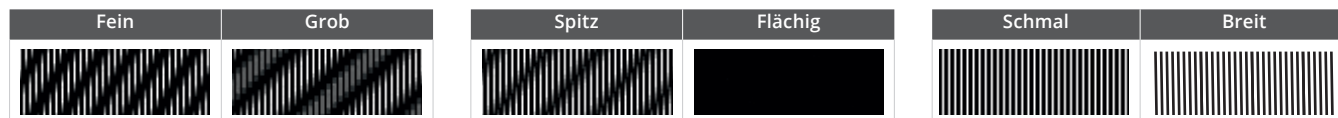
70-140-210	Materialheber 150 kg (türkis)	Stk.
8580-1111-M20	Steinhebevorrichtung (grau)	Stk.



### Abrichtdiamanten

Der Diamant dient dazu, die gewünschte Struktur in den Schleifstein zu „schneiden“. Diamant niemals trocken abziehen → Gefahr des Ausglühens! (Ausglühen: Durch Überhitzung werden Schichten von den Diamantnadeln abgelöst). Bei Rückfragen zu den optimalen Schleifparametern mit den Abrichtdiamanten wenden Sie sich bitte an den WINTERSTEIGER Kundendienst.

#### Charakteristische Unterschiede von Strukturen



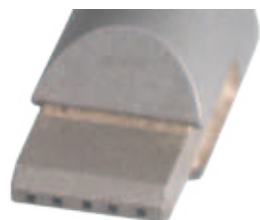
#### Erläuterungen

Bedeutung der Gesamt-Tragfläche: Die Gesamt-Tragfläche ergibt sich aus der Summe der Diamantquerschnitte. Je höher die Gesamt-Tragfläche ist, umso widerstandsfähiger ist der verwendete Diamant. Dadurch steigt auch die Standzeit.

Übersicht Diamanten zu Maschinentype	56-200-169	56-200-169-P	56-200-169-RC	56-200-168	56-200-161-9	56-200-161-RC	56-200-159
Scout sd / Scout sdp	●	●	●	○	●	●	○
Jupiter	●	●	●	●	○	●	●
Discovery	●	●	●	●	○	●	●
Mercury	●	●	●	●	○	●	●
Tunejet, Microjet	●	●	●	●	○	●	●
Shuttle 200 / 3C	●	●	○	●	○	●	●
Race NC	●	●	●	○	●	●	●
Micro NC	●	●	●	○	●	●	●
Matrix NC / Race NC	●	●	●	●	●	●	●
Omega RS, Sigma RS	●	●	●	●	●	●	●
Micro 80/81	●	●	○	●	●	●	●
Micro 71/90/91	●	●	○	●	○	●	●

#### Quadrat Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm, Gesamt-Tragfläche 1,80 mm², r = 0,36 mm

Art.Nr.: 56-200-169

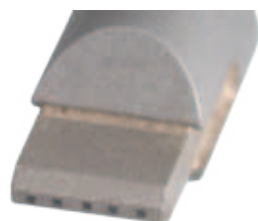


	Strukturbild	
Fein		Grob
	Strukturcharakter	
Spitz		Flächig
	Strukturschnitt	
Schmal		Breit

Empfehlung	
● Vorschleiß	● Alpin
● Strukturschliff	● Langlauf
Bestseller: Gute Strukturschnitt Eigenschaften	

#### Quadrat Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm Premium, Gesamt-Tragfläche 1,80 mm², r = 0,36 mm

Art.Nr.: 56-200-169-P

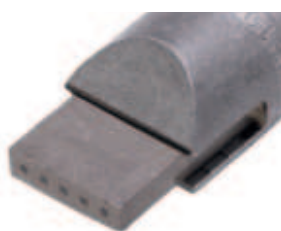


	Strukturbild	
Fein		Grob
	Strukturcharakter	
Spitz		Flächig
	Strukturschnitt	
Schmal		Breit

Empfehlung	
● Vorschleiß	● Alpin
● Strukturschliff	● Langlauf
Höhere Standzeit, für Verleih geeignet	

#### Quadrat- Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm RC, Gesamt-Tragfläche 1,8 mm², r = 0,36 mm

Art.Nr.: 56-200-169-RC



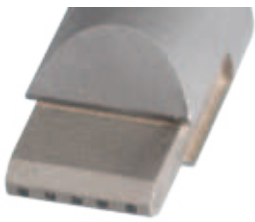
	Strukturbild	
Fein		Grob
	Strukturcharakter	
Spitz		Flächig
	Strukturschnitt	
Schmal		Breit

Empfehlung	
● Vorschleiß	● Alpin
● Strukturschliff	● Langlauf
Hochpräzise Strukturgebung Geichmäßige Rautiefe, Rennlauf geeignet	



Quadrat Diamant 5 x 0,7 x 0,7 mm, Gesamt-Tragfläche 2,45 mm<sup>2</sup>, r = 0,42 mm

Art.Nr.: 56-200-168



	Strukturbild				
Fein					Grob
	Strukturcharakter				
Spitz					Flächig
	Strukturschnitt				
Schmal					Breit

Empfehlung	
● Vorschleiß	● Alpin
● Strukturschliff	○ Langlauf
Vor allem für Vorschleiß und glatte Strukturen Höhere Standzeit	

Rhomboid-Diamant 5 x 0,5 x 0,5 mm RC, Gesamt-Tragfläche 1,25 mm<sup>2</sup>, r = 0,33 mm

Art.Nr.: 56-200-161-RC



	Strukturbild				
Fein					Grob
	Strukturcharakter				
Spitz					Flächig
	Strukturschnitt				
Schmal					Breit

Empfehlung	
○ Vorschleiß	● Alpin
● Strukturschliff	○ Langlauf
Hochpräzise Strukturgebung Geichmäßige Rautiefe, Rennlauf geeignet	

Rhomboid Diamant 5 x 0,5 x 0,5 mm, Gesamt-Tragfläche 1,25 mm<sup>2</sup>, r = 0,33 mm

Art.Nr.: 56-200-161-9



	Strukturbild				
Fein					Grob
	Strukturcharakter				
Spitz					Flächig
	Strukturschnitt				
Schmal					Breit

Empfehlung	
○ Vorschleiß	● Alpin
● Strukturschliff	○ Langlauf
Höhere Standzeit durch eine 9 mm lange Diamantnadel Nur bis Breite 200 mm	

Rhomboid Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm, Gesamt-Tragfläche 1,80 mm<sup>2</sup>, r = 0,40 mm

Art.Nr.: 56-200-159



	Strukturbild				
Fein					Grob
	Strukturcharakter				
Spitz					Flächig
	Strukturschnitt				
Schmal					Breit

Empfehlung	
● Vorschleiß	● Alpin
● Strukturschliff	○ Langlauf
Hohe Standzeit	

### Synthetische Nadel-Diamanten

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Techn. Daten	Einheit
<b>56-200-169</b>	Quadrat Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm	Bestseller: Gute Strukturschnitt-Eigenschaften	5 x 0,6 x 0,6 mm, R = 0,36 mm	Stk.
<b>56-200-169-P</b>	Quadrat Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm Premium	Höhere Standzeit, für Verleih geeignet	5x0,6x0,6mm Premium, R=0,36 mm	Stk.
<b>56-200-169-RC</b>	Quadrat Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm RC	Hochpräzise Strukturgebung, gleichmäßige Rautiefe, für Rennlauf geeignet	5x0,6x0,6 mm Race, R = 0,36 mm	Stk.
<b>56-200-168</b>	Quadrat Diamant 5 x 0,7 x 0,7 mm	Vor allem für Verschleiß und glatte Strukturen, hohe Standzeit	5 x 0,7 x 0,7 mm, R = 0,42 mm	Stk.
<b>56-200-161-9</b>	Rhomboid Diamant 5 x 0,5 x 0,5 mm, Länge = 9mm	Höhere Standzeit durch 9mm lange Diamantnadeln, für Schleifsteine	5 x 0,5 x 0,5 mm, R = 0,33 mm	Stk.
<b>56-200-161-RC</b>	Rhomboid Diamant 5 x 0,5 x 0,5 mm RC	Hochpräzise Strukturgebung, gleichmäßige Rautiefe, für Rennlauf geeignet	5 x 0,5 x 0,5 mm, R = 0,33mm	Stk.
<b>56-200-159</b>	Rhomboid Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm	Hohe Standzeit	5 x 0,6 x 0,6 mm, R = 0,40 mm	Stk.



WINTERSTEIGER Ceramic Disc Finish

## Der Ceramic Disc Schliff als „State of the Art“.

Die einzigartige Ceramic Disc Finish Technologie schleift exakteste Kanten – und das vom ersten bis zum letzten Ski. Von WINTERSTEIGER seit 25 Jahren perfektioniert, ist sie in Skiproduktion, Rennlauf und Ski-service inzwischen fest etabliert und „State of the Art“.

### Die Summe Ihrer Vorteile:

- Präzise Kanten geometrie, exakte Kantenwinkel, plane Oberfläche, hohe Wiederholgenauigkeit – und das von der Schaufel bis zum Ski-Ende
- Selbstschärfende Disc-Scheiben für einen gleichmäßigen Abtrag und Schleifbild über die gesamte Lebensdauer

Topfscheibe ohne Flansch Ø 154 x 40 mm

Art.Nr.: 56-220-054



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schleifbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
● Universal	● Vorschleif
	● Feinschleif
Unser Bestseller für alle Maschinen! Standard bei Jupiter, Discovery 2, Trimjet 2	

Topfscheibe ohne Flansch Ø 154 x 40 mm

Art.Nr.: 56-220-057



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schleifbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
● Universal	● Vorschleif
	● Feinschleif
Ideal für die Bearbeitung mit hohen Vorschubgeschwindigkeiten und erhöhtem Abtrag: seidenmattes Schleifbild; gute Dämpfung mit stabiler Arbeitsleistung	

Topfscheibe ohne Flansch Ø 154 x 40 mm

Art.Nr.: 56-220-052



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schleifbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
● Universal	● Vorschleif
	● Feinschleif
Für ältere Maschinen mit Außenbesprühung und geringere Schleif-Drehzahlen Standard bei Discovery 1, Shuttle, Trim 90/91	

Topfscheibe ohne Flansch Ø 154 x 40 mm

Art.Nr.: 56-220-053



	Beschaffenheit	
Weich	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hart
	Abtragsleistung	
Gering	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Hoch
	Schleifbild	
Fein	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Grob

Empfehlung	
● Universal	● Vorschleif
	● Feinschleif
Verschleißfest Seitenwangenvorbehandlung notwendig	

# MASCHINENZUBEHÖR

## WINTERSTEIGER Ceramic Disc Finish

### Topfscheiben ohne Flansch

Maschinentyp	Durchmesser	Breite	Techn. Daten	Artikelnummer	Einheit
Discovery 2, Jupiter, Mercury, Scout, Trimjet	154 mm	40 mm	mittelhart	56-220-054	Paar
Jupiter	154 mm	40 mm	mittelhart	56-220-057	Paar
Discovery 1, Discovery 2, Jupiter, Mercury	154 mm	40 mm	mittelhart	56-220-052	Paar
Discovery 2, Jupiter, Mercury	154 mm	40 mm	hart	56-220-053	Paar
Trim 71	154 mm	40 mm	weich	56-220-060	Stk.
Tunejet	185 mm	42 mm	weich	56-220-091	Paar
	185 mm	42 mm	mittelhart	56-220-092	Paar
Microjet	175 mm	40 mm	universal	56-220-070	Paar



#### Befestigungsschrauben

Für Maschinen mit Ceramic Disc Finish.

##### Shuttle 200, Shuttle 3C, Trim 71, Trim 90/91

02-195-230

Schraube M5x30(6Stk.pro Modul)

Stk.

##### Discovery 1, Discovery 2, Mercury, Scout, Trimjet

02-191-225

Schraube M5x25(6 Stk.pro Modul)

Stk.



#### Vielkorn Diamant Ø 15mm, Trimjet 2

Doppelseitiger Diamant zu Reinigung der Topfscheiben bei Trimjet 2 mit Mittelauflage. 2 Stk. pro Maschine.

##### Trimjet 2

56-200-146

Ø 15 mm

Stk.



#### Abrichtstein Jupiter Ø 16 x 55 mm, 1 Paar, für Discscheiben

Zum Reinigen und Aufräumen der Disc-Scheiben mittels Abrichtfunktion der Maschine Jupiter.

##### Jupiter

55-240-148

Ø 16 mm x 55 mm

Paar



### Wendeplatte gefast - Jupiter Trim Cut

Der Skiservice - Automat Jupiter von WINTERSTEIGER verfügt über die neue automatische Seitenwangen-Abziehvorrichtung "Trim Cut". Dabei kommt diese Wendeplatte zum Einsatz, welche nach entstandener Abnutzung um 180° gedreht werden kann. Sind beide Seiten abgenutzt, so kann die Wendeplatte ganz einfach selbst getauscht werden. Bei einem Tausch sollten beide Wendeplatten der Trim Cut Vorrichtung getauscht werden.

#### Jupiter

56-250-010

1 Paar

Paar

### Torx-Schraube M5 X 12 (für 56-250-010)

Ersatzschraube für die Wendeplatte (56-250-010) der "Trim Cut" - Seitenwangenabziehvorrichtung. Für ein Paar Wendeplatten werden 2 Stück dieser Schraube benötigt.

#### Jupiter

56-251-010

1 Stk.

Stk.



### Seitenwangenabzieher ERGO RAZOR

**Seitenwangenabzieher zum Entfernen von Material an den Skiwangen.** Vor dem Feilen/Schleifen der Seitenkante anzuwenden und für Rechts- und Linkshänder einstellbar.

57-401-100

Seitenwangenabzieher

Stk.



### Messer eckig für Seitenwangenabzieher

Passend für Seitenwangenabzieher ERGO RAZOR, aus Hartmetall.

55-500-088

Ersatzmesser, quadratisch

Stk.



### Ersatzmesser rund für Seitenwangenabzieher

Passend für Seitenwangenabzieher ERGO RAZOR, aus Hartmetall.

55-500-089

Ersatzmesser, rund

Stk.



## Kante zeigen – aber nur perfekt polierte!

Genau auf das Disc-Modul abgestimmt, gibt das Polier-Modul der Unterkante den letzten Schliff. Ganz ohne Nacharbeit ist das Ergebnis perfekt – sichtbar und spürbar.

### Die Summe Ihrer Vorteile:

- Letzter Schliff für die perfekte Unterkante, die ideale Ergänzung zum Disc-Modul
- Perfekt poliert von der Schaufel bis zum Ski-Ende
- Partielles oder durchgängiges Polieren
- Optisch bestes Ergebnis, lässt keine Wünsche offen

Polierscheibe Ø 250, B = 50 mm

Art.Nr.: 56-200-504



	Beschaffenheit					
Weich						Hart
Abtragsleistung						
Gering						Hoch
Schliffbild						
Fein						Grob

#### Empfehlung

Unser Bestseller!  
Universell einsetzbar  
Standard für Jupiter, Discovery 2 und Mercury

Polierscheibe Ø 250, B = 50 mm

Art.Nr.: 56-200-505



	Beschaffenheit					
Weich						Hart
Abtragsleistung						
Gering						Hoch
Schliffbild						
Fein						Grob

#### Empfehlung

Verschleißfest  
Ideal zum Nachtunen geeignet

Polierscheibe abrasiv Ø 250, B = 50 mm

Art.Nr.: 56-200-507



	Beschaffenheit					
Weich						Hart
Abtragsleistung						
Gering						Hoch
Schliffbild						
Fein						Grob

#### Empfehlung

Sehr gleichmäßiges, mattes Schliffbild  
Höherer Abtrag  
Auch ohne Disc-Vorschliff verwendbar

Polierscheibe Ø 250, B = 65 mm

Art.Nr.: 56-200-514



	Beschaffenheit					
Weich						Hart
Abtragsleistung						
Gering						Hoch
Schliffbild						
Fein						Grob

#### Empfehlung

Universell einsetzbar  
Standard für Scout sdp





### Polierscheiben für Poliermodul

Ermöglicht perfekt polierte Unterkanten im Schaufel- und Endbereich.

#### Discovery 2, Jupiter, Mercury

56-200-504	Ø 250 mm, B = 50 mm, weich	Paar
56-200-505	Ø 250 mm, B = 50 mm, hart	Paar



### Polierscheibe abrasiv Ø 250 mm, B = 50 mm

Verglichen mit der Type Art.Nr. 56-200-504 ermöglicht diese Polierscheibe mehr Abtrag des Kantenmaterials. Bei reduzierten Qualitätsanforderungen kann die Unterkante im Durchlauf mit einem Polierschliff sauber bearbeitet werden (ohne vorherigem Disc-Schliff). Dadurch wird die Durchsatzleistung erhöht.

#### Jupiter

56-200-507	Ø 250 mm, B = 50 mm, abrasiv	Paar
------------	------------------------------	------



### Polierscheibe weich Ø 250mm, B = 65mm

Ermöglicht perfekt polierte Unterkanten im Schaufel- und Endbereich.

#### Scout sdp

56-200-514	Ø 250 mm, B = 65 mm, universal	Paar
------------	--------------------------------	------



### Quadrat Diamant 1 x 0,6 x 0,6 mm

Zum Abrichten der Polierscheiben. Ermöglicht mit den Polierscheiben etwas mehr Materialabtrag im Vergleich zu Abrichter 56-200-152.

#### Discovery 2, Jupiter, Mercury, Scout sdp

56-200-220	1 x 0,6 x 0,6 x 4 mm	Stk.
------------	----------------------	------



NEU

### Struktur- und Kanten-Messlupe 10X LED

Fokussierbare LED-Messlupe (Ø = 35mm x H = 55mm) für die optische Analyse der Belagsstruktur sowie der Stahlkanten; mit 10-facher Vergrößerung sowie 8 LEDs im Gehäusering, die eine helle und kontrastreiche Ausleuchtung des Messbereiches sicherstellen; mittels Druckknopf am Gehäuse kann die LED-Beleuchtung bequem aus- und eingeschaltet werden; die stufenlose Fokussierung ermöglicht eine gestochen scharfe Darstellung im Sichtbereich; Linsen sind antireflexbeschichtet. Messbereich: 30mm, Skalierung: 0,1 mm.

56-260-100	Ø 35 x 55mm	Stk.
------------	-------------	------



### Vergrößerungsglas (10-fach)

Mit einer 10-fachen Vergrößerung ermöglicht dieses Vergrößerungsglas eine detaillierte Kontrolle der Kantenoberfläche.

57-202-770	Ø 45 x 40mm	Stk.
------------	-------------	------



# Zubehör für Matrix NC

## Für den Rennsport konzipiert

Die Matrix NC Rennschleifmaschine schafft hoch präzise Strukturen und Laufflächenprofile. Das ist die Basis für den entscheidenden Unterschied im Rennlauf. Denn es sind Hundertstelsekunden oder Millimeter, die am Ende über Erfolg oder Misserfolg entscheiden.



wintersteiger.com/matrixnc

### Die Vorteile:

- Anpassungsfähig an unterschiedliche Bedürfnisse dank modularem Aufbau
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
- Zahlreiche Optionspakete verfügbar
- Hoch präzise Schleifkraftregelung, wahlweise elektronisch oder pneumatisch
- Dynamisches Wuchten der Schleifsteine direkt auf der Maschine
- Intuitive Bedienung über integriertes Touchpanel oder externen PC
- Integrierte Steinverwaltung
- Integrierte Niveauregelung des Steinaggregates

### Nordisch

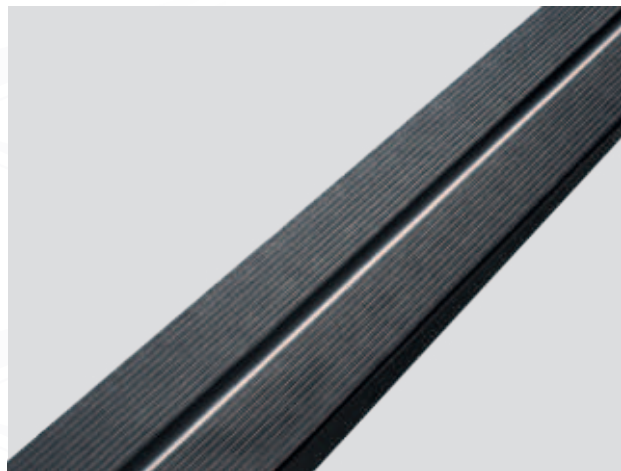
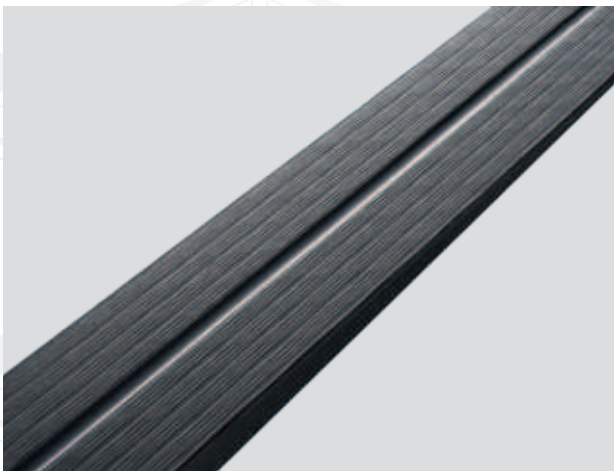
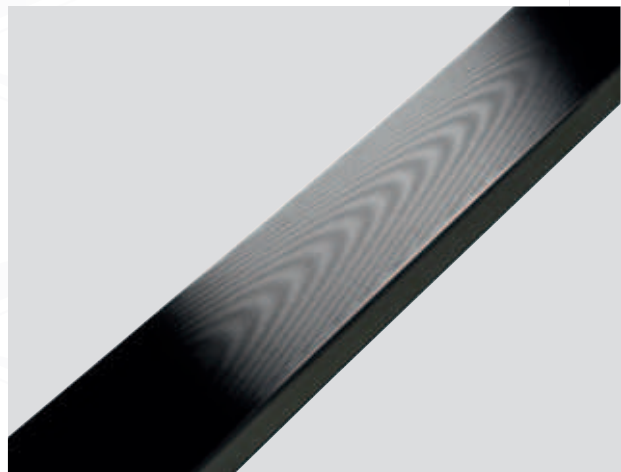
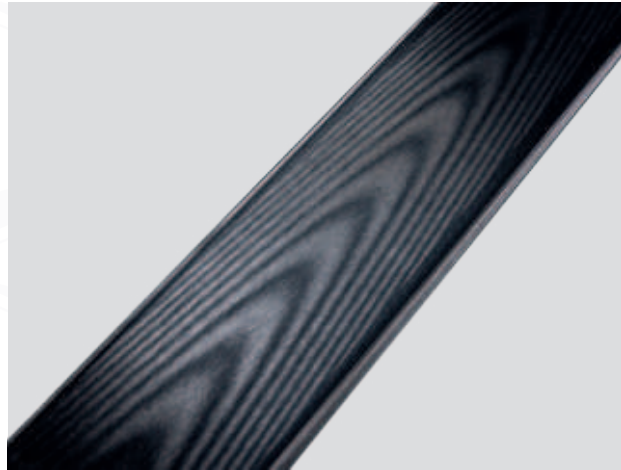
- Wahlweise mit 1 x 70 mm, 2 x 70 mm oder 1 x 150 mm Stein ausstattbar
- Umfassende Auswahl von Steinen und Diamanten für nordische Anforderungen
- Stein geteilt strukturierbar (150 mm Stein)
- Zentrierungen für Nordisch adaptiert
- Geeignet für Sprungski

### Alpin

- 150 mm Stein für Alpin
- Umfassende Auswahl von Steinen und Diamanten für alpine Anforderungen
- Zentrierungen für Alpin adaptiert
- Bis zu 16 Teilstrukturen erstellbar über die gesamte Steinbreite
- Umfangreicher Strukturpool verfügbar

# Die unschlagbare Strukturvielfalt der Matrix NC

Auf den folgenden Seiten findest du eine große Auswahl an Abricht-Diamanten und Schleifsteinen für deinen Rennlaufservice. Damit bieten wir dir eine unschlagbare Strukturvielfalt. Auf folgenden Bildern siehst du einige Beispiele dafür.



### Schleifsteine Racing



#### Schleifsteine für Matrix NC/ Race NC

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Breite	Einheit
Steinbreite 70 mm				
<b>56-200-365</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=70 mm, rosa	Bewährter, schnittiger Schleifstein mit hohem Abtragsvolumen für tiefe Strukturen und große Rautiefen.	70 mm	Stk.
<b>56-200-363</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=70 mm, graubraun	Mittelharte Qualität mit sehr feinem Korn und hoher Porosität; für sehr feine und glatte Strukturen (feiner als -361) bei Langlaufski optimal geeignet.	70 mm	Stk.
<b>56-200-361</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=70 mm, blau	Schleifstein mit mittelharter Qualität und mittelgroßem Schleifkorn sowie geringerer Porosität im Vergleich zur Type 56-200-365.	70 mm	Stk.
<b>56-200-364</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=70 mm, weiß	Härtere Qualität, vorwiegend für lineare sowie feine Strukturen geeignet; bietet aufgrund geringerer Porosität eher geringe Abtragsleistung.	70 mm	Stk.
<b>56-200-362</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=70 mm, türkis	Feiner, dunkelgrüner Schleifstein mit Kornart Siliziumkarbid (SIKA), für sehr feine und tiefe Strukturen.	70 mm	Stk.
<b>56-200-367</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=70 mm, weiß	Offenporiger, schnittiger Schleifstein, der vorwiegend Strukturen für warme und nasse Schneebedingungen erzeugt.	70 mm	Stk.
Steinbreite 150 mm				
<b>56-200-375</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=150 mm, rosa	Bewährter, schnittiger Schleifstein mit hohem Abtragsvolumen für tiefe Strukturen und große Rautiefen.	150 mm	Stk.
<b>56-200-373</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=150 mm, graubraun	Mittelharte Qualität mit sehr feinem Korn und hoher Porosität; für sehr feine und glatte Strukturen bei kalten und trockenen Schneebedingungen.	150 mm	Stk.
<b>56-200-371</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=150 mm, blau	Schleifstein mit mittelharter Qualität und mittelgroßem Schleifkorn sowie geringerer Porosität im Vergleich zur Type 56-200-375.	150 mm	Stk.
<b>56-200-374</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=150 mm, weiß	Härterer sowie feiner Schleifstein für geringe Rautiefen und geringer Abtragsleistung, für kalten, gefrorenen Kunstschnee zu empfehlen.	150 mm	Stk.
<b>56-200-372</b>	Schleifstein Ø=350 mm B=150 mm, türkis	Feiner, türkisfärbiger Schleifstein mit Kornart Siliziumkarbid (SIKA), für sehr feine und tiefe Strukturen, vor allem für Sprungski geeignet und weniger für Alpinski.	150 mm	Stk.

#### Ersatz-Steinflansche für Matrix NC/ Race NC

Zusätzliche Steinflansche zur Verwendung mehrerer gewuchteter Schleifsteine.



##### Matrix NC, Race NC

8042-0211-V14	Alpin, B = 150 mm	Stk.
8042-0211-V15	Langlauf, B = 70 mm	Stk.
8042-0211-V16	2 x Langlauf, B= 2 x 70 mm	Stk.



Abricht-Diamanten Racing

Rhomboid-Diamant 8 x 0,4 x 0,4 x 5 mm, Gesamt-Tragfläche 1,28 mm<sup>2</sup>, r = 0,25 mm

Art.Nr.: 56-200-086-RC



	Strukturbild	
Fein		Grob
	Strukturcharakter	
Spitz		Flächig
	Strukturschnitt	
Schmal		Breit

Empfehlung	
Vorschliff	Alpin
Strukturschliff	Langlauf
Sehr feine, exakte und gleichmäßige Strukturgebung Nur bis Breite 200 mm, Bestseller im Langlaufbereich	

Quadrat- Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm RC, Gesamt-Tragfläche 1,8 mm<sup>2</sup>, r = 0,36 mm

Art.Nr.: 56-200-169-RC



	Strukturbild	
Fein		Grob
	Strukturcharakter	
Spitz		Flächig
	Strukturschnitt	
Schmal		Breit

Empfehlung	
Vorschliff	Alpin
Strukturschliff	Langlauf
Hochpräzise Strukturgebung Geichmäßige Rautiefe, Rennlauf geeignet	

Plättchen Diamant 1 x 0,5 x 4,0 mm RC, Gesamt-Tragfläche 2,0 mm<sup>2</sup>, r = 0,30 mm

Art.Nr.: 56-200-079-RC

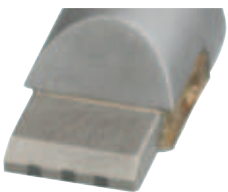


	Strukturbild	
Fein		Grob
	Strukturcharakter	
Spitz		Flächig
	Strukturschnitt	
Schmal		Breit

Empfehlung	
Vorschliff	Alpin
Strukturschliff	Langlauf
Dieser Diamant mit präzisiertem Schneidverhalten kann für sämtliche Strukturbilder im Alpin-Bereich verwendet werden	

Quadrat-Diamant 3 x 1,0 x 1,0 x 5 mm, Gesamt-Tragfläche 3,0 mm<sup>2</sup>, r = 0,60 mm

Art.Nr.: 56-200-163-RC



	Strukturbild	
Fein		Grob
	Strukturcharakter	
Spitz		Flächig
	Strukturschnitt	
Schmal		Breit

Empfehlung	
Vorschliff	Alpin
Strukturschliff	Langlauf
für sehr tiefe Strukturen, speziell für Sprunglauf	

Rhomboid Diamant 3 x 0,4 x 0,4 mm, Gesamt-Tragfläche 0,48 mm<sup>2</sup>, r = 0,25 mm

Art.Nr.: 56-200-162



	Strukturbild	
Fein		Grob
	Strukturcharakter	
Spitz		Flächig
	Strukturschnitt	
Schmal		Breit

Empfehlung	
Vorschliff	Alpin
Strukturschliff	Langlauf
Für feine Race Strukturen Nur bis Breite 200 mm	

# MASCHINENZUBEHÖR

## Abricht-Diamanten Racing

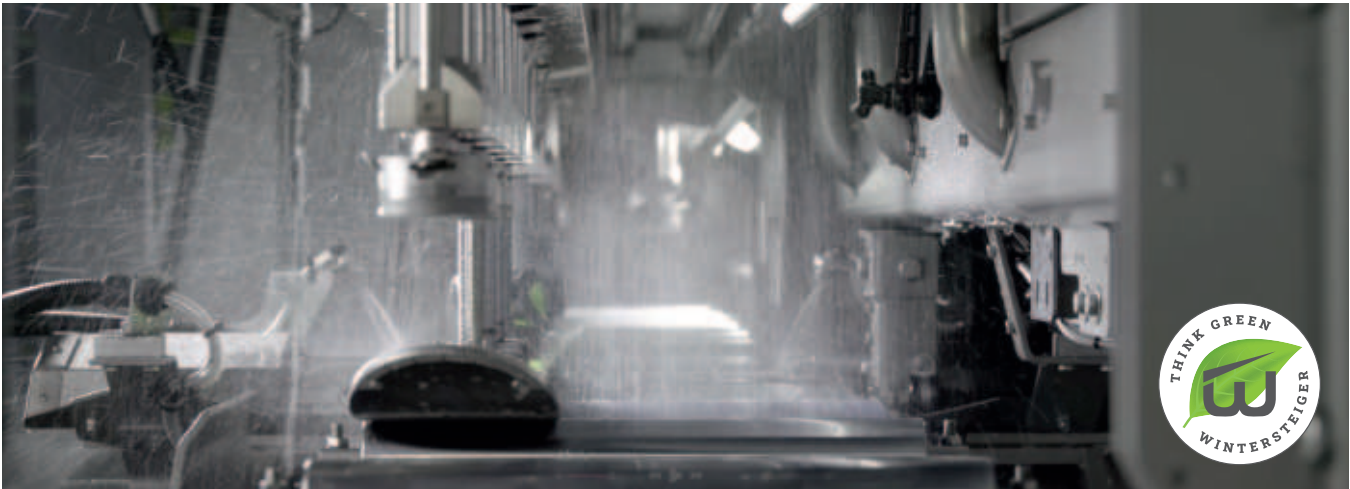
### Abricht-Diamanten Racing

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Techn. Daten	Einheit
56-200-086-RC	Rhomboid Diamant 8 x 0,4 x 0,4 mm RC	Für sehr feine, exakte und gleichmäßige Strukturgebung, vor allem für Langlauf-Strukturen sehr gut geeignet.	8 x 0,4 x 0,4 mm	Stk.
56-200-169-RC	Quadrat Diamant 5 x 0,6 x 0,6 mm RC	Hochpräzise Strukturgebung, gleichmäßige Rautiefe, für Rennlauf geeignet	5x0,6x0,6 mm Race, R = 0,36 mm	Stk.
56-200-079-RC	Plättchen-Diamant 1 x 0,5 x 4,0 mm RC	Sehr homogene und konstante Strukturgebung, extrem hohe Standzeit	1 x 0,5 x 4,0 mm, R = 0,30 mm	Stk.
56-200-163-RC	Quadrat Diamant 3 x 1,0 x 1,0 mm RC	Für sehr tiefe und äußerst präzise Strukturen, speziell für Sprunglauf	3 x 1,0 x 1,0 mm	Stk.
56-200-162	Rhomboid Diamant 3 x 0,4 x 0,4 mm	Für feine Race-Strukturen, nur bis Breite 200mm, Bestseller im Langlaufbereich	3 x 0,4 x 0,4 mm, R = 0,25 mm	Stk.





## Fluidmanagement



## WINTERSTEIGER Fluidmanagement

### Das umfassende Konzept für eine anwenderfreundliche sowie umweltbewusste Betreuung des Schleifwassers

Unterschiedliche Werkstoffe wie Polyäthylen-Beläge und Stahlkanten bei Ski und Snowboards erfordern Schleifkühlmittel (Emulsionen), die den steigenden Ansprüchen in Qualität, Anwendung sowie Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit gerecht werden.

Das Fluidmanagement von WINTERSTEIGER bietet dir borfreie, aminfreie und formaldehydfreie Kühlschmierstoffe für deine Servicemaschinen und Schleifautomaten. Das modulare System stellt eine maßgeschneiderte Lösung für alle Ski- und Snowboard-Service Werkstätten dar! Dazu findest du abgestimmte Produkte wie Emulsionsmischgeräte, Maschinenreiniger, Schmiermittel, Hautpflegemittel, und vieles mehr in unserem Sortiment.

Die Qualität des Ansatzwassers ist entscheidend für optimale Eigenschaften eines Kühlschmierstoffes in der Skiservice-Maschine! Gleichmäßige Temperatur und Wasserhärte des Schleifwassers gewährleisten homogene Schleifergebnisse, längere Standzeiten, geringeren Verschleiß (Schleifsteine und Abricht-Diamanten) und Emulsionsverbrauch.

- Die optimale Härte des Ansatzwassers liegt zwischen 10 und 15° dH
- Bei einer Wasserhärte über 20° dH ist es sinnvoll eine Entkalkungsanlage zu installieren
- für eine gleichmäßige Temperatur sorgt die Schleifwasserkühlung mit Thermo Chiller

## WINTERSTEIGER empfiehlt – Arbeitsschutz für Mitarbeiter:innen

### Da Kühlschmierstoffe verschiedene Chemikalien enthalten, empfehlen wir Schutzmaßnahmen!

Verwenden Sie geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe!

Mit Kühlschmierstoffen benetzte Haut sofort abspülen! KEINE Nasenschleimhaut, Mundschleimhaut oder Augen berühren!



1. VOR Arbeitsbeginn - die Hände mit Hautschutzmittel einreiben (Art. Nr. 55-645-356)



2. Gründliche Reinigung aller mit Kühlschmierstoffen in Kontakt gekommenen Körperteile VOR Arbeitspausen oder dem Toilettenbesuch und NACH Beendigung der Tätigkeit! Dafür die Haut mit warmem Wasser und milde, nicht scheuernde Waschmittel reinigen (Art. Nr. 55-645-357)



3. NACH der Reinigung - die Haut mit einer Pflegecreme einreiben (Art. Nr. 55-645-358)



### Schleifemulsion Pro-Tec B380

Vollsynthetisches Schleifkühlmittel mit hoher Langzeitstabilität. Für die Verwendung bei manuellen Maschinen sowie bei Schleifautomaten Shuttle.

#### Bitte beachten Sie:

- Mischungsverhältnis B 380: 2 – 3 %
- Umrechnungsfaktor für Refraktometer: Konzentration in % = Refraktometer-Wert (°brix) x 3,0. Das heißt bei einem Refraktometer-Ablesewert von 1,0 beträgt das Mischungsverhältnis in der Maschine 3,0 %.

55-645-306	10 kg Kanister	Stk.
55-645-307	60 kg Fass	Stk.



### Schleifemulsion Pro-Tec B550

Vollsynthetisches Schleifkühlmittel mit angenehmen Geruch und hoher Langzeitstabilität für Schleifautomaten Jupiter, Scout, Mercury und Discovery.

#### Bitte beachten Sie:

- Mischungsverhältnis B 550: 3 - 4 %
- Umrechnungsfaktor für Refraktometer: Konzentration in % = Refraktometer-Wert (°brix) x 2,0; das heißt bei einem Refraktometer-Ablesewert von 1,7 beträgt das Mischungsverhältnis in der Maschine 3,4 %.

55-645-304	10 kg Kanister	Stk.
55-645-294	50 kg Fass	Stk.



NEU

### Emulsionsmischer TEFEN Mixrite 1-10% mit Wandhalterung

Ein eingebauter Kolbenmotor gewährleistet bei diesem Mischgerät eine gleichbleibende Vermischung der Emulsion mit dem Ansatzwasser, unabhängig von eventuellen Durchsatz- und Druckschwankungen im Wassernetz der Zuleitung. Zudem kann der Mischer im Bereich von 1 % – 5 % auf das jeweils erforderliche Zumischungsverhältnis eingestellt werden. Das Zubehör dieses Mixers beinhaltet: Wandhalterung, transparenter Saugschlauch mit Filter und Ballastgewicht (wird im Emulsionsfass platziert), Verbindungsschlauch Länge 2 m zum Wassertank. Der notwendige Zuleitungsschlauch zum Mischer ist kundenseitig beizustellen und der Druck in der Zuleitung zum Mischer muss zwischen 0,3 und 6 bar liegen. Gemeinsam mit der Berechnungssoftware bei Discovery und Tunejet zur einfachen Bestimmung des Mischungsverhältnisses bzw. der erforderlichen Zumischungskonzentration ermöglicht dieser Mischer eine komfortable Dosierung und Nachfüllung der Emulsion und bringt eine deutliche Arbeitserleichterung für den Anwender.

7019-1011-V02	Mischungsverhältnis 1-10%	Stk.
---------------	---------------------------	------



### Hebel-Handpumpe für Emulsionsfässer

Passend für die 2" Verschraubung mit Innengewinde beim Emulsions- Fass 55-645-294 / Pro-Tec B550. Mit einem kostenlosen Übergangstück auch beim Fass 55-645-274 / Pro-Tec B370 verwendbar.

- Durchflussrate: 25 lt./min
- Tauchrohr-Länge: 880 mm

55-645-385	H = 1050 mm	Stk.
------------	-------------	------



### Fass-Schlüssel, verzinkt

Für 3/4" and 2" Verschraubungen bei Emulsionsfässern.

8570-0811-100	300 x 45 x 38 mm	Stk.
---------------	------------------	------



### Microbelüfter für Schleifkühlmittel

Die Standzeiten von Emulsionen (Kühlschmierstoffen) werden durch Fremdverschmutzungen und mangelnden Sauerstoff verringert. Ist das Wasser-Emulsions-Gemisch in Schleifmaschinen längere Zeit nicht in Bewegung, so können sich Bakterien oder Pilze bilden. Um dies zu vermeiden und die Standzeit des Kühlschmierstoffes zu verlängern, können mit diesem Mikrobelüfter bzw. einer Belüftungsplatte sehr feine Luftbläschen in das Emulsionsgemisch eingebracht werden. Die Belüftungsplatte wird im Wassertank platziert und mittels einer Zeitschaltuhr wird gesteuert, wann bzw. wie oft die Luftbläschen in das Emulsionsgemisch eingebracht werden. Die Vorteile für den Anwender: höhere Standzeit, weniger Wechselintervalle, weniger Emulsionsverbrauch, verbesserte Arbeitshygiene, angenehmeres Arbeitsklima, weniger Entsorgungskosten, ein hygienisches Arbeitsumfeld und fördert die Gesundheit der Mitarbeiter.

55-645-375

230 V / 50 Hz, 5 W

Stk.



### Hand-Refraktometer

Zur Messung des Kühlmittelmischungsverhältnisses.

55-645-245

Stk.



### Analysekoffer mit Refraktometer

Ermöglicht die professionelle Überwachung und Messung von Kühlschmierstoffen sowie die Dokumentation der Messergebnisse. Besteht aus: Kunststoffkoffer aus ABS mit Schaumstoffeinlage, 1 Pkg. 55-645-342 Pro-Tec B 360 KSS-Kombi-Test (100 Stk.) zur Bestimmung von pH- und Nitrit-Wert sowie Gesamthärte, Hand-Refraktometer 55-645-245, 1 Pkg. Papiertaschentücher, Pipette, wasserfesten Stift, leere Messprotokolle, Bedienungs- und Messanleitung.

55-645-316

Stk.



### Pro-Tec B360 KSS-Kombi-Teststreifen (100 Stk.)

Zur Bestimmung von pH- und Nitrit-Wert sowie Gesamthärte mit 1 Streifen.

55-645-342

100 Stk.

Pkg.



### Pro-Tec B352 pH-Messwertstreifen (100 Stk.)

55-645-244

100 Stk.

Pkg.



### Pro-Tec B351 Cult-Dip Nährboden, 1 Pkg. = 10 Stk.

Zur Bakterien-, Pilz- und Hefebestimmung

55-645-320

10 Stk.

Pkg.



### Maschinenreiniger 1L m. Sprühpumpe

Mit Korrosionsschutz. Reinigt und schützt alle Maschinenteile aus lackierten Blech- und Eisenteilen, Aluminium, Chrom, Eisen und Kunststoff.

7019-1011-V01	1 lt.	Stk.
---------------	-------	------



### KENT Foam Cleaner 750 ml (Allzweckschaumreiniger)

KENT New All Purpose Foam Cleaner ist ein Allzweckschaumreiniger. Das Produkt reinigt schnell und hinterlässt auch einen frischen sauberen Geruch. Auch für Glasreinigung geeignet. Gebrauchsanweisung: 1. KENT New All Purpose Foam Cleaner aus einer Entfernung von ca. 25 bis 30 cm auf die zu reinigende Oberfläche sprühen. 2. Kurz einwirken lassen und mit einem sauberen Tuch trockenreiben. 3. Vorgang wenn nötig wiederholen. Basis: Schaumreiniger auf Wasserbasis; • Konsistenz/Farbe: Mittelviskoser Schaum, weiß • Geruch: fruchtig • Anwendungstemperatur: +10°C bis +35°C • Keine Hautsensibilisierung und sichere Anwendung auf den meisten Oberflächen • Hinterlässt weder Flecken noch Rückstände – für streifenfreie Sauberkeit und strahlenden Glanz auch auf Glas

55-645-395	Spraydose 750 ml	Stk.
------------	------------------	------



### Neoval Schmier spray 400 ml

Dieser High-Tech Schmierstoff ermöglicht eine saubere Langzeitschmierung mit hohem Korrosionsschutz und optimaler Kriechfähigkeit. NEOVAL MTO 300 dringt auch zu den unzugänglichsten Schmierstellen vor. Verharzt und verklebt nie, frei von Säuren, Schwefel und Silikon, sehr hohe Kriechfähigkeit, UV-beständig, reduziert Reibung und Verschleiß, neutral gegenüber Kunststoffen und Dichtungsmaterialien, enthält keine Lösungsmittel, geprüfter Rost- und Korrosionsschutz.

55-645-112	Spraydose 400 ml	Stk.
------------	------------------	------



### WD-40 400 ml Spray

Preisgünstiges Produkt zum Ölen, Reinigen und zur Verwendung als Korrosionsschutz.

55-645-110	Spraydose 400 ml	Stk.
------------	------------------	------



### Pro-Tec G 254 Systemreiniger 1 lt.

Reinigt und desinfiziert das Kühlmittelsystem. Empfohlene Konzentration: ca. 1 – 3 % (10 - 30 g/Liter). Der Reiniger sollte 4 – 8 h im System verbleiben. Während dieser Zeit kann wie gewohnt weiter gearbeitet werden. Abhängig vom Maschinentyp kann es zu leichter Schaumbildung kommen. Wenn mit der Maschine kein Service durchgeführt wird, sollte das mit dem Systemreiniger versetzte Schleifkühlmittel ständig umgewälzt werden.

55-645-368	1 lt. Flasche	Stk.
------------	---------------	------



### Biozid parmetol MBX

Zur vorbeugenden Verwendung gegen Bakterienbefall im Kühlmittelsystem.

Hebt den pH-Wert des Wassers und verhindert dadurch die Schaumbildung bei sehr weichem Ansatzwasser. Auch bei geringem Bakterienbefall kann durch Zusatz des Biocids ein Austausch des Schleifwassers vermieden werden. Empfohlene Konzentration: ca. 0,1 % (1 lt. pro 1.000 lt.).

55-645-351	1 kg, Produktaufkleber Deutsch	Stk.
55-645-352	1 kg, Produktaufkleber Englisch	Stk.

Beachten Sie folgende Empfehlung für die richtige Anwendung des Systemreinigers Pro-Tec G254 und des Biozids Parametol MBX in Abhängigkeit vom Tankinhalt Ihrer Maschine.

Maschine	Tankinhalt	Menge Systemreiniger	Menge Biozid
Matrix NC	210 lt.	3,2 lt.	0,21 lt.
Trimjet	60 lt.	0,9 lt.	0,06 lt.
Sigma, Omega	80 lt.	1,2 lt.	0,08 lt.
Race NC / Micro NC	150 lt.	2,3 lt.	0,15 lt.
Scout	225 lt.	3 lt.	0,23 lt.
Jupiter mit Wassertank 300 lt.	300 lt.	4,5 lt.	0,3 lt.
Jupiter mit Wassertank 400 lt.	400 lt.	6 lt.	0,4 lt.
Jupiter mit Wassertank 600 lt.	600 lt.	9 lt.	0,6 lt.
Mercury	225 lt.	3,0 lt.	0,23 lt.
Discovery 2 mit Wassertank 225 lt.	225 lt.	3,0 lt.	0,23 lt.
Discovery 2 mit Wassertank 350 lt.	350 lt.	5,3 lt.	0,35 lt.
Discovery 2 mit Wassertank 550 lt.	550 lt.	8 lt.	0,5 lt.



### Hautschutz-Set Pro-Tec G290

3-tlg., mit Wandhalter, schützt, reinigt und pflegt die Haut beim Umgang mit Kühlschmierstoffen, für jeden Hauttyp geeignet.

55-645-355	3-tlg. Set mit Wandhalter	Stk.
55-645-356	Hautschutz 1 lt. einzeln	Stk.
55-645-357	Handreiniger 3 lt. einzeln	Stk.
55-645-358	Hautpflege 1 lt. einzeln	Stk.



### Schleifwasserkühlung mit Thermo Chiller

Bei Skiservice-Maschinen sorgt diese Kühlung (optional und nachrüstbar) für die gleichmäßige Temperatur des Schleifwassers. WINTERSTEIGER bietet mit dem Thermo Chiller ein neues und anwenderfreundliches Kühlungskonzept.

Die Summe Ihrer Vorteile:

- Eine gleichmäßige Wassertemperatur gewährleistet homogene Schleifergebnisse
- längere Standzeit und Wechselintervalle des Schleifwassers
- weniger Bakterienbildung, weniger Emulsionsverbrauch
- geringerer Verschleiss der Schleifsteine und Abrichtdiamanten.

Praktisch: die Montage des Wärmetauschers auf dem Wassertank ermöglicht trotz Kühlung die einfache Reinigung des Wassertanks.

#### Für Rennschleifmaschine Matrix NC

50-400-080	Kühler 1x200-230V/50-60Hz	Stk.
8042-0861-V01	Wärmetauscher für Matrix NC	Stk.
8042-0861-V20	Elektro-Set 3 x 400 V/50 Hz	Stk.

#### Für Jupiter mit 300/400 lt. Wassertank und Scout

50-400-080	Kühler 1x200-230V/50-60Hz	Stk.
8570-0861-V01	Wärmetauscher für 400 lt.-Tank	Stk.
8570-0861-V20	Elektro-Set 3 x 400 V/50 Hz	Stk.

#### Für Jupiter mit 600 lt. Wassertank

50-400-080	Kühler 1x200-230V/50-60Hz	Stk.
8580-0811-V70	Wärmetauscher für 600 lt.-Tank	Stk.
8570-0861-V20	Elektro-Set 3 x 400 V/50 Hz	Stk.

#### Für manuelle Maschinen Omega/ Race NC

50-400-080	Kühler 1x200-230V/50-60Hz	Stk.
8100-0861-V01	Wärmetauscher f. Omega/Race NC	Stk.



### Kühlmittelzusatz 1,5 lt. für Thermo Chiller

Reines Leitungswasser kann im Kühlkreislauf gefrieren und Fehlfunktionen verursachen. Daher ist der Kühlkreislauf von Thermo Chiller und Wärmetauscher mit diesem Kühlmittel und Wasser im Mischungsverhältnis 1:1 zu befüllen. Das Kühlmittel verhindert das Gefrieren des Umlaufmediums, es schützt vor Kalkablagerungen und Korrosionsbildung. Je 2 Stk. des Kühlmittelzusatzes Art.Nr. 76-400-142 mit 1,5 lt. Inhalt werden pro Wärmetauscher mitgeliefert. Es wird empfohlen das Umlaufmedium im Kühlkreislauf am Ende der Wintersaison abzulassen und zu entsorgen. Zu Beginn der nächsten Wintersaison ist der Kühlkreislauf wieder neu zu befüllen.

76-400-142	1,5 lt. Behälter	Stk.
------------	------------------	------



### Bandfilter zu Abverkaufspreisen

Für die optionale Verwendung bei den Schleifautomaten Mercury, Discovery und Scout. Durch das permanente und automatisierte Abscheiden der Schleifrückstände verlängern sich die Reinigungsintervalle der Maschine sowie die Standzeit des Schleifwassers. Bei Discovery 2 mit einem Modul für Belagbearbeitung ist der kleine Schwerkraftfilter (Vliesbreite 500 mm), ab 2 Modulen für Belagbearbeitung ist der große Schwerkraftfilter (Vliesbreite 700 mm) zu verwenden.

#### Schwerkraftfilter klein für Wassertank 225 lt.

##### Discovery 2, Mercury, Scout

8570-0851-V10	3x400V/3x220V, 50/60Hz, 0,12kW	Stk.
---------------	--------------------------------	------

#### Schwerkraftfilter groß für Wassertank 350 lt.

##### Discovery 2

8570-0851-V11	3x400V/3x220V, 50/60Hz, 0,12kW	Stk.
---------------	--------------------------------	------





### Filtervlies für Schwerkraftfilter

Die 500 mm breiten Filtervlies-Rollen werden für den Schwerkraftfilter 8570-0851-V10 und den Schrägbettfilter 8570-0851-V23 verwendet. Die 700 mm breiten Filtervlies-Rollen werden für den Schwerkraftfilter 8570-0851-V11 verwendet.

#### Filtervlies fein mit guter Filterwirkung je lfm. Discovery 1, Discovery 2, Mercury, Scout

37-600-113	500 mm x 250 m	Rolle
------------	----------------	-------

#### Discovery 2

37-600-114	700 mm x 250 m	Rolle
------------	----------------	-------

#### Filtervlies mit sehr guter Filterwirkung je lfm. Discovery 2, Jupiter, Mercury, Scout

37-600-164	500 mm x 150 m	Rolle
------------	----------------	-------

#### Discovery 2

37-600-165	700 mm x 150 m	Rolle
------------	----------------	-------

#### 3D-Vlies mit ausgezeichneter Filterwirkung je lfm. Discovery 2, Mercury, Scout

37-600-160	500 mm x 50 m	Rolle
------------	---------------	-------

#### Discovery 2

37-600-161	710 mm x 50 m	Rolle
------------	---------------	-------

### Hochleistungsvlies 3D, 500 mm x 75 m

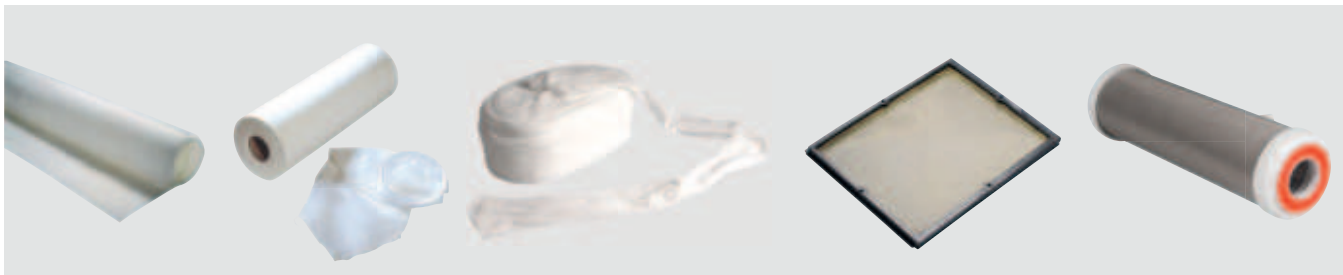
Optimales Filtervlies für Jupiter - Maschinen zur Erhöhung der Filterleistung bei gleichzeitig niedrigsten Filterkosten pro Paar Ski / pro Snowboard.

#### Jupiter

37-600-162	500 mm x 75 m, 3D Vlies	Rolle
------------	-------------------------	-------



### Filterzubehör



#### Filterbeutel

Maschinentyp	Artikelnummer	Techn. Daten
Discovery 1, Discovery 2, Jupiter, Mercury, Scout, Shuttle 3C, Tunejet	55-635-165	Ø 320 x 1500 mm, auswaschbar
Omega, Omega B, Omega RS 150, Omega RS 350, Omega S 150, Omega S 350, Omega SBI, Sigma, Trim NC	55-635-175	Ø 140 x 500 mm, auswaschbar
Micro 80/81/100, Micro NC, Microjet, Shuttle 3C, SNB 80, Trim 90/91, Trimjet	55-635-170	Ø 250 x 560 mm
Micro 71	55-635-160	Ø 230 x 555 mm mit Metallring

#### Filterstrumpf

Maschinentyp	Artikelnummer	Techn. Daten
Discovery 1, Discovery 2, Jupiter, Mercury, Omega, Race NC, Scout, Sigma, Trim B, Trimjet	55-635-185	Endlos-Filterstrumpf, L = 50 m
	55-635-180	Filterstrumpf, L = 100 cm

#### Filtermatte

Maschinentyp	Artikelnummer	Techn. Daten
Scout	50-400-195	1200 x 600 x 20 mm
Discovery 1, Discovery 2, Mercury, Shuttle 200	50-400-180	1400 x 600 x 20 mm
Micro 80/81/100, Micro 90/91, Micro NC, Race NC, SNB 80	50-400-185	830 x 365 x 20 mm
Trimjet 2	50-400-190	350 x 330 x 20 mm
Jupiter, Shuttle 3C	50-400-175	1155 x 840 x 20 mm
Microjet	50-400-176	1050 x 820 x 20 mm

## Filtervlies

Maschinentyp	Artikelnummer	Techn. Daten
Micro 80/81/100, Micro 90/91, Micro NC, Race NC, SNB 80	37-600-121	700 x 1170 mm, 10 Stk.-Pkg.
Microjet, Shuttle 3C	37-600-119	Rolle 1200 mm x 100 m
Micro 80/81/100, Micro 90/91, Micro NC, Race NC, SNB 80	37-600-116	Rolle 695 mm x 50 m

## Filterpatrone (1 Stk. je Maschine)

Maschinentyp	Artikelnummer	Techn. Daten
Matrix NC	37-600-240	L = 250 mm, 100 µm
Discovery 2, Jupiter, Mercury	37-600-142	L = 250 mm, 300 µm
Omega	37-600-146	L = 125 mm, 250 µm
Race NC	37-600-140	L = 250 mm, 150 µm

## Filterpatrone für Doppelpatronenfilter

Maschinentyp	Artikelnummer	Techn. Daten
Jupiter	37-600-149	L=248mm, 300µm,300/400lt. Tank
	37-600-144	L=143mm, 300µm, 600lt. Tank

## Reinigungssieb

Maschinentyp	Artikelnummer	Techn. Daten
GRINDRITE 21hundred, Micro 80/81/100, Micro 90/91, Micro NC, Omega, Sigma, Trim 71, Trim 90/91, Trimjet	64-140-900	288 x 233 mm

### Zubehör für Wachsmaschinen

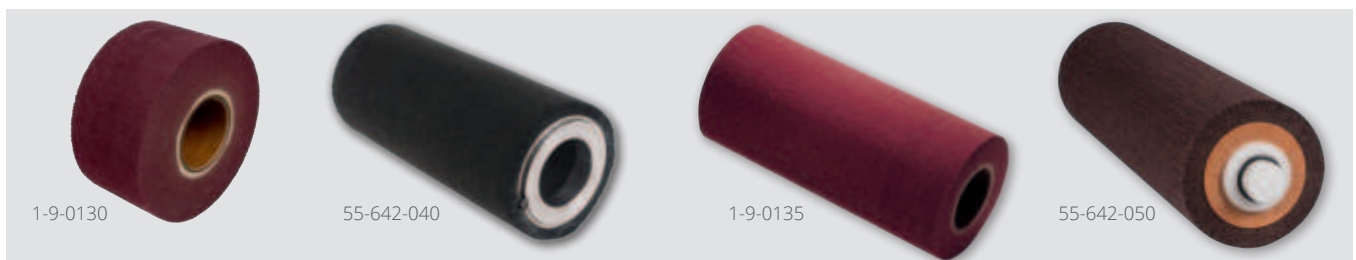
#### Entgratwalze/-scheibe

Maschinentyp	Durchmesser	Breite	Anwendung	Artikelnummer
Waxjet 80/90 SNB, Waxjet Pro/91/92	165 mm	45 mm	Entgratscheibe/Entgratwalze	55-420-116
Discovery 1	155 mm	350 mm	Entgratscheibe/Entgratwalze	55-420-125



#### Wachswalze

Maschinentyp	Durchmesser	Breite	Anwendung	Artikelnummer
Discovery 2, Jupiter, Mercury	100 mm	350 mm	Wachswalze	55-642-050
Discovery 1, Waxjet 80/90 SNB, Waxjet 93, Waxjet Pro/91/92	155 mm	350 mm	Wachswalze	1-9-0135
Waxjet 80/90 SNB, Waxjet 93, Waxjet Pro/91/92	155 mm	350 mm	Wachswalze	55-642-040
BBG, CBM	200 mm	100 mm	Polierwalze	1-9-0130



#### Polierwalze (Strukturbürste)

Maschinentyp	Durchmesser	Breite	Anwendung	Artikelnummer
Speedbrush, Waxjet 80/90 SNB, Waxjet 91, Waxjet 93, Waxjet Pro/91/92	155 mm	350 mm	Polierwalze	55-642-070
Discovery 2, Jupiter, Mercury	100 mm	350 mm	Polierwalze	55-642-055
	100 mm	350 mm	Scotchbrite-Finishwalze	55-642-060
	100 mm	350 mm	Nylon-Finishwalze	55-642-065
Discovery 1, Speedbrush, Waxjet 80/90 SNB, Waxjet 93, Waxjet Pro/91/92	155 mm	350 mm	Polierwalze	55-642-041

Polierwalze (Strukturbürste)

Maschinentyp	Durchmesser	Breite	Anwendung	Artikelnummer
Discovery 1, Waxjet 80/90 SNB, Waxjet 93, Waxjet Pro/91/92	155 mm	350 mm	Wachswalze	1-9-0135
Waxjet 80/90 SNB, Waxjet 93, Waxjet Pro/91/92	155 mm	350 mm	Polierwalze	55-642-006



Heißwaxsbänder

<b>SWM, Waxjet 80/90</b>			
55-640-180	100 x 800 mm		Stk.
<b>Waxjet 80/90 SNB, Waxjet 81</b>			
55-640-185	350 x 450 mm		Stk.
<b>Reichmann BWM 350</b>			
55-640-188	350 x 472 mm		Stk.



Neoprenschlauch B=350mm für SKID Wax'On

<b>Skidwax, Waxon</b>			
56-180-372	Ø = 119 mm, B = 350 mm		Stk.



# MASCHINENZUBEHÖR

## Zubehör für Wachsmaschinen



### Absaugzubehör für Waxjet

Inklusive 30° Rohrbogen und Schlauchanschlussstutzen 150 mm; der daran schließende Absaugungsschlauch sowie ein eventuell dazu notwendiger Ventilator ist bauseits beizustellen.

**Waxjet 80/90 SNB, Waxjet 90, Waxjet 91, Waxjet 93**

7567-4411-V01

Stk.





## Wachsblock ECO

### Ganz im Zeichen von Umweltschutz und Performance



Der neue Wachsblock für die Serviceautomaten Jupiter, Mercury und Discovery ist biologisch abbaubar und überzeugt in puncto Qualität und Performance. Sportler müssen trotz Umweltgedanken keine Kompromisse eingehen. Schon nach 28 Tagen sind über 60 Prozent der Inhaltsstoffe abgebaut.

Aber für unseren Lieferanten endet die Nachhaltigkeit nicht in der Rezeptur der Produkte. Der Umweltkreislauf startet bereits mit der Produktion. Kurze Lieferwege, Ökostrom und eine hauseigene Photovoltaikanlage sind nur ein Teil der ÖKO-Strategie die unser Hersteller kontinuierlich umsetzt. Auch auf die Verpackung wird großer Wert gelegt. Deshalb wird die Verpackung zukünftig verstärkt aus Recyclingmaterial bestehen, welches bereits mindestens einen Verpackungsprozess hinter sich hat.



#### Wachsblock Universal ECO (B= 340mm, 1 Stk.)

##### Discovery 1, Discovery 2, Jupiter, Mercury

55-640-137	L = 340mm, Universalwachs	Stk.
------------	---------------------------	------



#### Wachsböcke für Serviceautomaten

##### Wachsböcke Länge 340 mm

##### Discovery 1, Discovery 2, Jupiter, Mercury

55-640-117	L = 340mm, Universalwachs	Stk.
55-640-118	L = 340mm, warm, für 0° bis -8°C	Stk.
55-640-119	L=340mm, kalt, f. -8° bis -20°C	Stk.

##### Wachsböcke Länge 390 mm

##### Tunejet

55-640-158	L=390mm, warm, für 0° bis -8°C	Stk.
55-640-159	L=390mm, kalt, f. -8° bis -20°C	Stk.



#### WINTERSTEIGER Stangenwachs

1 Pkg. = 10 x 250 g = 2,5 kg; zum Heißwachsen von Ski und Snowboards; handliche Stangenform zum Auftragen auf Wachsmaschinen.

##### Waxjet 93, Waxjet Pro/91/92

55-640-330	Gelb/Warm, -8°C bis 0°C	Pkg.
55-640-335	Blau/Kalt, -8°C bis -20	Pkg.
55-640-340	Weiß, universal	Pkg.
55-640-345	Schwarz, universal/mol	Pkg.

# MASCHINENZUBEHÖR

## Zubehör für Wachsmaschinen



### WINTERSTEIGER Blockwachs

1 Displaykarton = 80 x 30 g = 2,4 kg; zum Heißwachsen von Ski und Snowboards.

55-640-350	Gelb/warm, -8°C – 0°C	Pkg.
55-640-355	Blau/kalt, -8°C – -20°C	Pkg.
55-640-360	Weiß, universal	Pkg.



### WINTERSTEIGER Wachsgranulat

5 kg Karton; zum Heißwachsen von Ski und Snowboards.

#### Shuttle 200, Shuttle 3C, Waxpro

55-640-310	Gelb/warm, -8°C – 0°C	Stk.
55-640-315	Blau/kalt, -8°C – -20°C	Stk.
55-640-320	Weiß, universal	Stk.



### WINTERSTEIGER Flüssigwachs

Flüssigwachs Alpin für alle Schneetemperaturen; vor Gebrauch gut schütteln, dünn auftragen, antrocknen lassen und polieren.

55-640-365	5 lt. Kanister	Stk.
55-640-370	1 lt. Flasche	Stk.



### WINTERSTEIGER Wachsentsferner

Zum Entfernen von Fett, Wachs, Klebstoffen und zur Reinigung.

55-640-305	1 lt. Flasche	Stk.
55-640-300	5 lt. Kanister	Stk.



### Pumpsprühflasche weiß/rot 1 lt. für Wachsentsferner/Flüssigwachs

55-100-878	1 lt.	Stk.
------------	-------	------

## Bindungsbrücken

# Dynamic Carbon Bridge Superleicht und rückenschonend.

Mit einem Eigengewicht von nur wenigen Gramm wiegt die Dynamic Bridge nicht einmal die Hälfte einer herkömmlichen Brücke. Das geringe Gewicht schont Gelenke und Wirbelsäule. Sie heben täglich ein bis zwei Tonnen weniger im Vergleich zu herkömmlichen Bindungsbrücken (Berechnung basiert auf 6 Schleifzyklen pro Ski und 30 – 50 Paar Ski pro Tag).

### Vollständige Produktpalette.

Die vollständige Produktpalette mit fünf Modellen – drei Größen für Alpinski, ein Modell für Langlaufski sowie eine Brücke für die Bearbeitung von Rennlaufski mit Bindungsplatten – macht die Dynamic Bridge universell verwendbar: Sie ist für jede Ski-Art geeignet.

## Die Summe Ihrer Vorteile:

- Geringes Eigengewicht für leichteres Arbeiten
- Schnelle und außergewöhnlich einfache Handhabung
- Gleichmäßige Verteilung des Anpressdruckes für präzise Schleifergebnisse
- Hohe Stabilität der Bindungsbrücke am Ski dank großer Auflageflächen



**Erwachsenenski (Art.Nr.: 56-190-200)**  
Für Ski ab einer Länge von 145 cm.  
Gewicht: 860 g



**Medium (Art.Nr.: 56-190-280)**  
Für Ski ab einer Länge von 110 cm.  
Gewicht: 665 g



**Kinderski (Art.Nr.: 56-190-220)**  
Für Ski ab einer Länge von 100 cm.  
Gewicht: 590 g



**Rennski (Art.Nr.: 56-190-290)**  
Für Rennlauf-Ski ohne montierte Skibindung. Durch Gummipuffer mit Klettband-Fixierung für jede Bindungsplatte geeignet.  
Gewicht: 650 g



**Langlaufski (Art.Nr.: 56-190-240)**  
Für Langlauf-Ski. Einfache Fixierung der Brücke an der Bindung.  
Gewicht: 410 g

# MASCHINENZUBEHÖR

## Bindungsbrücken



### Bindungsbrücke Erwachsenen ski, superleicht

Extrem leichte Brücke mit 860 Gramm Eigengewicht für die Verwendung ohne Pseudosohle. Geeignet für Alpin- und Telemarski ab einer Länge von ca. 145 cm.

56-190-200	L = 1330 mm	Stk.
------------	-------------	------



### Bindungsbrücke Carbon Medium ski, superleicht

Extrem leichte Brücke mit 665 Gramm Eigengewicht für die Verwendung ohne Pseudosohle. Geeignet für Ski ab einer Länge von ca. 110 cm.

56-190-280	L = 1070 mm	Stk.
------------	-------------	------



### Kinder-Bindungsbrücke Carbon ski, superleicht

Extrem leichte Brücke mit 590 Gramm Eigengewicht für die Verwendung ohne Pseudosohle. Geeignet für Kinderski ab einer Länge von ca. 100 cm.

56-190-220	L = 930 mm	Stk.
------------	------------	------



### Bindungsbrücke Carbon Rennski ski, superleicht

Für Rennlauf-Ski ohne montierte Skibindung. Durch Gummipuffer mit Klettband-Fixierung für jede Bindungsplatte geeignet.

56-190-290	L = 1200 mm	Stk.
------------	-------------	------



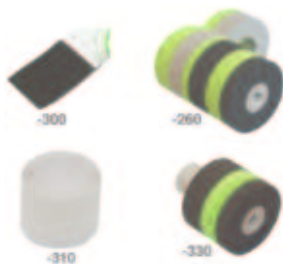
### Langlauf-Bindungsbrücke Carbon ski, superleicht

Extrem leichte Bindungsbrücke mit 410 g Eigengewicht zur Fixierung an der Bindung mittels Metallbügel. NEU: auch für Rottefella MOVE™ System verwendbar.

56-190-240	L = 1060 mm	Stk.
------------	-------------	------

### Zubehör für Carbon Bindungsbrücken

56-190-260	Ersatz-Mittelkonsole	Stk.
56-190-330	Ersatz-Stift mit Scheiben	Stk.
56-190-310	Ersatz Antirutschband L = 3 m	Stk.
56-190-300	Gummi-Anlaufkeile (2 Stk.)	Paar





### Bindungsbrücke Alu, universal, extra leicht

Alu-Bindungsbrücke zur Verwendung ohne Pseudosohle bei manuellen Maschinen. Geeignet für Alpin- und Telemarkski ab einer Länge von ca. 130 cm.

7220-0111-V01	L = 1140 mm	Stk.
---------------	-------------	------



### Anlaufkeil/Antirutschband f. Alu-Brücke

56-190-130	B = 80 mm, geschlossen	Stk.
56-190-125	B = 80 mm, m.gerundeter Nut	Stk.
56-190-135	B = 120 mm, geschlossen	Stk.
56-126-218	Antirutschband, L = 936 mm	Stk.



### Bindungsbrücke Kunststoff, höhenverstellbar

Für Alpinski ab ca. 150 cm.

7217-4111-V01	L = 1200 mm	Stk.
---------------	-------------	------



### Ersatz-Mittelkonsole, höhenverstellbar

Für Bindungsbrücke höhenverstellbar (7217-4111-V01).

64-140-437	L = 120 mm	Stk.
------------	------------	------



### Ersatz-Anlaufkeil für Bindungsbrücke 7217-4111-V01

Für Bindungsbrücke höhenverstellbar.

56-190-110	L = 59 mm	Stk.
------------	-----------	------

### Ersatz-Antirutschband L=1070 mm

Für Bindungsbrücke höhenverstellbar (7217-4111-V01).

56-126-210	L = 1070 mm	Stk.
------------	-------------	------



### Bindungsbrücke für Kinderski

Für Kinderski ab ca. 90 cm, höhenverstellbar.

7228-0111-V12	L = 848 mm	Stk.
---------------	------------	------

### Antirutschband L = 922 mm

Für Bindungsbrücken für Kinderski (7228-0111-V12).

56-126-216	L = 922 mm	Stk.
------------	------------	------

# MASCHINENZUBEHÖR

## Bindungsbrücken



### **Pseudosoehle (1 Paar), grau**

Geeignet für Skischuhsohlenlänge 240 – 360 mm.

7219-42111-V1

Paar



### **Pseudosoehle für Tourenbindungen (1 Paar)**

Passt auch für Dynafit-Tourenbindungen.

7219-42111-V2

Paar



### **Pseudosoehle f. Kinderski (1 Paar)**

Geeignet für Skischuhsohlenlänge 200 – 290 mm.

7228-02111-V1

Paar



### Verschleißteile



#### Maschinenschlüssel

##### Schutzschlüssel

70-150-110	F. diverse Aggregat-Abdeckungen	Stk.
43-195-352	F. Aggregat-Abdeckungen Omega	Stk.

##### Doppelbartschlüssel

70-150-100	Für Elektro-Abdeckungen	Stk.
------------	-------------------------	------



#### Reinigungspistolen mit Schlauch

##### Trim 71, Trimjet

8050-0811-V05	L=2 m, Gewebeslauch+Pistole	Stk.
---------------	-----------------------------	------

##### Micro 71, Micro 80/81/100, Omega B, Omega RS 150, Omega S 150, Omega S 350, Omega SBI, Sigma B, Sigma S/RS 200, Sigma S/RS 350, Sigma SBI, Trim 90/91

8050-0521-V04	L=3 m, Spiralschlauch+Pistole	Stk.
---------------	-------------------------------	------

##### Discovery 1, Discovery 2, Mercury, Microjet, Scout, Shuttle 200, Shuttle 3C, Tunejet

8550-0811-V05	L=6 m, Spiralschlauch+Pistole	Stk.
8550-0811-U05	Ersatz-Reinigungspistole	Stk.



#### Abblaspistole mit Schlauch

##### Mercury, Scout

37-500-417	Blaspistole+Hochleistungsdüse	Stk.
33-240-205	Spiralschlauch L = 3 m	Stk.



#### Haltemagnet gummiert Ø = 55mm

Dieser Magnethalter verfügt über einen sehr starken Magneten und eine gummierte Unterseite. Dadurch ist perfekt zum Aufhängen der Luftpistolen am Maschinengehäuse geeignet und ein nützlicher Helfer bei der täglichen Arbeit in der Servicewerkstatt.

7019-0111-010	Ø = 55mm	Stk.
---------------	----------	------



#### SEG-Auflagerollen

Für Maschinen ab Baujahr 1998.

##### SEG (Omega, Sigma, Micro, SNB)

7633-V2	Alpin, Ø 50 mm, L = 85 mm	Stk.
7634-V2	SNB-Verlängerung, Ø 50 mm	Stk.
40-100-351	Ersatz O-Ring, 40 x 4 mm	Stk.



### Prallgummi Für Steinmodul.

#### Jupiter

67-207-264	L = 480 mm	Stk.
------------	------------	------

#### Matrix NC, Omega S 150, Race NC

67-207-267	L = 212 mm	Stk.
------------	------------	------

#### Omega RS 150, Scout

67-207-268	L = 230 mm	Stk.
------------	------------	------

#### Discovery 1, Omega S 350, Omega SBI

67-207-265	L = 350 mm	Stk.
------------	------------	------

#### Omega RS 350

67-207-263	L = 420 mm	Stk.
------------	------------	------

#### Discovery 2, Mercury

67-207-262	L = 420 mm	Stk.
------------	------------	------



### Skiaufnahme Jupiter, grün

Für das automatische Skimagazin der Jupiter. Für den Paternoster der Jupiter wird eine geänderte Skiaufnahme (= Paternoster-Gabel) mit größerer Öffnung verwendet, um Ski mit größerer Bauhöhe bearbeiten zu können.

#### Jupiter

64-140-889	Ersatzbügel, grün	Stk.
------------	-------------------	------

### Skiaufnahme Discovery, grün

#### Discovery 1, Discovery 2

64-140-886	Ersatzbügel, grün	Stk.
8550-0911-062	Schaltnocke	Stk.
02-195-116	Schraube M4 x 16	Stk.



### Wischleiste 350 mm mit Griff

Zum Entfernen des Wassers von bearbeiteten Ski und Snowboards und zum Reinigen der Glasscheiben.

55-240-200	L = 350 mm	Stk.
------------	------------	------



### Touch Pen mit Halterung

Für alle Geräte mit Touch-Monitor.

7000-0811-V01		Stk.
---------------	--	------



### Bowdenzüge, Gewichtsseile

#### Omega B, Sigma Eco, Sigma S 200/350

47-180-400	Bowdenzug	Stk.
------------	-----------	------

#### Sigma SBI

47-180-410	Bowdenzug	Stk.
------------	-----------	------

#### Micro 1/SB2, Micro 80/81/100, Micro 90/91

47-116-125	Bowdenzug Steinseite+Band>99	Stk.
47-116-126	Bowdenzug Bandseite < 1999	Stk.

#### Micro 71

47-116-128	Bowdenzug Bügel+Pedal	Stk.
------------	-----------------------	------



### Vorschubringe

#### Trimjet

56-400-060	4 Stk. pro Maschine	Stk.
------------	---------------------	------

#### Trim 71

56-400-045	2 Stk. pro Maschine	Stk.
------------	---------------------	------



### Vorschubrad Ø 205 mm x 57 mm

Vierfach-Ringe mit Felge, pro Maschine im Set tauschen. 4 Stk. für Steinbreite 150/200 mm, 6 Stk. für Steinbreite 350 mm. Bietet wesentlich mehr Grip auf Ski und Bindungsbrücken.

#### Omega B, Omega RS 150, Omega RS 350, Omega S 150, Omega S 350, Omega SBI, Sigma B, Sigma S 200/350, Sigma S/RS 200, Sigma S/RS 350, Sigma SBI

56-400-131	Stk.
------------	------



### Steinreiniger Kombi, L = 345 mm, Messing

Bei diesem neuartigen Steinreiniger als Alternative zum Standard- Steinreiniger Art.Nr. 8570-0224-V02 wird erstmals ein Kunststoffblock gemeinsam mit einer Messingsbürste nebeneinander eingesetzt. Dies erhöht vor allem bei den Schleifsteinen Art. Nr. 8580-0221-V06 (graubraun) sowie dem Schleifstein 8580-0221-V09 (weiß/gelb) die Reinigungsleistung nach dem Abrichten des Schleifsteines.

#### Jupiter

8580-0224-V02	L = 345 mm	Stk.
---------------	------------	------



### Steinreiniger Kombi, L = 170 mm, Messing

#### Matrix NC

8042-0224-V02	L = 170 mm	Stk.
---------------	------------	------

# MASCHINENZUBEHÖR

## Zubehör für Bindungseinstellgeräte



### Steinreiniger

#### Scout

8579-0224-V02	L = 195 mm	Stk.
---------------	------------	------

#### Discovery 2, Jupiter, Mercury

8570-0224-V02	L = 345 mm	Stk.
---------------	------------	------

#### Microjet, Tunejet

8700-0224-V02	L = 400 mm	Stk.
---------------	------------	------

#### Discovery 1

8550-0224-V02	L = 400 mm	Stk.
---------------	------------	------

#### Race NC

8040-0211-V05	L = 125 mm	Stk.
---------------	------------	------



### Lackreparatur-Spray

77-150-310	Lack-Spray hellgrau RAL 9006	Stk.
77-150-311	Lack-Spray dunkelgrau RAL 9007	Stk.
77-150-312	Lack-Spray grün RAL 7070	Stk.



### Fettpresse

Hochwertige Fettpresse mit Einhand-Bedienung. Die Konstruktion ermöglicht die Schmierung mit nur einer Hand. Dies erleichtert die Arbeit bei schwer zugänglichen Bereichen.

70-140-156	Fettpresse mit Schlauch	Stk.
76-320-141	Hochleistungsschmierfett 400 g	Stk.



### Fettpresse+Schmierfett für Trimcut-Module JUPITER

Das Trimcut-Modul des Schleifautomaten JUPITER muss regelmäßig (idealerweise wöchentlich) geschmiert werden. Dazu ist eine spezielle Fettpresse bzw. ein anderes Schmierfett notwendig. Das Anschlussstück ist das Verlängerungsrohr am vorderen Ende der Fettpresse und ist bei Art.Nr. 70-140-158 nicht inkludiert.

#### Jupiter

76-320-148	HQ-Schmierfett 400 g	Stk.
70-140-158	Einhandfettpresse 130 ccm	Stk.
12-700-219	Anschlussstück für Fettpresse	Stk.

### Zubehör für Bindungseinstellgeräte



#### Thermopapier

Mit 10 jähriger Lesegarantie. Type 15-798-290 für Bondrucker, Type 15- 798-286 für Thermo-Beistelldrucker.

#### Safetronic

15-798-305	B = 57 mm, L = 25 m	Rolle
------------	---------------------	-------

#### Drivetronic

15-798-290	B = 57 mm, L = 10 m	Rolle
------------	---------------------	-------

#### Drivetronic, Speedtronic

15-798-286	B=80mm,m.10 Jahre Lesegarantie	Rolle
------------	--------------------------------	-------



#### Einstellkarten für Bindungseinstellgeräte

Die Einstellkarte Art.Nr. 55-700-990 eignet sich auch ideal als allgemeine Servicekarte für Ihre Werkstatt.

#### Einstellkarten Drivetronic, 5 Skifahrertypen Drivetronic, Safetronic

55-700-990	DE, kg, 500 Stk., 5 Typen	Pkg.
------------	---------------------------	------

#### Einstellkarten breit, 5 Skifahrertypen Drivetronic, Safetronic, Skitronic Plus, Speedtronic, Speedtronic Pro

55-700-900	DE, kg+Etik.,500 Stk.,5 Typen	Pkg.
55-700-950	DE, kg, 500 Stk., 5 Typen	Pkg.
55-700-970	NL, kg, 500 Stk., 5 Typen	Pkg.
55-700-960	EN, kg, 500 Stk., 5 Typen	Pkg.

#### Einstellkarten breit, 3 Skifahrertypen Drivetronic, Safetronic, Skitronic Plus, Speedtronic, Speedtronic Pro

55-700-601	DE, Tibia, 500 Stk., 3 Typen	Pkg.
------------	------------------------------	------



#### Prüfbindung für Bindungseinstellgeräte

Hochwertiges, präzises Prüfgerät zu der laut national gültigen ISO 11088 monatlich vorgeschriebenen Einstellgeräteüberprüfung.

7711-401	Stk.
----------	------



#### Klemmen (12 Stk.) für Bindungseinstellkarten

55-700-325	12 Stk.	Pkg.
------------	---------	------



#### Tibiameter

7019-01111-18	Stk.
---------------	------

# MASCHINENZUBEHÖR

## Skibindungseinstellung mit SIZEFIT



### Reinigungskarte für Bindungseinstellgeräte

Drivetronic, Safetronic, Skitronic Plus, Speedtronic, Speedtronic Pro  
55-700-500

Stk.



### Druckerfarbbänder

Drivetronic, Safetronic, Skitronic Plus, Speedtronic, Speedtronic Pro  
16-900-501

Stk.



### Ersatz-Fersenauslösebänder

#### Speedtronic Pro

67-760-151 L = 300 mm

Stk.

#### Drivetronic, Safetronic

67-760-152 L = 320 mm

Stk.

#### Speedtronic

67-760-150 L = 250 mm

Stk.

#### Skitronic Plus

7700-04211-19 L = 360 mm

Stk.

7700-04211-20 L = 330 mm f. Plattenbindung

Stk.

## Skibindungseinstellung mit SIZEFIT



### Elektromechanische SIZEFIT-Sohlen

Die Sizefitsohlen werden zur „skischuhlosen“ Bindungseinstellung im Skiverleih verwendet. Mit dem Sizefit Home wird die Sohle elektromechanisch auf die gewünschte Sohlenlänge eingestellt und ersetzt bei der Bindungseinstellung den Skischuh. Sizefit Sole A (Adult) ersetzt den Erwachsenenskischuh und Sizefit Sole C (Child) den Kinderskischuh.

7730-0211-M01 Sizefit Sohle A (Erwachsene)  
7730-0211-M02 Sizefit Sohle C (Kinder)

Stk.  
Stk.





### Für Zebra Etikettendrucker



#### Thermotransferband 56,9mm für Kunststoffetiketten

15-798-182	Harz, B = 56,9 mm, L = 74 m	Stk.
------------	-----------------------------	------



#### Thermotransferband 56,9mm mit Trägerrolle 110mm

Für Zebra Etikettendrucker Für die Verwendung mit Kunststoffetiketten.

15-798-830	wie -182, mit Trägerrolle 110mm	Stk.
------------	---------------------------------	------



#### Kunststoffetiketten

Auf Trägerpapier, ablösbar, wasserfest.

15-798-284	57 x 32 mm, 2000 Stk.	Rolle
15-798-825	50 x 25 mm, 1300 Stk.	Rolle



#### Thermotransferband 56,9mm x 74m für Papieretiketten

Passend für Zebra Etikettendrucker TLP 2824, bleicht nicht aus.

15-798-181	Wachs, B = 56,9 mm, L = 74 m	Stk.
------------	------------------------------	------



#### Papieretiketten

Für Warenwirtschaft und Depot.

15-798-185-04	40 x 25 mm, 2000 Stk.	Rolle
15-798-835	50 x 25 mm, 1300 Stk.	Rolle

#### Papier-Etiketten 57x32mm, 2100 Stk.

Für Zebra-Etikettendrucker. Für Lager- und Verkaufsartikel.

15-798-185-01	57 x 32 mm, 2100 Stk.	Rolle
---------------	-----------------------	-------

### Für Bondrucker



#### Thermopapier für Bondrucker

Rollenbreite 80 mm, L = 80 m, 50 Stk. im Karton, Preis per Stück.

#### Drivetronic, Speedtronic

15-798-186	Standardqualität	Rolle
15-798-286	B=80mm, m.10 Jahre Lesegarantie	Rolle

# ZUBEHÖR FÜR EASYRENT SOFTWARE

## Diverses Zubehör für Easyrent



### Thermopapier 80mm x Ø 150mm für Depotautomat

Thermopapier für den SB Depotautomat mit einen Rollendurchmesser von 150mm und einer Rollenbreite von 80mm.

15-798-315		Rolle
------------	--	-------

## Diverses Zubehör für Easyrent



### Brillenetiketten 90 x 13mm, 1.250 Stk.

Auf Trägerpapier, wasserfest. Für die Kennzeichnung von Brillen im Sporthandel. Passend für Zebra Drucker TLP 2844/ GK 420.

15-798-298	90 x 13 mm, 1.250 Stk.	Rolle
------------	------------------------	-------



### Kunststoffetiketten 65x135mm, 500 Stk., perforiert

Auf Trägerpapier, ablösbar, wasserfest. Zur Verwendung für Service- und Montageaufträge; mit Mehrfachnummern und abtrennbarem Kundenetikett. Passend für Zebra Drucker TLP 2844/ GK 420.

15-798-275	65x135 mm, 500 Stk., weiß	Rolle
15-798-375	65x135 mm, 500 Stk., gelb	Rolle
15-798-376	65x135 mm, 500 Stk., orange	Rolle
15-798-377	65x135 mm, 500 Stk., pink	Rolle
15-798-378	65x135 mm, 500 Stk., hellblau	Rolle
15-798-379	65x135 mm, 500 Stk., hellgrün	Rolle
15-798-380	65x135 mm, 500 Stk., grau	Rolle
15-798-381	65x135 mm, 500 Stk., braun	Rolle



### Thermotransferband, Breite 110 mm

Premium Harz, passend für Zebra Drucker TLP 2844/ GK 420.

15-798-855	Premium Harz, B=110mm, L=74m	Stk.
------------	------------------------------	------



### Kundenkarte Easyrent

Deutsch / Englisch - 500 Stück

55-700-790	Deutsch / Englisch	Pkg.
------------	--------------------	------

## Barcode- / QR-Code - Aufkleber

# Skierkennung ohne Easyrent Anbindung.

- Jeder Ski erhält einen stabilen QR-Code-Aufkleber mit einem eigenen Code für jede der 3 Kategorien Comfort, Sport oder Race.
- Die Jupiter liest den QR-Code ein und die Kanten werden je nach Kategorie perfekt geschliffen.



### QR-Code Aufkleber V-Edge

#### Jupiter

78-220-630	COMFORT, 21 x 42 mm, 100 Stk.	Pkg.
78-220-640	SPORT, 21 x 42 mm, 100 Stk.	Pkg.
78-220-650	RACE, 21 x 42 mm, 100 Stk.	Pkg.



### V-Edge Aufkleber ohne QR-Code, 100 Stk.

Zur Kennzeichnung der Skier mit V-Edge.

78-220-620	21 x 19,7 mm, 100 Stk.	Pkg.
------------	------------------------	------



### Barcode label Standard

Hochwertige Aufkleber auf Rollen mit fortlaufender (paarweiser) Nummerierung.

78-220-575	Weiß, 30x17mm, 500 Paar	Rolle
78-220-585	Rot, 30x17mm, 500 Paar	Rolle
78-220-586	Blau, 30x17mm, 500 Paar	Rolle
78-220-587	Gelb, 30x17mm, 500 Paar	Rolle
78-220-588	Grün, 30x17mm, 500 Paar	Rolle
78-220-589	Orange, 30x17mm, 500 Paar	Rolle

# ZUBEHÖR FÜR EASYRENT SOFTWARE

## Barcode- / QR-Code - Aufkleber



### Barcodelabel mit Kundenlogo

Hochwertige Aufkleber auf A4 - Bögen mit fortlaufender (paarweiser) Nummerierung. Der Druck des Logos oder Textes erfolgt über dem Barcode. Lieferzeit mindestens 4 Wochen, Mindestmenge 6 Packungen à 500 Paar = 3.000 Paar Etiketten.

78-220-578	30x25mm, 500 Paar	Pkg.
78-220-590	30x17mm, 500 Paar	Pkg.
78-220-595	30x17mm, 500 Stück	Pkg.



### Barcodelabel 30x 17 mm, einzeln

Hochwertige Aufkleber auf Rollen mit fortlaufender Nummerierung. 500 Stk. einzelne Aufkleber für Snowboards, Helme, Fahrräder,...

78-220-596	30 x 17 mm, 500 Stk.	Rolle
------------	----------------------	-------



### SSM-2/H 10



#### Schlittschuhschleifmaschine SSM-2 PRO/H10

Transportable Schlittschuhschleifmaschine für Hohl- und Planschliff. Komplett mit verstellbarer Höheneinstellung, Schnellverschlusshalterung und Absaugvorrichtung. Mit dem neuen Schnellverschlusshalter H10 können auch Eisschnelllauf-Schlittschuhe geklemmt werden. NEU: mittels Stellrad kann die Position der Kufenstützrolle genau an die Kufendicke angepasst werden, um den zentrierten Hohlschliff sicherzustellen.

55-755-011      220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 250 W      Stk.

#### Grundgestell für Schlittschuhschleifmaschine SSM

Passend für Schlittschuhschleifmaschine SSM-2/H10.

7922-401      350 x 400 x 750 mm      Stk.



#### SSM Schleifscheibe rosa, Ø 150 x 6 mm

55-755-020      Ø 150 mm x 6 mm      Stk.



#### SSM Schleifscheibe gelb, Ø 150 x 6 mm

Ermöglicht auch bei Hartmetallkufen ausgezeichnete Schleifergebnisse.

55-755-021      Ø 150 mm x 6 mm      Stk.



#### Staubsauger Numatic 220-240V, 50-60Hz, 1200W

Passend für Schlittschuhschleifmaschine SSM-2/H10.

55-755-095      220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 1200W      Stk.



#### Diamanten SSM-2

55-755-025      Hohlschliff, L = 80 mm      Stk.  
55-755-026      Planschliff, L = 50 mm      Stk.

### Easystore Zubehör



#### Feinriefenmatte 3mm schwarz, B = 280 mm x L = 10 m

Feinriefenmatte für Easystore Flex Schuhwagen und Optima Schuhtrockner. Die 280 mm breite Matte dient zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung der Regalböden und kann vom Kunden individuell auf die Länge der Regalböden zugeschnitten werden.

#### Easystore Flex

56-300-130

B = 280 mm x L = 10 m

Rolle



NEU

#### Easystore Werkstattwagen 84 x 62 cm (B x T), grau

Praktischer Transportwagen. Der vielseitige Werkstattwagen ermöglicht einen reibungslosen Transport der Ausrüstung von der Rücknahme zur Werkstatt oder zum Verleih, sowie einen komfortablen Transport im Auto zwischen verschiedenen Standorten. Ausgestattet mit vier drehbaren Laufrädern mit Feststellbremsen ist der Werkstattwagen leicht manövrierbar und auch im Outdoor-Bereich einsetzbar. Inklusive Wasserwanne und Gummimatte zum Schutz des Bodens und der Ausrüstung. Farbe: RAL 9007 Graualuminium.

7980-0551-M01

Stk.



NEU

#### Easystore Universalständer 84 x 52 cm (B x T), grau

Sichere Abstellmöglichkeit der Ausrüstung im Depot- und Verleihbereich. Der Universalständer ist die ideale Lösung für das sichere Abstellen von allen Arten von Ski, inklusive Kinderski, Snowboards und Skistöcken im Depot- und Verleihbereich. Mit einem stabilen Korpus ausgestattet gewährleistet der Ständer, dass er selbst voll beladen nicht umkippt. Höhenverstellbare Füße sorgen für eine flexible Anpassung an Bodenunebenheiten. Zusätzlich verfügt der Universalständer über eine praktische Wasserwanne mit Gummimatte, um Feuchtigkeit aufzufangen und den Boden zu schützen. Farbe: RAL 9007 Graualuminium.

7980-0551-M02

Stk.



NEU

#### Easystore Transportwagen

Universell einsetzbarer Wagen zum Transport der Ski zwischen Verleih und Werkstatt oder zwischen den einzelnen Standorten. Ausgestattet mit 4 drehbaren Laufrädern ist der Transportwagen leicht manövrierbar. Inklusive weiße Fronten auf beiden Seiten. Länge: 1,0m oder 1,5m, Farbe: RAL 9007 Graualuminium.

7980-0001-100

L = 100 cm

Stk.

7980-0001-150

L = 150 cm

Stk.



### Easystore Verschleißteile



#### Helmdüsen für Easystore Flex (ab 2025)

##### Easystore Flex

64-141-892	Helmdüse kurz, 1 Stk	Stk.
64-141-895	Helmdüse lang, 1 Stk	Stk.



#### Zubehör für Easystore Flex (ab 2025)

##### Easystore Flex

64-140-602	Easyclip grau, RAL 7037	Stk.
64-141-801	Düsenhalter, grau	Stk.
64-141-807	Düse für Schuhe	Stk.
45-460-460	Lamellenstpfen oval, schwarz	Stk.



#### Helmdüsen für Easystore Flex (2014 - 2024)

##### Easystore Flex

64-140-892	Helmdüse kurz, 1 Stk	Stk.
64-140-895	Helmdüse lang, 1 Stk	Stk.



#### Zubehör für Easystore Flex (2014 - 2024)

##### Easystore Flex

64-140-601	Easyclip	Stk.
64-140-801	Düsenhalter Easystore Flex	Stk.
64-140-806	Düsenrohr Easystore Flex	Stk.



#### Zubehör für Easystore (bis 2013)

##### Easystore (<= 2013)

64-140-839	Skiclip 30°, 1 Paar	Pkg.
EO198016ABS	Düsenhalter	Stk.
TUB270	Düsenrohr 270 mm	Stk.

Easystore Flex

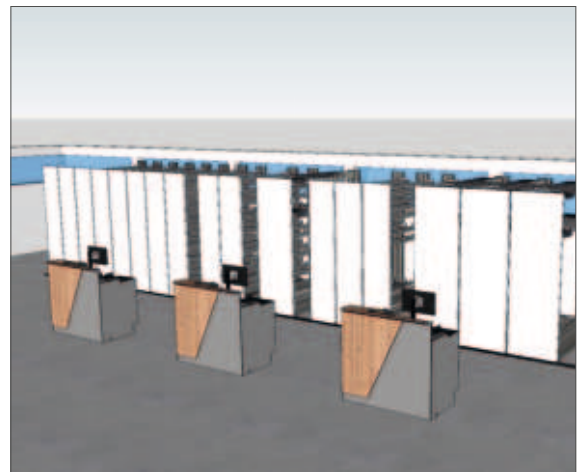
# Von der Planung bis zur Realisierung

Unsere Erfahrung ist dein Vorteil

Verleih- und Shop Projekte sind bei WINTERSTEIGER von Anfang an Gemeinschaftsprojekte. Wir beraten euch bei der Erhebung des Bedarfs und der benötigten Kapazitäten, wählen die richtigen Aufbewahrungs- und Trocknungssysteme mit euch aus, planen, visualisieren, präsentieren und begleiten euch bis der erste Ski und das erste Snowboard euren Shop verlässt. Eine Verleihstation baut man nicht alle Tage. Bei WINTERSTEIGER beschäftigen sich Experten aber täglich ausschließlich damit. Deswegen sind wir der richtige Partner für die Beratung, Planung und Umsetzung eurer Projekte.



2D-Planung



3D-Planung



Realisierung

# Easystore Aufbewahrungssysteme

Ready, set, store!

Saisonale Warenanlieferung im Sporthandel oder Rücknahme von Ausrüstung im Skiverleih: klassische Szenarien, die ausgeklügelte Lager- und Trocknungssysteme erfordern. Eine Challenge, wenn die Geschäftsfläche begrenzt ist. Wir wissen, wie wertvoll jeder Quadratmeter ist. Die Easystore Aufbewahrungssysteme von WINTERSTEIGER bieten daher große Lagerkapazität auf minimalem Raum – kompakt, flexibel und unglaublich effizient.

- Wahre Raumwunder: Trotz ihrer kompakten Maße bieten die Easystore Systeme enorm viel Platz für jegliche Ausrüstung.
- Durch Optionen wie Räder, Standfüße und der Möglichkeit zur Wandmontage, lassen sich die Easystore Aufbewahrungssysteme flexibel im Raum platzieren und bedarfsgerecht umstellen.
- Ob aufrecht, horizontal, hängend oder in speziell angepassten Fächern verbaut – deine Ausrüstung ist dank vielfältiger Optionen stets sicher und platzsparend verstaut.
- Nutze die Möglichkeit, Fächer und Boxen für Helme, Schuhe, Bindungen oder anderes Zubehör konkret zu konfigurieren, um jeden Quadratzentimeter effizient zu nutzen!
- Ausgetüftelte Features runden unsere Lösungen ab: Ein cleveres 3-Punkt-Klemmsystem und ein praktisches Schmelzwasserleitsystem bieten Funktionalität auf höchstem Niveau.
- WINTERSTEIGER baut auf qualitätsorientierte Standards bei der Materialauswahl. Gefertigt aus sendzimirverzinktem Blech mit zusätzlicher Pulverbeschichtung, trotzen unsere Systeme auch rauen Einsatzbedingungen.



Standard



Holzdekore



Bedruckt

Easystore Flex

# Ausführungen und Features

Die Easystore Flex Aufbewahrungssysteme sind für folgende Montagearten geeignet:

## Robuste und leicht laufende Schienenräder

Standard Schienensystem oder Schienen mit Stolperschutz für ein sicheres Arbeiten.



Ausführung mit verschiedenen Laufrädern in unterschiedlichen Größen

Ausführung mit Standfüßen

## Wandmontage

Die Module können entweder direkt oder mit den Stehern des Basiswagens an die Wand montiert werden.







# Easystore Depot

## Maßgeschneiderte Depotlösungen – für jeden das Richtige.

Die Easystore Depotsysteme von WINTERSTEIGER bestehen durch modernes Design, höchste Flexibilität und Stabilität sowie größte Lagerkapazität auf geringstem Raum. Durch die Partnerschaft mit Steuerer Systems ist unsere Angebotspalette bei Verleih-, Depot- und Trocknungssystemen noch vielfältiger geworden. Wir planen die Schrankdepots individuell nach Ihren Anforderungen, wobei wir die optimale Raumausnutzung sowie Trocknung und Desinfektion berücksichtigen und Ihre Wünsche beim Zutritts-system umsetzen. Mit der Verleih-, Depot- und POS Software Easyrent können Sie Ihre Depots denkbar einfach und vor allem schnell verwalten. Diese Software kann natürlich auch an Ihr Depot-Schließsystem angebunden werden. Darüber hinaus erhalten Sie durch die Wahl der eigenen Farben, Logos, Grafiken und Beschriftungen ein individuelles Design Ihrer Schränke.



### Unsere Erfahrung ist Ihr Vorteil.

WINTERSTEIGER unterstützt Sie von der Planung bis zur Realisierung Ihrer perfekten Depoteinrichtung.



2-Komponenten-Kleber	39, 40	Gewindeschneider	30	Schuhreparaturset	66
Abblaspistole	129	Gummimatte	23, 140	Schuh- und Handschuhtrockner	141
Abdeckband	43	Haarlineal	10, 42	Schutzbrille	58
Abrihtstein	92	Hammer	37	Schutzmaske	19
Absaugung	82, 122	Handdesinfektion	71	Scotchbriteband	91
Abziehklinge	14, 15, 42, 43, 52, 53	Hand- und Flächendesinfektion	69, 71	Scotchbrite-Finishwalze	120
Akku-Schrauber	29	Hautschutz	115	Seitenkantenschleifband	90
Alu-Oxyd-Feile	43	Kantenschleifgerät	45, 46	Seitenwangenabzieher	10, 43, 103
Analysekoffer	113	Klebeetiketten	135, 136	Serviceaufkleber	60
Antirutschband	127	Klingenschärfgerät	15, 16, 53	Silikonpapier	37
Arbeitshandschuh	57, 58	Kompressor	69, 83, 84	Sizefit	134
Auflagerolle	129	Kork-Finishband	92	Skiaufnahme Discovery	130
Ausbesserungsmaterial	13	Kundenkarte Easyrent	136	Skiaufnahme Jupiter	130
Balancer	22	Lack-Spray	132	Ski-Clip	59, 60
Bandfilter	116	Laufflächenschaber	41, 41, 41, 41	Skischloss	60
Bandreinigung	92	Luftfiltersystem	86	Skispanner	9, 10, 26, 27, 28
Barcodelabel	137, 138	Lufttrocknungsanlage	84	Skistockzubehör	57
Beilagscheiben	35	Lupe	48, 105	Skiwagen	141
Belaghobel	41, 42	Magnethalter	129	Ski-Zip	60
Belagmaterial	39	Magnetleiste	22	Stangenwachs	51, 123
Belagreparaturpistole	40, 86	Maschinenreiniger	114	Stanzseisen	38
Belagreparaturset	37, 42	Messing-Einsätze	34	Stanzunterlage	37
Belagreparaturstift	41	Metal Grip	41	Steinhebevorrichtung	97
Belagreparaturwerkzeug	38, 39	Microbelüfter	113	Steinreiniger	131, 132
Belagschleifband	90, 91, 92	Mischbecher	39	Stemmeisen	39
Bike-Zubehör	73, 74	Mischstäbchen	39	Stoppergummi	10, 36
Bindungsbrücke	126, 127	Moonflex-Feile	48	Systemreiniger	114
Bindungsdübel	34	Multi-Inserts	30	Teststreifen	113
Bindungseinstellkarte	133	Neoprenschlauch	121	Thermometer	50
Bindungskleber	35	Nieten	67	Thermopapier	133, 135, 136
Bindungspfropfen	36	Nylon-Finishwalze	120	Thermoplatte	37
Bindungsschrauben	34, 35	Papierklebeband	52	Thermotransferband	135, 136
Bindungsspray	31	Polierfilz	16	Tibiameter	133
Biocid	115	Polierscheibe	105	Touch Pen	130
Blockwachs	50, 51, 124	Polierstein	12, 44	Trim Cut	103
Bohrer	30, 31, 32	Polierwalze	120, 121	Tuningband	90, 91, 92
Bohrmaschine FEIN	29	Polyäthylendraht	87, 88	V-Edge-Aufkleber	76, 137
Bowdenzug	131	Prallgummi	130	Vorschubring	131
Buff Schlauchtuch	17, 59	Prüfbindung	133	Wachs	15, 51
Bürstenmaschine	82	Pseudosohle	128	Wachsband	121
Desinfektionsgerät Easyfresh	69	Pumpspray	70	Wachsblok Jupit/Disco/Mercury	123
Desodorant CAPTODOR	70	Refraktometer	113	Wachsbok Tunejet	123
Diamant	100, 102, 105, 110	Reinigungskarte	134	Wachsbügeleisen	14, 50
Diamantfeile	13, 48	Reinigungspapier	23	Wachsbürste	16, 17, 53, 54
Disc-Scheiben	102	Reinigungspistole	129	Wachsentferner	14, 51, 52, 124
Druckerfarbband	134	Reinigungssieb	119	Wachsgranulat	51, 124
Druckpumpzerstäuber	52, 124	Ringöse	67	Wachsmaschine	18, 19, 49, 50, 78, 81
Duftmittel	71	Rotorbürste	55, 56	Wachsvlies	14
Easystore	140	Schaltnocke	130	Wachswalze	120, 121
Emulsion	112	Schleifgummi	44	Warnaufkleber	71
Emulsionsmischer	112	Schleifpapier	42	Wax Future	81
Entgratscheibe/Entgratwalze	120	Schleifscheiben für Discman	48	Werkbank	21, 22, 24, 66
Ersatzkante	43	Schleifstein	96, 108	Werkstattschürze	59
Farbpaste	40	Schleifwasserkühlung	116	Werkzeugbox	19
Feile	12, 13, 16, 18, 42, 45, 46, 47, 53	Schlittschuhschleifmaschine	139	Wischleiste	130
Feilenbürste	11, 44	Schmierfett	132		
Feilenhalter	11, 12, 13, 18, 45, 46, 47	Schmierspray	114		
Fersenauslöseband	134	Schnellspannvorrichtung	27		
Fettpresse	132	Schraubbit	32		
Filterbeutel	118	Schrauben für Disc-Scheiben	102		
Filtermatte	118	Schrauben für Schuhreparatur	66		
Filterpatrone	119	Schraubenzieher	33		
Filterstrumpf	118	Schraubklinge	32, 33		
Filtervlies	117, 119	Schuhdehngerät ULTRACAM	63, 64, 65, 66		
Flüssigwachs	124	Schuh-Desinfektionsmittel	69		
Fräser	68	Schuhmessenlehre	68		
Gehäuseschlüssel	129	Schuhreiniger	71		



# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

## 1. Geltung | Anwendung | Rangordnung

- 1.1. Diese BEDINGUNGEN gelten für alle Lieferungen und Leistungen (einschließlich digitaler Leistungen, insbesondere Firmware und Waren mit digitalen Elementen gemäß VGG) von WINTERSTEIGER an Unternehmer. Sie sind Grundlage für jedes (auch zukünftige) Angebot, jeden Vertrag und jeden damit verbundenen Geschäftskontakt, um eine reibungslose Geschäftsbeziehung zu ermöglichen.
- 1.2. Abweichende Bedingungen des Kunden gelten nicht, selbst wenn später darauf hingewiesen wird und WINTERSTEIGER nicht widerspricht.
- 1.3. Änderungen dieser BEDINGUNGEN und des Vertrages, Abweichungen, Nebenabreden sowie zusätzliche Spezifikationen und Zusagen etc. zu Lieferungen von WINTERSTEIGER, die über die gewöhnlich vorausgesetzten Eigenschaften, das Angebot und/oder die mitgelieferte Betriebsanleitung hinausgehen, gelten nur, wenn WINTERSTEIGER diese schriftlich bestätigt.
- 1.4. Für den Vertrag gelten folgende Dokumente in dieser Rangfolge:
- Auftragsbestätigung von WINTERSTEIGER,
  - schriftliche Abweichungen von diesen BEDINGUNGEN,
  - diese BEDINGUNGEN.

## 2. Angebot | Auftragsbestätigung | Vertrag

- 2.1. Jedes Angebot ist freibleibend (unverbindlich). Eine Bestellung des Kunden gilt als Vertragsangebot. Ein verbindlicher Vertrag kommt erst zustande, wenn WINTERSTEIGER die Bestellung entweder durch Auftragsbestätigung oder durch Lieferung annimmt. WINTERSTEIGER muss eine Bestellung nicht annehmen.
- 2.2. Der Kunde ist vier Wochen ab Eingang der Bestellung bei WINTERSTEIGER an seine Bestellung gebunden (Bindungsfrist). WINTERSTEIGER kann eine Bestellung auch nach Ablauf dieser Frist annehmen, solange der Kunde sie nicht widerrufen hat.
- 2.3. Weicht eine Auftragsbestätigung von der Bestellung ab, muss ihr der Kunde innerhalb von 5 Arbeitstagen (Montag bis Freitag, ausgenommen gesetzliche Feiertage) nach Erhalt (einlangend bei WINTERSTEIGER) in Textform (E-Mail ausreichend) widersprechen, sonst gilt die Auftragsbestätigung als Vertragsinhalt.

## 3. (Liefer-)Termine und (Liefer-)Fristen | Lielvorbekalt | Verzug | Gefahrenübergang

- 3.1. Ein verbindlicher Termin bzw. eine verbindliche Frist wird erst in der Auftragsbestätigung bestätigt. Alle zuvor angegebenen Termine und Fristen dienen nur zur ersten Orientierung.
- 3.2. WINTERSTEIGER ist dazu berechtigt, Teillieferungen durchzuführen, wobei jede Lieferung als eigenständige Transaktion gilt.
- 3.3. WINTERSTEIGER ist nicht verpflichtet Waren oder Materialien vorrätig zu halten und übernimmt auch nicht das Risiko der Beschaffung. Bei Verzögerungen oder Nichtverfügbarkeit von Waren oder Materialien ändern sich Fristen und/oder Termine entsprechend und ist WINTERSTEIGER berechtigt, Verpflichtungen nicht oder nur teilweise zu erfüllen (einseitige Vertragsanpassung oder -auflösung). Der Kunde kann daraus keine Ansprüche gegen WINTERSTEIGER ableiten.
- 3.4. Höhere Gewalt sind alle außer- und innerbetrieblichen Umstände, die mit zumutbaren Mitteln weder vorhersehbar noch zu verhindern sind. Dazu zählen etwa Naturgewalten (Feuer, Erdbeben, Erdrutsch etc.), Kriege, Revolutionen, Unruhen, Epidemien, Pandemien, Betriebsstörungen, behördliche Maßnahmen, Arbeitskämpfe, Stromausfälle, Import- und Exportbeschränkungen, Lieferverzögerungen von Vorlieferanten, Materialknappheit und ähnliche Ereignisse. Derartige Ereignisse stellen keinen Verzug dar und berechtigen WINTERSTEIGER zur entsprechenden Verlängerung der Lieferfrist oder zum Rücktritt vom Vertrag. Diesbezügliche Ansprüche des Kunden sind ausgeschlossen.
- 3.5. Bei Lieferverzug von WINTERSTEIGER kann der Kunde entweder Erfüllung verlangen oder (nur in Bezug auf die vom Verzug betroffenen Produkte) vom Vertrag zurücktreten. Der Rücktritt muss schriftlich erfolgen. Der Rücktritt ist nur dann rechtswirksam, wenn der Kunde WINTERSTEIGER zuvor ausdrücklich eine angemessene Nachfrist von mindestens 8 Wochen eingeräumt hat und WINTERSTEIGER diese Nachfrist schuldhaft versäumt.
- 3.6. Jeder Annahmeverzug des Kunden gilt ab Beginn des Verzugs als Abnahme. Mit jedem Annahmeverzug geht die Gefahr auf den Kunden über.
- WINTERSTEIGER ist berechtigt,
- nach vorheriger Ankündigung (außer bei Gefahr in Verzug oder Unmöglichkeit der Ankündigung) die Produkte mit schuldbefreiender Wirkung freihändig zu verwerten, insbesondere an Dritte zu verkaufen, oder
  - die Produkte auf Gefahr und Kosten des Kundennach eigener Wahl in einem öffentlichen Lagerhaus, auf dem Betriebsgelände von WINTERSTEIGER oder sonst in sicherer Weise zu unterlegen. WINTERSTEIGER wird dem Kunden den Lagerort unverzüglich anzeigen und zweckdienliche Informationen, insbesondere über die Höhe der für den Kunden hierfür anfallenden Kosten, übermitteln.

## 4. Mitwirkungspflicht des Kunden

- 4.1. Der Kunde muss rechtzeitig auf eigene Kosten alle in seiner Sphäre gelegenen erforderlichen Vorbereitungs- und Mitwirkungshandlungen vornehmen, damit WINTERSTEIGER den Vertrag ordnungsgemäß erfüllen kann (einschließlich Gewährleistung etc.).
- 4.2. Dazu zählen u.a.
- das Bereitstellen von Auskünften und Informationen, die WINTERSTEIGER zur Herstellung, Installation und Inbetriebnahme der Produkte benötigt, insbesondere bei ungewöhnlichen oder unerwartbaren Umständen,
  - die Vorbereitung des Liefer- bzw. Aufstellungsortes,
  - das Bereitstellen aller für die Installation bzw. Inbetriebnahme erforderlichen Hilfs- und Betriebsmittel (zB Hebewerkzeuge, Energie, Schmierstoffe, Druckluft, Öl, Treibstoff, Wasser) sowie Prüfmaterial,
  - das Bereitstellen von IT-Infrastruktur (Hardware und Software) gemäß den Mindestspezifikationen sowie deren Absicherung nach dem Stand der Technik (zB regelmäßige Systemupdates, Firewall, Virens Scanner, sichere Passwörter etc.),
  - das Bereitstellen eines Internetanschlusses mit ausreichender Bandbreite und sicherer VPN-Verbindung bis zum Router-Ausgang des von WINTERSTEIGER genutzten Rechenzentrums und
  - das Einholen erforderlicher behördlicher Genehmigungen in eigener Verantwortung.
- 4.3. WINTERSTEIGER wird den Kunden rechtzeitig über besondere Anforderungen informieren; der Kunde wird WINTERSTEIGER rechtzeitig über besondere Gegebenheiten, Anforderungen und Sicherheitsrisiken vor Ort informieren.
- 4.4. Solange der Kunde seine Mitwirkungspflichten nicht oder nicht rechtzeitig erfüllt, muss WINTERSTEIGER davon betroffene Leistungen nicht erbringen. Diesfalls
- wird WINTERSTEIGER nicht vertragsbrüchig,
  - gerät WINTERSTEIGER nicht in Verzug,
  - verschieben sich vereinbarte Termine/Fristen entsprechend und
  - haftet WINTERSTEIGER diesbezüglich nicht.
- Sofern die Erbringung der Leistung durch WINTERSTEIGER wegen der verspäteten Mitwirkung nicht oder nicht mehr zu den vereinbarten Konditionen erbracht werden kann (Preissteigerungen, Personalmangel, Rohstoffknappheit etc.), kann WINTERSTEIGER vom Vertrag zurücktreten. Ungeachtet dessen ist WINTERSTEIGER bemüht, eine einvernehmliche Lösung zu finden.
- Der Kunde haftet für alle daraus resultierenden Nachteile (einschließlich Erfüllungsinteresse).

## 5. Preise | Zahlungsbedingungen | Zahlungsverzug | Sicherheiten

- 5.1. Kosten für Fracht, Zoll, Porto, Verpackung, Versicherung und sonstige Spesen werden gesondert und angemessen verrechnet, sofern nicht anders vereinbart.
- 5.2. Wenn keine spezifischen Zahlungsbedingungen vereinbart sind, müssen Rechnungen schuldbefreiend innerhalb von 30Tagen ab Rechnungsdatum per Banküberweisung ausschließlich ohne Abzug und spesenfrei bezahlt werden. Eine Zahlung gilt als geleistet, sobald sie unwiderruflich auf dem Konto von WINTERSTEIGER gutgeschrieben ist. Die Zahlung erfolgt auf Kosten und Gefahr des Kunden.
- 5.3. WINTERSTEIGER kann die Preise einseitig angemessen anpassen, wenn sich die Grundlagen für die Preisbildung aus Gründen ändern, die WINTERSTEIGER nicht zu vertreten hat (zB bei nachweislichen gesetzlichen Änderungen, Teuerungen von Rohstoffen/Vorprodukten oder sonstigen Änderungen am Markt).
- 5.4. Der Kunde gerät automatisch in Zahlungsverzug, wenn die Zahlung nicht fristgerecht erfolgt. Bei Zahlungsverzug fallen Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe an, mindestens aber in Höhe von 12% pro Jahr. Der Kunde muss notwendige Mahn- und Inkassokosten tragen. WINTERSTEIGER kann auch darüberhinausgehende Schäden geltend machen.
- 5.5. Raten- oder Teilzahlungen müssen vereinbart werden. Bei jeder Raten- oder Teilzahlung bewirkt der Verzug mit auch nur einer Zahlung Terminverlust.
- 5.6. WINTERSTEIGER kann in begründeten Fällen, insbesondere bei Verschlechterung der finanziellen Lage oder des Zahlungsverhaltens des Kunden, jederzeit (auch nach Vertragsabschluss) eine angemessene Sicherheit verlangen und alle (auch noch nicht fälligen) Beträge fällig stellen. WINTERSTEIGER ist nicht verpflichtet, Leistungen für den Kunden zu erbringen, bevor die Sicherheit gestellt ist; vereinbarte Termine und Fristen verschieben sich entsprechend. Ersatzansprüche des Kunden sind ausgeschlossen.

## 6. Aufrechnung | Zurückbehaltung | Leistungsverweigerung

- 6.1. Der Kunde darf nur dann Forderungen gegen WINTERSTEIGER aufrechnen, wenn diese ausdrücklich anerkannt oder gerichtlich rechtskräftig festgestellt sind.
- 6.2. Der Kunde hat keine Zurückbehaltungs- und Leistungsverweigerungsrechte.

## 7. Compliance | Sanktionen

- 7.1. Der Kunde muss WINTERSTEIGER unverzüglich informieren, wenn er aufgrund von nationalen oder internationalen Sanktionen u.ä. Restriktionen unterliegt oder unterliegen könnte. WINTERSTEIGER kann in diesem Fall sofort vom Vertrag zurücktreten, ohne dass dem Kunden daraus Ansprüche zustehen. Der Kunde hält WINTERSTEIGER diesbezüglich jeweils schad- und klaglos.
- 7.2. Der Einsatz oder Einbau von Produkten von WINTERSTEIGER in oder in Zusammenhang mit Applikationen (Systemen), die für militärische und/oder Rüstungszwecke verwendet werden könnten – insbesondere etwa in nuklearen, biologischen oder chemischen Waffen oder Trägerraketen –, ist ohne nachweisliche vorherige Zustimmung von WINTERSTEIGER unzulässig.
- 7.3. WINTERSTEIGER stellt sonstige Anforderungen zu Compliance und Sanktionen, die der Kunde einzuhalten hat, unter 240108-prospekt-code-of-conduct.indd bereit.

## 8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1. WINTERSTEIGER behält sich das Eigentum an den Produkten bis zur vollständigen Bezahlung des gesamten geschuldeten Betrags vor. Der Kunde hat auf eigene Kosten alle Maßnahmen (Kennzeichnung, Eintragung in Register etc.) zu treffen, um nach den am Ort der Lage des Produkts geltenden Rechtsvorschriften sicherzustellen, dass das Eigentum von WINTERSTEIGER nicht verloren geht und die Rechte des Eigentümers durchsetzbar sind.
- 8.2. Wenn der Kunde nicht fristgerecht bezahlt, hat WINTERSTEIGER das Recht auf unverzüglich Rückholung (Inbesitznahme) der Produkte, unbeschadet aller sonstigen Rechtsbehelfe. Der Kunde gewährt WINTERSTEIGER hierfür das Zutrittsrecht zu seinen Geschäftsräumen und verzichtet auf alle Mitteilungs- oder Anhörungsrechte vor einer Pfändung der Produkte infolge Zahlungsverzugs.

## 9. Übergabe

- 9.1. Der Zeitpunkt der Übergabe der Produkte richtet sich danach, ob eine Inbetriebnahme des Produkts vereinbart wurde. Daraus ergeben sich Art, Inhalt und Umfang der Übergabe.
- 9.2. Wenn keine Inbetriebnahme vereinbart wurde, gilt das Datum der Übernahme des Produkts durch den Kunden als Übergabe. Als Übernahme gilt jede Empfangnahme durch den Kunden oder durch seinen Transporteur.
- 9.3. Wenn eine Inbetriebnahme vereinbart wurde, gilt, je nachdem, was früher eintritt, das Datum des beiderseits unterzeichneten Inbetriebnahmeprotokolls oder der tatsächlichen Inbetriebnahme durch den Kunden als Übergabe. Verweigert der Kunde die Unterzeichnung des Inbetriebnahmeprotokolls ungerechtfertigt, gilt das Datum der Weigerung als Übergabe. Mängel, die im Inbetriebnahmeprotokoll aufgeführt sind, werden von WINTERSTEIGER beseitigt und stehen der Übergabe nicht entgegen.

## 10. Verwendung | Maschinensicherheit

- 10.1. Der Kunde ist für den fachgerechten Einsatz und sicheren Betrieb der Produkte (Maschinensicherheit) verantwortlich. Sie dürfen nur für den von WINTERSTEIGER vorgesehenen bzw. den sich aus der Art des Produkts eindeutig ergebenden üblichen/gewöhnlichen Zweck verwendet werden. Der Kunde muss Betriebsanleitungen und sonstige Verwendungshinweise von WINTERSTEIGER beachten, geeignete Schulungs-, Instruktions- und Dokumentationsmaßnahmen vornehmen und dabei als Mindestanforderung die Vorgaben von WINTERSTEIGER (insbesondere Betriebsanleitung, Sicherheitsdatenblatt etc.) einhalten. Der Kunde ist für die Auswahl des für seine beabsichtigten Zwecke tauglichen Produkts alleine verantwortlich. WINTERSTEIGER hat keine Prüf- oder Warnpflicht für andere oder besondere Einsatzzwecke oder -bedingungen. Zudem muss WINTERSTEIGER nicht prüfen, (i) ob Unterlagen, Informationen und Daten des Kunden in Bezug auf das Produkt bzw. dessen beabsichtigten Verwendungszweck klar, richtig und vollständig sind und (ii) ob das Produkt für den Kunden kommerziell und technisch nutzbar ist, insbesondere im Hinblick auf die Kompatibilität mit Anlagen des Kunden. Der Kunde haftet für die Einhaltung der branchenspezifischen Normen, Sicherheitsvorschriften, Einsatzbedingungen, Patente etc. in seinem Verantwortungsbereich.
- 10.2. Die uneingeschränkte Verantwortung des Kunden für den sicheren Betrieb (Einsatz) der Produkte umfasst auch die
- eigene Risikoeinschätzung,
  - Umsetzung benötigter individueller Schutzmaßnahmen,
  - regelmäßige Überprüfung aller Sicherheitsvorrichtungen,
  - Verwendung ausschließlich durch geschultes Fachpersonal und
  - Vermeidung missbräuchlicher Verwendung.
- 10.3. Die Maschinensicherheit ist nicht im Leistungsumfang von WINTERSTEIGER enthalten. Jede Hilfestellung dazu von WINTERSTEIGER gilt als unverbindliche Empfehlung und führt zu keiner Haftung von WINTERSTEIGER.
- 10.4. Der Kunde muss seine Mitarbeiter und erforderlichenfalls Dritte über ihre Pflichten nach diesem Punkt 10. instruieren.

## 11. Gewährleistung

- 11.1. WINTERSTEIGER gewährleistet, dass die Produkte bei Übergabe neben den gewöhnlich vorausgesetzten Eigenschaften den vereinbarten Spezifikationen und dem Stand der Technik entsprechen und insoweit frei von Mängeln sind.
- 11.2. Die Produktspezifikationen ergeben sich aus dem Vertrag, der Betriebsanleitung und technischen Datenblättern. Sonstige Spezifikationen und Eigenschaften müssen schriftlich vereinbart werden. Mündliche Äußerungen, Werbeaussagen, öffentliche Mitteilungen und sonstige Angaben über Produkteigenschaften (in Prospekten, auf der Website etc.) u.ä. sind unverbindlich. Die Produkte entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen am Sitz von WINTERSTEIGER.
- 11.3. WINTERSTEIGER haftet nicht für
- die Auswahl der für den Kunden für seine Zwecke geeigneten Produkts sowie für die Funktionalität und/oder Eignung der Produkte für andere als die vereinbarten Zwecke gemäß Punkt 10.1.,
  - normale Abnutzung und/oder Verschleiß (inklusive Korrosion),
  - unsachgemäße oder nicht bestimmungsgemäße/n Handhabung, Verwendung, Aufstellung, Lagerung, Betrieb, Versand u.ä. oder unsachgemäße, nicht bestimmungsgemäße oder mangelnde Pflege/Wartung,
  - vom Kunden oder Dritten eigenständig vorgenommene Änderungen oder sonstige Beeinträchtigungen, sofern der Kunde nicht nachweist, dass diese für einen Mangel bzw. Schaden nicht ursächlich waren,
  - übliche Fehler (wie etwa Softwarefehler), die keine Gebrauchsbeeinträchtigung verursachen,
  - zumutbare Form-, Konstruktions-, Ausstattungs-, oder Farbtonänderungen, sofern die Funktion des Produkts nicht beeinträchtigt wird,
  - Sachmängel nicht fabriksneuer (gebrauchter) Produkte und
  - Schäden oder Mängel, die auf die Verwendung von ungeeignetem Fremdmaterial durch den Kunden zurückgeführt werden können.

Soweit WINTERSTEIGER im Angebot, in der Auftragsbestätigung, in Anlagen zum Vertrag oder sonst (insbesondere zur Bezeichnung des Produkts) Zeichen oder Nummern verwendet, kann der Kunde allein hieraus keine Rechte ableiten.

- 11.4. Die Produkte von WINTERSTEIGER wurden für den Einsatz mit den von WINTERSTEIGER empfohlenen Verbrauchsmaterialien (zB Sägeblätter) getestet. Diese Verbrauchsmaterialien sind im jeweils aktuellen WINTERSTEIGER Produktkatalog (in der Betriebsanleitung oder mittels Aufkleber am Produkt angeführt. Bei Verwendung anderer Materialien als den originalen oder empfohlenen Verbrauchsmaterialien („Fremdmaterial“) können Störungen des ordnungsgemäßen Betriebes oder des ordnungsgemäßen Funktionierens des Produktes, übermäßige Abnutzung, Schäden am Produkt oder an den mit dem Produkt bearbeiteten Materialien oder sonstige nicht erwünschten Folgen auftreten. WINTERSTEIGER übernimmt keine Zusagen für die Verwendbarkeit von Produkten mit anderen als den empfohlenen Verbrauchsmaterialien.
- 11.5. Die Gewährleistungsfrist beträgt, je nachdem, was früher eintritt, (i) 12 Monate oder (ii) 2.500 Betriebsstunden, jeweils ab Übergabe. Bei Verbesserung oder Austausch beginnt die ursprüngliche Gewährleistungsfrist nicht neu zu laufen.
- 11.6. Die Gewährleistung wird ausschließlich am vereinbarten Erfüllungsort erbracht. Mehrkosten durch Transport des Produktes an einen anderen Ort trägt der Kunde. Sofern technisch möglich, kann die Gewährleistung per Fernwartung, Ferndiagnose o.ä. (gegebenenfalls über einen Remote-Access) erfolgen (zusammen „Fernwartung“ genannt). Der Kunde hat zum Zweck der Feststellung und Beseitigung von Mängeln im Wege der Fernwartung sicherzustellen, dass die für eine störungsfreie Fernwartung erforderlichen elektronischen Dienste (insbesondere eine Verbindung des Produkts mit dem Internet) nach (i) dem allgemeinen Stand der Technik und (ii) den technischen Vorgaben von WINTERSTEIGER installiert und in Betrieb sind. Der Kunde hat alle (Sicherheits-)Hinweise und Verhaltensanweisungen von WINTERSTEIGER beim Einsatz von Fernwartung stets uneingeschränkt zu beachten und seine Mitarbeiter entsprechen zu instruieren.
- 11.7. Der Kunde muss Produkte bei Übergabe sofort auf Mängel und Vollständigkeit untersuchen.
- 11.8. Bei Übergabe feststellbare Mängel oder Unvollständigkeiten müssen unverzüglich, spätestens innerhalb von 7 Arbeitstagen ab Übergabe, schriftlich gerügt werden (Mängelrüge).
- 11.9. Erst später feststellbare Mängel müssen innerhalb von 7 Arbeitstagen ab Entdeckung schriftlich gerügt werden. Der Kunde muss den Zeitpunkt der Entdeckung nachweisen. Wenn der Mangel aus in der Sphäre des Kunden gelegenen Gründen erst später festgestellt wird (zB wegen späteren Einsatzes des Produktes), gilt er als bereits bei Übergabe vorhanden.
- 11.10. Unterbleibt eine rechtzeitige Mängelrüge, gelten die gelieferten Produkte als genehmigt. Der Kunde kann dann aus Mängeln keine Rechtsansprüche mehr geltend machen.

11.11. Im Rahmen der Gewährleistung werden mangelhafte Produkte nach Wahl von WINTERSTEIGER kostenfrei verbessert (repariert) oder durch mangelfreie Produkte ausgetauscht. WINTERSTEIGER stehen innerhalb angemessener Frist mindestens 3 Nacherfüllungsversuche zu. Bei Verweigerung oder Fehlschlagen der Nacherfüllung hat der Kunde Anspruch auf Preisminderung oder (bei nicht geringfügigem Mangel) Vertragsauflösung nach den gesetzlichen Bestimmungen. Darüberhinausgehende Ansprüche (insbesondere auf Wertminderung) bestehen nicht. Aufwendungen des Kunden im Zusammenhang mit der Gewährleistung werden nicht erstattet. 11.12. Der Kunde darf Mängel nur in Abstimmung mit WINTERSTEIGER selbst beseitigen (lassen), wenn eine unvermeidbare Betriebssicherheitsgefährdung oder ein unverhältnismäßiger Schaden droht und die Mängelbeseitigung durch WINTERSTEIGER zu spät käme. In diesem Fall ersetzt WINTERSTEIGER die angemessenen externen Aufwendungen. Ansonsten ist eine Eigen- bzw. Ersatzvornahme unzulässig. 11.13. Die Aktualisierungspflicht für digitale Leistungen und Waren mit digitalen Elementen wird ausgeschlossen (§ 1 Abs 3 VGG). 11.14. Die Regelungen dieses Punktes 11. gelten entsprechend auch für Schadenersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels.

**12. Sonstige Haftung (Schadenersatz)**

12.1. WINTERSTEIGER haftet unbeschränkt bei

- Personenschäden,
- vorsätzlich zwingend vorgeschriebener unbeschränkter Haftung (zB Produkthaftung).

12.2. Darüber hinaus haftet WINTERSTEIGER

- NICHT bei leichter Fahrlässigkeit und
- bei grober Fahrlässigkeit bis maximal EUR 150.000,00 oder bis zum Gesamtpreis des betroffenen Produkts, je nachdem, welcher Betrag höher ist.

12.3. Der Kunde muss das Verschulden von WINTERSTEIGER und tatsächlich angefallene Kosten nachweisen. 12.4. Die Haftung von WINTERSTEIGER ist ausgeschlossen für

- mittelbare Schäden und Folgeschäden,
- reine Vermögensschäden,
- Betriebsunterbrechung,
- Datenverlust- oder Beeinträchtigung von Informationen und Daten (insbesondere auch im Falle der Verletzung kundenseitiger Obliegenheiten, zB Verbindungsabbrüche, Systemsicherheit),
- entgangenen Gewinn.

12.5. Ansprüche gegen WINTERSTEIGER müssen innerhalb eines Jahres ab Kenntnis des Schadens gerichtlich geltend gemacht werden. 12.6. Die Regelungen dieses Punkt 12. gelten auch für Mitarbeiter, Erfüllungsgehilfen und sonstige für WINTERSTEIGER tätige Personen.

**13. Sonderregelungen für digitale Leistungen (digitalen Service)**

13.1. Soweit in der Spezifikation bzw. Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich anders festgelegt, sind die Produkte und von diesen automatisiert generierte Daten nicht dafür ausgelegt, Informationen über notwendige Wartungsarbeiten bzw. -intervalle auszugeben oder sonst sicherheitskritische Aufgaben oder in Zusammenhang mit Menschenleben stehende Aufgaben zu erfüllen. WINTERSTEIGER übernimmt diesbezüglich keine Haftung (inklusive Gewährleistung) für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Verwendbarkeit und Brauchbarkeit solcher Daten (einschließlich Daten über den Zustand von Maschinen(-teilen) und Material, Wartungszyklen etc.). 13.2. Der Kunde nimmt zustimmend zur Kenntnis, dass digitale Leistungen (zB Fernwartung) von externen Umständen (zB Drittanbieter wie Telekommunikationsnetzbetreiber oder Mobilfunkanbieter; Unterbrechung der Stromversorgung; andere technische Störungen) abhängig sind und grundsätzlich nicht ständig zur Verfügung stehen. Zudem kann die Verfügbarkeit digitaler Leistungen auch aus anderen Gründen (zB notwendige technische Maßnahmen; Notfallwartungen; Updates; Hardware- oder Softwarefehler; Abbruch der Internetverbindung; sonstige interne technische Störungen) vorübergehend eingeschränkt oder unterbrochen sein. WINTERSTEIGER übernimmt vorbehaltlich anderslautender Vereinbarungen (zB Service-Levels) keine Haftung (inklusive Gewährleistung) dafür, dass alle Funktionen digitaler Leistungen jederzeit und ständig fehlerfrei zur Verfügung stehen. Für die Dauer einer derartigen Unterbrechung ist WINTERSTEIGER nicht verpflichtet, digitale Leistungen zu erbringen. Der Kunde kann diesfalls das vereinbarte Entgelt für digitale Leistungen nicht zurückhalten oder kürzen; eine Kürzung ist nur zulässig, wenn WINTERSTEIGER ihre Leistungen nicht nachholen kann und der Gegenwert mehr als 25 % der betroffenen Leistung beträgt. Sofern die Unterbrechung aus der Sphäre von WINTERSTEIGER resultiert, wird sich WINTERSTEIGER bemühen, die Verfügbarkeit mit wirtschaftlich vertretbarem Aufwand so rasch wie möglich wiederherzustellen. Jede Haftung (inklusive Gewährleistung) von WINTERSTEIGER für Schäden, Verluste (inklusive Datenverluste) oder Betriebsunterbrechungen, die durch nicht von WINTERSTEIGER verursachte Unterbrechungen oder Störungen der technischen Verfügbarkeit digitaler Leistungen eintreten, ist ausgeschlossen. 13.3. WINTERSTEIGER kann ungeachtet Punkt 11.13. dieser Bedingungen nach eigener Wahl von Updates und/oder Upgrades am Produkt vornehmen. 13.4. Die übrigen Bestimmungen dieser Bedingungen gelten ergänzend entsprechend.

**14. Software-Lizenzen | Aktualisierung**

14.1. WINTERSTEIGER gewährt dem Kunden das nicht ausschließliche, nicht übertragbare, weltweite und zeitlich unbegrenzte Recht, die im Produkt gegebenenfalls vorgesehene Softwarekomponente und die dazugehörige Dokumentation („Software“) in unveränderter Form im Rahmen des Betriebs des Produkts, für die die Software bestimmt ist, selbst zu nutzen, es sei denn, zwischen den Parteien wird schriftlich etwas anderes vereinbart. 14.2. Der Kunde ist nicht berechtigt, verbundenen Unternehmen im Sinne der § 189a Z8 UGB oder Dritten Nutzungsrechte einzuräumen oder Lizenzen zu erteilen. 14.3. Der Kunde ist nicht berechtigt, die Software über den vorgesehenen Rahmen und Zweck der Nutzung hinaus zu verwenden. Die Nutzungserlaubnis ist auf das dafür bestimmte Produkt beschränkt. 14.4. Der Kunde ist nicht berechtigt, die Software und den dazu gehörigen Quellcode, insbesondere durch Beobachten, Untersuchen, Dekompilieren, Disassemblieren oder Testen, zu erlangen oder eine sonstige Form des Reverse Engineerings zu betreiben. 14.5. Der Kunde ist nicht berechtigt, die Software zu vertreiben, zu verkaufen, zu vermieten, zu verleasen, zu unterlizenzieren, zum Download bereitzustellen, öffentlich zugänglich zu machen oder ihm übergebene Kopien der Software Dritten zu überlassen. 14.6. Der Kunde verpflichtet sich, Herstellerangaben - insbesondere Copyrightvermerke - nicht zu entfernen oder ohne vorherige ausdrückliche Zustimmung von WINTERSTEIGER zu verändern. Der Kunde ist darüber hinaus verpflichtet, einen angemessenen Schutz für das geistige Eigentum von WINTERSTEIGER sicherzustellen. 14.7. Alle sonstigen Rechte an der Software und der Dokumentation einschließlich Kopien bleiben bei WINTERSTEIGER bzw. beim Lieferanten der Software. 14.8. Der Kunde erkennt an, dass eine Software auch unter Beachtung der größtmöglichen Sorgfalt Ziel von Virengriffen sein kann oder eine Funktion ohne Zutun oder Verschulden von WINTERSTEIGER eingeschränkt sein kann. Er berücksichtigt dies entsprechend in der Nutzung des Produkts bzw. der Software, insbesondere im Hinblick auf die Datensicherung. 14.9. Sofern WINTERSTEIGER nach Vertragsabschluss neue Versionen, Updates, Upgrades oder andere Neu-lieferungen der Software vornimmt, gelten die vorstehenden Rechte und Pflichten auch für diese.

**15. Maschinendaten**

15.1. Elektronische Komponenten im Produkt können Informationen, u.a. Steuerungsdaten, Sensordaten, Maschinenrohdaten generieren. Diese Informationen sind nicht personenbezogene Daten, sondern technischer Natur („Maschinendaten“) und dienen WINTERSTEIGER dazu, Funktionen zu optimieren und möglicherweise neue Produktangebote zu entwickeln; sie sind zudem Basis für digitale Dienstleistungen (zB Fernwartung, Monitoring). Die Generierung der Maschinendaten erfolgt im Produkt selbst (insbesondere im Rahmen der Nutzung), kann aber auch zusätzlich von WINTERSTEIGER angestoßen werden. Die Maschinendaten werden anonymisiert verarbeitet, dh sie werden ohne Personenbezug lediglich dem Produkt zugeordnet. 15.2. Im Produkt sind gegebenenfalls Installationen (zB IoT-Hardware bzw. eine dem Produkt zugeordnete, fest eingebaute SIM-Karte) fest verbaut, welche einen Fernzugriff auf die Maschinendaten ermöglichen. WINTERSTEIGER wird durch diesen Fernzugriff oder die dafür erforderlichen Installationen keine funktionellen Veränderungen am Produkt vornehmen oder Eigenschaften des Produkts ändern. Eine Übertragung einzelner Maschinendaten ist derzeit nicht selektiv aktivier- oder deaktivierbar. 15.3. WINTERSTEIGER veranlasst die Erzeugung der Maschinendaten. In weiterer Folge verarbeitet, speichert, verwendet und verwertet WINTERSTEIGER die Maschinendaten. Dies beinhaltet auch eine allfällige Weitergabe an Dritte, insbesondere jene, welche für die Speicherung der Maschinendaten erforderlich sind (nicht als „Dritte“, sondern als Teil von WINTERSTEIGER, gelten die verbundenen Unternehmen von WINTERSTEIGER). 15.4. Das Eigentum an allen Maschinendaten, insbesondere das geistige Eigentum an daraus erstellten Ergebnissen (insbesondere Datenbanken), entsteht und verbleibt ausschließlich bei WINTERSTEIGER. Darüber hinaus stehen WINTERSTEIGER die Verwertungsrechte bzw. exklusive, unwiderrufliche, zeitlich und räumlich unbeschränkte Nutzungsrechte an den Maschinendaten und sämtlichen daraus abgeleiteten Ergebnissen zu. 15.5. Der Kunde gestattet WINTERSTEIGER ausdrücklich den erforderlichen Fernzugriff auf die Maschine samt den dafür erforderlichen Installationen (Hardware/Software) zu den genannten Zwecken. Der Kunde wird die für den Fernzugriff erforderlichen Installationen (Hardware/Software) nicht eigenmächtig entfernen, verändern oder sonst wie manipulieren.

**16. Referenznennung | Immaterialgüterrechte**

16.1. Der Kunde stimmt bis auf Widerruf zu, dass WINTERSTEIGER Name und Logo des Kunden als Referenzkunden verwenden darf. Der Kunde darf Name und Logo von WINTERSTEIGER nach schriftlicher Freigabe in Referenzlisten etc. verwenden. 16.2. WINTERSTEIGER räumt dem Kunden die notwendigen immateriellen Rechte zur vertragsgemäßen Nutzung des Produkts ein. Der Kunde muss die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses anwendbaren Lizenzbedingungen beachten und erwirbt keine exklusiven Rechte. 16.3. Der Kunde darf Schutzrechte nur weitergeben, soweit dies zur Nutzung des Produktes erforderlich ist. 16.4. Dem Kunden ist untersagt, digitale Leistungen oder Waren mit digitalen Elementen ganz oder teilweise zu kopieren, in eine andere Sprache zu übersetzen, zu disassemblieren, vorbehaltlich § 40e UrhG zu dekompileieren, zurückzuentwickeln, zu trennen oder in einer sonstigen Weise zu verändern. 16.5. WINTERSTEIGER bleibt alleiniger Eigentümer bzw. Inhaber aller Rechte an Produkten, digitalen Leistungen und Waren mit digitalen Elementen, inklusive aller Rechte an Ergebnissen von gemeinsamen Entwicklungen mit dem Kunden. In diesem Sinn verbleiben vor allem alle Immaterialgüterrechte, insbesondere Urheberrechte, am Produkt (inklusive an von WINTERSTEIGER erstellter Software) und damit in Zusammenhang von WINTERSTEIGER erstellten Unterlagen und Know How - wie insbesondere Zeichnungen, Entwürfe, Pläne, Muster und Bedienungsanleitungen -, die entweder in der Lieferung oder im Angebot enthalten waren oder auf sonstige Weise in den Verfügungsbereich vom Kunden gelangt sind (zB von WINTERSTEIGER zum Herunterladen, Ausdrucken und Speichern bereitgestellt wurden), bei WINTERSTEIGER. Diese dürfen ohne Zustimmung von WINTERSTEIGER weder bearbeitet, vervielfältigt, in sonstiger Weise verwendet noch Dritten zugänglich gemacht oder an diese weitergegeben werden und sind auf Verlangen wieder zurückzugeben. Bei Verstoß ist der Kunde zur Schadenshaltung von WINTERSTEIGER, auch gegenüber Ansprüchen Dritter, verpflichtet. 16.6. Wurde dem Kunden von WINTERSTEIGER individualvertraglich ein jeweiliges Recht zur Bearbeitung und Veränderung von Software bzw. deren Source Code eingeräumt, und nimmt/nehmen (I) der Kunde oder (II) der Kunde und WINTERSTEIGER gemeinsam Veränderungen, Ergänzungen oder Verbesserungen hieran vor, so stehen die unter Ausnutzung der dem Vertragsgegenstand zugehörigen Immaterialgüterrechte neu geschaffenen Rechte am geistigen Eigentum der veränderten, ergänzten oder verbesserten Software, und an den Ergebnissen und abgeleiteten Werken ausschließlich WINTERSTEIGER zu. In diesen Fällen erhält der Kunde eine unentgeltliche, nicht übertragbare, nicht sub-lizenzierbare, weltweite und zeitlich unbefristete Lizenz zur Nutzung dieser abgeleiteten Werke und der damit verbundenen geistigen Eigentumsrechte für den eigenen Gebrauch. Der Kunde ist nicht berechtigt, das geistige Eigentum für einen anderen als den mit WINTERSTEIGER vereinbarten Zweck zu nutzen, zu verwerten, nachzuahmen oder sich anzueignen. Der Kunde ist ausdrücklich nicht berechtigt, auf der Grundlage des geschaffenen geistigen Eigentums gewerbliche Schutzrechte, insbesondere Marken, Muster, Patente oder Gebrauchsmuster, anzumelden.

**17. Datenschutz**

17.1. Beide Parteien verarbeiten personenbezogene Daten gemäß der Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten und zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG (Allgemeine Datenschutzrichtlinie - „DSGVO“) sowie dem anwendbaren nationalen Datenschutzrecht. Jede Partei gilt als eigenständiger Verantwortlicher im Sinne des Art 4 Z 7 DSGVO, soweit vertraglich nicht anders vereinbart. Die Datenschutzerklärung von WINTERSTEIGER findet sich unter [www.wintersteiger.com/de/Unternehmen/Datenschutz](http://www.wintersteiger.com/de/Unternehmen/Datenschutz). 17.2. Allgemeine Informationen zur Verarbeitung von Produktdaten, verbundenen Dienstdaten sowie nicht-personenbezogenen Daten werden von WINTERSTEIGER unter [www.wintersteiger.com/de/Unternehmen/Datenschutz](http://www.wintersteiger.com/de/Unternehmen/Datenschutz) bereitgestellt.

**18. Anwendbares Recht | Gerichtsstand**

Jeder Vertrag und jeder damit zusammenhängende Geschäftskontakt unterliegt dem materiellen Recht der Republik Österreich unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG) und der Kollisionsnormen des internationalen Privatrechts. Ausschließlicher Gerichtsstand ist das für A 4910 Ried im Innkreis sachlich zuständige Gericht.

**19. Sonstiges**

19.1. Rechtsserhebliche Erklärungen und Anzeigen des Kunden müssen schriftlich erfolgen. 19.2. Dem Schriftformerfordernis genügt:

- die elektronische Unterzeichnung, zB. via DocuSign oder
- die digitale Übermittlung, zB. via Scan von im Original unterfertigten Dokumenten.

19.3. Überschriften in diesen BEDINGUNGEN dienen nur der Übersichtlichkeit und nicht der Auslegung. 19.4. Wenn einzelne Bestimmungen dieser BEDINGUNGEN und/oder der Verträge ganz oder teilweise unwirksam sind, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon nicht berührt. Unwirksame Bestimmungen werden durch solche ersetzt, die dem wirtschaftlichen Zweck der ungültigen Bestimmung am nächsten kommt. Entsprechendes gilt für Regelungslücken. 19.5. WINTERSTEIGER behält sich (auch für laufende Geschäfte) einseitige gewöhnliche und vorhersehbare Änderungen bzw. Aktualisierungen der BEDINGUNGEN vor; der Kunde stimmt diesen vorweg zu.



**WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.



78-300-353 Zubehör 2025/26 Version 12/2024, Print 03/2025.  
Fotos: WINTERSTEIGER, Mirja Geh, Resch-Foto, Rambossek, Atomic, Head,  
Fischer Sports GmbH, Adobe Stock.  
© WINTERSTEIGER. [www.wintersteiger.com](http://www.wintersteiger.com)

[wintersteiger.com/contact](http://wintersteiger.com/contact)