



La charte Wintersteiger

Depuis quelques mois, nous avons décidé de mettre en place la Charte Skid-Wintersteiger.

En concertation avec tous les membres du personnel, nous avons défini les objectifs et les valeurs qui nous semblent indispensables pour remplir notre mission.

L'été dernier, vous avez été nombreux à répondre à notre enquête de satisfaction et nous vous en remercions. Bien que les résultats de ce questionnaire aient été satisfaisants (96% de clients satisfaits) nous nous sommes fixés comme objectif d'être le fournisseur préféré de nos clients avec un taux de satisfaction de 98% et d'être reconnu pour offrir les meilleures solutions et les services les plus innovants.

Pour parvenir à notre but, nous nous sommes toutes et tous engagés à respecter les valeurs essentielles que sont le respect, l'esprit d'équipe, la positivité, l'intégrité, l'implication et l'innovation. Evidemment, nous savons que notre défi est de taille, mais en tant que leader du marché nous devons assumer nos choix et tendre vers l'excellence.

Ainsi, notre mission est clairement définie, nous avons choisi de l'afficher au sein de la Société, de l'inclure dans nos signatures de mail et de la partager avec vous à l'occasion de la parution de notre nouveau catalogue :

Notre mission, enchanter nos clients



LA CHARTE SKID-WINTERSTEIGER

Notre mission :
« **Enchanter nos clients** »

Notre objectif :
Être le fournisseur préféré de nos clients avec un taux de satisfaction de 98 %, reconnu pour offrir les meilleures solutions et des services innovants

Nos valeurs :
Respect, Esprit d'équipe, Positivité, Intégrité, Implication, Innovation

First Class WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning



Gilles FOURNIER
Directeur Général



SKID WINTERSTEIGER S.A.S.
Parc d'Activités
Alpespace - 102 Voie Galilée
F-73800 Ste Hélène du lac

Tel. : +33 (0) 4 79 25 11 60
Fax : +33 (0) 4 79 25 11 61

www.wintersteiger.com
office@skid-wintersteiger.com

**Commercial secteur Paris,
Nord, Bretagne, Centre :**

Serge MONTEBELLO

Tel. : 06 80 45 71 20, Fax : 04 79 25 11 61

Assistante commerciale :

Sandrine VILLERMET

Tel. : 04 79 25 62 47, Fax : 04 79 25 11 61

Commercial secteur Est :

Olivier DUBOURJAL

Tel. : 06 87 60 01 87, Fax : 04 79 25 11 61

Assistante commerciale :

Hélène BOCQUIN

Tel. : 04 79 25 67 54, Fax : 04 79 25 11 61

Commercial secteur Suisse Romande :

Frédéric JACQUIER

Tel. : +41 7 92 24 17 75, Fax : 04 79 25 11 61

Assistante commerciale :

Christine PROVINO

Tel. : 04 79 25 65 03, Fax : 04 79 25 11 61

N° direct Suisse : +41 7 81 53 85

Commercial secteur Ain :

Serge MONTEBELLO

Tel. : 06 80 45 71 20, Fax : 04 79 25 11 61

Assistante commerciale :

Sandrine VILLERMET

Tel. : 04 79 25 62 47, Fax : 04 79 25 11 61

Commercial secteur Haute Savoie :

Olivier DUBOURJAL

Tel. : 06 87 60 01 87, Fax : 04 79 25 11 61

Assistante commerciale :

Hélène BOCQUIN

Tel. : 04 79 25 67 54, Fax : 04 79 25 11 61

Commerciaux secteur Savoie :

**■ Maurienne, Basse Tarentaise,
Haute Tarentaise, Vallées des Bellevilles,
Bassin Chambérien :**

Djamel BAABAA

Tel. : 06 72 14 33 94, Fax : 04 79 25 11 61

Assistante commerciale :

Christine PROVINO

Tel. : 04 79 25 65 03, Fax : 04 79 25 11 61

■ La Plagne, Beaufortain :

Olivier DUBOURJAL

Tel. : 06 87 60 01 87, Fax : 04 79 25 11 61

Assistante commerciale :

Hélène BOCQUIN

Tel. : 04 79 25 67 54, Fax : 04 79 25 11 61

Commercial secteur Sud-Est :

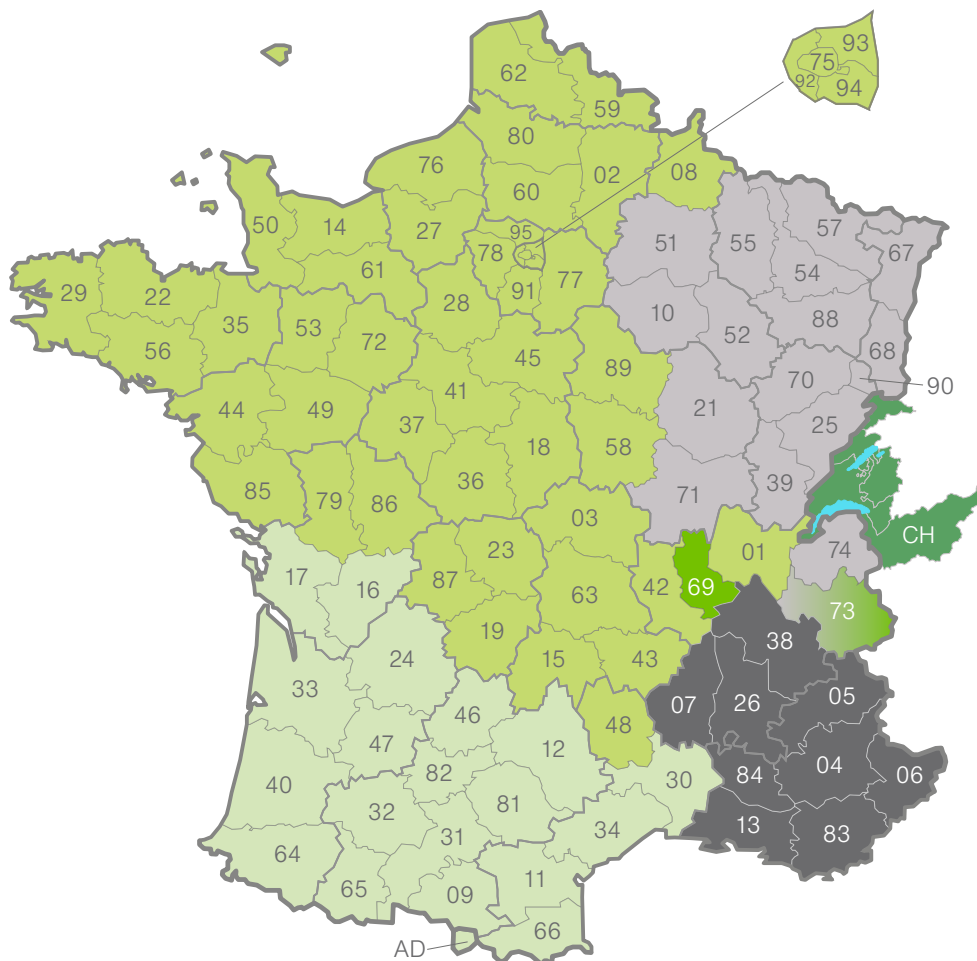
Eric OCCELLI

Tel. : 06 07 44 13 63, Fax : 04 76 08 41 68

Assistante commerciale :

Yvonne PALLUEL

Tel. : 04 79 25 62 77, Fax : 04 79 25 11 61



Commercial secteur Sud-Ouest, Andorre :

Jean Luc JACQUIER

Tel. : 06 08 99 33 01, Fax : 04 68 94 88 75

Assistante commerciale :

Sandrine VILLERMET

Tel. : 04 79 25 62 47, Fax : 04 79 25 11 61

Commercial secteur Rhône :

Djamel BAABAA

Tel. : 06 72 14 33 94, Fax : 04 79 25 11 61

Assistante commerciale :

Christine PROVINO

Tel. : 04 79 25 65 03, Fax : 04 79 25 11 61

Responsable produits

BootDoc / Hotronic :

Secteurs Sud-Ouest, Andorre, Savoie, Centre
Steven DAFFIX
Tel. : 06 19 46 62 99, Fax : 04 79 25 11 61

Commercial BootDoc / Hotronic :

Secteurs Haute Savoie, Rhône,
Sud Est, Est, Ain, Paris, Nord, Bretagne
Stéphane SALVADOR
Tel. : 06 32 37 34 08, Fax : 04 79 25 11 61

Responsable des ventes Drytech

Commercial moitié Ouest de la France :

Sébastien PAUCHET
Tel. : 06 80 04 56 23, Fax : 04 79 25 11 61

Commercial Drytech :

Partie Est de la France
Serge MONTEBELLO
Tel. : 06 80 45 71 20, Fax : 04 79 25 11 61

Assistante commerciale Drytech :

Yvonne PALLUEL
Tel. : 04 79 25 62 77, Fax : 04 79 25 11 61

Responsable développement Easyrent :

Laurent DUPRET
Tel. : 04 79 25 12 14, Fax : 04 79 25 11 61

Directeur Général :

Gilles FOURNIER
Tel. : 04 79 25 11 60, Fax : 04 79 25 11 61

Chef des Ventes :

Gilles BUSSOLARO
Tel. : 04 79 25 11 60, Fax : 04 79 25 11 61

Responsable technique et SAV :

Pierre FREYTAG
Tel. : 04 79 25 62 74, Fax : 04 79 25 11 61

Ligne directe SAV :

Tel. : 04 79 25 64 06, Fax : 04 79 25 11 61

Lexique / Contents

WINTERSTEIGER TUNING TOOLS	6 - 16	1
ACCESSOIRES POUR ATELIER / WORKSHOP ACCESSORIES		2
Etabli et accessoires / Work Benches and Accessories	17 - 21	
Fixations, montage et réparation / Binding, Mounting and Repair	22 - 32	
Réparation de la semelle / Base Repair	33 - 39	
Entretien des carres / Edge Care	40 - 47	
Fartage et accessoires / Wax Material and Accessories	48 - 54	
Accessoires en général / General Workshop Accessories	55 - 57	
BOOTDOC - TUNE YOUR FEET	60 - 61	3
BOOT FITTING ET ACCESSOIRES / BOOT FITTING AND ACCESSORIES	62 - 67	4
GAMME DE MACHINES / MACHINERY PROGRAM	68 - 75	5
ACCESSOIRES MACHINES / MACHINE ACCESSORIES		6
Accessoires pour surmouleuse / Accessories for Base Repair Machines	76	
Accessoires pour ponceuses / Accessories for Grinding Machines	77 - 129	
Accessoires pour farteuses / Accessories for Waxing Machines	126, 130 - 133	
Accessoires pour machines à régler les fixations / Accessories for Binding Adjusting Machines	134 - 135	
Accessoires Easyrent / Accessories Easyrent	136	
EASYSTORE GAMME STOCKAGE ET SECHAGE / EASYSTORE RENTAL, STORAGE AND DRYING SYSTEMS		7
Easystore Flex Stockage et Sechage / Easystore Flex Storage and Drying Systems	138 - 141	
Easystore Système de Stockage et de Consignes / Easystore Storage Systems / Storage Lockers	142 - 143	
Easystore Meubles d'Agencement / Easystore Shop Systems	144	
Produits d'Hygiène et de Désinfection / Disinfection and Deodorisation Products	145 - 149	
ARTICLES PROMOTIONNELS / PROMOTIONAL MATERIAL	150	8
BON DE COMMANDE / ORDER FORMS	151 - 154	9



OUTILS D'ENTRETIEN WINTERSTEIGER

Notre nouvelle gamme tuneyourskisandboards.com pour vente au détail constitue la solution parfaite pour le bricoleur qui veut garder ses skis ou snowboards en parfaite condition entre les visites à son magasin de réparation WINTERSTEIGER. Tous les produits WINTERSTEIGER sont de qualité supérieure. Vous remarquerez sûrement l'attention toute particulière accordée à l'emballage des produits. Nous pouvons aussi fournir tout pour l'étalage. Afin de stimuler la curiosité et parfaire les connaissances de vos clients, nous avons créé le site: www.tuneyourskisandboards.com où se retrouve le répertoire complet des produits, leur utilisation et le tout en français. Tous les produits portent le code-barres EAN.

WINTERSTEIGER TUNING TOOLS

The tuneyourskisandboards.com retail program features tools and information for the consumer to maintain their equipment between shop visits. The more the consumer is educated about properly tuned equipment, the more shop visits they will make during the season. WINTERSTEIGER Ski and Snowboard Tuning Tools are the perfect solution for the do-it-yourselfer who wants to keep their skis and snowboards in top notch condition between visits to your WINTERSTEIGER repair shop. Not only are we offering the highest quality tools, we also offer displays and packaging that tie the product line back to your repair shop. Our complete line of hand tools allow your customers to wax, repair minor base damage, and keep their edges sharp and smooth. Detailed product use and consumer information about the need for tuning is available online at our consumer based web site www.tuneyourskisandboards.com. All retail products have EAN-codes on the packaging.



Etau SPORT PLUS

Etau robuste en aluminium utilisable avec tous les types de skis.

Facile à transporter. Le système de serrage maintient le ski pour un travail de la semelle et des carres en toute sécurité. Livré avec 2 stops freins. Nouveau : cet étau permet de travailler les skis en les positionnant à 60° pour simplifier le travail.

Ski Vise SPORT PLUS

Sturdy, high-tensile aluminium vise for tuning all types and shapes of skis. The Vise SPORT PLUS is a very easy to use for tuning all types and shapes of skis. Features sturdy high tensile aluminum and is light and easy to transport. The holding system keeps the ski secure for base and side edge work. Includes 2 brake retainers. (packaged for retail). NEW: this vise allows also a 60° positioning of the skis for fast and simple edge tuning.

57-401-014

€ 62,20



Etau Ski Vise Pro "Wide Opening"

Largeur des mâchoires: 90 mm. Ouverture: 38/150 mm

Moulage d'aluminium haute densité. Mâchoires avec protection de caoutchouc.

Ski Vise Pro "Wide Opening"

Jaw Width 90 mm; Jaw Opening 38/150 mm. High Tensile Aluminium Body, Rubber lined jaw.

57-401-225

€ 159,00



Ski Vise RACING

Ce tout nouvel étau a été conçu pour combler toutes vos attentes.

Sa nouvelle conception s'adapte à tous les skis, même ceux ayant des plaques d'élévation. Nouveau : cet étau permet de travailler les skis en les positionnant à 60° pour simplifier le travail.

Ski Vise RACING

The holding frame includes shelf less jaws that will hold any shape sidewall and can accommodate riser plates. NEW: this vise allows also a 60° positioning of the skis for fast and simple edge tuning.

57-401-020

€ 109,90

Spéc.: largeur des mâchoires : 70 mm; Ouverture : 28/90 mm

En aluminium haute densité; mâchoires au revêtement intérieur de caoutchouc / Specs: Jaw Width 70 mm; Jaw Opening 28/90 mm; High Tensile Aluminum Body; Rubber Lined Jaw



Board / Freeride Stopper

Etau universel pour le tuning des snowboards et skis larges.

Livré avec un revêtement spécial antidérapant permettant un travail à plat facilité Nouveau : réglable 2 positions. Standard à 90° et 60° pour faciliter le travail Dégagement fixation : 160 mm

Board / Freeride Stopper

Sturdy universal vise for tuning snowboards and wide skis.

This vise comes with a high-impact plastic body and a special rubber grip top that holds the snowboard extremely well for flat filing and waxing. For two side edge positions: standard 90° and easy 60°.

Suitable for all kinds and shapes of skis and snowboards. Binding clearance: 160 mm

57-401-025

€ 67,00

**NEW
NOUVEAU**



Elastiques

Pour dégager les freins de fixations durant le travail.

Brake Retainer

To fix the ski brakes in upper position.

57-440-003

4 pcs.

€

1,92

Barre de Planéité pour Skis

150 mm de long et 12,7 mm Ø.

Flatness Tester

150 mm long with a 12,7 mm Ø.

57-203-201

€

6,70

Emballage fait à 100 % de féculé de maïs /

Packaging now made of 100 % Corn Starch!

Outils pour champ ERGO

Pour retrait du champ.

ERGO Razor Sidewall Planer

To remove sidewall material.

57-401-100

€

36,30

Discman / Discman

L'outil portatif pour l'affûtage des carres latérales et inférieures des skis et snowboards. Avec disque de ponçage et outils pour le changement du disque NOUVEAU : Pour le tuning des carres inférieures, l'option 55-100-680 est nécessaire. En utilisant le transfo externe, le Discman peut être branché sur secteur. Voir pages 45-47 pour une description plus détaillée de cet appareil. / With grinding disc and tools for changing the disc.

NEW: For base edge tuning the optional base edge tuning attachment art.no. 55-100-680 is needed. With an optional external transformer the Discman device can also be used with power cord from now on.

Look at page 45-47 for a more detailed description of this tool.

55-100-650

Discman avec batterie et chargeur de batterie 230 V / 18 V /
battery operated Discman with battery charger 230 V / 18 V

€

379,00

55-100-660

Discman filaire avec transfo 230 V / 50 Hz /
corded Discman with external transformer 230 V / 50 Hz

€

419,00

Description détaillée de ce produits et des accessoires à la page 45-47 ! /

A more detailed description for this product you find at page 45-47!





Manchons SKI MAN pour Carres Latérales

Le manchon est meulé avec un profil en U permettant l'évacuation du remplissage.

SKI MAN Side Edge File Guides

Each guide is milled with a channel in the corner to allow filings to fall away from the base.

Manchon / File Guide Aluminium

57-401-300	90°	€	15,90
57-401-301	89°	€	15,90
57-401-302	88°	€	15,90
57-401-303	87°	€	15,90



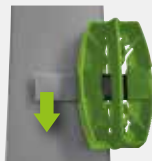
Racing Sharp

D'un design ergonomique, il permet l'aiguisage des carres latérales de 89° à 86° et celles de semelles de 0,5° et 1°.

Racing Sharp

Ergonomic design side and base edge sharpener 89° to 86° side edge bevel and 0,5° and 1° base edge bevel. (packaged for retail)

57-401-145	Racing Sharp, incluant une lime / Including File tool	€	17,20
57-401-146	Racing Sharp Kit, affûte carres manuel livré avec trois outils d'affûtage (une lime Zirconium, une lime et une lime diamantée pour polissage) / Racing Sharp Kit, including Zirconium tool, 80 mm file and polishing diamond tool.	€	25,90



57-401-173	Lime Zirconium de remplacement / Replacement Zirconium File	€	4,25
57-401-174	Lime de remplacement 80 mm / Replacement File 80 mm	€	10,50
55-500-108	Lime diamantée de remplacement pour polissage / Replacement Diamond file	€	10,50



Manchons Ajustables pour Carres de Semelles

Son nouveau design permet des angles de 0,5 à 1,5 sur les carres de semelles.

Adjustable BASE EDGE File Guide

The new design allows for the adjustment of the BASE EDGE from 0,5 to 1,5 of bevel.

57-401-112 0,5° - 1,5°

€ 33,90

Manchons PRO SHARP RACE

Ce manchon professionnel permet d'aiguiser des angles de 90 à 85 degrés. Accepte les limes, les pierres et les pierres de diamants jusqu'à 6 mm d'épaisseur et est livré avec une lime ICECUT 80 mm.

PRO SHARP RACE File Guide

This updated professional side edge sharpener gives very accurate bevels from 90 to 85 degrees. Accepts files, stones, and diamond stones up to 6 mm thick and comes with a 80 mm ICECUT file.

57-401-030 85° - 90°

€ 31,00

Manchon „QUICK SHARP“

Manchon pour aiguisage des carres latérales (angles de 89° et 88°.)

Outil format de poche en plastique moulé. Facile d'utilisation.

QUICK SHARP File Guide

Side edge sharpener for 89 - 88 degrees.

The plastic molded tools are easy to use and carry on the hill (packaged for retail).

57-401-163	QUICK SHARP 89° / 88°, Incluant lime Zirconium, lime et lime diamantée / Including Zirconium, File and Diamond tool	€ 20,90
------------	---	---------

57-401-161	QUICK SHARP 89° / 88°, Incluant une lime / Including File tool	€ 10,60
------------	---	---------

57-401-173	Lime Zirconium de remplacement / Replacement Zirconium File	€ 4,25
------------	---	--------

55-500-106	Lime de remplacement 40 mm / Replacement File 40 mm	€ 6,40
------------	---	--------

55-500-108	Lime diamantée de remplacement / Replacement Diamond file	€ 10,50
------------	---	---------



Lime „Mill Bastard“

Lime de haute qualité pour affûtage des carres latérales et de semelles.

Mill Bastard File

High quality file for sharpening side and base edge.

55-500-135	Lime au chrome / Hard Chrome File, 150 mm	€	9,40
Emballage fait à 100 % de féculé de maïs / Packaging now made of 100 % Corn Starch!			



Lime Professionnelle ICECUT

Lime super chrome pour un affûtage précis et une durée de vie prolongée.

ICECUT Professional File

Super chromed file for accurate bevelling and extended life.

55-500-046	150 mm	€	15,90
55-500-047	200 mm	€	18,00
Emballage fait à 100 % de féculé de maïs / Packaging now made of 100 % Corn Starch!			



Lime Diamantée

Lime diamantée pour la finition des carres, rendement maximal avec un peu d'eau.

Diamond File

For edge finishing. Best used with water.

57-401-210	70 mm, Fin / Fine, Grain / Grit 600	€	15,50
57-401-211	70 mm, Médium / Medium, Grain / Grit 400	€	15,50
57-401-212	70 mm, Gros / Coarse, Grain / Grit 200	€	15,50
57-401-220	100 mm, Fin / Fine, Grain / Grit 600	€	19,90
57-401-221	100 mm, Médium / Medium, Grain / Grit 400	€	19,90
57-401-222	100 mm, Gros / Coarse, Grain / Grit 200	€	19,90



Brosse de Nettoyage pour Limes

Nettoyage de la denture des limes.

File Brush / Card

To clean debris from the teeth of files.

57-200-050

€ 11,20

Emballage fait à 100 % de féculé de maïs /

Packaging now made of 100 % Corn Starch!

Pierre Format de Poche

Elimination rapide des bavures et imperfections mineures sur les carres.

Pocket Stone

For quickly remove minor burrs and imperfections on edges.

57-200-102

€ 3,55

Emballage fait à 100 % de féculé de maïs /

Packaging now made of 100 % Corn Starch!

Défarteur Citronné

Nettoie et élimine la graisse et les traces d'adhésifs.

Citrus Base Cleaner

For removing grease, adhesives and for cleaning.

57-202-603

0,5 lt.

€ 10,60



Bougies à Chauffer

Réparation des rayures et des dommages sur la semelle.

Drip Candles

Base repair material for repairing scratches and damage to the base on skis and snowboards.

57-440-001	Noir / Black	€	2,10
57-440-002	Transparent / Clear	€	2,10

Racloir métal

Enlève l'excédent de matériau de la semelle.

Metal Scraper

To remove excess repair material from the base.

55-240-457	130 x 60 x 0,7 mm	€	3,00
------------	-------------------	---	------

Fart „Easy Liquid“

Cette bouteille de 50 ml vous rendra la vie facile: on applique, polit et Go! et tout ça grâce à son tampon applicateur.

Easy Liquid Wax

Application is as easy as rub-on, buff off, GO! 50 ml bottle with built-in sponge applicator. Environmentally friendly formula.

57-440-109	Fart „Easy Liquid“ / Easy Wax Liquid 50 ml	€	6,00
------------	---	---	------



„Easy Wax Rub-On“ Kit

Fart en bâton à crayonner à base de paraffine incluant feutre de lustrage.

Easy Wax Rub-On Set

Paraffin based rub-on wax that is suitable for a wide range of snow types and temperatures. Includes 57 g of wax and buffing pad.

57-440-105	Boîte de 57 g et feutre de lustrage / 57 g box and buffing pad	€	6,00
------------	---	---	------



Fer à Farter

Pour un travail de haute qualité sur les skis et les snowboards.

Wax Iron

High quality wax iron for skis and snowboards.

57-100-290	240 V / 50 Hz, 800 W	€	27,90
------------	----------------------	---	-------



Fart Slik de WINTERSTEIGER

La structure cristalline très fine de Slik a été créée pour favoriser la pénétration dans les nouvelles semelles plus dures des skis et surfs.

WINTERSTEIGER Slik Wax

Slik's smaller crystalline structure is designed to penetrate the new harder ski and snowboard bases.

57-440-100	Vert pour neige extrêmement froide / Green, for extremely cold snow, 85 g	€	6,50
57-440-101	Bleu pour neige froide / Blue, for cold snow, 85 g	€	6,50
57-440-102	Rouge pour température chaude / Red, for warm snow, 85 g	€	6,50
57-440-103	Jaune pour température chaude et neige humide / Yellow, for warm and wet snow, 85 g	€	6,50
57-440-104	Universel / Universal, 85 g	€	6,50
57-440-108	Graphite / Graphite, 85 g	€	6,50



Racloir plastique

Pour gatter le fart refroidi de la semelle.

Plexi Scraper

To remove cooled wax from the base.

55-200-013	Flexible / Flexible , 130 x 60 x 3 mm	€	2,75
55-200-015	Rigide / Stiff , 320 x 70 x 5 mm	€	7,90



Tampon de Polissage

Permet d'enlever l'excédent de fart à l'intérieur de la structure.

Wax Buffing Pad

Used to remove excess wax from the structure.

57-440-010	220 x 150 mm	€	2,45
------------	--------------	---	------



Soft Red Gummi Stone

Pour ponçage fin et polissage des carres.

Gomme Abrasive Molle - Rouge

For fine buffing and polishing on the edge.

57-420-242		€	7,50
------------	--	---	------



Affûte racloirs plastiques

Les cotés hauts maintiennent le racloir en parfaite position et la base large permet un maintien et une stabilité optimum. Livré avec 1 lime de 100 mm.

Race Service Plastic Scraper Sharpener

This new plastic scraper sharpener is designed to meet the needs of race service personal and service techs. The tall side hold the plastic scraper in the perfect upright position while the large base provide a stable base to hold the tool. The plastic is removed by a replaceable 100 mm file and requires no adjustment to the blade.

57-203-430		€	28,50
------------	--	---	-------

Lime de rechange pour affûte racloirs

Spare Replacement Blade

57-203-432	100 mm	€	12,00
------------	--------	---	-------



1 Brosse dure en bronze

Pour enlever l'ancien fart avant d'en aposer du chaud et pour exposer la structure. Livré avec étiquette volante.

Bronze Base Brush

Stiff brush for cleaning out wax before applying hot wax and exposing the structure. Includes Hang Tag for retail display.

55-500-077

€ 17,70

2 Brosse de Nylon

Permet de structurer la semelle fartée.

Nylon Wax Brush

Stiff nylon bristle brush for perfect wax texturing.

55-500-016

€ 9,60

3 Brosse en Crin de Cheval

Crin de cheval de haute qualité pour la mise à nu de la texture de la semelle.

Horse Hair Wax Brush

High-quality horsehair brush to expose the base texture.

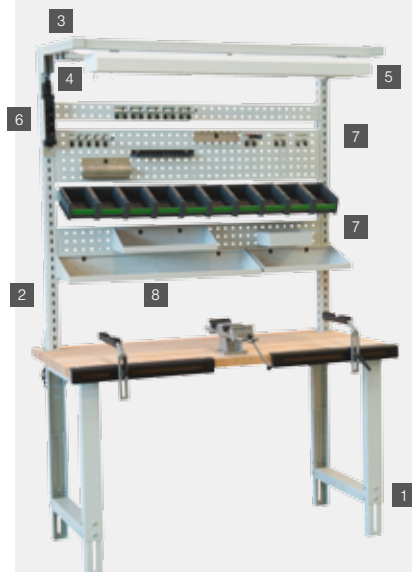
55-500-078

€ 9,90



Etabli multi fonction / Multi-Functional Work Bench

Les articles 55-125-181, 55-125-182, 55-125-183, 55-125-184, 55-125-185 et 55-125-186 s'adaptent uniquement sur le nouveau châssis référence 55-125-180.
The articles 55-125-181, 55-125-182, 55-125-183, 55-125-184, 55-125-185 and 55-125-186 only fit to the new upper frame art.no. 55-125-180 as of 2014.



L'étau double (réf. 7050-02-00) ainsi que les supports (réf. 7070-02-00) figurant sur la photo ne sont pas livrés avec l'établi. Vous trouverez ces produits en page 20 du catalogue. Comme vous le voyez sur la photo ci-dessus, il est possible de monter 2 grilles porte outils sur le châssis. Cela vous permettra d'installer les divers accessoires plus facilement (voir page 18/19).

The double ski and snowboard vise (Art.No. 7050-02-00) and the adjustable rests (Art.No. 7070-02-00) mounted on the worktop are not included with the workbench frame. You find these products on page 20 in this catalog. In accordance with above picture, the perforated sheet metal plate (Art.No. 55-125-185) may be mounted twice onto the upper frame. This enables more possibilities to place the various holding devices – see page 18/19.

1 Poste de travail

Hauteur réglable (de 80 à 95 cm). Livré avec plateau bois.

Work Bench Frame

Adjustable height (80 – 95 cm), incl. beechwood plate.

55-125-100 Plateau / Worktop : 1500 x 750 x 40 mm (L x L / W x H) € 599,00

2 Châssis supérieur*

Pouvant accueillir le châssis haut et les grilles porte-outils ainsi que les étagères.

Upper Frame*

For fixing of top frame and perforated plates.

Adaptable uniquement sur le nouveau châssis Only suitable for workbenches as from 2014

55-125-180 W = 1.357 mm € 249,00

3 Châssis haut supplémentaire*

Inclus 1 rail lg 1350 mm, 2 galets mobiles et 1 paire de butées.

Top Frame*

Incl. 1 guide rail 1.350 mm, 2 idler rollers and 1 pair of stopper.

Adaptable uniquement sur le nouveau châssis Only suitable for workbenches as from 2014

55-125-181 € 379,00

4 Rail supplémentaire*

Livré avec 1 paire de butées pour équiper le châssis haut d'un 2ème rail.

Optional Guide Rail*

Including 1 pair of stopper, to equip the top frame with 2 guide rails.

Adaptable uniquement sur le nouveau châssis Only suitable for workbenches as from 2014

55-125-182 L = 1.350 mm € 166,70

5 Système d'éclairage*

Livré avec 2 néons.

Lighting System*

Incl. 2 fluorescent lamps.

Adaptable uniquement sur le nouveau châssis Only suitable for workbenches as from 2014

55-125-183 2 x 36 W, pour châssis supérieur réf. 55-125-180 / for upper frame art.no. 55-125-180 € 265,00

6 Alimentation électrique*

3 prises, interrupteur marche-arrêt et système de fixation.

Power Supply*

Incl. 3 sockets, on-off switch and fixing clamps.

Adaptable uniquement sur le nouveau châssis Only suitable for workbenches as from 2014

55-125-184 avec câble d'alimentation / with supply cable 230 V, 3 m € 99,00

7 Grille porte outils* / Perforated Plate*

55-125-185 1.350 x 240 mm (L x H) € 89,70

Adaptable uniquement sur le nouveau châssis Only suitable for workbenches as from 2014

8 Étagère*

Set de 2 étagères à fixer sur la grille porte-outils.

Metal Trays*

Set with 2 shelves for attachment to the perforated plates.

Adaptable uniquement sur le nouveau châssis Only suitable for workbenches as from 2014

55-125-186 900 x 250 mm, 450 x 250 mm (L x H) € 117,00



Options supplémentaires Holding Devices for multi-functional Work Bench

1 Support boucle

Pour Perceuse Électrique.

Holder

For electronic drill or screw-driver.

55-125-146	Ø 40 mm	€	10,10
55-125-153	Ø 80 mm	€	11,30

2 Porte-forets pour 13 pièces

Drill Holder for 13 units

55-125-156	L / W = 225 mm	€	21,30
------------	----------------	---	-------

3 Porte-outils à double crochets

Tool Holder with double hook

Box with 5 pcs.

55-125-154	L / W = 100 mm, 5 pièces / 5 pcs.	€	26,40
------------	-----------------------------------	---	-------

4 Porte-outils simple

Tool Holder with single hook

Box with 5 pcs.

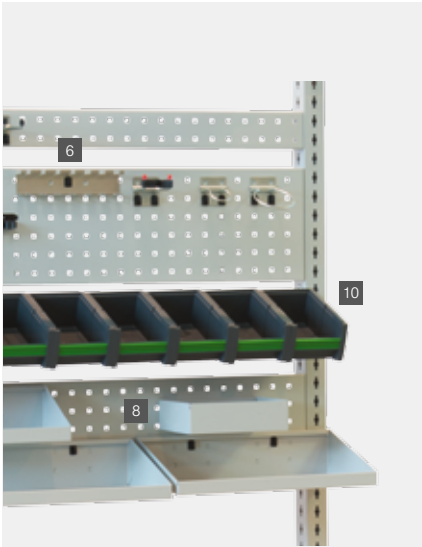
55-125-155	L / W = 100 mm, 5 pièces / 5 pcs.	€	14,50
------------	-----------------------------------	---	-------

5 Porte-outils flexible

Flexible Tool Holder

Clamp support for universal use.

55-125-158	Ø 15 - 25 mm	€	16,70
------------	--------------	---	-------



6 Porte-outils

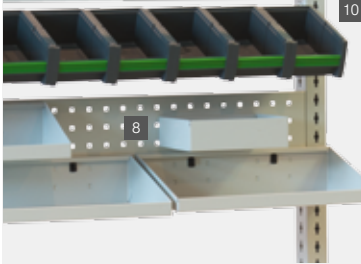
Pour 6 tournevis.

Tool Holder

For 6 screw drivers.

55-125-150 L / W = 190 mm

€ 13,90



7 Porte-outils

Pour 13 outils.

Tool Holder

For 13 units.

55-125-147 L / W = 300 mm

€ 40,20



8 Casier

Tray

55-125-151 225 x 175 x 65 mm

€ 19,70



9 Casier

Tray

55-125-152 450 x 170 mm

€ 32,60



10 Lot de 10 casiers plastiques

10 boîtes livré avec 1 support de 1.398 mm.

Retaining Rail with 10 Small Parts Boxes

Set with 1 support rail (L = 1.398 mm) and 10 boxes

130 x 198 x 90 mm (W x D x H).

55-125-188 1.298 x 265 x 90 mm (L x L / W x H)

€ 115,00

Adaptable uniquement
sur le nouveau châssis
Only suitable for work-
benches as from 2014

**NEW
NOUVEAU**



Option bloc à tiroirs*

Bloc de 2 tiroirs verrouillables à fixer sous l'établi.

Drawer Cabinet*

Optional drawer cabinet for attachment to the underside of the worktop. With 2 lockable full-extension drawers.

55-125-187 525 x 525 x 400 mm (L x L / W x H)

€ 699,00



1 Balancier équilibreur

Suspenseur d'établis pour perceuses et visseuses carter métallique.

Balancer

With metal housing, easy adjustable.

55-100-250

1 - 2 kg

€ 95,00

2 Balancier équilibreur

Suspenseur d'établis pour perceuses et visseuses carter plastique.

Balancer

Competitive priced balancer with plastic housing and WINTERSTEIGER label, easy adjustable.

55-100-248

1 - 2 kg

€ 64,40

3 Support magnétique

Magnetic Tool Holder

55-100-180

L / W = 350 mm

€ 30,70



Servante mobile

Avec 2 tiroirs et 2 étagères.

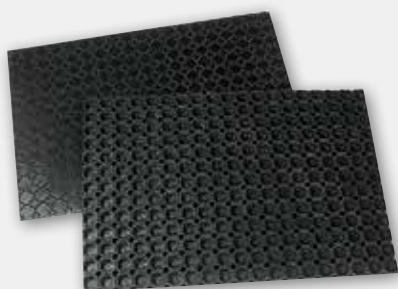
Moveable Drawer Cabinet

With 2 drawers H = 150 mm each and 2 shelves incl. rubber mat.

55-125-170

65 x 71 x 79 cm (L x L / W x H)

€ 898,00



Tapis de caoutchouc

Rubber Workshop Mat

56-300-100

80 x 60 cm, Alvéoles fermées / Closed bottom side

€ 52,90

56-300-120

80 x 60 cm, Alvéoles ouvertes / Open bottom side

€ 42,60



Tissus de nettoyage
Clean-Up Paper Roll

77-600-150 Approx. 1000 feuilles / **Approx. 1000 sheets** € 21,90

Porte-tissu
(Sans papier)
Paper-Roll Holder
(Without paper)

7019-01111-V2 € 67,40



Porte-tissu mural
(Sans papier)
Wall Mounted Paper-Roll Holder
(Without paper)

7019-01111-V1 € 69,00



TORK premium tissu de nettoyage

Tissu de nettoyage tous usages. Très absorbant et extensible.

Parfait pour les produits huileux, gras et les additifs.

TORK Premium Cleaning Cloth

Nonwoven cleaning cloth for versatile and flexible use, with high suction power and tensile strength, very well suited for applications with oil, grease and grinding emulsion.

56-300-020 38 x 43 cm, 140 pièces / **pcs.** € 28,60

TORK distributeur

Distributeur pour tissus de nettoyage. Fixation murale.

TORK Dispenser for Wall Mounting

For 1 bag = 140 pcs. premium cleaning cloths.

56-300-025 413 x 220 x 200 mm (L x W x H) € 32,00



Tissu à main

Tissu lubrifiant pour nettoyage et soin des mains.

Hand Cleaning Wipes

Useable without water.

56-300-010 36 lingettes/boîte / **36 pcs. box** € 25,00



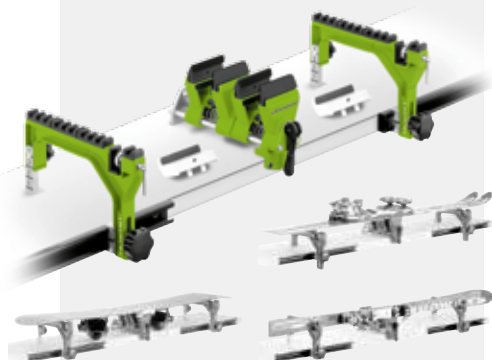
Etabli pliable

Hauteur ajustable, construction robuste en acier galvanisé, très stable (livré sans étaux).

Service- / Waxbench

Adjustable height, fully galvanized, stable construction, collapsible.

55-100-601	Etabli pliable 120 x 50 x 80 cm / Waxbench 120 x 50 x 80 cm (L x W x H) (without ski vise)	€ 331,10
55-100-602	Option chassis supérieur pouvant accueillir 2 paires de skis / Optional Upper Frame to hold 2 pairs of skis	€ 123,50



Etau double SUPER PRO PLUS

Pour skis et surfs – inclus supports réglables. L'option skis carving, surfs et monoskis est incluse.

Double Ski SUPER PRO PLUS

Double Ski Vise PRO is the next evolution in ski and board tuning and mounting vises. Great shop vise for alpine and cross country skis as well as snowboards.

55-500-057	Etau double complet / Double Ski Vise PRO, Set	€ 357,30
------------	--	----------



Ski Vise RACING

Ce tout nouvel étau a été conçu pour combler toutes vos attentes.

Sa nouvelle conception s'adapte à tous les skis, même ceux ayant des plaques d'élévation. Nouveau : cet étau permet de travailler les skis en les positionnant à 60° pour simplifier le travail.

Ski Vise RACING

The holding frame includes shelf less jaws that will hold any shape sidewall and can accommodate riser plates. NEW: this vise allows also a 60° positioning of the skis for fast and simple edge tuning.

57-401-020		€ 109,90
Spéc.: largeur des mâchoires : 70 mm; Ouverture : 28/90 mm En aluminium haute densité; mâchoires au revêtement intérieur de caoutchouc / Specs: Jaw Width 70 mm; Jaw Opening 28/90 mm; High Tensile Aluminum Body; Rubber Lined Jaw		



Etau Ski Vise Pro "Wide Opening"

Largeur des mâchoires: 90 mm. Ouverture: 38/150 mm
Moulage d'aluminium haute densité. Mâchoires avec protection de caoutchouc.

Ski Vise Pro "Wide Opening"

Jaw Width 90 mm; Jaw Opening 38/150 mm. High Tensile Aluminium Body, Rubber lined jaw.

57-401-225

€ 159,00



Support Plus pour skis de fond

S'installe sur l'étau PRO et COMPACT. Sert de soutènement.

Cross Country Support Plus

The Cross-Country Support Plus attaches to the adjustable guide block of the Ski Vise PRO and Ski Vise COMPACT. It gives more support to cross country skis during tuning.

55-500-054

€ 27,70



Etau SPORT PLUS

Etau robuste en aluminium utilisable avec tous les types de skis.

Facile à transporter. Le système de serrage maintient le ski pour un travail de la semelle et des carres en toute sécurité. Livré avec 2 stops freins.

Nouveau : cet étau permet de travailler les skis en les positionnant à 60° pour simplifier le travail

Ski Vise SPORT PLUS

Sturdy, high-tensile aluminium vise for tuning all types and shapes of skis. The Vise SPORT PLUS is a very easy to use for tuning all types and shapes of skis. Features sturdy high tensile aluminum and is light and easy to transport. The holding system keeps the ski secure for base and side edge work. Includes 2 brake retainers. (packaged for retail). NEW: this vise allows also a 60° positioning of the skis for fast and simple edge tuning.

57-401-014

€ 62,20



Board / Freeride Stopper

Etau universel pour le tuning des snowboards et skis larges.

Livré avec un revêtement spécial antidérapant permettant un travail à plat facilité Nouveau : réglable 2 positions. Standard à 90° et 60° pour faciliter le travail Dégagement fixation : 160 mm

Board / Freeride Stopper

Sturdy universal vise for tuning snowboards and wide skis.

This vise comes with a high-impact plastic body and a special rubber grip top that holds the snowboard extremely well for flat filing and waxing. For two side edge positions: standard 90° and easy 60°. Suitable for all kinds and shapes of skis and snowboards. Binding clearance: 160 mm

57-401-025

€ 67,00

**NEW
NOUVEAU**

ACCESSOIRES POUR ATELIER / WORKSHOP ACCESSORIES

Fixations, montage et réparation / Binding, Mounting and Repair

2



OBS – SSPV etau

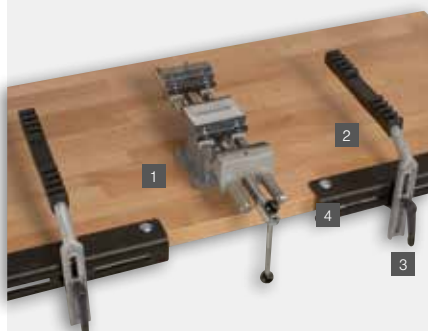
Pour montage/réglage des fixations sur poutre.

SSPV Adjustable Mounting Vise for Skis

The fastest vise for mounting bindings. Designed for wider skis, improved edge protection.

7080-402

€ 366,60



Étau double (supports vendus séparément)

Pour skis (jusqu'à 150 mm) et les surf 400 mm.

Inclus les adaptateurs pour surf.

DSP Double Ski and Snowboard Vise

For skis up to 150 mm and snowboards up to 400 mm.

1 7050-02-00

Etau seul / Vise only, rests sold separately

€ 517,20

Supports ajustables

VA Adjustable Rests

2 7070-02-00

L / W = 250 mm

€ 161,00



Poignée de serrage et pièce de serrage coulissante

Pour support ajustable.

Spare Clamp Lever and Sliding Plate

Replacement parts for adjustable rest if the handel strips out.

3 43-100-460

Poignée de serrage / Handle used to secure adjustable rest (male end)

€ 12,80

4 7070-0111-003

Pièce de serrage / Screw plate that the handle threads into (female end)

€ 21,80



FEIN visseuse/dévisseuse

Vitesse variable débrayable.

FEIN Electronic Screw-Driver

With continuously variable rotaton speed, clockwise and counter-clockwise rotation, including spiral cable and hanger.

55-100-400

230 V / 230 W, 1,6 kg

€ 420,00

FEIN Cordon Spirale

Cordon spirale de rechange pour visseuse et perceuse.

Expanding Spiral Cable

15-209-100

€ 44,70



FEIN perceuse électronique avec variateur

Avec mandrin de 10 mm.

FEIN Electronic Drill

Electronic controlled drilling machine with continuously variable rotation speed, single sheat drill chuck 10 mm and clockwise rotation; including spiral cable and hanger.

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

€ 349,00

FEIN Cordon Spirale

Cordon spirale de rechange pour visseuse et perceuse.

FEIN Expanding Spiral Cable

15-209-100

€ 44,70



Perceuse / Visseuse sans fil FEIN

Inclus : Mandrin sans clef, 2 batteries lithium 2 Ah, chargeur rapide, dragonne, 2 embouts et valise de rangement plastique. Limiteur de couple réglable 10 positions (position 1 à 9 pour visser, position 10 pour percer) Rotation droite et gauche

FEIN Cordless Drill 14.4V

Incl. keyless chuck, two lithium-ion batterys 2 Ah, rapid charger, wrist strap, 2 bits and plastic tool case, friction clutch adjustable in 10 steps (level 1-9 for screwing, level 10 for drilling), right and left rotation.

55-100-380 1.8 kg, 450/1600 rpm.

€ 369,00

Batterie de rechange FEIN

FEIN Spare Battery

55-100-384 14.4 V

€ 132,00

55-100-381 12 V

€ 139,90

55-100-382 9.6 V

€ 100,00



Chargeur de rechange FEIN

FEIN Replacement Charger 12 V

55-100-383

€ 159,00



Set de montage surf

Ce set comprend :

1 Foret surf 110°, 1 Foret à butée, 10 Multi inserts 7 mm, 10 Multi inserts 9 mm, 5 vis tête fraisée M6 x 16, 5 vis tête fraisée M6 x 20, 5 vis tête ronde M6 x 16, 5 vis tête ronde M6 x 20, 10 inserts laiton à frapper, 10 vis pour fixations alpin/fond M5.5 x 13

Snowboard Multi-Set

This set includes:

1 Snowboard drill 110°, 1 Gauge drill, 10 Multi inserts 7 mm, 10 Multi inserts 9 mm, 5 Countersink screws M6 x 16, 5 Countersink screws M6 x 20, 5 Roundhead screws M6 x 16, 5 Roundhead screws M6 x 20, 10 Brass inserts to strike, 10 Alpine / XC-Screws M5.5 x 13 mm

55-200-019

€ 58,10



Inserts pour surfs avec couverture semelle Snowboard Multi-Inserts

55-200-025	7 mm – Ø M6 (50 pcs.), Couleurs assorties / Different colours	€	52,80
55-200-035	7 mm – Ø M6 (50 pcs.), Transparent / Transparent	€	52,80
55-200-036	7 mm – Ø M6 (50 pcs.), Noir / Black	€	52,80
55-200-026	9 mm – Ø M6 (50 pcs.), Couleurs assorties / Different colours	€	52,80
55-200-037	9 mm – Ø M6 (50 pcs.), Transparent / Transparent	€	52,80
55-200-038	9 mm – Ø M6 (50 pcs.), Noir / Black	€	52,80



Foret surf 110° Snowboard Drill 110°

55-200-020	€	40,50
------------	---	-------



Carres de skis Ski Edge

57-500-500	Longueur 30,5 cm, la paire / 30,5 cm long, 1 pair	€	6,20
------------	---	---	------



Ensemble de forets

Incluant 10 forets : 3,5 x 7 mm (2), 3,5 x 9 mm (1), 3,5 x 15 mm (1), 3,6 x 9 mm (1), 3,6 x 14,5 mm (1), 4,1 x 7 mm (1), 4,1 x 9 mm (2), 4,1 x 11 mm (1)

Binding Drill Set

Set with 10 binding drills: 2 pcs. 3,5 x 7 mm, 1 pc. 3,5 x 9 mm, 1 pc. 3,5 x 15 mm, 1 pc. 3,6 x 9 mm, 1 pc. 3,6 x 14,5 mm, 1 pc. 4,1 x 7 mm, 2 pcs. 4,1 x 9 mm, 1 pc. 4,1 x 11 mm

55-100-337	€	81,30
------------	---	-------



Foret-fixation

Avec enduit spécial pour fixation à plaque d'aluminium.

Binding Drill

With special coating for alu binding plates.

55-100-338	4,1 x 9 mm	€	23,90
55-100-335	4,6 x 11,5 mm	€	23,90

Foret-fixation

Multi diamètre pour skis carving avec plaque.

Multi Gauge Drill

For alpin and carving skis with hard binding plates.

55-100-336	3,3 / 4,1 x 11 mm	€	12,60
------------	-------------------	---	-------

Forets - fixations

Binding Drill

Skis enfant / Child skis

55-100-315	3,5 x 7 mm	€	9,20
55-100-316	3,5 x 9 mm	€	9,20
55-100-322	3,5 x 9,5 mm	€	9,20

Skis de fond / Cross-country skis

55-100-314	3,6 x 14,5 mm	€	9,20
55-100-317	3,5 x 15 mm	€	9,20
55-100-318	3,8 x 15 mm	€	9,20

Skis alpins et "carving" / Alpine and carving skis

55-100-313	3,6 x 6,5 mm	€	9,20
55-100-310	3,6 x 9 mm	€	9,20
55-100-311	3,6 x 7 mm	€	9,20
55-100-312	3,6 x 7,5 mm	€	9,20
55-100-319	3,8 x 9 mm	€	9,20
55-100-323	3,8 x 11 mm	€	9,20
55-100-321	4,0 x 7 mm	€	9,20
55-100-324	4,0 x 9 mm	€	9,20
55-100-320	4,1 x 7 mm	€	9,20
55-100-328	4,1 x 7,5 mm	€	9,20
55-100-330	4,1 x 9 mm	€	9,20
55-100-329	4,1 x 9,5 mm	€	9,20
55-100-339	4,1 x 11 mm	€	9,20
55-100-332	4,2 x 11 mm	€	9,20

Skis alpins et "carving", avec plaques

Alpine and Carving skis with binding plates

55-100-333	4,6 x 10 mm	€	9,20
55-100-334	4,6 x 11,5 mm	€	9,20

Embout poqidrive / Bit

55-100-430	Pozidrive 25 mm, N°2 / Size 2	€	4,35
55-100-440	Pozidrive 25 mm, N°3 / Size 3	€	4,35
55-100-450	Philips 25 mm, N°3 / Size 3	€	4,35
55-100-460	Torx 25 mm, N°25 / Size 25	€	4,55
55-100-461	Torx 25 mm, N°20 / Size 20	€	4,55

Embout plat / Straight Slot

55-100-425	25 mm	€	6,20
------------	-------	---	------

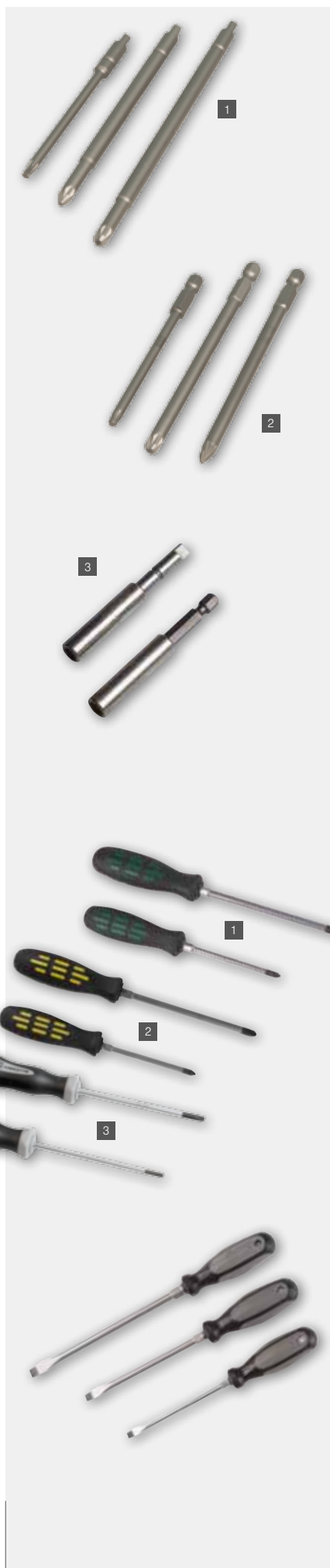
Tournevis

Pour embout poqidrive philipps et plat.

Bit Holder

For poqidrive, philips and straight bits.

55-100-405		€	15,50
------------	--	---	-------



1 Embout pozidrive

Pour FEIN.

Screwdriver Bit

Screwdriver Bit (for FEIN screw driver 55-100-400).

55-100-470	Pozidrive 100 mm, N°2 / Size 2	✚	€	10,60
55-100-475	Pozidrive 120 mm, N°2 / Size 2	✚	€	11,90
55-100-480	Pozidrive 100 mm, N°3 / Size 3	✚	€	10,60
55-100-485	Pozidrive 120 mm, N°3 / Size 3	✚	€	11,90
55-100-486	Pozidrive 150 mm, N°3 / Size 3	✚	€	13,40
55-100-487	Torx 20, 100 mm	⌘	€	9,90
55-100-488	Torx 25, 120 mm	⌘	€	9,90

2 Embout pozidrive

Pour mandrin.

Screwdriver Bit

Hexagonal.

55-100-490	Pozidrive 120 mm, N°2 / Size 2	✚	€	12,90
55-100-495	Pozidrive 120 mm, N°3 / Size 3	✚	€	12,90
55-100-496	Torx 20, 100 mm	⌘	€	10,60
55-100-497	Torx 25, 120 mm	⌘	€	10,60

3 Porte embout magnétique

Magnetic Bit Holder

For the magnetization of 25mm long bits.

55-100-410	Pour visseuse FEIN / for screw-driver Fein.	€	32,80
55-100-409	Hexagonal	€	32,80

Tournevis

Avec manche ergonomique.

Screwdriver

With hexagonal bolster for a wrench attachment.

1	55-500-006	Pozidrive, N°2 / Size 2	✚	€	8,30
1	55-500-007	Pozidrive, N°3 / Size 3	✚	€	10,90
2	55-500-080	Philips, N°2 / Size 2	✚	€	7,60
2	55-500-081	Philips, N°3 / Size 3	✚	€	12,20
3	55-500-082	Torx 20	⌘	€	13,40
3	55-500-083	Torx 25	⌘	€	13,40

Tournevis plat

Avec manche ergonomique.

Standard Screwdriver Set

With hexagonal bolster for a wrench attachment.

55-500-005	Straight slot, size 6,5 / 8 / 10 mm	€	26,90
------------	-------------------------------------	---	-------





1 Foret à inserts pour vis cassée

Hollow Drill Bit

For drilling out broken ski binding screws.

55-530-403 L / W = 75 mm, Ø = 8 mm

€ 20,80

2 Foret à butée

Gauge Drill

55-100-351 Ø = 8 mm

€ 20,80



1 Inserts plastique

Pour trou de 8 mm.

Plastic Inserts to strike

To be driven in, Ø = 8 mm.

55-530-416 100 pièces / pcs.

€ 9,50

2 Insert laiton à frapper

Brass Inserts to strike

55-530-405 100 pièces / pcs.

€ 47,00

3 Insert laiton à visser

Brass Inserts to be screwed in

55-530-406 Long. 8 mm, Bte de 100 pièces / 8 mm long, 100 pcs.

€ 51,50

55-530-407 Long. 9 mm, Bte de 100 pièces / 9 mm long, 100 pcs.

€ 51,50

55-530-411 Long. 9 mm, Bte de 100 pcs, Pour fixations à plaque / 9 mm long, 100 pcs., for plastic binding plates

€ 51,50

55-530-408 Long. 11 mm, Bte de 100 pièces / 11 mm long, 100 pcs.

€ 51,50

4 Outil d'Insertion

Screwdriver for Brass Inserts

55-530-409

€ 14,20



1 Taraud à poignée M 6

Threading Die

For M6 screws for hard ski surfaces.

55-100-349

€ 19,60



Set de vis pour surfs

Set de 200 vis: 20 vis tête fraisée M 6 x 10, 12, 15, 20, 25
20 vis tête ronde M 6 x 10, 12, 16, 20, 25

Screws Set Snowboard

Set with 200 screws consists of:

Each 20 pcs. countersink screws M6 x 10, 12, 16, 20, 25 mm

each 20 pcs. roundhead screws M6 x 10, 12, 16, 20, 25 mm

55-200-120 € 34,80



Vis pour fixations surfs

Set de 50 vis.

Snowboard Screws

Countersink screws roundhead screws (packages with 50 pcs.).

55-200-121	50 Vis tête fraisée / Countersink screws M 6 x 10 mm	€	5,00
55-200-122	50 Vis tête fraisée / Countersink screws M 6 x 12 mm	€	5,00
55-200-123	50 Vis tête fraisée / Countersink screws M 6 x 16 mm	€	5,00
55-200-124	50 Vis tête fraisée / Countersink screws M 6 x 20 mm	€	5,00
55-200-127	50 Vis tête ronde / Roundhead screws M 6 x 12 mm	€	5,00
55-200-128	50 Vis tête ronde / Roundhead screws M 6 x 16 mm	€	5,00
55-200-129	50 Vis tête ronde / Roundhead screws M 6 x 20 mm	€	5,00



Set de vis pour skis alpins

Set de 300 vis: 50 vis sans tête M 5,5 x 9,5 (enfant); 50 vis sans tête M 5,5 x 11,5 (jeune); 50 vis sans tête M 5,5 x 13 (jeune); 50 vis sans tête M 5,5 x 15 (normal); 50 vis sans tête M 5,5 x 16 (compétition)
50 vis M 6,0 x 16 (ski de fond); 1 tube de colle de fixation 30 ml

Screws Set Alpin

Set with 300 screws consists of: 50 pcs. 5,5 x 9,5, 50 pcs. 5,5 x 11,5,

50 pcs. 5,5 x 13, 50 pcs. 5,5 x 15, 50 pcs. 5,5 x 16,

50 pcs. 6,0 x 16, 1 pc. binding glue 30 ml

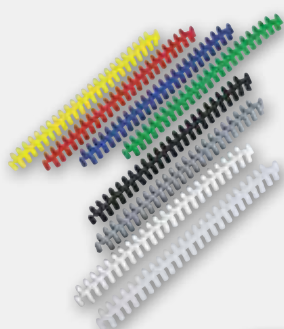
55-200-100 € 45,90



Vis pour fixations alpin/fond

Alpin/XC-Screws

55-200-105	100 vis / Screws M 5,5 x 9,5 mm	€	11,50
55-200-106	100 vis / Screws M 5,5 x 11,5 mm	€	11,50
55-200-107	100 vis / Screws M 5,5 x 13 mm	€	11,50
55-200-108	100 vis / Screws M 5,5 x 15 mm	€	11,50
55-200-109	100 vis / Screws M 5,5 x 16 mm	€	11,50
55-200-111	100 vis / Screws M 5,5 x 18 mm	€	11,50
55-200-112	100 vis / Screws M 5,5 x 21,5 mm	€	11,50
55-200-113	100 vis / Screws M 5,5 x 28 mm,	€	11,50
	tête de cylindre / Cylinder head		
55-200-110	100 vis / Screws M 6,2 x 17,5 mm	€	11,50



Chevilles bois Wooden Plugs

55-530-410 Boîte de 100 pièces / 100 pcs. € 13,60

Colle pour montage des fixations Binding Glue

55-530-290 100 ml € 3,50

Set de chevilles Hole Plug Kit

3000 pièces - 18 couleurs.

Hole Plug Kit

Approx. 3000 hole plugs in 18 different colours.

55-530-431 € 38,60

Chevilles plastiques Plastic Plugs

55-530-430	Assorties / Matched, 500 pièces / 500 pcs.	€	5,40
55-530-432	Blanc / White, 500 pièces / 500 pcs.	€	5,40
55-530-435	Bleu / Blue, 500 pièces / 500 pcs.	€	5,40
55-530-434	Jaune / Yellow, 500 pièces / 500 pcs.	€	5,40
55-530-436	Gris / Grey, 500 pièces / 500 pcs.	€	5,40
55-530-437	Noir / Black, 500 pièces / 500 pcs.	€	5,40
55-530-433	Rouge / Red, 500 pièces / 500 pcs.	€	5,40

Chevilles plastiques

Chapelet de 50 pièces.

Plastic Plugs

50 pcs. on bars.

55-530-420	Jaune / Yellow	€	1,20
55-530-421	Rouge / Red	€	1,20
55-530-422	Bleu / Blue	€	1,20
55-530-423	Vert / Green	€	1,20
55-530-424	Noir / Black	€	1,20
55-530-425	Gris / Grey	€	1,20
55-530-426	Blanc / White	€	1,20
55-530-427	Incolore / Transparent	€	1,20

Spray fixations Binding Spray

55-530-300 300 ml € 9,90



Elastiques Brake Retainers

56-400-110 200 pièces / pcs. € 22,00

Elastiques longs Long Brake Retainers

56-400-114 beige, 200 pièces / natural coloured, 200 pcs. € 32,20
56-400-118 bleue, 200 pièces / blue, 200 pcs. € 32,20



Thermoplaque vendue seule Heating Plate

55-530-111 240 V / 50 Hz € 199,00

Serre joint

Pour thermo plaque.

Clamp

For heating plate.

55-530-112 € 10,70



Set de réparation

Comprenant colle à fixation, papier silicone, semelle blanche, incolore et noire (1 m de chaque), 3 emporte-pièces (rectangulaire, oval, demi lune), 1 thermoplaque et 1 serre joint.

Base Repair Set

With binding glue, silicone paper, sinteret base material:

white, transparent and black, 1 m each
1 pc. punch rectangular, 1 pc. punch oval,
1 pc. punch semi-circular,
1 pc. heating plate, 1 pc. clamp

55-530-101 Avec thermoplaque / With Heating Plate, 240 V / 50 Hz € 631,00



Emporte-pièces

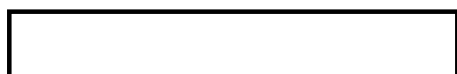
Punches

55-530-105	Rectangulaire / Rectangular	€ 129,00
55-530-106	Ovale / Oval	€ 116,00
55-530-107	Demi-lune / Semi-circular	€ 126,50
55-530-127	Ovale, grand, fermé / Oval, big, closed	€ 187,40
55-530-129	Ovale, petit, ouvert / Oval, small, open	€ 157,40
55-530-126	Rond, grand / Circular, big	€ 126,40
55-530-122	Ovale, petit, fermé / Oval, small, closed	€ 167,90
55-530-123	Ovale grand ouvert / Oval, big, open	€ 175,70

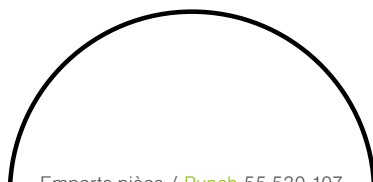
Lames de rechange

Spare Blade for punches

55-530-134	Rectangulaire / Rectangular	€ 30,50
55-530-131	Ovale / Oval	€ 18,00
55-530-135	Demi-lune / Semi-circular	€ 18,80
55-530-137	Ovale, grand, fermé / Oval, big, closed	€ 31,90
55-530-139	Ovale, petit, ouvert / Oval, small, open	€ 24,60
55-530-138	Rond, petit / Circular, small	€ 20,25
55-530-136	Rond, grand / Circular, big	€ 25,00
55-530-132	Ovale fermé / Oval, small, closed	€ 34,70
55-530-133	Ovale grand ouvert / Oval, big, open	€ 30,20



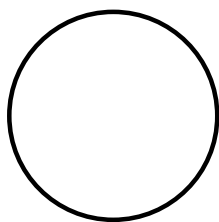
Emporte-pièce / Punch 55-530-105
Lame de rechange / Spare blade 55-530-134



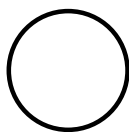
Emporte-pièce / Punch 55-530-107
Lame de rechange / Spare blade 55-530-135



Emporte-pièce / Punch 55-530-106
Lame de rechange / Spare blade 55-530-131



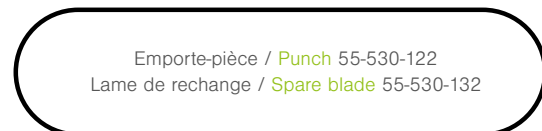
Emporte-pièce / Punch 55-530-126
Lame de rechange / Spare blade 55-530-136



Lame de rechange / Spare blade 55-530-138



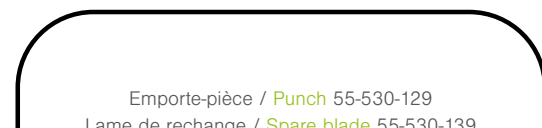
Emporte-pièce / Punch 55-530-127
Lame de rechange / Spare blade 55-530-137



Emporte-pièce / Punch 55-530-122
Lame de rechange / Spare blade 55-530-132



Emporte-pièce / Punch 55-530-123
Lame de rechange / Spare blade 55-530-133



Emporte-pièce / Punch 55-530-129
Lame de rechange / Spare blade 55-530-139

scale 1:1



Marteau

Hammer

For punching.

55-530-114	500 g	€	12,90
------------	-------	---	-------

Ciseaux

Chisel

55-530-140	25 mm	€	19,70
55-530-150	16 mm	€	12,90
55-530-155	8 mm	€	11,80



Support découpage

Punch Plate

55-530-113		€	38,00
------------	--	---	-------



Colle ARALDITE bi-composant rapide

ARALDIT 2-Part-Adhesive

55-530-280	2 x 140 ml	€	36,00
------------	------------	---	-------

TECHNICOLL 2 composants

TECHNICOLL 2-Part-Adhesive

55-530-285	2 x 65 g	€	22,80
------------	----------	---	-------



Colle ARALDITE epoxy bi-composant

Pour un usage plus facile de ces colles en seringues, possibilité d'utiliser le pistolet à colle ci-dessous Réf. 55-530-345.

ARALDIT 2-Part-Epoxy Glue

For a more comfortable use of the 2-part-Epoxy glue, these syringe dispensers can be used with a syringe gun. With a mixing nozzle, the 2-Part-Epoxy is ready for use right away.

Colle epoxy cristal 50 ml prise rapide

Dispenser 2012 / 50 ml fast hardening

55-530-340	Utilisable pendant 4 mn / Manipulable après 20 mn / Work time: 4 min., Handling strength: 20 min.	€	19,30
------------	--	---	-------

Colle epoxy cristal prise lente

Dispenser 2011 / 50 ml slow hardening

55-530-341	Utilisable pendant 1h 45 / Manipulable après 7 h / Work time: 1 ¼ hours, Handling strength: 7 hours	€	18,40
------------	--	---	-------

Embouts de mélange pour colles epoxy 50 ml

Mixing nozzles for dispenser 50 ml

55-530-360	10 pièces / 10 pcs.	€	19,30
------------	---------------------	---	-------

Pistolet à colle pour epoxy 50 ml

Econgung for Epoxy syringe dispenser 50 ml

55-530-345		€	29,90
------------	--	---	-------





Colle
Glue

COL FRL	Colle à froid lente 2 x 140 ml / Glue 2 x 140 ml, slow	€	37,30
---------	---	---	-------



Colle cyano
Cyano Glue

COLC	20 g	€	10,40
------	------	---	-------

Activateur pour colle cyano
Activator for cyano glue

COLACT		€	29,10
--------	--	---	-------



Colorant pour colle ARALDITE
ARALDIT Colour Paste

55-530-350	Blanc / White , 50 g	€	15,90
55-530-351	Jaune / Yellow , 50 g	€	15,90
55-530-352	Rouge / Red , 50 g	€	15,90
55-530-353	Vert / Green , 50 g	€	15,90
55-530-354	Bleu / Blue , 50 g	€	15,90
55-530-355	Noir / Black , 50 g	€	15,90



Accessoires pour colles
Epoxy Accessory Items

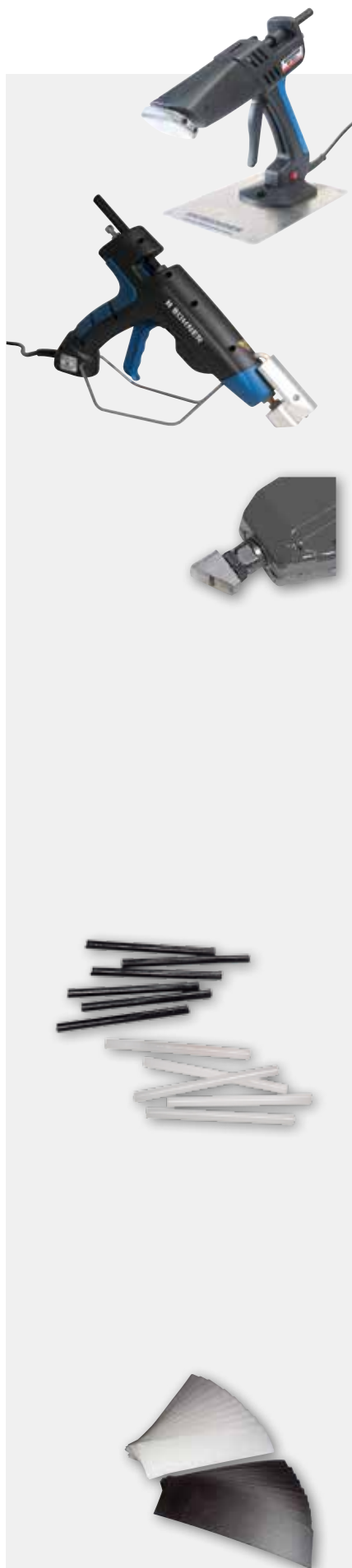
57-202-551	Pots de mélange, 100 pièces / Mixing Cups , 100 pcs.	€	5,00
57-202-552	Bâtonnets pour mélange, 50 pièces / Mixing Sticks , 50 pcs.	€	1,55
57-202-553	Pinceaux pour colle, 12 pièces / Epoxy Brushes , 12 pcs.	€	5,20



Papier silicone
Silicone Release Paper

Use over base patches for easy release of clamping plates.

7019-01111-25	100 mm x 5 lfm	€	12,90
---------------	----------------	---	-------



Polygun II Pistolet de réparation Polygun II Repair Pistol

55-560-304 Avec buse / With nozzle 60 x 35 mm, 1 x 220 - 230 V, 50 Hz, 375 W € 249,00

Polygun III Pistolet de réparation Polygun III Repair Pistol

55-560-306 Avec buse / With nozzle 30 x 25 mm, 1 x 220 - 230 V, 50 Hz, 300 W € 249,00

Buse pour pistolet Spare Nozzle

PRE120301A 20 x 20 mm € 33,90

Pour pistolets Polygun jusqu'à 2010. / For Polygun Repair Pistol until 2010.

Ecrou pour buse de rechange Spare Nut

PRE110302A € 7,25

Pour pistolets Polygun jusqu'à 2010. / For Polygun Repair Pistol until 2010.

Bougies polyéthylène

Pour pistolet de réparation.

Repair Pins

For Repair Pistol Polygun.

55-560-310 Incolore / Transparent, 10 pièces / pcs., 11,5 x 160 mm € 3,70

55-560-311 Noir / Black, 10 pièces / pcs., 11,5 x 160 mm € 3,70

55-560-313 Graphite / Graphit, 10 pièces / pcs., 11,5 x 160 mm € 3,70

Tarif dégressif suivant quantité:

20 à 69 sachets - le sachet € 2,90

70 sachets et plus - le sachet € 2,20

Declining prices for following quantities :

20 to 69 sets - the bag € 2,90

70 sets and more - the bag € 2,20

55-560-315 Incolore / Transparent, 1 kg = 70 pièces / pcs., 11,5 x 160 mm € 18,80

55-560-316 Noir / Black, 1 kg = 70 pièces / pcs., 11,5 x 160 mm € 18,80

55-560-317 Graphite / Graphit, 1 kg = 70 pièces / pcs., 11,5 x 160 mm € 18,80

Tarif dégressif suivant quantité:

De 10 à 20 kg - le kg € 15,90

Plus de 20 kg - le kg € 13,90

Declining prices for following quantities:

From 10 to 20 kg - the kg € 15,90

More than 20 kg - the kg € 13,90

Pièces de polyéthylène Base Material

7510-01111-06 300 x 90 x 1,3 mm, Incolore 10 pièces / Transparent 10 pcs. € 19,20

7510-01111-05 300 x 90 x 1,3 mm, Noir 10 pièces / Black 10 pcs. € 19,20



Bougies à chauffer
Drip Candles

55-100-158	Transparent, 10 pièces / Transparent, 10 pcs., 8 x 200 mm	€	4,75
55-100-156	Graphite, 10 pièces / Black, 10 pcs., 8 x 200 mm	€	4,75



Bande de polyéthylène
Repair Strips

55-530-320	Transparent 1 kg / Transparent 1 kg	€	32,30
55-530-310	Noir 1 kg / Black 1 kg	€	32,30



Metal Grip

(Ne pas utiliser avec pistolet de surmoulage)

Fil Ø 5 mm pour dommages importants de la semelle, 0,4 kg.

Metal Grip

0,4 kg on rolls repair wire adhesive Ø 5 mm.

55-560-330	Incolore / Transparent	€	21,50
55-560-331	Noir / Black	€	21,50



Rabot manuel ski parabolique
HW 130 Base Planer

55-240-401		€	125,00
------------	--	---	--------

Lame de rechange pour Rabot manuel ski parabolique
Spare Blade for HW 130 base planer

55-240-406	Pour / For HW 130 (130 mm)	€	53,40
55-240-405	Pour / For HW 100 (100 mm)	€	40,00



Rabot manuel

Livré avec lame pour le nettoyage de semelles de surmouleuse.

Base Scraper

Incl. doublesided hardmetal blade.

55-240-300	Avec lame 50 mm / With Blade 50 mm	€	38,20
55-240-302	Avec poignée et lame 65 mm / With Handle and Blade 65 mm	€	48,90

Lames de rechange
Spare Blade

55-240-305	50 mm	€	16,50
55-240-306	65 mm	€	20,90



Rape pour raboter les semelles SFI Base Planer

55-240-350	€	29,90
------------	---	-------

Lame de rechange pour rape Spare Blade

55-240-355	€	9,90
------------	---	------



Limes bâtardes

Pour la rectification de la semelle.

Radial File

Chromed alloyed special steel, for removing repair material from base and sharpening of the edges.

55-500-040	300 mm, chromé	€	15,90
55-500-004	350 mm, chromé	€	19,70

Porte-lime pour lime bâtardes réf. 55-500-004 Holder for radial file

55-500-041	350 mm	€	41,40
------------	--------	---	-------



Bloc de ponçage double face

Le papier peut être fixé sur les 2 faces du bloc de ponçage.

Grinding Block double-sided

Sanding paper can be fixed on both sides of the grinding block.

55-500-140	€	11,60
------------	---	-------

Papier de ponçage Sanding Paper

55-500-143	Grain 180, 50 pièces / pcs.	€	11,60
55-500-145	Grain 240, 50 pièces / pcs.	€	11,60
55-500-147	Grain 320, 50 pièces / pcs.	€	11,60



Set de polissage Base Polish Set

7019-01111-V4	2 pièces épais + 2 pièces fin / 2 pcs. each, coarse and fine	€	8,20
---------------	---	---	------



Règle de planéité professionnelle Professional True Bar

Determines flatness of the base.

55-240-462	L / W = 150 mm	€	37,20
------------	----------------	---	-------



Brosse métallique à manche

Pour le nettoyage des limes.

Brass File Brush

To clean debris from the teeth of files.

55-500-035

€ 1,99

Brosse

Pour nettoyage des limes.

File Brush / Card

To clean debris from the teeth of files.

55-500-180

€ 9,40



Guides limes tuning

File Guides for base edge tuning

Support guide lime

Lot de 3 guides limes 0,5°, 1° et 1,5° pour lime jusqu'à 20 mm de large.

Angel File Guide

Set with 3 guides: 0,5°, 1° and 1,5°. Produces accurate degrees of base bevel, suitable for files up to 20 mm width.

55-500-095	€	15,70
------------	---	-------

Manchons Ajustables pour Carres de Semelles

Son nouveau design permet des angles de 0,5 à 1,5 sur les carres de semelles.

Adjustable BASE EDGE File Guide

The new design allows for the adjustment of the BASE EDGE from 0,5 to 1,5 of bevel.

57-401-112	0,5° - 1,5°	€	33,90
------------	-------------	---	-------

Pierre à huile

Alu-Oxyd-File

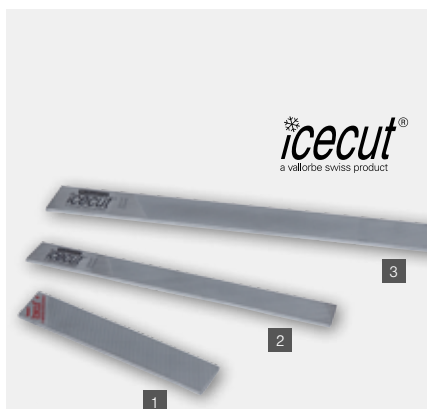
For very hard edges.

55-500-028	150 x 17 x 17 mm, Grain 100	€	9,60
------------	-----------------------------	---	------

Limes chrome haute qualité

Finn Files

55-500-130	150 x 15 mm	€	7,50
55-500-131	200 x 20 mm	€	9,60
55-500-132	250 x 25 mm	€	12,52



VALLORBE ICECUT limes pour skis et surfs

Limes de précision utilisées par les techniciens de la coupe du monde.
Durée de vie prolongée.

VALLORBE ICECUT Ski- and Snowboard Files

Files with swiss precision. Used by World Cup technicians because of the precise cut teeth, comfortable tangless design, highest hardness and extended life time.

1	55-500-037	120 x 22 mm	€	11,50
2	55-500-038	150 x 17 mm	€	12,80
3	55-500-039	200 x 22 mm	€	15,50

ICECUT lime course

En acier spécial - Durée de vie extrêmement long.

ICECUT Racing File

New type of racing file with special steel for racing use;
with **extremely long** life time!

4	55-500-042	100 x 22 mm	€	58,60
---	------------	-------------	---	-------



Lime Diamantée

Lime diamantée pour la finition des carres, rendement maximal avec un peu d'eau.

Diamond File

For edge finishing. Best used with water.

57-401-210	70 mm, Fin / Fine, Grain / Grit 600	€	15,50
57-401-211	70 mm, Médium / Medium, Grain / Grit 400	€	15,50
57-401-212	70 mm, Gros / Coarse, Grain / Grit 200	€	15,50
57-401-220	100 mm, Fin / Fine, Grain / Grit 600	€	19,90
57-401-221	100 mm, Médium / Medium, Grain / Grit 400	€	19,90
57-401-222	100 mm, Gros / Coarse, Grain / Grit 200	€	19,90

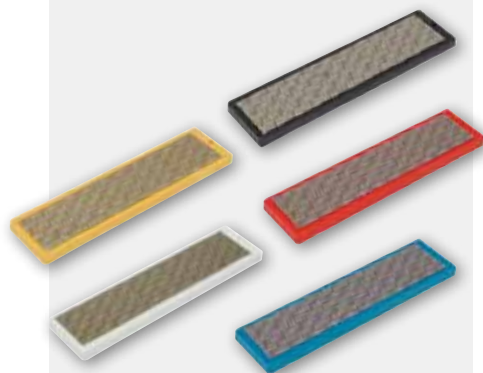
Limes diamant MOONFLEX

Ces diamants travaillent sans laisser de stries. Meilleurs résultats si utilisé avec de l'eau.

MOONFLEX Diamond Files

These single packed diamond files with a unique design of the diamond pattern removes material but leaves no strations for a fine polish.
Best if used with water.

55-500-151	Grain 100, 102 x 25 mm, Noir / Black	€	18,20
55-500-152	Grain 200, 102 x 25 mm, Rouge / Red	€	18,20
55-500-154	Grain 400, 102 x 25 mm, Jaune / Yellow	€	18,20
55-500-156	Grain 600, 102 x 25 mm, Blanc / White	€	18,20
55-500-158	Grain 1500, 102 x 25 mm, Bleu / Blue	€	18,20
55-500-161	Grain 100, 70 x 25 mm, Noir / Black	€	13,90
55-500-162	Grain 200, 70 x 25 mm, Rouge / Red	€	13,90
55-500-164	Grain 400, 70 x 25 mm, Jaune / Yellow	€	13,90
55-500-166	Grain 600, 70 x 25 mm, Blanc / White	€	13,90
55-500-168	Grain 1500, 70 x 25 mm, Bleu / Blue	€	13,90





Racing Sharp

D'un design ergonomique, il permet l'aiguisage des carres latérales de 89° à 86° et celles de semelles de 0,5° et 1°.

Racing Sharp

Ergonomic design side and base edge sharpener 89° to 86° side edge bevel and 0,5° and 1° base edge bevel. (packaged for retail)

57-401-145	Racing Sharp, incluant une lime / Including File tool	€	17,20
57-401-146	Racing Sharp Kit, affûte carres manuel livré avec trois outils d'affûtage (une lime Zirconium, une lime et une lime diamantée pour polissage) / Racing Sharp Kit, including Zirconium tool, 80 mm file and polishing diamond tool.	€	25,90

57-401-173	Lime Zirconium de remplacement / Replacement Zirconium File	€	4,25
57-401-174	Lime de remplacement 80 mm / Replacement File 80 mm	€	10,50
55-500-108	Lime diamantée de remplacement pour polissage / Replacement Diamond file	€	10,50



Manchons PRO SHARP RACE

Ce manchon professionnel permet d'aiguiser des angles de 90 à 85 degrés. Accepte les limes, les pierres et les pierres de diamants jusqu'à 6 mm d'épaisseur et est livré avec une lime ICECUT 80 mm.

PRO SHARP RACE File Guide

This updated professional side edge sharpener gives very accurate bevels from 90 to 85 degrees. Accepts files, stones, and diamond stones up to 6 mm thick and comes with a 80 mm ICECUT file.

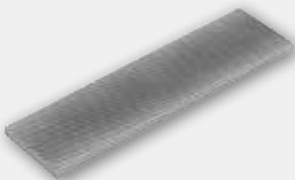
57-401-030	85° - 90°	€	31,00
------------	-----------	---	-------

Lime de rechange ICECUT

Pour affûtes carres ERGOSS 10 ou PRO SHARP.

Spare File ICECUT

For File Guide ERGOSS 10 and PRO SHARP.



57-401-174	80 mm	€	10,50
------------	-------	---	-------

Limes inclus dans le manchon QUICK SHARP:

Included files at the side edge sharpener QUICK SHARP:

1



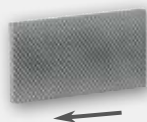
Zirconium:

Lime pour ébauche des carres permettant d'enlever les marques dues à des chocs importants sur la carres.

Zirconium:

Removes rock damage and burrs before using the file.

2



Lime:

Affûtage fin pour des angles latéraux de 89 ou 88°.

File:

Sharpens and sets the side edge angle at 89° or 88°.

3

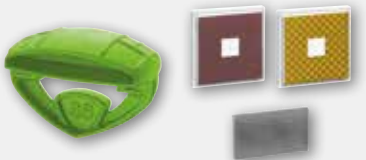


Diamant:

Pour le polissage et la finition des carres Meilleur résultat sur carre mouillée.

Diamond:

Polishes and finish the edges. Best if used with water as a polishing solution.



Manchon „QUICK SHARP“

Manchon pour aiguisage des carres latérales(angles de 89° et 88°,)

Outil format de poche en plastique moulé. Facile d'utilisation.

QUICK SHARP File Guide

Side edge sharpener for 89 - 88 degrees.

The plastic molded tools are easy to use and carry on the hill (packaged for retail).

57-401-163	QUICK SHARP 89° / 88°, Incluant lime Zirconium, lime et lime diamantée / Including Zirconium, File and Diamond tool	€	20,90
57-401-161	QUICK SHARP 89° / 88°, Incluant une lime / Including File tool	€	10,60
57-401-173	Lime Zirconium de remplacement / Replacement Zirconium File	€	4,25
55-500-106	Lime de remplacement 40 mm / Replacement File 40 mm	€	6,40
55-500-108	Lime diamantée de remplacement / Replacement Diamond file	€	10,50



Manchons SKI MAN pour Carres Latérales

Le manchon est meulé avec un profile en U permettant l'évacuation du remplissage.

SKI MAN Side Edge File Guides

Each guide is milled with a channel in the corner to allow filings to fall away from the base.

Manchon / File Guide Aluminium

57-401-300	90°	€	15,90
57-401-301	89°	€	15,90
57-401-302	88°	€	15,90
57-401-303	87°	€	15,90



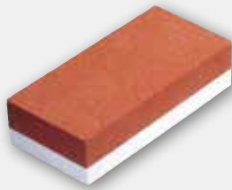
Pince

Sert à la fixation de la lime sur L'angle des carres des skis et snowboards.

Spring Clamp

For Alu File Guide.

55-500-165	€	3,90
------------	---	------

**Pierre à huile**

2 grains.

Combi Stone

For edge polish.

55-500-014 100 x 50 x 25 mm

€ 15,70

**Gommes abrasives**

Pour désaffûtage des carres.

Gummi Stone

For fine buffing and polishing on the edge.

55-420-240 50 x 20 x 80 mm, dure / Coarse

€ 9,10

57-100-125 40 x 20 x 65 mm, très fine / Very fine

€ 6,70

GOM5040 50 x 40 x 20 mm, moyenne / Medium

€ 9,50

Remise quantitative de 10 % pour commande d'au moins 5 pièces /

Discount 10 % for at least 5 pcs ordered.



Des angles plus précis pour une accroche maximum et de meilleures performances!

Discman - precise edges for a better grip and best times in competition!

Discman

L'outil portatif pour l'affûtage latéral et inférieur des carres de skis et snowboards.

- L'outil parfait pour assurer un entretien de vos carres entre les passages dans vos ateliers équipés de la technologie Ceramic disc finish
- Géométrie précise de la carre avec la technologie Ceramic disc finish
- Manipulation aisée
- Réglage facile de l'angle de 85° à 90° par incréments de 0,5°
- Mobilité: grâce à la puissante batterie rechargeable
- Changement aisé du disque d'affûtage

NOUVEAU : Discman filaire avec transfo externe

NOUVEAU : Les Discman à batterie livrés par le passé peuvent être équipés soit d'une batterie, soit du transfo externe avec alimentation électrique

Spécifications techniques:

Vitesse de rotation: 16.000 rpm

Diamètre disque: Ø 35 mm

Angle d'affûtage: Latéral 85° - 90° /
Inférieures 0,5° - 2°Alimentation en courant: batterie Nickel
Metal hydride 18 V = 2.200 mAh
ou transfo externe 230 V / 50 Hz

Poids du Discman avec batterie: 1,6 kg (batterie comprise)

Poids du Discman filaire: 1,00 kg sans transfo
(3,6 kg avec transfo)**Discman**

The grinding tool for side-edge and base edge tuning of skis and snowboards.

- The perfect support tool for maintaining CeramicDisc Finish edges between shop visits
- Exact edge geometry with Ceramic Disc Finish-Technology
- Easy handling
- Easy side-angle adjustment from 85° to 90° in steps of 0.5°
- Mobile use due to a powerful rechargeable battery
- Easy changing of the discs

NEW: Corded Discman with external transformer

NEW: Any previously delivered (battery operated) Discman devices can be operated in future either by battery or external transformer + power cord!

Technical Specifications:

Grinding Speed 16.000 rpm

Grinding Disc Ø 35 mm

Grinding Angle 85° - 90° side edge,
0,5 - 2° base edgePower supply Nickel Metal hydride battery
18 V = 2.200 mAh or external
transformer 230 V / 50 HzWeight battery operated Discman:
1.6 kg (3.5 lb) including battery
corded Discman: 1.0 kg (2.2 lb)
without transformer; 3.6 kg (7.9 lb)
with transformer



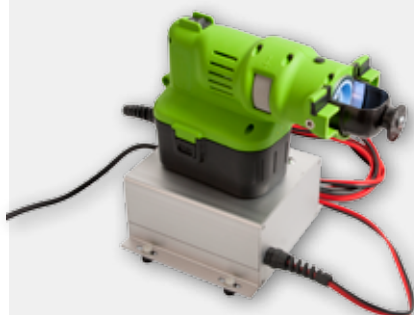
Discman 2 / 18 V

Avec disque de meulage, batterie rechargeable, brosse de nettoyage, chargeur de batterie et les outils permettant de changer le disque.

Discman 2 / 18 V

With grinding disc, rechargeably battery, cleaning brush, battery charger and tools for changing the disc.

55-100-650 avec chargeur de batterie 240 V/18 V / € 379,00
with battery charger 240 V/18 V



Discman 2 / 18 V - 230 V

Livré avec disque de ponçage, brosse de nettoyage et outils pour le changement de disque

Discman 2 / 18 V - 230 V

With grinding disc, cleaning brush and tools for changing the disc.

55-100-660 avec transfo externe 230 V / 50 Hz / € 419,00
with external transformer 230 V / 50 Hz

Discman Transformer Kit / Kit transfo Discman

Avec câble électrique longueur 3 m et connexion type batterie.

En utilisant ce kit avec un Discman à batterie livré précédemment, vous pouvez utiliser votre Discman soit en conservant la batterie soit en le branchant sur le secteur

With 3 m long connection cable and battery housing. By this retrofit kit any previously delivered (battery operated) Discman devices can be operated either by battery or by external transformer + power cord.

55-100-690 18 V - 230 V / 50 Hz € 240,00



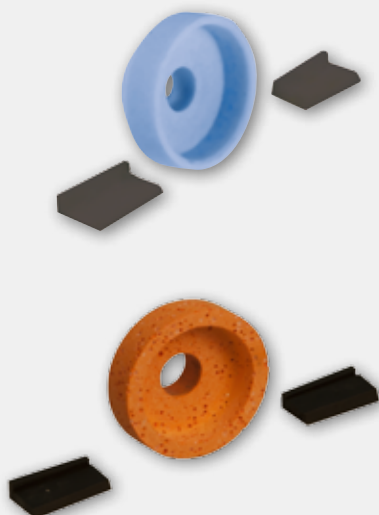
Dispositif pour le traitement des carres inférieures

Option pour le nouveau Discman 2.

Base Edge Tuning Attachment

For the optional use with the new Discman 2.

55-100-680 0.5° - 2° € 49,50



Set de Ponçage

Grinding Set

For precise edge angles the edge guides should be changed together with each change of the disc.

56-221-020 Disque céramique Ø = 35 mm, bleu + 1 paire Guides Carres / € 19,90
Grinding Disc, Ø = 35 mm, blue + 1 Pair of Edge Guides

Set de Polissage

Polishing Set

For precise edge angles the edge guides should be changed together with each change of the disc.

56-221-021 Disque céramique Ø = 35 mm, orange + 1 paire Guides Carres / € 25,90
Polishing Disc, Ø = 35 mm, orange + 1 Pair of Edge Guides



Batterie supplémentaire

Additional Battery

Without battery charger.

55-100-652 18 V € 102,00

Chargeur batterie pour disc man

Battery Charger

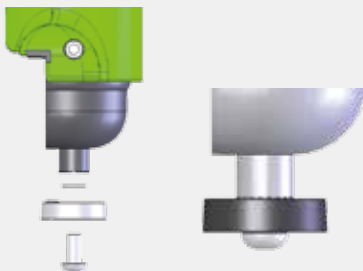
55-100-653 240 V / 18 V € 59,90



Ajusteur d'angle supplémentaire pour disc man

Spare Angle Adjuster for Discman

64-140-863 € 13,75



Roues d'angle Discman

Option pour les deux types de Discman. Avec ces roues d'angles le Discman glisse plus facilement.

Angle Wheels for Discman

For the optional use with both types of the Discman. With those angle wheels, the Discman glides more smoothly over the structures base.

55-100-687 87° € 13,00
55-100-688 88° € 13,00



Brosse de nettoyage

Pour l'entretien des disques céramiques.

Cleaning Brush

To clean the housing of the grinding disc.

55-500-320 L = 135 mm € 2,60



Collecteur de poussière pour Discman

Tous les Discman 2 (livré depuis 2013 – Avec le cache disque noir) peuvent être équipés de ce collecteur de poussière

Discman Abrasive Dust Collector

All Discman 2 devices (with black housing of the grinding disc, production year as of 2013) can be optionally equipped by an abrasive dust collector.

55-100-689 € 12,10

**NEW
NOUVEAU**



Fer à farter

Pour un fartage haute qualité sur les skis et les surfs.
Thermostat réglable.

Wax Iron

High quality wax iron for skis and snowboards.
Fine tuned thermostat reduces temperature fluctuations and a thick metal base holds heat to prevent damage during waxing.

57-100-291	240 V, 50 Hz, 800 W avec connecteur suisse / with swiss plug	€	27,90
------------	--	---	-------



Waxpro 40

Farteuse manuelle pour skis avec température réglable.

Waxpro 40

The handy waxer with changeable wax tub, adjustable waxing temperature.

55-115-005	1 x 220 - 230 V, 50 Hz	€	195,50
55-115-006	2 rouleaux de rechange pour WAXPRO 40 / Spare wax tray with two replacement rollers	€	52,30



Waxpro 350

Farteuse compacte pour skis et snowboards avec température réglable.

Waxpro 350

Handy waxer for snowboards including 350 mm wide wax roller, similar to Waxpro 40.

55-115-007	Waxpro 350, 1 x 220 - 230 V, 50 Hz	€	1.019,00
55-115-012	Rouleau de rechange pour WAXPRO 350 / Replacement Silicone Roller 350 mm	€	269,90
55-115-022	Option raclage / Option: Wax Scraper with cover and wax filter	€	240,00
55-115-023	Option bac supplémentaire / Option: Additional Wax Tray with Rollers and Cover	€	419,00



EVOLARACING

Défarteur liquide WINTERSTEIGER

WINTERSTEIGER Base Cleaner / Wax Remover

55-640-305	Bidon de 1 litres / 1 lt. Can	€	13,20
------------	-------------------------------	---	-------

Fabriqué par VOLA RACING / Produced by VOLA RACING



Pulvérisateur à pression

Pulvérisateur à pression manuel pour le fart liquid et le défarteur.

Pressure Pump Sprayer

Handy pump spray for the application with the liquid wax and wax remover.

55-640-147	1.5 lt., avec buse réglable / with adjustable spray nozzle	€	35,40
------------	--	---	-------

WINTERSTEIGER Fart en bloc

1 présentoir = 80 barres de 30 gr = 2,4 kg

WINTERSTEIGER Bloc Wax

1 display box = 80 pcs. à 30 gr = 2,4 kg

55-640-350	2,4 kg, jaune / yellow, -8°C à / to 0°C	€	45,50
55-640-355	2,4 kg, bleu / blue, -8°C à / to -20°C	€	45,50
55-640-360	2,4 kg, All in one, universel blanc pour toutes températures / Universal white for all temperatures	€	45,50

Fabriqué par VOLA RACING / Produced by VOLA RACING

WINTERSTEIGER Fart en paillettes

WINTERSTEIGER Wax Flakes

55-640-310	5 kg, jaune / yellow, -8°C à / to 0°C	€	53,00
55-640-315	5 kg, bleu / blue, -8°C à / to -20°C	€	53,00
55-640-320	5 kg, All in one, universel blanc pour toutes températures / Universal white for all temperatures	€	53,00

Fabriqué par / Produced by **EVOLARACING**

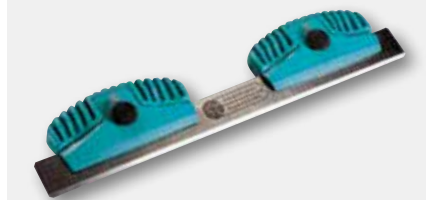


Thermo-Jomax

Housse chauffante, pliable permettant la pénétration en profondeur du fart sans les inconvénients d'encombrement des housses classiques. La température réglable de 55° à 65° C permet de faire pénétrer le fart en profondeur dans la semelle du ski sans surchauffe. Simple d'utilisation : dérouler la housse chauffante, placer les skis - semelle vers le bas - de chaque côté du Thermo Jomax et maintenir les skis ensemble grâce aux pinces larges. Brancher la housse et attendre entre 5 et 10 minutes pour que la température idéale soit atteinte. La pénétration parfaite du fart dans la semelle prendra entre 1 heure et 1 heure et demie. Passé ce délai, débrancher la housse et laisser refroidir lentement jusqu'à revenir à la température ambiante.

Pour les skis nordiques, dérouler la housse chauffante et placer 2 skis côte à côte - semelle vers le bas - bloquer les extrémités des skis dans les attaches prévues à cet effet. Fermer les bandes velcro pour que la housse chauffante soit en contact avec les semelles des skis. Le temps nécessaire à l'imprégnation du fart dans les semelles sera de 1h à 1h30. Terminer l'opération sur le même principe que les skis alpins.

- Nettoyage facile de la housse chauffante tant que le fart est tiède
- Pénétration maximum du fart à basse température
- N'endommage pas la semelle du ski
- Utilisé par les fabricants de skis et les équipes nationales de course
- Le Thermo Jomax nordique peut aussi être utilisé avec les skis alpins



Thermo-Jomax

A roll up Hot Box that allows for deep penetration of wax into the base without the bulk and hassles of a traditional hot box. The temperature is regulated to 55° - 65° C so the core and base material is not overheated but enables deep penetration of wax into the base. To use simply unroll the bag and place each ski, base down on either side of the Thermo-Jomax bag and clamp the skis together. Plug the bag in and allow it to slowly reach the proper temperature for 5 to 10 minutes, saturation of the base will take an additional 60 to 90 minutes. After this time unplug the bag and allow to slowly cool back down to room temperature.

For nordic skis position the rolled-out thermal cover on the top side of the two ski supports. Place two cross-country skis on the thermal cover next to one another with the base facing down and slip the ends of the skis into the pockets at the end of the thermal cover. Close the velcro straps all the way down the ski. This puts the thermal cover in direct contact with the base of the cross-country skis. The saturation of the base takes about 60 - 90 minutes as with the alpine skis.

- Bag can be easily wiped clean while the wax is still warm
- Recommended separate bags for different race waxes
- Maximum wax penetration at low temperatures
- Will not damage the base of the core
- First choice for factory and national race teams
- The Thermo-Jomax Nordic can also be used for alpine skis

Thermo-Jomax alpine Thermo-Jomax Alpine

55-115-430 240 V, 50 Hz, 350 W, Vendu sans pinces larges / Without Clamps € 298,00

Pinces larges Set of Clamps

55-115-432 Lot de 3 pinces / Set of 3 large Clamps € 28,70

Thermo-Jomax nordic Thermo-Jomax Nordic

55-115-431 240 V, 50 Hz, 350 W, Avec bande Velcro / With Velcro Straps € 313,40

Racloir métal / Règle de planéité

Pour snowboard - Avec 2 poignées.

Metal Scraper / True Bar

For snowboards, with 2 handles.

55-200-010 320 x 30 x 3 mm € 46,90



Racloir plastique

Plexi Scraper

1	55-200-013	130 x 60 x 3 mm	€	2,75
2	55-240-450	150 x 60 x 4 mm	€	2,90
3	55-200-014	200 x 60 x 3 mm	€	5,00
4	55-200-015	320 x 70 x 5 mm	€	7,90

Remise quantitative de 10 % pour commande d'au moins 10 pièces /

Discount 10 % for at least 10 pcs ordered.

5 Racloir métal

Enlève excédent de matériau de la semelle.

Metal Scraper

To remove excess repair material from the base.

55-240-457	130 x 60 x 0,7 mm	€	3,00
------------	-------------------	---	------

Affûte racloirs plastiques

Les cotés hauts maintiennent le racloir en parfaite position et la base large permet un maintien et une stabilité optimum. Livré avec 1 lime de 100 mm.

Race Service Plastic Scraper Sharpener

This new plastic scraper sharpener is designed to meet the needs of race service personal and service techs. The tall side hold the plastic scraper in the perfect up-right position while the large base provide a stable base to hold the tool. The plastic is removed by a replaceable 100 mm file and requires no adjustment to the blade.

57-203-430	€	28,50
------------	---	-------

Lime de rechange pour affûte racloirs

Spare Replacement Blade

57-203-432	100 mm	€	12,00
------------	--------	---	-------

Brosses WINTERSTEIGER WINTERSTEIGER Wax Brushes

1 Brosse bronze

Pour brosser et nettoyer les semelles encrassées avant le fartage.

Bronze Base Brush

This all bronze stiff brush is perfect for cleaning out wax in a coarse structure of the base before applying hot wax.

55-500-077	120 x 70 mm	€	17,70
------------	-------------	---	-------

2 Brosse nylon

Pour dégager la structure des semelles fraîchement fartées.

Nylon Base Brush

General purpose stiff nylon bristle brush. Perfect for wax texturing.

55-500-016	120 x 70 mm	€	9,60
------------	-------------	---	------

3 Brosse crin

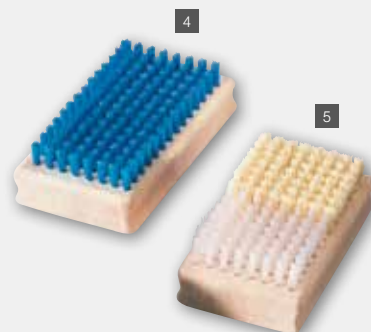
Pour tous types de skis et snowboards. Idéale pour dégager la structure de la semelle.

Horsehair Base Brush

This is a high quality brush used for cross-country, alpine and snowboard tuning. An essential tool for the serious tuner to expose the base texture.

55-500-078	120 x 70 mm	€	9,90
------------	-------------	---	------





4 Brosse nylon doux

Idéal pour la finition de la semelle.

Soft Base Brush

This soft nylon brush is the ideal tool for base finishing.

55-500-079 120 x 70 mm

€ 8,60

5 Brosse nylon/fibre

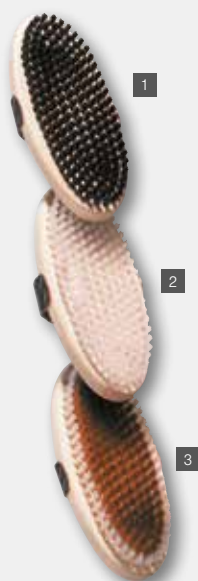
Utiliser le côté fibre pour un nettoyage en profondeur de la structure de la semelle. Terminer par le côté nylon pour le finish.

Fiber and Nylon Brush

Made out of fiber and nylon, this brush is very useful for cleaning and polishing. Use the fiber side for a deep cleaning of all base structures, followed by the nylon for a fine finish.

55-500-076 120 x 70 mm

€ 8,80



Brosses ovales avec poignée en cuir Oval Brushes with Leather Handle

1 Crin

Pour dégager la structure de la semelle.

Horsehair

World Cup brush with leather strap. To expose the base texture with fine-grain snow.

55-500-111 210 x 90 mm

€ 19,10

2 Nylon

Pour brosser après fartage à chaud.

Nylon

World Cup brush with leather strap. To expose the base texture with coarse-grain snow.

55-500-112 210 x 90 mm

€ 17,70

3 Bronze

Pour nettoyer et brosser les semelles encrassées avant le fartage.

Bronze

World Cup brush with leather strap. Perfect for cleaning out wax in a coarse structure before applying hot wax.

55-500-110 210 x 90 mm

€ 25,10

Red Creek brosses rotatives Red Creek Roto Brushes



1 Brosse cuivre

Pour le nettoyage optimal des semelles avant fartage. Vitesse maximum : 800 t/min. Utilisation de l'axe avec protection plexi.

Copper Brush

The ideal brush to clean stone-ground skis before waxing. Also used for structuring and hard wax removal. Use single shaft with plexi hood. Maximum 800 rpm.

55-500-306 0,06 x 9 mm, L / W = 100 mm

€ 73,10



2 Brosse nylon gris

A utiliser après les brosses crin, nylon noir ou liège. Pénètre profondément dans la structure pour enlever l'excédent de fart et polir la semelle.

Gray Fine Nylon Brush

Used after horsehair, black nylon, or cork roller. Goes deep into the structure to remove excess wax as well as polish. General use as a final brush.

55-500-304 0,2 x 4 mm, L / W = 100 mm

€ 37,40



3 Brosse crin

Brosse pour dégager les structures et éviter l'électricité statique.

Horse Hair Brown Brush

High quality brush used as final pass to expose the structure and reduce static charge.

55-500-307 0,25 x 6 mm, L / W = 100 mm

€ 37,40



4 Brosse nylon noir

Pour le polissage des farts mi-durs à durs enrichis en paraffine.

Black Nylon Brush

All around brush. For removal and polishing of medium or hard paraffin waxes.

55-500-305 0,2 x 11 mm, L / W = 100 mm

€ 37,40



5 Brosse métal

Utilisée pour ouvrir et nettoyer les structures. Vitesses maximum : 1000 t/min.

Steel Fine Roto Brush

Used to open and clean the structure, can be very aggressive and should be used at speed under 1000 rpm with eye protection. Never press down while using the steel brush.

55-500-314 0,04 x 6 mm, L / W = 100 mm

€ 94,20



6 Brosse liège

Pour faire pénétrer les farts fluorés ou type Jetstream.

Cork

For melting additives, fluoro powder and even fluoro paraffins.

55-500-311 L / W = 100 mm

€ 44,70



RED CREEK brosses rotatives pour snowboards RED CREEK Snowboard Roto Brushes

Nylon gris

Pour le brossage après fartage.

Gray Nylon Rotary Brush for Snowboards

Used as final step. Removes excess pure fluorocarbon additives with very good results.

55-500-308 0,12 x 4 mm, L / W = 300 mm € 74,70

Brosse crin

Brosse pour dégager les structures et éviter l'électricité statique.

Horse Hair Brown Brush for Snowboards

Used to expose the structure and reduce static charge on snowboards.

55-500-316 0,25 x 6 mm, L / W = 300 mm € 73,00

Axe simple avec protection sur la poignée

Roulement à billes longue durée en acier inoxydable avec poignée en caoutchouc. Pour brosse rotative à ski (100mm).

Hooded Single Handle

Long-life, stainless ball bearings and rubber handle.

For use with one brush.

55-500-309 € 47,60

Axe double avec protection sur la poignée

Roulement à billes longue durée en acier inoxydable avec poignée en caoutchouc. Pour deux brosses rotatives pour skis.

Double Handle with Single Hood

Long-life, stainless ball bearings and rubber handle.

To be used with two ski brushes.

55-500-318 € 51,90

Axe pour brosse snowboard

Roulement à billes longues durées en acier inoxydable et poignée en caoutchouc. Pour brosses rotatives à snowboard ou deux brosses à ski.

Snowboard Shaft

Long-life, stainless ball bearings and rubber handle.

To be used with snowboard brushes or two ski brushes.

55-500-310 € 47,60

Rouleau de scotch racing service multifonction

- pour protéger la semelle lors de la préparation manuelle des carres
- pour protéger les carres lors des fartages

Paper Tape Racing Service

This paper tape is multi functional and can be used as follows:

- base can be covered and protected if edges are prepared manually
- during waxing the ski manually the floor can be protected against wax by applying the tape on the side of the ski/board
- Printing forms can be attached to the ski and can be removed spotless

55-500-170 1 Rouleau = 50 mètres, largeur de 50 mm /
1 Roll = 50 meters, 50 mm wide € 9,20



Valise pour fart et outils

Avec 5 tiroirs.

Tool Box

With 5 drawers.

55-100-930	350 x 180 x 290 mm	€	58,30
------------	--------------------	---	-------



Service carte atelier

Autocollants numérotés Vendus par 100 pcs.

Workshop Service Sticker

With consecutive numbering, minimum order: 100 pcs., informs your customer about the service steps and the advantages of a service.

78-300-782	Français / French, 22,5 x 6 cm, 100 pièces / 100 pcs.	€	60,00
78-300-781	Anglais / English, 22,5 x 6 cm, 100 pièces / 100 pcs.	€	60,00



Frein filet dure

Bolt Lock hard

W-699-2504	50 ml, Loctite 603	€	25,90
------------	--------------------	---	-------



Frein filet tendre

Bolt Lock soft

W-699-2501	50 ml, Loctite 243	€	25,90
------------	--------------------	---	-------



Dégrippant tous usages

Nettoie, protège et chasse l'humidité.

Degripant (MOS2-Spray)

For cleaning, greasing and to eject the humidity.

55-645-110	400 ml, L'unité / price per piece	€	8,50
------------	-----------------------------------	---	------



Barreau de crêpe

Pour décasser les bandes abrasives et augmenter leur longévité.

Belt Cleaner

To clean the belt for a longer lifetime.

BDC		€	24,90
-----	--	---	-------



Outils pour couper les bâtons de skis
Ski Pole Cutting Too

55-500-001

€ 52,80

Lame de rechange
Spare Blade

55-500-010

€ 11,20



Outil de montage pour rondelles
Grip and Basket Mounting Tool

1 55-650-100

€ 632,30



Machoire de serrage
Spare Clamping Jaws

2 55-650-101 1 paire / pair

€ 73,60

Adaptateur
Mounting Adapter

For Pole Spring Lock Washers and Leki Adapters.

55-650-102 1 paire / pair

€ 39,50

Accessoire baton à ski

Coloris noir uniquement.

Ski Pole Accessories

Black only.



1	55-650-115	Rondelle diam Ø 50 mm / 1 Racing basket small Ø 50 mm	La paire / 1 pair	€ 2,65
2	55-650-116	Rondelle diam Ø 65 mm / 2 Racing basket big Ø 65 mm	La paire / 1 pair	€ 2,65
3	55-650-117	Rondelle universelle Ø 60 mm / Universal basket big Ø 60 mm	La paire / 1 pair	€ 3,05
4	55-650-118	Rondelle TÜV Ø 70 mm / TÜV basket small Ø 70 mm	La paire / 1 pair	€ 2,65
4	55-650-119	Rondelle TÜV Ø 75 mm / TÜV basket big Ø 75 mm	La paire / 1 pair	€ 2,65
5	55-650-129	Rondelle diam 120 mm avec anneau métal / Big basket Ø 120 mm with metal ring	La paire / 1 pair	€ 7,10
6	55-650-130	Rondelle conique „racing“ diam 75 mm / Conical racing basket Ø 75 mm	La paire / 1 pair	€ 2,65
7	55-650-120	Raccord universel / Universal basket adapter	La paire / 1 pair	€ 1,55
8	55-650-121	Raccord LEKI / LEKI adapter	La paire / 1 pair	€ 1,70
9	55-650-122	Réducteur / Reduction adapter	La paire / 1 pair	€ 1,55
10	55-650-123	Rondelle élastique de fixation 11 mm / Spring lock washer 11 mm	La paire / 1 pair	€ 1,55
10	55-650-124	Rondelle élastique de fixation 10 mm / Spring lock washer 10 mm	La paire / 1 pair	€ 1,55
11	55-650-126	Poignée avec dragonne / Jet grip 18 mm with strap	La paire / 1 pair	€ 6,60
12	55-650-127	Dragonne / Nylon strap	La paire / 1 pair	€ 4,45
12	55-650-128	Dragonne / Nylon strap with eyelet	La paire / 1 pair	€ 6,10

BOOTDOC

VOTRE SPÉCIALISTE EN
CHAUSSURES DE SPORT SUR
MESURE / **YOUR SPECIALIST
FOR CUSTOMIZED ATHLETIC
FOOTWEAR**



ANALYZE



SELECT



CUSTOMIZE

Renseignez-vous aussi sur nos produits de BOOTDOC et HOTRONIC. BootDoc, ce sont des systèmes d'analyse du pied, des semelles sur mesure, des chaussettes de compression, des chaussons injectés et des chaussures de ski complètes. Découvrez comment obtenir « Perfect Fit » en seulement 3 étapes et renseignez-vous auprès de votre responsable de secteur sur les possibilités du Bootfitting. HOTRONIC est connu aussi bien pour les semelles chauffantes que pour les sècheurs pour gants et chaussures. / **Discover our BOOTDOC and HOTRONIC products. BOOTDOC stands for foot analysis systems, customized insoles and compression socks, foam liners, and complete ski boots. Discover how you can achieve the perfect fit in just 3 steps, and contact your regional sales manager for details of boot fitting options. HOTRONIC is well-known for heatable insoles, as well as boot and glove dryers.**



ANALYSE DES PIEDS BD /
BD FOOT ANALYSIS



BD FF S9



BD BEEDEE 9



BD C4F

BOOTDOC

TUNE YOUR FEET



HOTRONIC HEATING SYSTEMS /
BD C4FSYSTEMES CHAUFFANTS HOTRONIC

boot-doc.com



BD S7

Modèle haut de gamme avec chaussage particulièrement facile.

- Surface à filet anti-bactérien avec fonction anti-odeur
- Structure particulièrement légère avec stabilisation maximale
- Transmission parfaite de l'énergie grâce à la construction "semi-shell"
- Avec indication de taille visible

BD S7

The premium model that guarantees very easy entry.

- Boasts a Mesh Top with a built-in anti-odor function
- Extremely lightweight with maximum stability
- Perfect transmission of energy thanks to semi-shell construction
- Size is visible

01-0400-108-x

Taille / Size: MP 23.0 – 31.0, le couple / pair

€ 14,83



BD S5

La structure sportive dynamique pour le skieur ambitieux.

- Surface à filet anti-bactérien avec fonction anti-odeur
- Confort maximum grâce à la construction sport dynamique
- Avec indication de taille visible

BD S5

The dynamic sports design for ambitious skiers

- Boasts a Mesh Top with a built-in anti-odor function
- Maximum comfort thanks to dynamic sport construction
- Size is visible

01-0400-02x-x

Taille / Size: MP 23.0 – 31.0, le couple / pair

€ 12,35



BD RENTAFIT 5

Modèle universel avec structure anatomique pour toutes les chaussures de location.

- Surface à filet anti-bactérien avec fonction anti-odeur
- Pas de formation de plis par raidissement de l'avant-pied
- Avec indication de taille visible

BD RENTAFIT 5

The all-purpose model with an anatomic base construction for all rental footwear.

- Boasts a Mesh Top with a built-in anti-odor function
- No creases thanks to reinforcement in the forefoot area
- Size is visible

01-0409-005-x

Taille / Size: MP 23.0 – 31.0, le couple / pair

€ 8,98

BD – TUNING FOR YOUR FEET!

Semelles de Location / **Rental Insoles**



Recommandation / **References**

BD Rentasole 3

Des semelles renforcées en multi-pack.

BD Rentasole 3

Reinforced substitute insole for ski rental. Comes in a multipack.

01-0409-025-x Taille / **Size:** XS – XXXL 12 pces / pqt / **12 pcs. / units** € 27,00



BD NEOPREN COVER

Protection en néoprène à enfiler sur les chaussons de chaussure de ski.

- Stockage de chaleur idéal grâce au néoprène
- Ajustement idéal à la forme du pied avec le Stretch

BD NEOPREN COVER

A neoprene protective cover for ski boot liners.

- The perfect insulator featuring durable neoprene
- Fits the shape of the foot perfectly thanks to its stretch material

01-2100-060-x Taille / **Size:** S, M, L, le couple / **pair** € 13,86



BD NEOPREN COVER DISTRIBUTEUR

5S, 5M, 5L

BD NEOPREN COVER DISPENSER

5S, 5M, 5L

01-2100-062 € 198,41

Boot Fitting

Tous les skieurs rêvent du parfait confort pour leurs pieds. Ultracam Universel est un équipement unique et pratique pour faire disparaître les zones à problèmes d'une chaussure de ski. La possibilité de travailler à trois différents niveaux (orteils, talon et cheville) ainsi que l'interaction de la mécanique et de la chaleur a pour résultat une méthode rapide et simple d'étirement et d'élargissement de la coquille. L'Ultracam Universel peut être utilisé pour n'importe quelle chaussure de plastique ou cuir incluant chaussures de randonnée, patins à roues alignées, patins à glace et chaussures de ville.

Your customers always want the most comfort from a ski boot, from the time of purchase to all those times on the mountain. Ultracam-Universal is a very distinct and practical machine for removing problem zones in a ski boot. The combination of three different applications (toe box area, heel area and cuff area) the interaction of mechanics and heat results in a fast and simple method for stretching any hard shell boot. The Ultracam-Universal will also stretch

Répondez à tous les besoins de vos clients.

Lorsque vous utilisez l'expandeur de chaussures Ultracam, placez-le dans un endroit visible afin que vos clients voient cette machine à l'œuvre. Dessinée pour être attrayante, l'Ultracam saura créer une demande pour l'ajustement de chaussures en tout genre. Il y a étonnamment beaucoup de personnes qui ne se doutent pas du travail qui peut être fait sur leurs chaussures pour les rendre plus confortables.

Fitting all your customers needs.

When using the Ultracam Boot Press, keep the machine in a visible area for all of your customers to see you and it at work. The Ultracam is designed to have consumer appeal, and you will get many requests for custom fittings from your customers. It is amazing how many people do not know what can be done to customize ski and snowboard boots.

Ultracam - Pour le meilleur ajustement de chaussures qui soit.

Ultracam avec bras amovibles.

Le modèle avec bras amovibles est le plus efficace en terme de temps requis pour effectuer le travail. Une paire de chaussures peut-être étirée et élargie en même temps. Posséder un Ultracam rend l'étape du refroidissement plus courte, ce qui vous permet d'ajuster plus de chaussures pour un temps donné.

Ultracam - for optimal Boot Fitting.

Ultracam with removable arms.

Models with removable arms require the shortest amount of working time. A pair of boots can be stretched and widened at the same time. Having a machine removable arms makes cool down time faster, which allows more boots to be formed in the shortest amount of time.

Ultracam à bras fixes.

Vous pouvez, sur le modèle à bras fixes, élargir et étirer une paire de chaussures en même temps. Trente minutes de refroidissement sont nécessaires parce que les bras ne sont pas amovibles.

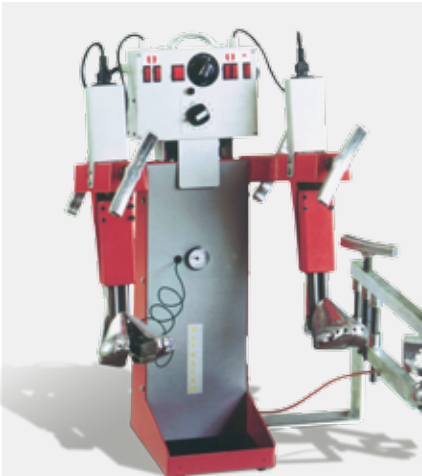
Ultracam with fixed arms.

Models with fixed arms can stretch and widen a pair of ski shoes at the same time. However about 30 minutes of cool down time is necessary, because the arms are fixed on the machine.



Ecran digital indiquant la température avec un thermostat électronique, l'on peut ajuster correctement la chauffe des outils sans risque d'endommager la coque de la chaussure.

The digital display (with electronic thermostat and temperature probe) enables to set a more precise heating temperature as well as to follow and limit the temperature inside the boot during the customizing process (the temperature probe has to be placed inside the boot on the backside of the lasts).



Ultracam Universal Top Plus

Avec 2 bras démontables, kit d'accessoires, matrice en U, boule, anneau et règle de mesure.

With 2 removable arms and top plus accessory kit, u-bolts, round ball and ring punches, and measurement scale.

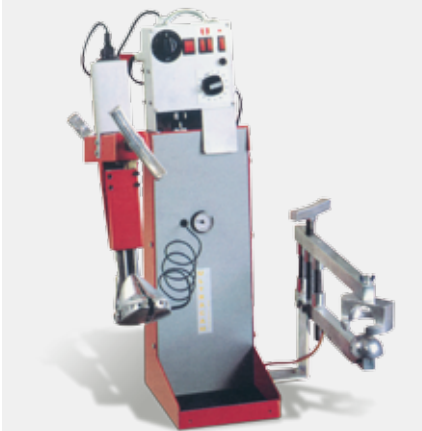
55-104-115 220 V, 450 W, 36,5 kg, 400 x 600 x 770 mm € 3.350,00

Ultracam Universal Top Plus Digital

Comme „Top Plus“ avec afficheur digital.

Like „Top Plus“ with digital display.

55-104-165 220 V, 450 W, 36,5 kg, 400 x 600 x 770 mm € 3.638,00



Ultracam Universal Single Plus

Avec 1 bras démontable, 3 tailles d'adaptateurs, 7 accessoires divers de déformation ,matrice en U, boule, anneau et règle de mesure.

With 1 removable arm and 3 sizes of straight lasts, includes 7 adapters for expanding and stretching problem zones and 2 u-bolts, round ball and ring punches, and measurement scale.

55-104-105 220 V, 250 W, 27,5 kg, 400 x 470 x 770 mm € 2.689,00

Ultracam Universal Single Plus Digital

Comme „Single Plus“ avec affichage digital.

Like „Single Plus“ with digital display.

55-104-155 220 V, 250 W, 27,5 kg, 400 x 470 x 770 mm € 2.919,00



Ultracam Universal Top

Comme „Top Plus“ avec 2 bras fixes.

Like „Top Plus“ with 2 fixed arms.

55-104-110 220 V, 450 W, 35 kg, 400 x 600 x 600 mm € 3.055,00

Ultracam Universal Top Digital

Comme „Top“ avec affichage digital.

Like „Top“ with digital display.

55-104-160 220 V, 450 W, 35 kg, 400 x 600 x 600 mm € 3.125,00



Ultracam Universal Single

Comme „Single Plus“ avec 1 bras fixe.

Like „Single Plus“ with 1 fixed workstation.

55-104-100 220 V, 250 W, 25 kg, 400 x 470 x 600 mm € 2.410,00

Ultracam Universal Single Digital

Comme „Single“ avec affichage digital.

Like „Single“ with digital display.

55-104-150 220 V, 250 W, 25 kg, 400 x 470 x 600 mm € 2.505,00

Boot fitting

4



Top Plus accessoires

Comprend les formes gauches et droites pour toutes les Ultracams et inclu: 2 paires d'adaptateurs longs, 4 petits adaptateurs ronds, boule malléole et matrice en U.

Top Plus Accessory Kit

Featuring left and right shaped lasts for all Ultracams, and includes: 2 pair of long adapters, 4 small round adapters, oblong ankle ball and ring punches.

55-104-221

€ 630,00



Kit de formes pour patins à glace et chaussures de montagne

Utilisable sur toutes sortes de chaussures en cuir. Ce kit comprend 3 paires de formes, 14 adaptateurs et 4 matrices en U.

Set of Lasts for ice skates and hiking boots

Used for ice skates, hiking boots and any other leather shoes.

This set includes 3 pairs of special shaped lasts, 14 adapters for expanding and stretching problem zones and 4 u-bolts.

55-104-200

€ 145,00



Ensemble de formes et coup de pieds

Un incontournable pour votre Ultracam, deux formes pour étirer en longueur et un outil pour le coup de pieds. Disponibles chez "SPIRAKUT Boot Fitting", ce nouvel ensemble d'accessoires vous permet d'étirer la botte d'une façon qui était impossible jusqu'à tout récemment. Ce nouvel outil pour le coup de pied s'attache sur le devant des formes. Muni d'un élément chauffant, il devient alors plus facile de corriger le coup de pied de chaussures en tout genre.

Last and Instep Set

This set includes two lasts for lenght stretching and a instep tool.

The instep tool will be mounted on the forefoot last and can be heated separately.

55-104-120

€ 515,00



Nouvelle forme pour talon

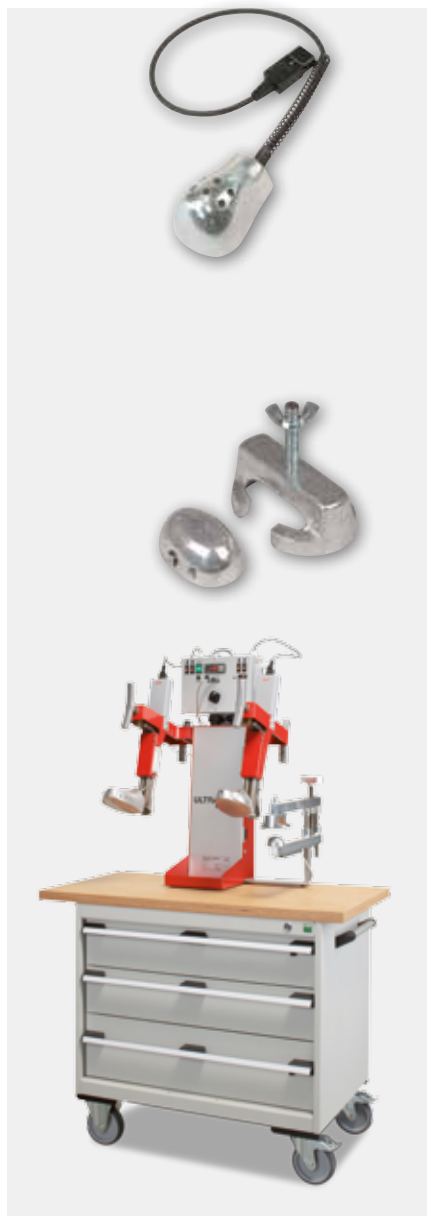
Utilisée avec l'outil malléole, cette nouvelle boule et matrice comprend de multiples éléments permettant une expansion du talon.

New Heel Pocket Last

Used on the ankle punch, this new ball and ring style last includes multiple elements to allow for clean expansion of the heel pocket.

55-104-220

€ 235,00



Ultracam Outil pour Cou de Pied petit

Cet outil pour cou-de-pied dispose d'un élément de chauffage et se monte sur de formes petites.

Ultracam Instep Tool small

This small instep tool with heating element suits to the small lasts.

55-104-225

€ 229,90

Ultracam Ankle Ball Oval

Used on the ankle arm this oval ankle ball with ring enables to stretch a longer area.

Ultracam Boule malléole Ovale

Utilisée sur le bras malléole - cette boule ovale avec anneau de cheville permet d'étirer un espace plus long.

55-104-224

€ 175,00

Table de travail

Avec plateau bois sur roulettes avec freins et 4 tiroirs verrouillables. Le socle idéal pour l'ULTRACAM.

Work Bench

Incl. wooden worktop, wheels and 3 lockable drawers, the perfect stand for your Boot Fitting Machine.

55-125-200

105 x 53 x 89 cm (L x L / W x H)

€ 1.229,90



Boot fitting



Ouvre botte

Pour ouvrir les coques des chaussures permettant un meilleur accès pour le meulage de l'intérieur de la coque ou le changement des boucles de la chaussures. Outils indispensable et simple d'utilisation.

Boot Opener

Easy to use tool to open boot shells for better accessibility when grinding the inner shell and removing or attaching boot buckles. A must have tool for any custom boot fitter.

55-104-125

€ 330,00

Ensemble de réparation pour chaussures

Comprend boulons à tête biseautée M 3x 6/8, M4 x 8/12, M5 x 8/12, boulons à tête cylindrique M3 x 6, boulons à tête ronde M3 x 6 rondelles M4/M5, rivets M3 x 5, M4 x 5/6, M5 x 8 ovales et rondes (plus de 550 pc.).

Boot Repair Set

Set with countersink screws M3 x 6/8, M4 x 8/12, M5 x 8/12, cylinder head screws M3 x 6, roundhead screws M3 x 6 washers M4/M5, rivets M3 x 5, M4 x 5/6, M5 x 8 oval and round (total more than 550 pcs.).

55-112-016

€ 69,50



Ensemble de réparation pour chaussures comprenant :
L'article 55-112-016 peut être commandé séparément

The following components of the boot repair set

art.no. 55-112-016 can be ordered separately:

55-112-017	Vis à tête biseautée / Countersink screws M4 x 8, 500 pcs / pcs.	€ 15,60
55-112-018	Vis à tête biseautée / Countersink screws M5 x 8, 500 pcs / pcs.	€ 18,00
55-112-019	Vis à tête biseautée / Countersink screws M4 x 12, 500 pcs / pcs.	€ 12,00
55-112-020	Vis à tête biseautée / Countersink screws M5 x 12, 500 pcs / pcs.	€ 21,60
55-112-021	Vis type rivet oval / Screw type oval rivets M3 x 5, 500 pcs / pcs.	€ 167,00
55-112-022	Vis type rivet oval / Screw type oval rivets M4 x 5, 500 pcs / pcs.	€ 167,00
55-112-023	Rondelle / Lunar nuts M4 x 6, 500 pcs / pcs.	€ 66,10
55-112-024	Rondelle / Lunar nuts M5 x 8, 500 pcs / pcs.	€ 66,10

**NEW
NOUVEAU**

BD Mesureur BRANNOCK

Mesureur robuste pour pied permettant de déterminer exactement la longueur du pied en Mondo points et la largeur du pied en millimètres.

BD Foot Sizing Device BRANNOCK

Stable aluminium foot sizing device for determining exact length in mondopoint size and width in mm.

57-305-004

up to Mondopoint 34.0

€ 69,00

37-305-007

junior, up to Mondopoint 34.0

€ 69,00



**Machine a riveter**

Utilisation avec les chaussures de ski mais aussi les chaussures en cuir.
Livré avec outillage pour les rivets semi-tubulaires, les rivets en cuivre et les oeilletons.

Rivet Machine NM-11 / 21 with Tool Set

The shape of the hook enables mainly the use with ski boots, but also eyelets of leather boots can be mounted. The tool set includes tools to work with semi-tubular rivets, copper rivets and eyelets.

55-112-006

€ 1.548,20

Rivets et oeilletons**Rivets and Eyelets**

1	55-112-030	Rivets semi-tubulaires / Semi-Tubular Rivets 10 mm, 100 pièces / pcs.	€ 9,60
1	55-112-031	Rivets semi-tubulaires / Semi-Tubular Rivets 12 mm, 100 pièces / pcs.	€ 9,60
1	55-112-032	Rivets semi-tubulaires / Semi-Tubular Rivets 14 mm, 100 pièces / pcs.	€ 9,60
1	55-112-033	Rivets semi-tubulaires / Semi-Tubular Rivets 16 mm, 100 pièces / pcs.	€ 9,60
1	55-112-034	Rivets semi-tubulaires / Semi-Tubular Rivets 18 mm, 100 pièces / pcs.	€ 9,60
1	55-112-035	Rivets semi-tubulaires / Semi-Tubular Rivets 20 mm, 100 pièces / pcs.	€ 9,60
1	55-112-036	Rivets semi-tubulaires / Semi-Tubular Rivets 22 mm, 100 pièces / pcs.	€ 9,60
1	55-112-037	Rivets semi-tubulaires / Semi-Tubular Rivets 24 mm, 100 pièces / pcs.	€ 9,60
2	55-112-038	Rivets en cuivre 26 mm avec rondelles / Copper Rivets 26 mm with Washers, 100 pièces / pcs.	€ 86,40
2	55-112-039	Rivets en cuivre 32 mm avec rondelles / Copper Rivets 32 mm with Washers, 100 pièces / pcs.	€ 86,40
3	55-112-040	Oeilletons pour chaussures en cuir / Eyelets for Leather Boots, 100 pièces / pcs.	€ 65,30

Kit de meulage

Un outil professionnel pour le boot fitting, vitesse variable 11.000 – 25.000 rpm, 230 V, 50 Hz, 500 W, tige flexible longueur 1,5 m avec alimentation électrique 3 m

Flexible Shaft Grinder Kit

A professional tool for boot fitting, variable speed 11.000 – 25.000 rpm, 230 V, 50 Hz, 500 W, shaft length 1,5m, with 3 m long power cord



1	55-104-320	Kit de meulage de base / Basic device 230 V, 50 Hz	€ 799,00
2	55-104-322	tige flexible, longueur 1,5 m avec mandrin 6 mm / Flexible shaft, L = 1,5m, with 6mm chuck	€ 645,00
3	55-104-324	Tige 6 mm, M12 / Shaft 6 mm, M12	€ 23,00
4	55-104-326	Meule sphérique M12, Ø 30 mm / HSS ball grinding burr M12, ø 30 mm	€ 119,00
5	55-104-328	Meule goutte M12, Ø 25 x 35 mm / HSS drop grinding burr M12, ø 25 x 35 mm	€ 148,00
	55-104-330	Tige flexible de rechange 4 mm, longueur 1,5 m / Spare spindle shaft 4 mm, L = 1,5 m	€ 109,00

**NEW
NOUVEAU**

La famille des automates WINTERSTEIGER The **WINTERSTEIGER** automation family

NOUVEAU : Discovery La suite logique de l'histoire d'une réussite.

Station de ponçage automatique pour skis et snowboards.

Avec le lancement de Discovery sur le marché en 2005, WINTERSTEIGER a posé les jalons et défini de nouveaux standards dans le secteur des automates d'entretien des skis. Avec plus de 900 modules de traitement vendus, Discovery est l'automate d'entretien des skis qui remporte le plus de succès sur le marché. Le développement a été poursuivi de façon conséquente à ce haut niveau

- 2 tailles différentes de carter – combinaison possible avec 2 à 8 modules de traitement
- Une combinaison flexible des modules bande, meule, disque, polissage et finition
- Débit très élevé
- Exploitation très efficace de la place

NEW: Discovery – The logical continuation of a success story!

Automatic Service Station for skis and snowboards.

In 2005, WINTERSTEIGER established a benchmark and new standards in grinding automats with the introduction of the Discovery. With more

than 900 processing modules sold, the Discovery is the most successful tuning machine on the market. Development has consistently kept to these high standards.

- 2 different housing sizes – can be combined for between 2 and 8 processing modules
- Flexibly combine the modules Belt, Stone, Disc, Polishing and Finishing
- Maximum throughput rate
- Extremely small footprint



Ceramic
Disc
Finish

Discovery
avec 8 modules de
traitement / with 8
processing modules



Ceramic
Disc
Finish

Discovery
avec 5 modules de traitement /
with 5 processing modules



Ceramic
Disc
Finish

Discovery
avec 2 modules de traitement /
with 2 processing modules

Mercury – Enter the world of high end service!

Automatic Service Station for skis and snowboards.



Ceramic
Disc
Finish

Mercury
avec chargement manuelle et 2 modules de traitement /
with manual loading and 2 processing modules

Mercury Votre entrée dans la classe supérieure.

Station de ponçage automatique pour skis et snowboards.



Ceramic
Disc
Finish

Mercury
avec unité de chargement et 3 modules de traitement /
with automated loading unit and 3 processing modules

**NEW
NOUVEAU**



Trimjet 2 / Trimjet 2 R

Affûteuse bilatérale de carres pour skis et snowboards avec finition aux desques de céramique. / Automatic Doublesided Disc Edge Grinding and Tuning Machine for skis and snowboards.



Basejet

Extrudeuse automatique. / Automatic Base Extruder.



Trim Disc 71

Affûteuse uni latérale de carres avec finition aux disques de céramiques. / Automatic Edge Grinding and Tuning Machine for skis and snowboards.

Ceramic
Disc
Finish



Omega B

Ponceuse bande pour skis et snowboards. / Belt Grinder for skis and snowboards.



Omega RS 150, RS 350

Ponceuse pierre seule pour skis et snowboards. / Stone Grinder for skis and snowboards.



Trim B

Affûteuse de carres latérales et de semelles manuelle. / Manual Edge Grinder for side and base edge.



Sigma Eco

Ponceuse bande pour skis et snowboards. / Belt Grinder for skis and snowboards.



Omega SBI, RSBI

Combiné de ponçage en ligne pierre et bande pour skis et snowboards. / Combined Stone and Belt Grinder for skis and snowboards.



Drivetronic

Calibreuse pour fixations. / Ski Binding Testing and Adjustment Machine.



Speedtronic Pro

Calibreuse pour fixations. / Ski Binding Testing and Adjustment Machine.



Omega S 150, S 350

Ponceuse pierre seule pour skis et snowboards. / Stone Grinder for skis and snowboards.



Waxjet Pro

Farteuse pour skis et snowboards.

La Waxjet Pro impressionne par son temps de chauffe court et donne un excellent résultat de fartage de WINTERSTEIGER. Le nouveau système de chauffage ne permet pas seulement une régulation de la température précise, mais économise jusqu'à 60 % de consommation d'énergie par rapport à des produits comparables. La fonction d'enlèvement de fil est une option et le changement des rouleaux se fait très rapidement.

Waxjet Pro

Hot Waxing Machine for Skis and Snowboards.

The Waxjet Pro from WINTERSTEIGER provides excellent waxing results featuring a short heat-up time. The new heating system provides a precise temperature control, while using up to 60 % less energy than comparable products. The optional edge deburring wheel and the easy roll exchange offers a very user-friendly service.

Vos avantages en résumé:

- Faible consommation d'énergie (-60 % *)
- Excellent résultat de fartage
- Temps de chauffe rapide
- Précision de la température
- Utilisation de l'appareil possible sur les deux côtés
- Facilité de changement des rouleaux
- Construction compacte pour un minimum de place
- Fonction d'enlèvement de fil en option

* Économie jusqu'à 60 % par rapport à des produits comparables.

Your benefits summed up:

- Low energy consumption (-60 % *)
- Excellent wax results
- Short heat-up time
- Precise temperature control
- Operation from both sides of the machine is possible
- Easy roll exchange
- Compact design for minimum footprint
- Optional edge deburring wheel

* Savings of up to 60 % over comparable products.



Caractéristiques techniques / Technical specifications

Poids avec socle / Weight with pedestal	90 kg (198.41 lbs)	
Poids sans socle / Weight without pedestal	70 kg (154.32 lbs)	
Dimensions avec socle (L x l x H) / Dimensions with pedestal (L x W x H)	610 x 590 x 930 mm (24" x 23.22" x 36.61")	
Dimensions sans socle (L x l x H) / Dimensions without pedestal (L x W x H)	610 x 590 x 480 mm (24" x 23.22" x 19")	
Rouleau de cire / Wax roller	Ø 155 x 350 mm (Art. 1-9-0135)	
Rouleau de polissage / Polishing roller	Ø 155 x 350 mm (Art. 1-9-0135)	
Ebavurage disque / Deburring disc	Ø 165 x 45 mm (Art. 55-420-116)	
Hauteur de travail socle / Working height with pedestal	910 mm (35.83")	
Emission sonore / Noise emission	< 70 dB (A)	
Tension nominale / Nominal voltage	1 AC, 208 - 240 V, 50/60 Hz	1 AC, 110 V, 60 Hz
Puissance / Nominal load	1,75 kW	1,55 kW
Courant nominal / Rated current	6.5 A	12 A
Protection par fusible min./max. / Fuse protection min./max.	10/16 A	13/15 A
Waxjet Pro – 1 AC, 208 - 240 V, 50/60 Hz	7570-404-33	
Stand avec roues / Stand with wheels	7570-0111-V01	
Fonction d'enlèvement de fil en option / Optional Edge Deburring Wheel	7570-0211-V10	

Sous réserve de modifications techniques. / We reserve the right to make technical alterations.



Waxjet

Farteuse à chaud pour skis et snowboards.

Grace à un temps de chauffage court, la Waxjet est rapidement opérationnelle. La technologie à rouleau WINTERSTEIGER garantit une grande absorption de la semelle, tout en réduisant la consommation de fart. L'utilisation du rouleau de polissage vous évite le fastidieux travail manuel de raclage et de brossage du fart. Un support sur roulettes est disponible en option, permettant de stocker le consommable sous la machine.

Waxjet

Hot Waxing Machine for Skis and Snowboards.

The short heat-up time means the Waxjet is quickly ready for use. WINTERSTEIGER's roller technology promotes more wax absorption through the base and simultaneously guarantees minimum consumption of material. Additional time, consumed when removing the wax, is no longer necessary. The use of polishing or nylon brushes saves you extensive manual finishing work. A practical universal stand for storing small parts and consumables is available as an option.

Vos avantages résumés :

- Fartage de haute qualité
- Haut niveau de rentabilité
- Temps de chauffe rapide
- Contrôle précis de la température
- Simple d'utilisation
- Machine solide et robuste

Comme alternative aux rouleaux scotchbrite, des brosses nylon sont disponibles.



Farteuse à chaud, désafilage, polissage, brossage. Les opérations sont contrôlées facilement depuis le panneau de commande clair et précis. / Hotwaxing, deburring, polishing, brushing. All the different work steps can be controlled easily and conveniently from the clearly laid-out operating panel.

Your benefits summed up:

- Increased wax absorption
- High level of profitability
- Rapid heat-up time
- Precise temperature control
- Ease of handling
- Solid, rugged machine

As an alternative to the scotchbrite wheels, waxing brushes are available!

Caractéristiques techniques / Technical specifications

Poids / Weight	105 kg (231.5 lbs)
Dimensions (L x l x H) / Dimensions (L x W x H)	770 x 620 x 400 mm (30.31" x 24.4" x 15.75")
Dimensions du support (L x l x H) / Dimensions of universal stand (L x W x H)	750 x 480 x 510 mm (29.53" x 18.9" x 20")
Hauteur de travail sur support / Working height with universal stand	880 mm (34.65")
Rouleau de fartage / Wax wheel	Ø 155 x 350 mm (Art. 1-9-0135)
Rouleau de polissage / Polishing wheel	Ø 155 x 350 mm (Art. 1-9-0135)
Brosse nylon / Nylon brush	Ø 155 x 350 mm (Art. 55-642-006)
Vitesse rouleau fartage (t/min) / Wax roller speed (rpm)	450
Vitesse rouleau polissage (t/min) / Brush speed (rpm)	860
Puissance nominale / Nominal load	3,3 kW
Tension nominale / Nominal voltage	1 AC, 208 - 240 V, 50/60 Hz
Courant / Rated current	16 A
Protection fusible min./max. / Fuse protection min./max.	16/20 A
Waxjet – 1 AC, 208 - 240 V, 50/60 Hz	7568-403-33
Stand avec roues / Stand with wheels	7925-401

Sous réserve de modification techniques. / We reserve the right to make technical alterations.



La technologie à rouleau permet une application régulière sur les skis, et également sur les snowboards concaves ou convexes. / The roller technology enables more even application of wax to each ski and to concave or convex snowboards.

Compressor

	Piston Compressor Werker 350/10/50 W	Piston Compressor Superfox 240/8/30 W	Piston Compressor PL 840/10/270 D
Référence / Part No.	33-100-320	33-100-308	33-100-310
Prix / Price	€ 649,00	€ 790,00	€ 2.900,00
Debit de sortie / Effective Output Volume	165 litres/min / liter/min	170 litres/min / liter/min	595 litres/min / liter/min
Volume d'aspiration / Suction Volume	315 litres/min / liter/min	240 litres/min / liter/min	850 litres/min / liter/min
Pression max. / max. Operating Pressure	10 bar	8 bar	10 bar
Capacité réservoir / Tank Volume	50 litres / liter	30 litres / liter	270 litres / liter
Position réservoir / Tank Position	horizontale / Horizontal	horizontale / Horizontal	horizontale / Horizontal
Puissance / Rated Power	2,2 kW / 3 hp	1,1 kW / 1,5 hp	5,5 kW / 7,5 hp
Intensité / Rated Current	10	5	12
Protection fusible / Fuse Protection	16	16	32
Tension/Fréquence / Voltage/Frequency	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Niveau sonore / Sound Pressure Level	77 dB	69 dB	76 dB
Nombre de tours/minute / Rotation	2850 RPM	1400 RPM	1150 RPM
Dimensions L x l x H / Dimensions L x B x H	930 x 380 x 720 mm	700 x 250 x 550 mm	1620 x 720 x 1290 mm
Poids / Weight	38 kg	28 kg	185 kg
Purge / Condensate Drain	manuelle / Manuel	manuelle / Manuel	automatisé / Automated
Sécheur d'air / Air Drying Unit	facultatif / Optional	facultatif / Optional	facultatif / Optional



33-100-320



33-100-308



33-100-310



33-100-325



33-100-355



20-116-550

Compressor

	Screw-Type Compressor MSM 5,5 DX-200	Screw-Type Compressor MSM MAXI 11 DF/270/10	Air drying unit DSX 900
Référence / Part No.	33-100-325	33-100-355	20-116-550
Prix / Price	€ 6.950,00	€ 8.790,00	€ 1.790,00
Debit de sortie / Effective Output Volume	600 litres/min / liter/min	1310 litres/min / liter/min	850 litres/min / liter/min
Volume d'aspiration / Suction Volume			
Pression max. / max. Operating Pressure	10 bar	10 bar	16 bar
Capacité réservoir / Tank Volume	200 litres / liter	270 litres / liter	
Position réservoir / Tank Position	horizontale / Horizontal	horizontale / Horizontal	
Puissance / Rated Power	5,5 kW / 7,5 hp*	11 kW / 15 hp	0,28 kW / 0,38 hp
Intensité / Rated Current	12	12	1,5
Protection fusible / Fuse Protection	32	32	16
Tension/Fréquence / Voltage/Frequency	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Niveau sonore / Sound Pressure Level	64 dB	68 dB	
Nombre de tours/minute / Rotation	7540 RPM	5575 RPM	
Dimensions L x l x H / Dimensions L x B x H	1420 x 580 x 1260 mm	1540 x 620 x 1340 mm	380 x 480 x 530 mm
Poids / Weight	198 kg	255 kg	33 kg
Purge / Condensate Drain	automatisé / Automated	automatisé / Automated	automatisé / Automated
Sécheur d'air / Air Drying Unit	inclus / Included	inclus / Included	

	Werker 315 / 10 / 50 W	Superfox 240 / 8 / 30 W	PL 840 / 10 / 270	MSM 5,5 DX-200	MSM MAXI 11 DF/270/10
Référence / Part No.	33-100-320	33-100-308	33-100-310	33-100-325	33-100-355
Omega RS 150/350, Sigma RS	■	■	■	■	■
Basejet	■	■	■	■	■
Trim Disc 71	■	■	■	■	■
Trimjet	■	■	■	■	■
Tunejet SB				■	■
Tunejet SDF				■	■
Discovery S				■	■
Discovery PS / SS / SF / PSF / SSF				■	■
Discovery PSSF				■	■
Mercury				■	■
Discovery 2 (à partir de 2012) sans module finition / Discovery 2 (as of 2012) without finishing module				■	■
Discovery 2 (à partir de 2012) avec module finition / Discovery 2 (as of 2012) with finishing module					■

■ = Optimal (recommended by WINTERSTEIGER)

Polyman

Surmouleuses pour skis et snowboards.

Base Repair for Skis and Snowboards.

Maîtrisez la réparation des semelles endommagées ! Avec le Polyman de WINTERSTEIGER, vous pouvez réparer skis et snowboards, quelle que soit la taille de votre atelier. Ces appareils de surmoulage, faciles d'utilisation, vous assure un surmoulage de qualité professionnelle sur tous types de semelle.

Take control of repairing base damage yourself! With WINTERSTEIGER's Polyman you can carry out repairs to skis, carvers and snowboards in any workshop - large or small. The easy to operate base repair units ensure a high-quality and wear-resistant bond between the base itself and the repair material. Fast, reliable and professional first-aid for all types of base damage.



La tête de surmoulage est conçue de manière à optimiser le soudage entre la matière et la semelle. L'avance automatique de la matière et le puissant système de chauffe, assure une application fine et régulière de la matière. Le Handy Laser est équipé d'un entraineur motorisé pour une vitesse de surmoulage constante. La distribution parfaite de matière permet de réduire le temps de surmoulage, en réduisant les opérations complémentaires comme le raclage ou le ponçage d'ébauche. La température est contrôlée électroniquement. L'avance fil n'est possible qu'une fois la température atteinte. Le cycle de refroidissement est contrôlé pour éviter les surchauffes à l'arrêt de l'appareil. Convient pour droitiers et gauchers.

The melting head is formed in such a way that it ensures optimum bonding of repair material and base. Automatic material feed and powerful heating guarantee very even and thin application of material. Perfect distribution of material shortens the melting time and reduces the time spent for subsequent work steps such as base grinding. The temperature is controlled electronically. Start-up is prevented automatically during heat-up even though the heating time is very short. The constant cooling is highly efficient; cooling down takes place automatically when the unit is switched off. Suitable for both right-handed and left-handed operation. Polyman is supplied with a functional holder.

Caractéristiques techniques / Technical specifications

Polyman	
Poids / Weight	2,3 kg
Dimensions (L x l x H) / Dimensions (L x W x H)	300 x 80 x 320 mm
Largeur de surmoulage / Melting width	22 mm
Polyéthylène / Polyethylene material	Ø 3 mm, 400 g
Puissance nominale / Nominal load	0,4 kW
Tension nominale / Nominal voltage	1 AC 208 – 230 V, 50/60 Hz 1 AC 115 V, 50/60 Hz
Courant / Rated current	1,9 / 3,8 A
Protection fusible min./max. / Fuse protection min./max.	4/16 A

*Sous réserve de modifications techniques. / *We reserve the right to make technical alterations.

Vos avantages résumés:

- Haute rentabilité
- Temps de chauffe rapide
- Contrôle précis de la température
- Simple d'utilisation

Your benefits summed up:

- High level of profitability
- Rapid heat-up time
- Precise temperature control
- Ease of handling



Trim B

Machine d'affûtage des carres pour les skis et snowboards.

La Trim B est une machine appropriée pour les débutants et est également un complément idéal pour votre parc de machines. La manipulation est très confortable, une position d'affûtage de 30° donne une bonne vue sur la carre traitée. Un mécanisme simple et efficace permet de changer entre l'affûtage latéral et inférieure.

Trim B

Edge Grinding Machine for Skis and Snowboards.

The Trim B is an ideal edge tuner for all shops from a small start up to complementing existing machines. The ergonomic design (30°) offers the operator a good view of the grinding point. A simple swivel mechanism allows for a quick easy change from side edge to base edge tuning.

5

Les avantages en résumé:

- Un simple mécanisme de rotation pour l'affûtage latéral et inférieure
- Position d'affûtage à 30° pour une meilleure visibilité sur la carre
- Réglage d'angle simple
- Idéal pour les débutants et pour compléter le parc des machines

Your benefits summed up:

- Simple swing mechanism for switching from side edge to base edge tuning
- 30° operation for better visibility of the grinding point
- Easy angle adjustment
- Mobile, compact design ease of use in small spaces
- deal for start ups or to complement existing machinery



Caractéristiques techniques / Technical specifications

Angle latéral / Side edge angle	90° / 89° / 88° / 87° / 86°	
Angle inférieure / Base edge angle	0° / 1° / 2° / 3°	
Vitesse d'affûtage (t/min) / Grinding speed (rpm)	Ca. 1650	
Bande abrasive / Grinding belt	1200 x 20 mm	
Dimensions (L x l x H) / Dimensions (L x W x H)	480 x 580 x 950 mm	
Hauteur de travail / Working height	900 mm	
Emission sonore / Noise emission	< 70 dB (A)	
Poids / Weight	64 kg	
Capacité du réservoir d'eau (l) / Water tank volume (l)	20	
Tension nominale / Nominal voltage	1AC 208 – 230 V 50/60 Hz	1AC 115 V 50/60 Hz
Puissance / Nominal load	0,45 kW	0,45 kW
Courant nominal / Rated current	2,1 A	6,1 A
Protection par fusibles min./max. / Fuse protection min./max.	10/15A	10/15A

Sous réserve de modifications techniques. / *We reserve the right to make technical alterations.*

Bobines polyéthylène Polyethylene Wire

1 Bobine parfumée au citron 1,5 kg

Pour une odeur agréable dans l'atelier. Exclusivité WINTERSTEIGER!

Roll with Smell Lemon 1.5 kg

New polyethylene wire with smell lemon, which contributes to a pleasant climate in workshops. Exclusively available at WINTERSTEIGER!

Basejet, Polyjet 80 / 100 / 120 / 130

55-560-150	Ø 3 mm Incolore / Transparent, soft	€	22,90
55-560-151	Ø 3 mm Noir / Black, soft	€	22,90
55-560-152	Ø 3 mm Graphite / Graphite, soft	€	22,90
	12 à 35 bobines / 12 to 35 rolls	€	20,90
	+ 35 bobines / More than 35 rolls	€	19,90

1 Bobine / Roll 1,5 kg

Basejet, Polyjet 80 / 100 / 120 / 130

55-560-109	Ø 3 mm Graphite / Graphite	€	21,50
55-560-107	Ø 3 mm Noir / Black	€	21,50
55-560-106	Ø 3 mm Incolore / Transparent	€	21,50

Tarif dégressif suivant quantité / Declining price with following quantity

12 à 35 bobines / 12 to 35 rolls	€	18,50
+ 35 bobines / More than 35 rolls	€	17,50

2 Bobine / Roll 0,4 kg

Polyman (HRP)

55-560-104	Ø 3 mm Incolore / Transparent	€	7,60
55-560-115	Ø 3 mm Graphite / Graphite	€	7,60
55-560-110	Ø 3 mm Noir / Black	€	7,60

Tarif dégressif suivant quantité / Declining price with following quantity

+ 24 bobines / More than 24 rolls	€	6,60
-----------------------------------	---	------

3 Bobine / Roll 0,45 kg

Miniskid 10, Skidmax

56-601-004	Ø 3 mm Incolore / Transparent	€	9,10
56-601-002	Ø 3 mm Graphite / Graphite	€	9,10

Tarif dégressif suivant quantité / Declining price with following quantity

+ 24 bobines / More than 24 rolls	€	7,90
-----------------------------------	---	------

4 Bobine / Roll 0,25 kg

Miniskid 05 / 20 / 25 / 35, Handy Laser

56-601-023	Ø 3 mm Incolore / Transparent	€	6,30
56-601-021	Ø 3 mm Graphite / Graphite	€	6,30

Tarif dégressif suivant quantité / Declining price with following quantity

+ 24 bobines / More than 24 rolls	€	5,60
-----------------------------------	---	------

5 Bobine / Roll 1,5 kg

Laser

56-601-035	Ø 3 mm Incolore / Transparent	€	21,50
56-601-037	Ø 3 mm Graphite / Graphite	€	21,50
56-601-036	Ø 3 mm Noir / Black	€	21,50

Tarif dégressif suivant quantité / Declining price with following quantity

12 à 35 bobines / 12 to 35 rolls	€	18,50
+ 35 bobines / More than 35 rolls	€	17,50



6 Bobine 4 kg

Pour surmouleuse MONTANA.

Roll 4 kg

For MONTANA base repair machine.

55-560-340	Ø 5 mm Incolore / Transparent	€	79,80
55-560-341	Ø 5 mm Graphite / Graphite	€	79,80
Tarif dégressif suivant quantité / Declining price with following quantity			
+ 24 bobines / More than 24 rolls		€	69,10

Pierre à casser le grain

Belt Dresser Stone

55-240-155		€	19,90
------------	--	---	-------

Pierre à casser le grain

Pour bandes de carres latérales.

Belt Dresser Stone

For side ede grinding belts.

Discovery P

55-240-154	25 x 25 x 65 mm	€	17,10
------------	-----------------	---	-------

Pierre à casser le grain

Pour bandes de carres côte semelle.

Belt Dresser Stone

For base grinding belts.

Mercury, Discovery 2 (à partir de 2012 / as of 2012)

55-240-153	35 x 20 x 350 mm	€	29,90
------------	------------------	---	-------

Tunejet SB/SBF, Discovery P, Microjet Pro

55-240-157	50 x 25 x 400 mm	€	29,90
------------	------------------	---	-------





WINTERSTEIGER. La Qualité au meilleur prix.

Bande abrasive :

Cette bande abrasive en corindon de zirkonium présente une membrane inférieure souple et d'une qualité très élevée, et un grain abrasif synthétique d'un comportement à la rupture contrôlé. En effet, un grain produit sans cesse de nouvelles arêtes abrasives, la durabilité de la bande est élevée et le résultat du ponçage est excellent que ce soit sur la semelle ou les carres (carres côté semelle et chants). Il faut impérativement avant utilisation de la bande à l'aide d'un pierre spécifique « casser » le grain. La dernière partie du numéro d'article correspond à la granulométrie de la bande: XX-XXX-080,-100,-120,-150,-180

Conseils: une vitesse rapide de la bande augmente son usure.

WINTERSTEIGER. Best Belt Quality.

Blue Grinding Belt:

This zirconium corundum grinding belt has a very high quality and flexible return idler, as well as synthetic abrasive grain with controlled breaking behaviour. This breaking behaviour means that the abrasive grain repeatedly produces new grinding edges on the grain. The belt has a long lifetime and the grinding result is very good on the base, as well as on the edge (base and side edge). The belt needs to be broken lightly before first use. The last part of the item number corresponds to the belt grain: XX-XXX-080,-100,-120,-150,-180

Tip: Fast band speed increases the material removal.

Caution: Ensure adequate cooling.



Bandes tuning (Alu-Oxyd):

Constituée d'un grain mixte en céramique et corindon, cette bande est moins agressive qu'une bande traditionnelle pour les carres, de nombreuses petites pointes veillant à affiner leurs surfaces. La feuille porteuse spéciale dont est dotée la bande pourvoit une résistance à la traction élevée et à une faible extension. Le joint breveté ne forme pas de surépaisseur au niveau du point de liaison, conférant ainsi une apparence régulière et sans marques d'affûtage. Pour obtenir les meilleurs résultats, la carre doit être polie avec une poulie de contacte durétée de 40 shores et être affûtée en léger surplomb.

Conseils: les nouvelles bandes de tuning doivent être plus fortement « cassées » que les bandes d'affûtage traditionnelles. Une vitesse élevée de la bande et un bon refroidissement sont nécessaires.

Red Tuning Belt:

A mixed grain made up of ceramics and corundum makes this belt less aggressive than the blue grinding belt. Many tiny grain peaks provide a fine surface on the edge. A special backing film provides the tuning belt with a high tensile strength and reduced extension. The patented inlaid bonding film prevents oversize on the bonding point and results in an even grinding pattern without grinding marks. The edge is best polished and ground (tuned) in slight hanging position using a 40 Shore contact wheel. With that the grain touches only the base structure tips.

Tip: New tuning belts have to be broken more than base grinding belts.

Fast belt speed and good cooling required.



Bandes Liège

A utiliser après le tuning des carres. Permet d'enlever les peluches de la semelle. A utiliser avec beaucoup d'eau, peu de pression et une vitesse faible. Permet l'obtention d'une semelle lisse et sans peluche. Cette bande est utilisée principalement pour la finition et doit être cassée.

Cork Finishing Belt

For use after edge tuning. Fine hairs on the base are removed by using a lot of water, little pressure and low belt speed. A smooth and fibre free base is produced. This belt is mainly used for finishing and needs to be broken accordingly.

Tip: Slow belt speed.



Bande abrasive Trizact™:

Par la forme pyramidale de ses grains abrasifs, la bande Trizact présente une grande durabilité et permet un ponçage régulier et exempt de fibres (ponçage structural) ainsi qu'un réglage très fin des carres. L'enlèvement de matière est cependant moindre qu'avec la bande de ponçage rouge. Elle est surtout idéale pour les snowboards ne pouvant être poncé de manière optimale sur la pierre en raison de leur forme (concave ou convexe). La bande est facile à « casser » avant la première utilisation.

Conseils: appliquer une faible pression d'entraineur et bien laisser refroidir la bande.

Trizact™ Grinding Belt:

The pyramid shaped arrangement of the abrasive grain gives the Trizact grinding belt a longer lifetime and enables an even and fibre free result (structural grind), as well as very fine edge tuning. However the material removal is less than with the red tuning belt. This belt is ideal for snowboards, which due to their shape (concave or convex) cannot be ground on the stone in an optimum manner. The belt needs to be broken lightly before first use.

Tip: Only slight contact pressure and good cooling required.



Bande scotchbrite (bande à fartage et à ébavurage):

Cette bande se prête au traitement mouillé et à sec et peut être utilisée pour ébavurer, polir et farter à froid (traitement à sec uniquement) en un seul passage. Grâce au non-tissé renforcé appliqué sur un film, la bande présente une faible extensibilité; elle est particulièrement résistante au déchirement ce qui lui confère une énorme durabilité. Attention: dans les dimensions 350 x 1300 mm et 350 x 2000 mm, il est recommandé d'utiliser le type de bande de qualité maximale (revers de bande renforcé) pour les machines dotées d'une poulie de guidage à centrage automatique (à partir des modèles 2000).

Conseils: vitesse de bande lente.

Scotchbrite Belt (Waxing and Deburring Belt):

This belt is suitable for wet and dry operation and can be used for deburring, polishing and cold waxing (only dry process) in one work step. The belt has a low belt extension due to the reinforced nonwoven fibrous web and is particularly resistant to tearing and thus has an enormous lifetime.

Caution: For dimensions 350 x 1300 mm and 350 x 2000 mm on machines with selfcentering idler wheel (from year of manufacture 2000), we recommend the use of a top quality belt type (with reinforced belt back).

Tip: Slow belt speed.



Bandes de polissage/fartage:

Ces bandes sont composées d'un grain abrasif en corindon ou carbure de silicium fixement ancré au moyen d'une liaison en résine synthétique sur un support en fibres de nylon élastiques. Cette bande est surtout utilisée pour un dernier polissage après le fartage.

Conseils: vitesse de bande lente, pression d'entraineur basse.

Waxing and Polishing Belt:

These belts have a corundum or silicon carbide abrasive corn that is anchored solidly on a base made from elastic nylon fibres. This belt is used mainly for pure polishing after waxing.

Tip: Slow belt speed, low contact pressure.



Tarif dégressif suivant quantité:

De 20 à 50 bandes d'une même dimension remise de 10 %.

Plus de 50 bandes d'une même dimension remise de 15 %.

Discount with quantities:

20 to 50 belts in a same size discount 10 %.

More than 50 belts in a same size discount 15 %.

Bandes d'affûtage

Par 20 pièces - vendues à l'unité.

Side-Edge Grinding Belt

By 20 pcs - sale by piece.

Micro 60 SEG

56-095-080	20 x 722 mm, Grain 80	€	4,25
------------	-----------------------	---	------

56-095-100	20 x 722 mm, Grain 100	€	4,25
------------	------------------------	---	------

**SEG (Omega, Sigma, Tunejet, Micro, Microjet, Evolutiv Micro),
Trim 40, ADC 10, Skidedge, Universal Combi,
Universal 350, PUN350**

56-100-080	20 x 1200 mm, Grain 80	€	2,20
------------	------------------------	---	------

56-100-100	20 x 1200 mm, Grain 100	€	2,20
------------	-------------------------	---	------

56-100-120	20 x 1200 mm, Grain 120	€	2,20
------------	-------------------------	---	------

56-100-220	20 x 1200 mm, Grain 220	€	2,20
------------	-------------------------	---	------

MCR 800/1500 KSA, KNS

56-105-080	20 x 1500 mm, Grain 80	€	3,10
------------	------------------------	---	------

56-105-100	20 x 1500 mm, Grain 100	€	3,10
------------	-------------------------	---	------

56-105-120	20 x 1500 mm, Grain 120	€	3,10
------------	-------------------------	---	------

Discovery PS/PSF/PSSF, Trim 100/120, Jet Center

56-106-080	40 x 1500 mm, Grain 80	€	5,50
------------	------------------------	---	------

56-106-100	40 x 1500 mm, Grain 100	€	5,50
------------	-------------------------	---	------

Discovery PS/PSF/PSSF

À partir de 2009 / As of 2009

56-107-080	30 x 1400 mm, Grain 80	€	5,50
------------	------------------------	---	------

56-107-100	30 x 1400 mm, Grain 100	€	5,50
------------	-------------------------	---	------

56-107-120	30 x 1400 mm, Grain 120	€	5,50
------------	-------------------------	---	------

Les 3 derniers chiffres des références pour les bandes d'affûtage correspondent au grain souhaité. / The 3 last numbers of the belt ref. no. means the grain needed.

Twin/affuteuse LAB et Surf

56-506-060	35 x 624 mm, Grain 60	€	2,60
------------	-----------------------	---	------

56-506-080	35 x 624 mm, Grain 80	€	2,60
------------	-----------------------	---	------

56-506-100	35 x 624 mm, Grain 100	€	2,60
------------	------------------------	---	------

Ponçage de semelle / Base Grinding Belt

Par 10 pièces - vendues à l'unité / By 10 pcs - sale by piece

Omega, Discovery 2 (à partir de 2012 / as from 2012), Mercury

56-137-080	350 x 1600 mm, Grain 80	€	21,90
56-137-100	350 x 1600 mm, Grain 100	€	21,90
56-137-120	350 x 1600 mm, Grain 120	€	21,90

Discovery PS/PSF/PSSF, SKID Surf, LAB, Pun 350, SNO 350, Evolutiv 20/25/40, Universal 350, Universal Combi

56-560-080-F	350 x 1935 mm, Grain 80	€	21,90
56-560-100-F	350 x 1935 mm, Grain 100	€	21,90
56-560-120-F	350 x 1935 mm, Grain 120	€	21,90
56-560-180-F	350 x 1935 mm, Grain 180 agglomérat	€	53,90
56-560-081	350 x 1935 mm, Grain 80 céramique	€	51,80
56-557-200	350 x 1935 mm, 2 zones de travail / Multigrain 80/120 (2/3 - 1/3)	€	65,30
56-557-202	350 x 1935 mm, 2 zones de travail / Multigrain 80/120 (1/2 - 1/2)	€	65,30

Tunejet SB/SBF, Microjet Pro

56-136-080	400 x 1600 mm, Grain 80	€	40,40
56-136-100	400 x 1600 mm, Grain 100	€	40,40
56-136-120	400 x 1600 mm, Grain 120	€	40,40

Micro 1/SB2 Alpine, Micro Pro/Center

56-108-080	120 x 2000 mm, Grain 80	€	14,60
56-108-100	120 x 2000 mm, Grain 100	€	14,60
56-108-120	120 x 2000 mm, Grain 120	€	14,60

Micro 60

56-110-080	150 x 1300 mm, Grain 80	€	17,10
56-110-100	150 x 1300 mm, Grain 100	€	17,10
56-110-120	150 x 1300 mm, Grain 120	€	17,10

Trim 100/120, Total Tools

56-115-080	150 x 1500 mm, Grain 80	€	19,30
56-115-100	150 x 1500 mm, Grain 100	€	19,30
56-115-120	150 x 1500 mm, Grain 120	€	19,30

Micro 80/81/100, MCR 800/1500

56-120-080	150 x 2000 mm, Grain 80	€	15,30
56-120-100	150 x 2000 mm, Grain 100	€	15,30
56-120-120	150 x 2000 mm, Grain 120	€	15,30
56-120-150	150 x 2000 mm, Grain 150	€	15,30





SNB 60, Micro 71

56-133-080	350 x 1300 mm, Grain 80	€	21,90
56-133-100	350 x 1300 mm, Grain 100	€	21,90
56-133-120	350 x 1300 mm, Grain 120	€	21,90

Sigma Eco/B/SBI

Micro 80/81/91/100, SNB 80, PUN 350+

56-135-080	350 x 2000 mm, Grain 80	€	21,90
56-135-100	350 x 2000 mm, Grain 100	€	21,90
56-135-120	350 x 2000 mm, Grain 120	€	21,90

Aussi pour / Also suitable for: REICHMANN MSR 350

Bandes de fartage à froid, enlèvement du fil

Side-Edge Deburring and Polishing Belt (Scotchbrite Belt)

SEG (Sigma, Tunejet, Micro, Microjet, Evolutiv Micro), Trim 40

56-180-120	20 x 1200 mm	€	17,50
------------	--------------	---	-------

Micro Trim, Micro Jet Center

56-180-180	40 x 1500 mm	€	28,90
------------	--------------	---	-------





Bandes de fartage à froid, enlèvement du fil
Scotchbrite Belt

Omega

56-180-365 350 x 1600 mm € 230,80

Trim 100/120

56-180-290 150 x 1500 mm € 78,30

Aussi pour / Also suitable for: MONTANA GM-U, M 2000 COMBI, MBA-TS

Micro 1/SB2 Alpine, Micro Pro/Center

56-180-300 120 x 2000 mm € 82,40

**Micro 80/81/100, MCR 800/1500,
 SEL-T, CMB-F, Micro Jet Center**

56-180-310 150 x 2000 mm € 100,00

Micro 71, SNB 60

56-180-315 350 x 1300 mm, Qualité Standard / Standard Quality € 129,50

56-180-330 350 x 1300 mm, Qualité Supérieure / Top Quality € 213,30

Sigma Eco/B/SBI, Micro 80/81/91/100, Snb 80

56-180-320 350 x 2000 mm, Qualité Standard / Standard Quality € 172,60

56-180-335 350 x 2000 mm, Qualité Supérieure / Top Quality € 330,30

Bandes tuning

Par 20 pièces - vendues à l'unité.

Base Tuning Belt

By 20 pcs - sale by piece.

SEG (Sigma, Tunejet, Micro, Microjet, Evolutiv Micro)

56-150-020 20 x 1200 mm € 3,50

AFG, MCR 800/1500, SEL, KNS, MPS

56-150-030 20 x 1500 mm € 4,60

Trim 100 / 120

56-150-040 40 x 1500 mm € 5,50

Trim 100/120, Total Tools st/b

56-150-110 150 x 1500 mm € 17,70

Aussi pour / Also suitable for: MONTANA GM-U, M 2000 COMBI, MBA-TS



Bandes tuning

Par 20 pièces - vendues à l'unité.

Base Tuning Belt

By 20 pcs - sale by piece.

Micro 1/SB2 Alpine, Micro Pro/Center

56-150-120	120 x 2000 mm	€	19,60
------------	---------------	---	-------

Micro 80/81/100, MCR 800/1500, SEL-T, CMB-T, Micro Jet Center

56-150-150	150 x 2000 mm	€	24,30
------------	---------------	---	-------

SNB 60, Micro 71

56-150-340	350 x 1300 mm	€	37,20
------------	---------------	---	-------

Omega

56-150-160	350 x 1600 mm	€	46,90
------------	---------------	---	-------

Sigma Eco/B/SBI, Micro 80/81/91/100, SNB 80

56-150-350	350 x 2000 mm	€	50,50
------------	---------------	---	-------

Evolutiv pro

56-150-400	400 x 1600 mm, TUNING	€	58,00
------------	-----------------------	---	-------

Bandes diamant

Side-Edge Diamond Belt

56-101-400	1200 x 20 mm, Grain 400	€	127,40
------------	-------------------------	---	--------

56-101-600	1200 x 20 mm, Grain 600	€	127,40
------------	-------------------------	---	--------



Bandes Trizact™

Trizact™ Finish Belt

56-182-340	350 x 1300 mm	€	64,90
------------	---------------	---	-------

56-182-360	350 x 1600 mm	€	75,80
------------	---------------	---	-------

56-182-345	350 x 1935 mm	€	87,00
------------	---------------	---	-------

56-182-350	350 x 2000 mm	€	87,00
------------	---------------	---	-------

56-182-400	400 x 1600 mm	€	87,00
------------	---------------	---	-------



Bandes Liège

Cork Finishing Belt

56-181-150	150 x 2000 mm	€	31,10
------------	---------------	---	-------

56-181-340	350 x 1300 mm	€	52,00
------------	---------------	---	-------

56-181-350	350 x 2000 mm	€	66,90
------------	---------------	---	-------

56-181-360	350 x 1600 mm	€	57,80
------------	---------------	---	-------



Bandes de polissage / fartage
Polishing Belt

Trim 100/120

56-180-395 150 x 1500 mm

€ 84,00

Aussi pour / Also suitable for: REICHMANN TSM-K

Micro 1/SB2 Alpine, Micro Jet/Center

56-180-390 120 x 2000 mm

€ 84,00

**Micro 80/81/100, MCR 800/1500, SEL-T,
 CMB-F, Micro Jet Center**

56-180-400 150 x 2000 mm

€ 94,30

Omega

56-180-460 350 x 1600 mm

€ 162,90

Sigma Eco/B/SBI

Micro 80/81/91/100, SNB 80

56-180-402 350 x 2000 mm

€ 185,50

Aussi pour / Also suitable for: REICHMANN MSR 350

SNB 60, Micro 71

56-180-401 350 x 1300 mm, TUNING

€ 139,80



Pierres de ponçage de haute qualité de Wintersteiger

Pendant la fabrication des meules de ponçage, les composants (le grain abrasif, le liant et la colle) sont compactés sous une très haute pression (> 100 tonnes) pour former une pierre homogène, avant qu'elles sont cuites pour une semaine à une température de plus de 1000 ° C.

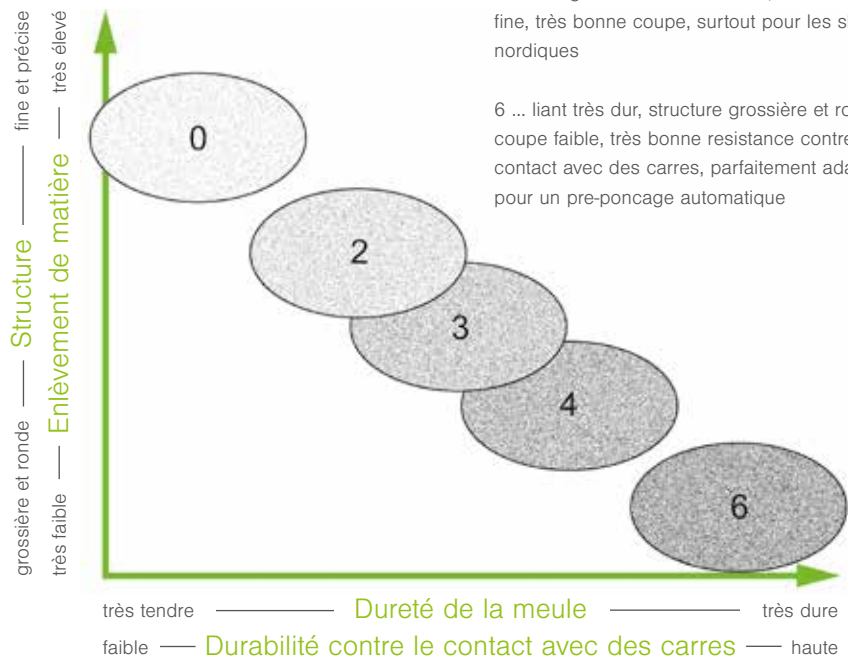
Les composants et les ratios du mélange définissent les spécifications de la meule et donc ses caractéristiques:

Grains fins

- facilement formable = structure précise
- de nombreux grains abrasifs en action au même moment
- liant doux = meule de ponçage plus agressive

Grains grossier

- moins facilement formable = capacité de structuration moindre
- grains moins abrasif effectuent le ponçage
- un liant plus dur est nécessaire = meule moins agressive



Les meules sont mieux classées en fonction de leur dureté. La dureté d'une meule reflète aussi ses caractéristiques majeures telles que sa capacité de coupe ou de résistance contre le contact avec des carres.

Machines	N° d'article	Couleur	Classification	Évaluation	
Discovery 2 (a partir de 2012) Mercury	8570-0221-V04	Bleu	4	Très bonne structuration, bon enlèvement de matière, toutefois une bonne durabilité contre le contact des carres et peu de fissures de grain. Structure arrondie et moins profonde comparé p.ex. avec 8570-0221-v02; convient pour le pré-ponçage, mais aussi pour structurer.	€ 1.445,00
	8570-0221-V02	Brun	3	Bonne structuration, bon enlèvement de matière, peu de fissures de grains, dureté moyenne, durabilité moyenne contre le contact de carres (connu comme la « Pierre Shuttle »), principalement adapté pour pré-ponçage, toutefois, également pour structurer.	€ 1.445,00
	8570-0221-V05	Rose	2	Comparé avec 8570-0221-v04, structures légèrement plus fines et plus nettes, toutefois, enlèvement de matière moindre, très faible tendance aux éclat des grains, principalement adapté pour structurer.	€ 1.445,00
	8570-0221-V09	Blanc/Jaune	3	Malgré une apparence plus poreuse, cette nouvelle meule (avec plus d'espaces creux) permet d'obtenir une structure plus fine et plus lisse que la meule 8570-0221-V05, très bonne durée de vie au contact des carres et très peu de grains de meule. Préserve la durée de vie du diamant. Utilisée de préférence pour la structuration, mais convient également au pré ponçage.	€ 1.445,00
Micro 80/81/100	7600-0221-V01	Rose	2	Meule éprouvée et fiable pour des structures très bonnes et précises, enlèvement de matière très bonne, faible durabilité contre le contact des carres (surtout pour les carres saillantes), recommandé avec les machines manuelles.	€ 955,00
	7600-0221-V02	Blanc	5	Pierre très dure, enlèvement de matière donc très faible, mais bonne durabilité contre le contact de carres, principalement utilisée pour pré-ponçage.	€ 955,00
Omega RS 150	8100-0221-V05	Rose	2	Utilisée pour des structures précises et larges avec un bon enlèvement de matière. Offre une très grande plage d'utilisation mais une résistance faible contre les carres. Cette meule a un grain assez gros, ce qui rend son utilisation difficile pour des structures très fines.	€ 1.265,00
	8100-0221-V06	Bise-brunne	1	Dureté moyenne avec des grains très fins, convient parfaitement pour des structures très fines (plus fines qu'avec la réf. -371), très haute résistance aux carres. Qualité éprouvée depuis de nombreuses années avec la MICRO NC.	€ 1.265,00
	8100-0221-V74	Bleue	3	Dureté moyenne pour des structures fines et précises.	€ 1.265,00
	8100-0221-V84	Blanche	4	Dure pour des structures fines, enlèvement de matière relativement faible, haute résistance aux carres.	€ 1.265,00
	8100-0221-V85	Turquoise	0	Silicium-Carbone, pour des structures très fines et profondes.	€ 1.265,00

Machines	N° d'article	Couleur	Classification	Évaluation	
Sigma 350 Sigma SBI Discovery	7689-0221-V01	Rose	2	Meule éprouvée et fiable pour des structures très bonnes et précises, enlèvement de matière très bonne, faible durabilité contre le contact des carres (surtout pour les carres saillantes), recommandé avec Sigma uniquement.	€ 1.445,00
	7689-0221-V02	Brun	3	Bonne structuration, bon enlèvement de matière, peu de fissures de grains, dureté moyenne, durabilité moyenne contre le contact de carres (connu comme la « Pierre Shuttle »), principalement adapté pour pré-ponçage, toutefois, également pour structurer.	€ 1.445,00
	7689-0221-V04	Bleu	4	Très bonne structuration, bon enlèvement de matière, toutefois une bonne durabilité contre le contact des carres et peu de fissures de grain. Structure arrondie et moins profonde comparé p.ex. avec 7689-0221-V02; convient pour le pré-ponçage, mais aussi pour structurer.	€ 1.445,00
	7689-0221-V05	Rose	2	Comparé avec 7689-0221-V04, structures légèrement plus fines et plus nettes, toutefois, enlèvement de matière moindre, très faible tendance aux éclats des grains, principalement adapté pour structurer.	€ 1.445,00
Micro NC	8031-0211-V06	Gris Brun	0	Meule éprouvée et fiable pour des structures très bonnes et précises, enlèvement de matière très bonne (supérieure à 8700-0221-V14, faible durabilité contre le contact de carres (surtout avec carres saillantes), recommandée uniquement avec oscillation.	€ 1.795,00
	8031-0211-V05	Rose	2	Bonne structure, bon enlèvement de matière, combiné avec une très bonne durabilité contre le contact de carres (mieux que le V11), structure légèrement plus ronde et moins profonde, utilisation universelle.	€ 1.795,00
Microjet Tunejet	8700-0221-V11	Rouge Orange	2	Meule éprouvée et fiable pour des structures très bonnes et précises, enlèvement de matière très bonne (supérieure à 8700-0221-V14, faible durabilité contre le contact de carres (surtout avec carres saillantes), recommandée uniquement avec oscillation.	€ 1.645,00
	8700-0221-V14	Bleu	4	Bonne structure, bon enlèvement de matière, combiné avec une très bonne durabilité contre le contact de carres (mieux que le V11), structure légèrement plus ronde et moins profonde, utilisation universelle.	€ 1.645,00
Shuttle 3C Sigma 200	8500-0221-V01	Brun	3	Bonne structure, bon enlèvement de matière, peu de fissures de grain, dureté moyenne et durabilité moyenne contre les contacts des carres (en général utilisé sur la Shuttle).	€ 1.010,00
	8060-0221-V01	Bleu	4	Très bonne structure, enlèvement de matière moyen, mais bonne durabilité contre le contact de carre, structure légèrement plus ronde et moins profonde qu'avec 8060-0221-V01, en général utilisé avec la Sigma; convient pour pré-poncer et structurer.	€ 1.010,00
	8060-0221-V02	Gris Brun	0	Cette pierre a un grain très fin, ce qui permet de réaliser des structures très fines (le diamant doit correspondre, de préférence 56-200-162). Il en résulte une coupe nette avec un enlèvement de matière moyen, manque de durabilité contre le contact des carres, donc parfait pour une utilisation avec la Sigma pour les skis de fond et de saut et seulement pour structurer.	€ 1.010,00
Micro 71	8028-0221-V01	Rose	2	Meule éprouvée et fiable pour des structures très bonnes et précises, faible durabilité contre le contact des carres (surtout pour les carres saillantes).	€ 1.360,00
	8028-0221-V02	Brun	3	Bonne structuration, bon enlèvement de matière, peu de fissures de grains, dureté moyenne, durabilité moyenne contre le contact de carres principalement adapté pour pré-ponçage, toutefois, également pour structurer.	€ 1.360,00
Micro 1/SB2	7600-0221-V1	Rose	2	Meule éprouvée et fiable pour des structures très bonnes et précises, enlèvement de matière très bonne, faible durabilité contre le contact des carres (surtout pour les carres saillantes), recommandé avec les machines manuelles.	€ 860,00
MCR 800/1500	7230-0221-V4	Rose	2	Meule éprouvée et fiable pour des structures très bonnes et précises, enlèvement de matière très bonne, faible durabilité contre le contact des carres (surtout pour les carres saillantes), recommandé avec les machines manuelles.	€ 900,00



High Quality Grinding Stones by Wintersteiger

During grinding stone manufacturing the components (the abrasive grain, the binder and the adhesive) are pressed at a very high pressure (> 100 tons) to form a homogeneous grinding stone, before they are fired for a week at a temperature of over 1000°C.

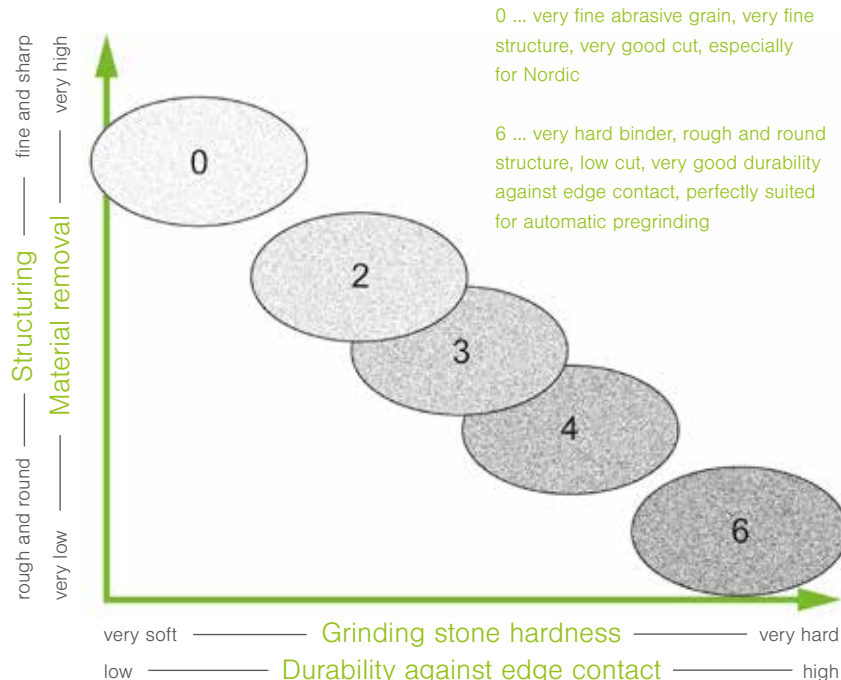
The components and the mixing ratio defines the specifications of the grinding stone and thus its characteristics:

Fine grain

- easily formable = precise structure
- many abrasive grains deployed at the same time
- softer binder = more aggressive grinding stone

Rough grain

- less easily formable = less structuring ability
- less abrasive grains carry out the grinding work
- a harder binder is required = less aggressive stone



Grinding stones are best classified by reference to their hardness. The hardness of a grinding stone also reflects its major characteristics such as its cutting ability or durability against edge contact.

Machines	Article No.	Colour	Classification	Evaluation	
Discovery 2 (as of 2012) Mercury	8570-0221-V04	blue	4	Very good structuring, good material removal, however, also good durability against edge contact and low break out tendency, structure rounded and less deep compared with e.g. 8570-0221-V02; suitable for pregrinding, but also for structuring.	€ 1.445,00
	8570-0221-V02	brown	3	Good structuring, good material removal, low break out, medium hardness, and medium durability against edge contact (known as the „Shuttle Stone“); mainly suited for pregrinding, however, also for structuring.	€ 1.445,00
	8570-0221-V05	pink	2	In comparison to 8570-0221-V04, slightly finer and sharper structuring, however, slightly less material removal, very low tendency to grain break out; mainly suited for structuring.	€ 1.445,00
	8570-0221-V09	white / yellow	3	Despite of a more porous appearance of the surface, this new specification (with more hollow space) allows an even finer and smoother structuring compared to 8570-0221-V05; very good durability against edge contact and very low tendency of grain break outs; because of more hollow space this grinding stone is somewhat diamond-friendly; preferably used for structuring, but is also suitable for pregrinding	€ 1.445,00
Micro 80/81/100	7600-0221-V01	pink	2	Tried and trusted grinding stone for very good, and sharply cut structures, very good cut, low durability against edge contact (especially for protruding edges) only recommended for manual machines.	€ 955,00
	7600-0221-V02	white	5	Very hard grinding stone with low material removal for medium structure quality; ideal for use in pregrinding; long stability time and service life.	€ 955,00
Omega RS 150	8100-0221-V05	pink	2	Approved grinding stone wheel for very good, sharply cut structures and good material removal. Offers wide range of applications, but a lower durability against edge contacts. Compared to the other grinding stones for Race NC, this type has a coarser grain and is less applicable for very fine structures	€ 1.265,00
	8100-0221-V06	grey brown	1	Medium hardness with very fine grain; optimal suitable for very fine structures (finer than -V74), low resistance against steel edges; this specification has proven itself for many years	€ 1.265,00
	8100-0221-V74	blue	3	Medium hardness for sharp and fine structures	€ 1.265,00
	8100-0221-V84	white	4	Hard quality for finest structures, rather low material removal; high resistance against steel edges	€ 1.265,00
	8100-0221-V85	turquoise	0	Silicium-Carbide (SIKA)-Stone for very fine and deep structures at XC- and jump skis	€ 1.265,00

ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

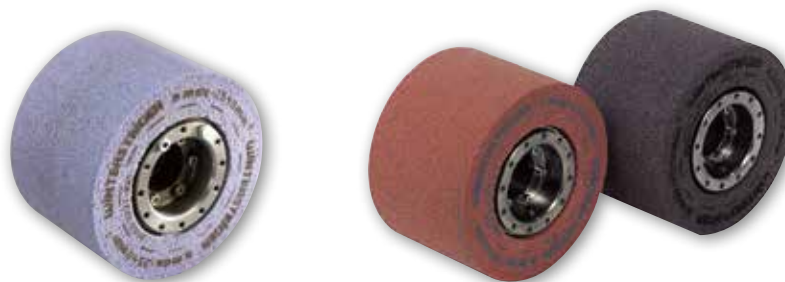
Accessoires pour ponceuses / Accessories for Grinding Machines

Machines	Article No.	Colour	Classification	Evaluation	
Sigma 350 Sigma SBI Discovery	7689-0221-V01	pink	2	Tried and trusted grinding stone for very good, and sharply cut structures, very good cut, low durability against edge contact (especially for protruding edges) only recommended for manual machines.	€ 1.445,00
	7689-0221-V02	brown	3	Good structuring, good material removal, low break out, medium hardness, and medium durability against edge contact (known as the „Shuttle Stone“); mainly suited for pregrinding, however, also for structuring.	€ 1.445,00
	7689-0221-V04	blue	4	Very good structuring, good material removal, however, also good durability against edge contact and low break out tendency, structure rounded and less deep compared with e.g. 7689-0221-V02; suitable for pregrinding, but also for structuring.	€ 1.445,00
	7689-0221-V05	pink	2	In comparison to 7689-0221-V04, slightly finer and sharper structuring, however, slightly less material removal, very low tendency to grain break out; mainly suited for structuring.	€ 1.445,00
Micro NC	8031-0211-V06	grey brown	0	This grinding stone has a very fine grain; this means that very fine structures are possible (the diamond must match; for example use a 56-200-162 diamond). This results in a clean cut with medium material removal, low edge contact stability; thus perfect for use with cross-country and ski-jumping skis.	€ 1.795,00
	8031-0211-V05	pink	2	Tried and trusted grinding stone for very good, and sharply cut structures, wide range of applications; universal properties; very good material removal, tends towards low edge contact stability (especially for protruding edges), recommended for Alpine and cross-country skis.	€ 1.795,00
Microjet Tunejet	8700-0221-V11	red orange	2	Good structure, good material removal, combined with very good durability against edge contact (better than V14), structure slightly rounder and not so deep, universal use.	€ 1.645,00
	8700-0221-V14	blue	4	Tried and trusted grinding stone for very good, and sharply cut structures, very good material removal (higher than with V11 or V13, low durability against edge contact (especially with protruding edges); only recommended with oscillator	€ 1.645,00
Shuttle 3C Sigma 200	8500-0221-V01	brown	3	Good structure, good material removal, little break out, medium hardness and medium durability against edge contact (typically used on the Shuttle).	€ 1.010,00
	8060-0221-V01	blue	4	Very good structure, medium material removal, however good durability against edge contact, structure slightly rounder and not as deep as with 8060-0221-V01, typically used with the Sigma; suitable for pregrinding and structuring.	€ 1.010,00
	8060-0221-V02	grey brown	0	This grinding stone has a very fine grain; this means that very fine structures are possible (the diamond dressing tool must match, preferably with 56-200-162). This results in a clean cut with medium material removal, low durability against edge contact, thus perfect for use with Sigma for cross country and jumping skis and only for structuring.	€ 1.010,00
Micro 71	8028-0221-V01	pink	2	Tried and trusted grinding stone for very good, and sharply cut structures, very good material removal, risk of low durability against edge contact in case of protruding edges, aggravated as the stone diameter drops.	€ 1.360,00
	8028-0221-V02	brown	3	Good structuring, good material removal, low break out, medium hardness, and medium durability against edge contact; mainly suited for pregrinding, however, also for structuring; universally deployable.	€ 1.360,00
Micro 1/SB2	7600-0221-V1	pink	2	Tried and trusted grinding stone for very good, and sharply cut structures, very good cut, low durability against edge contact (especially for protruding edges) only recommended for manual machines.	€ 860,00
MCR 800/1500	7230-0221-V4	pink	2	Tried and trusted grinding stone for very good, and sharply cut structures, very good cut, low durability against edge contact (especially for protruding edges) only recommended for manual machines.	€ 900,00



ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

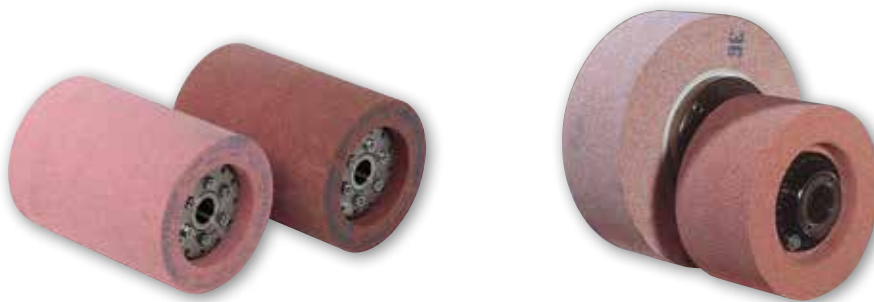
Accessoires pour ponceuses / Accessories for Grinding Machines



Meules de Ponçage / Grinding Stones			Qualité Supérieure Tendre / Top Quality soft	Qualité Supérieure Dureté Moyenne / Top Quality medium
Description / Machine	Diamètre / Diameter	Largeur / Width	No. de pièce / Part No.	No. de pièce / Part No.
Discovery 2 (à partir de / as of 2012) Mercury, Omega SBI/350	300 mm	350 mm	8570-0221-V05, rose, pour structures plus fines / pink, for fine structures	8570-0221-V09 blanc-jaune pour structures fines et lisses / white-yellow for fine and smooth structures 8570-0221-V02, brune / brown
Omega 150, Micro 80/81/100	350 mm	150 mm	7600-0221-V01, rose / pink	
Omega RS 150	350 mm	150 mm	8100-0221-V06, bisebrunne / grey brown 8100-0221-V85, turquoise / turquoise	8100-0221-V05, rose / pink 8100-0221-V74, bleue / blue
Discovery (jusqu'au / until 2012)	300 mm	350 mm	7689-0221-V05, rose pour structures plus fines / pink for fine structures	7689-0221-V02, brune / brown
Sigma RS 350, SBI, S 350, Micro 90/91	300 mm	350 mm	7689-0221-V05, rose, pour structures plus fines / pink, for fine structures 7689-0221-V01, rose, pour structures haute définition / pink, for accurate and precise structures	7689-0221-V02, brune / brown
Sigma S 200, RS 200	300 mm	200 mm	8060-0221-V02, bisebrunne, utilisable seulement pour la réalisation de structure fine pour le ski nordique et de saut / grey brown, very soft, suitable only for fine structures at cross country skis and jump skis	8500-0221-V01, brune / brown
Micro NC	350 mm	150 mm	8031-0211-V05, rose / pink 8031-0211-V06, bisebrunne, utilisable seulement pour la réalisation de structure fine pour le ski nordique et de saut / grey brown, very soft, suitable only for fine structures at cross country skis and jump skis	
Tunejet, Microjet	300 mm	400 mm	8700-0221-V11, orange red pour structures arrondies / orange red for very fine structures	
Shuttle 3C, Shuttle 200	300 mm	200 mm		8500-0221-V01, brune / brown
Micro 71	250 mm	330 mm	8028-0221-V01, rose / pink	8028-0221-V02, brune / brown
Micro 1/SB2, Pro, Center	350 mm	120 mm	7600-0221-V1, rose / pink	
MCR 800/1500	350 mm	120 mm	7230-0221-V4, rose / pink	

ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

Accessoires pour ponceuses / Accessories for Grinding Machines



Qualité Supérieure Dure / Top Quality hard		Qualité Supérieure Très Dure / Top Quality very hard	Crédit sur Retour de Moyeu sans pierre / Credit for flange returns
No. de pièce / Part No.	No. de pièce / Part No.	Prix / Price	
8570-0221-V04, bleue pour structures arrondies / blue for rounded structures		€ 1.445,00	8570-98 / € 50,00
	7600-0221-V02 blanche / white	€ 955,00	7600-98 / € 50,00
8100-0221-V84, blanche / white		€ 1.265,00	8100-98 / € 50,00
7689-0221-V04, bleue pour structures arrondies / blue for rounded structures		€ 1.445,00	7689-98 / € 50,00
7689-0221-V04, bleue pour structures arrondies / blue for rounded structures		€ 1.445,00	7689-98 / € 50,00
8060-0221-V01, bleue / blue		€ 1.010,00	8500-98 / € 50,00
		€ 1.795,00	8031-98 / € 50,00
8700-0221-V14, bleue pour structures arrondies / blue for very fine structures		€ 1.645,00	8700-98 / € 50,00
8060-0221-V01, bleu / blue		€ 1.010,00	8500-98 / € 50,00
		€ 1.360,00	8028-98 / € 50,00
		€ 860,00	7600-98 / € 50,00
		€ 900,00	7230-98 / € 50,00

Technologie des diamants

Le diamant est utilisé pour tailler la structure choisie dans la pierre. Plus les insertions diamantées sont fines, plus elles effectuent un travail de précision sur la pierre.

Diamond Technology

The dressing diamond is used to cut the desired structure into the grinding stone. The smaller the diamond inserts, the smoother it is on the stone.

Diamant rhomboïde 56-200-161-9 :

Ce diamant rhomboïde est un diamant synthétique avec 5 aiguilles de diamant continues (pas de "grain de pointe") de 9 mm chacune. Les aiguilles carrées sont disposées en diagonale, d'où son nom de Rhomboïde. Grâce à ses fines aiguilles, ce diamant produit des structures précises et régulières.

Avantage : structure précise et uniforme

Attention : ne pas diamanter sans eau. Risque de détérioration

Rhomboid Diamond 56-200-161-9:

This rhomboid diamond is a synthetic diamond with five full-length needles (no „needle grain“), length about 9mm each. The square needles are set edgewise, therefore the name „rhomboid“. Because of the smaller needle diameter, this diamond bit enables accurate and regular structuring. The diamond is 56-200-161-9 is recommended by WINTERSTEIGER as standard diamond for manual machines.

Advantage: Very exact and absolutely uniform structural cutting.

Attention: Don't dress dry with synthetic diamonds. Risk of glowing out!

Diamant carré 56-200-169 :

Diamant synthétique avec 5 aiguilles de diamant continues disposées droites. Grâce à cette disposition, la durée de vie est supérieure aux diamants rhomboïdes. Nous recommandons d'augmenter la vitesse de déplacement du diamant de 15% par rapport au 56-200-161-9. En outre, WINTERSTEIGER recommande pour le travail en mode retour (automates), une vitesse de rotation d'environ 550 tr/min. Le diamant 56-200-169 est recommandé par WINTERSTEIGER comme diamant standard sur toutes les machines automatiques

Avantage : Durée de vie élevée, très bonne coupe et structuration

Attention : ne pas diamanter sans eau. Risque de détérioration

Square Diamond 56-200-169:

This diamond is a synthetic diamond with five straight aligned full-length needles. Because of this needle position the life time is higher compared to the diamond bits with rhomboid needle position. We recommend increasing the dressing speed by approx. 15 % compared to 56-200-161-9 diamond. WINTERSTEIGER additionally recommends a speed of approx. 550 rpm for return grindingmode (at automats). The diamond is 56-200-169 is recommended by WINTERSTEIGER as standard diamond for automated machines.

Advantage: Improved lifetime and very good structural cutting property.

Attention: Don't dress dry with synthetic diamonds. Risk of glowing out!

Diamant carré 56-200-169-P :

Grâce à son procédé de fabrication, ce diamant synthétique possède des aiguilles plus dures que le 56-200-169. Cela donne une durée de vie supérieure de 20% et une structure uniforme sur les meules larges. Ce diamant est recommandé par WINTERSTEIGER pour les meules d'une largeur supérieure ou égale à 350 mm, surtout si des meules dures sont utilisées, ou des structures profondes demandées.

Avantage : durée de vie maximum, et régularité de structure sur toute la largeur de la meule.

Attention : ce diamant nécessite plus de temps pour s'adapter au profil de la meule. Ne pas diamanter sans eau. Risque de détérioration

Square Diamond 56-200-169-P:

Due to the slower production speed of those synthetic diamond needles, the needles are harder compared to the similar diamond bit 56-200-169. This improved hardness of the needles in conjunction with a harder (sintered) carrier material ensures about 20% higher lifetime and more uniform structures on wide grinding stones. The P-diamond is recommended by Wintersteiger for grinding stones ≥ 350 mm when hard grinding stones are used or if mainly deep structures are grinded.

Advantage: Maximum service life time and excellent structuring on wide grinding stones.

Caution: The-P-diamond needs more time to adjust to the stone shape upon installation compared to the standard diamond. Don't dress dry with synthetic diamonds. Risk of glowing out!

Diamant rhomboïde 56-200-159 :

Ce diamant est un diamant synthétique avec cinq pointes de diamant continues. Par rapport au diamant 56-200-161-9, les pointes de ce diamant sont plus grosses de 0,1 mm. Ceci permet d'obtenir une durée de vie plus longue tout en garantissant une bonne structure. Il est recommandé d'augmenter la vitesse de diamantage d'environ 10 % par rapport au diamant 56-200-161-9. Avec ce diamant, la stabilité de la structure sur la meule est un peu plus élevée qu'avec le diamant carré 56-200-169.

Avantage : Des découpes de structure précises et régulières.

Attention : Pas de diamantage à sec avec un diamant synthétique, risque de casse du diamant.

Rhomboid diamond 56-200-159:

This diamond is a synthetic diamond with five full-length needles. Compared to the diamond 56-200-161, the needle diameter is 0.1 mm larger. This improves the lifetime while achieving good structuring. We recommend increasing the dressing speed by approx. 10% compared with the 56-200-161-9 diamond. The structure of this diamond is slightly more stable as with the square diamond 56-200-169.

Advantage: Improved lifetime and very good structural cutting property.

Attention: Don't dress dry with synthetic diamonds. Risk of glowing out!

Diamant carré 56-200-168 :

Diamant synthétique avec cinq pointes de diamant continues. Par rapport au diamant 56-200-161-9, les pointes de ce diamant ont une orientation droite et la section de pointe est supérieure de 0,2 mm. Ceci permet d'obtenir de bonnes propriétés de pré-ponçage et une durée de vie élevée. Il est recommandé d'augmenter la vitesse de diamantage d'environ 35 % par rapport au diamant 56-200-161-9.

Avantage : Bonne quantité enlevée lors du ponçage pour une durée de vie très élevée.

Attention : Pas de diamantage à sec avec un diamant synthétique, risque de casse du diamant.

Square Diamond 56-200-168:

This diamond is a synthetic diamond with five full-length needles. Compared to the diamond 56-200-161-9 the needles are aligned in a straight line and the needle diameter is 0.2 mm larger. This enables good pre-grinding characteristics and a high lifetime. We recommend increasing the dressing speed by approx. 35% compared with the 56-200-161-9 diamond. Because of the larger needles the structures are slightly larger than with the diamond 56-200-161-9.

Advantage: Smooth structures, good material removal and long lifetime.

Attention: Don't dress dry with synthetic diamonds. Risk of glowing out!

Pour avoir des conseils sur le diamant qui conviendrait le mieux à vos besoins, n'hésitez pas à nous contacter.

To get the perfect diamond set up for your needs, feel free to contact our experts from WINTERSTEIGER customer service.

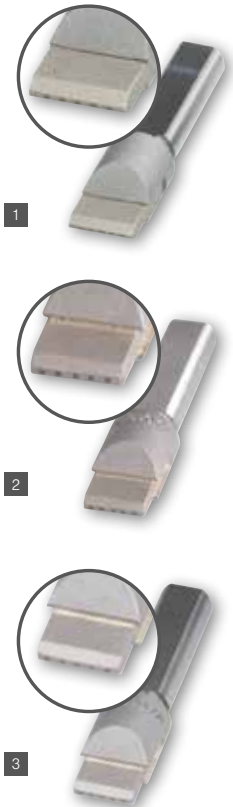
ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

Accessoires pour ponceuses / Accessories for Grinding Machines

Diamant synthétique / Synthetic Diamonds

Art.No.	56-200-161-9 ¹	56-200-169 ²	56-200-169-P ²	56-200-159 ³
Disposition de la pointe de diamant / Positioning of the diamond needles	rhomboid	carré / square	carré / square	rhomboid
Nombre de pointes x section de pointe / Qty. of Needles x Needle Dimension	5 x 0,5 x 0,5 mm	5 x 0,6 x 0,6 mm	5 x 0,6 x 0,6 mm	5 x 0,6 x 0,6 mm
Prix / Price	€ 449,00	€ 429,00	€ 485,00	€ 286,00
Discovery	■	■	■	■
Tunejet, Microjet	■	■	■	■
Shuttle 200/3C	■	■	■	■
Race NC	■	■	■	■
Micro NC	■	■	■	■
Omega S, SBI / Sigma S, SBI	■	■	■	■
Omega RS, Sigma RS	■	■	■	■
MCR 800/1500	■	□	□	□
Micro 1/SB2	■	□	□	□
Micro 60/80/81/100	■	□	□	□
Micro 71/90/91	■	□	□	□

NOUVEAU /
NEW



Diamant synthétique / Synthetic Diamonds

Art.No.	56-200-168 ⁴	56-200-163 ⁵	56-200-162 ⁶	
Disposition de la pointe de diamant / Positioning of the diamond needles	carré / square	carré / square	rhomboid	
Nombre de pointes x section de pointe / Qty. of Needles x Needle Dimension	5 x 0,7 x 0,7 mm	3 x 1,0 x 1,0 mm	3 x 0,4 x 0,4 mm	
Prix / Price	€ 485,00	€ 485,00	€ 337,00	
			Alpine	Nordic
Discovery	■	□		
Tunejet, Microjet	□	□		
Shuttle 200/3C	□		□	■
Race NC			□	■
Micro NC			□	■
Omega S, SBI / Sigma S, SBI	□	□	seulement pour largeur 150/200 mm / only for width 150/200 mm	seulement pour largeur 150/200 mm / only for width 150/200 mm
Omega RS, Sigma RS	□		seulement pour largeur 150/200 mm / only for width 150/200 mm	seulement pour largeur 150/200 mm / only for width 150/200 mm
MCR 800/1500	□		□	■
Micro 1/SB2	□		□	■
Micro 60/80/81/100	□		□	■
Micro 71/90/91	□		□	■



Diamant rhomboïde 56-200-162

Ce diamant à 3 pointes est principalement utilisé dans le domaine du ski de fond où des structures très fines et précises sont nécessaires. Ces propriétés sont obtenues en réduisant le nombre de pointes de diamant et en utilisant une section de pointe plus petite; l'utilisation du diamant avec des meules d'une largeur dépassant 200 mm n'est donc pas recommandée.

Avantage : Structures très fines sur meules étroites - idéales pour les skis de fond.

Attention : Pas de diamantage à sec avec un diamant synthétique, risque de casse du diamant.

Rhomboid diamond 56-200-162:

This diamond with 3 needles is mainly used to grind cross-country skis, where very fine and exact structures are needed. This synthetic diamond has edgewise set needles as well as a low contact length.

Advantage: Finest structures for cross country skiing.

Attention: Don't dress dry with synthetic diamonds. Risk of glowing out!

Diamant carré 56-200-163 :

Ce diamant à 3 pointes est principalement utilisé pour les structures spéciales. Ses pointes carrées plus larges de disposition droite permettent de réaliser des structures très larges avec un écart plus grand entre les lignes, à des vitesses de diamantage plus élevées et des vitesses de rotation plus faibles.

Avantage : Le diamant possédant la durée de vie la plus longue.

Attention : Pas de diamantage à sec avec un diamant synthétique, risque de casse du diamant.

Square diamond 56-200-163:

This diamond with 3 needles is mainly used for special structures. Because of the larger, square-shaped and straight aligned needles very broad structures with large contact area and less structure grooves can be created (by using higher dressing speeds at lower rotation speeds).

Advantage: provides the highest lifetime of all diamonds.

Attention: Don't dress dry with synthetic diamonds. Risk of glowing out!



Mercury

Votre entrée dans la classe supérieure.

Mercury

Enter the world of high end service.



Avec Mercury, WINTERSTEIGER vous offre une entrée dans la classe supérieure. Que ce soit des race-carver, des all mountain ou des rocker, le déroulement automatisé de Mercury vous permet d'entretenir parfaitement jusqu'à 30 paires de ski par heure.

La conception variable de Mercury permet une adaptation optimale à vos souhaits. Choisissez dans la large gamme de possibilités la conception machine qui vous convient.

With Mercury, WINTERSTEIGER gives you access to the highest end of service performance. Whether Race Carver, All Mountain or Rocker – Mercury's automated service procedure allows you to tune up to 30 pairs of skis to perfection every hour.

Mercury's flexible design can fully meet your needs. Customize your machine by choosing from a wide range of options.

La somme de vos avantages :

Parfaitement adapté à vos besoins

- 2 variantes de chargement: manuelle (M) ou avec unité de chargement (L)
- 1 carter pour 2 ou 3 modules de traitement
- Une combinaison flexible des modules bande, meule, disque, polissage ou finition
- Encombrement extrêmement faible

Un service parfait, plus de ventes

- Structure exacte et claire
- Carre plus affûtée avec une plus grande durabilité
- Carre inférieure polie dans la zone de la spatule et du talon
- Finition brillante avec le fartage et le polissage

Your benefits summed up:

Precisely tailored to your needs

- 2 loading alternatives: Manual (M) or by loading unit (L)
- 1 housing for 2 or 3 processing modules
- Flexible combination of the modules Belt, Stone, Disc, Polishing or Finishing
- Extremely small footprint

Perfect service for more turnover

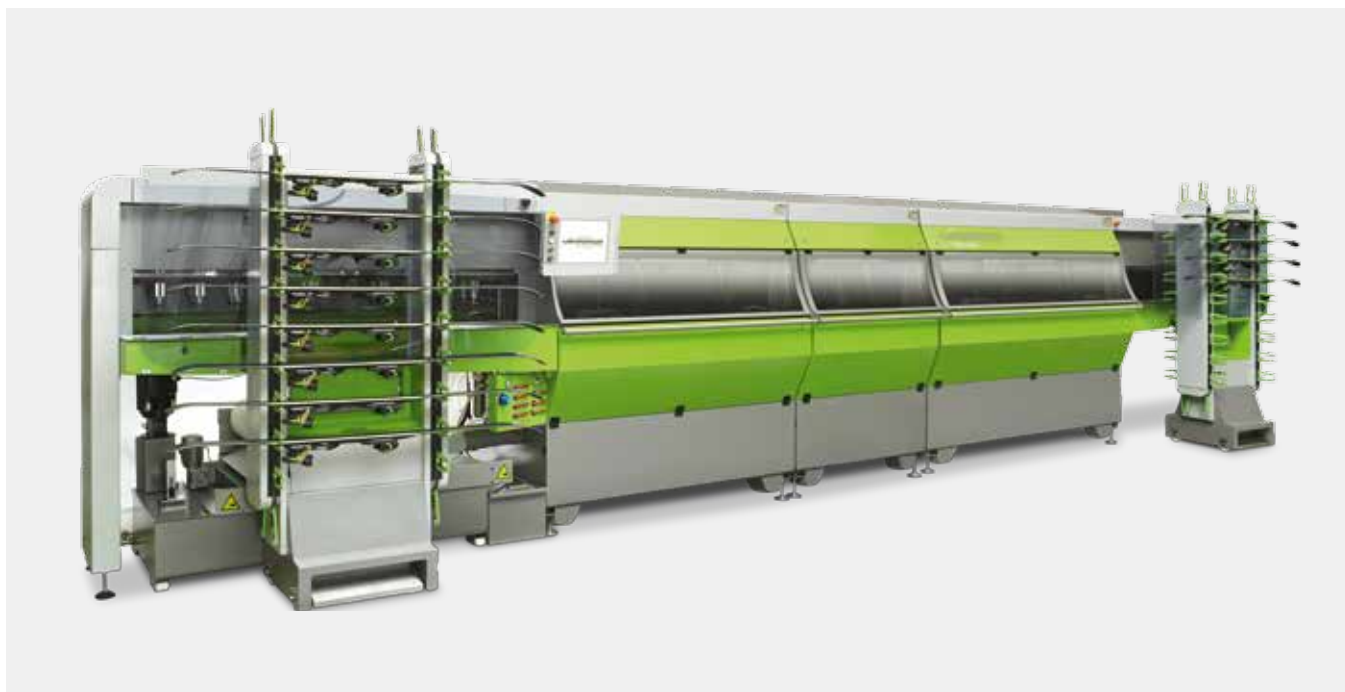
- Precise and reproducible base structure
- Sharpest edges for increased durability
- Perfectly polished base edge at tip and tail
- Glossy finish thanks to waxing and polishing

Discovery

La suite logique de l'histoire d'une réussite.

Discovery

The logical continuation of a success story.



Avec le lancement de Discovery sur le marché en 2005, WINTERSTEIGER a posé les jalons et défini de nouveaux standards dans le secteur des automates d'entretien des skis. Grâce, entre autres, à un ponçage sans pont ni ventouse des skis et snowboards, à des capacités tampon les plus élevées à l'aide du chargeur à ski pour 16 skis et beaucoup plus. Avec plus de 900 modules de traitement vendus, Discovery est l'automate d'entretien des skis qui remporte le plus de succès sur le marché.

In 2005, WINTERSTEIGER established a benchmark and new standards in grinding machines with the introduction of the Discovery. Offering among other things, tuning of skis and snowboards without bridges and suction cups, maximum throughput capacities thanks to ski magazines for 16 skis, and much more. With more than 1000 processing modules sold, the Discovery is the most successful tuning machine on the market.

La somme de vos avantages :

Parfaitement adapté à vos besoins

- 2 tailles différentes de carter – combinaison possible avec 2 à 8 modules de traitement
- Une combinaison flexible des modules bande, meule, disque, polissage et finition
- Débit très élevé
- Exploitation très efficace de la place

Un service parfait, plus de ventes

- Structure exacte et claire
- Carre plus affûtée avec une plus grande durabilité
- Carre inférieure polie dans la zone de la spatule et du talon
- Finition brillante avec le fartage et le polissage

Your benefits summed up:

Precisely tailored to your needs

- 2 different housing sizes – can be combined for between 2 and 8 processing modules
- Flexibly combine the modules Belt, Stone, Disc, Polishing and Finishing
- Maximum throughput rate
- Extremely efficient use of space

Perfect service for more turnover

- Precise and reproducible base structure
- Sharpest edges for increased durability
- Perfectly polished base edge at tip and tail
- Glossy finish thanks to waxing and polishing

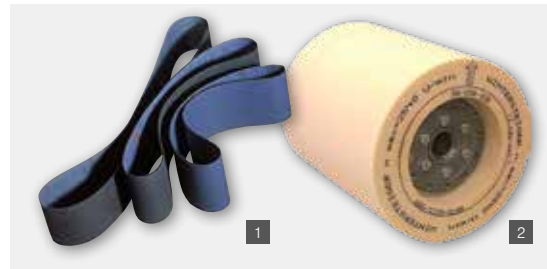
Parfaitement adapté à vos besoins.

La conception variable de Mercury et Discovery permet une adaptation optimale à vos souhaits. Choisissez dans la large gamme de consommables conception machine qui vous convient.

Precisely tailored to your needs.

Mercury's and Discovery's flexible design can fully meet your needs.

Customize your machine by choosing from a wide range of accessory products.



Module Bande / Belt Module

Bande Abrasive / Base Grinding Belt

Article No. / Art.No.	Dimension	Prix / Price
56-137-080/-100/-120 1	350 x 1600 mm	€ 21,90

Article No = Grain pour Bandes Abrasives / Art.No. = Grain for Grinding Belts
xx-xxx-080 = grain 80, xx-xxx-100 = grain 100, xx-xxx-120 = grain 120

Pierre à casser le grain / Belt Dressing Stone

Article No. / Art.No.	Dimension	Prix / Price
55-240-153	35 x 20 x 350 mm	€ 29,90


Module Meule / Stone module

Meules de ponçage / Grinding Stones

Article No. / Art.No.	Meules / Diameter	Largeur / Width	Couleur / Colour	Description	Prix / Price
8570-0221-V04	300 mm	350 mm	Bleue / Blue	Structures arrondies.* / For rounded structures.*	€ 1.445,00
8570-0221-V02	300 mm	350 mm	Brune / Brown	Plus dure que -V04 Principalement adaptée pour pré-ponçage* / Harder than -V04, suits best for pregrinding*	€ 1.445,00
8570-0221-V09 2	300 mm	350 mm	blanc/jaune / white yellow	Pour structure fines et lisses* / For fine and smooth structures*	€ 1.445,00
8570-0221-V05	300 mm	350 mm	Rose / pink	Structures fines, légèrement plus tendre et enlèvement de matière moindre que -V04* / For fine structures, slightly softer and less material removal compared to -V04*	€ 1.445,00

* Description détaillée des meules en page 86. / A detailed description of those grinding stones you find at page 88.

Diamants / Dressing Diamonds

Article No. / Art.No.	Quantité et dimensions des pointes diamant / Qty. of Needles x Needle Dimension	type de diamant / Positioning of Needles	Description	Prix / Price
56-200-161-9	5 x 0.5 x 0.5 mm	rhomboid 	Permet de créer des structures fines et précises. Recommandé comme diamant à usage général. NEW : La durée de vie de ce diamant est vraiment allongée grâce aux pointes de 9 mm de longueur / The most common diamond for alpine skis to get precise and uniform structures. New: with 9 mm long needles for extremely high life time.	€ 449,00
56-200-168	5 x 0.7 x 0.7 mm	carré / square 	Par rapport au diamant 56-200-161-9, les pointes de ce diamant ont une orientation droite et la section de pointe est supérieure de 0,2 mm. Ceci permet d'obtenir de bonnes propriétés de pré-ponçage et une durée de vie plus longue. / Compared to the 56-200-161-9 diamond, the needles are arranged in a square position and the needle diameter is 0.2 mm larger. This improves the lifetime while achieving a good pre-grinding characteristic.	€ 485,00
56-200-169	5 x 0.6 x 0.6 mm	carré / square 	Les structures obtenues avec ce diamant sont similaires à celles obtenues avec le diamant 161-9, grâce aux pointes carrées la structure est un peu plus lisse. / The grinding result with this diamond is similar to the type 56-20-161-9. Because of the square arrangement of the needles the structures are a little bit smoother.	€ 429,00
56-200-169-P	5 x 0.6 x 0.6 mm	carré / square 	Recommandé pour les meules dures d'une largeur supérieure ou égale à 350 mm, et structures profondes. / Recommended for grinding stones with a width >= 350mm when hard grinding stones are used or if mainly deep structures are grinded.	€ 485,00
56-200-163	3 x 1.0 x 1.0 mm	carré / square 	Ses pointes carrées plus larges de disposition droite permettent de réaliser des structures très larges avec un écart plus grand entre les lignes, à des vitesses de diamantage plus élevées et des vitesses de rotation plus faibles. Avantage : Le diamant possédant la durée de vie la plus longue. / Due to its wider needles arranged in square position, it achieves very wide structures with a larger distance between the structure rows at higher dressing speeds and lower stone rpm's while dressing. Offers the longest life time of any diamond bit.	€ 485,00

ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

Accessoires pour ponceuses / Accessories for Grinding Machines

Module Disque / Disc module

Disc céramique / Ceramic Discs

Article No. / Art.No.	Dimension	Dureté / Hardness	Description	Prix / Price
56-220-054	Ø 154mm, B = 40 mm	Moyenne / Medium	Nouveau disc avec une très bonne coupe, pour des carres très nets. / New disc with very good cut, enables a fine and clean edge.	€ 198,00
56-220-048	Ø 154mm, B = 40 mm	Tendre / Soft	Qualité universelle, bonne coupe. / Universal quality for a good cut.	€ 198,00
56-220-052	Ø 154mm, B = 40 mm	Moyenne / Medium	Dureté moyenne, qualité de coupe moyenne, longue durée de vie. / Disc with medium hardness for a high life time and medium cut.	€ 198,00
56-220-053	Ø 154mm, B = 40 mm	Dure / Hard	Qualité dure, surface très fine. / Hard disc for very smooth surface.	€ 198,00

Module Polissage / Polishing module

Disks de polissage / Polishing Discs

Polissage de la spatule et du talon pour une carre visuellement parfaite. / To polish the tipp and tail areas for a optically perfect base edge.

Article No. / Art.No.	Dimension	Dureté / Hardness	Prix / Price
56-200-504 ²	Ø 250mm, B = 50 mm, 1 pair	Tendre / Soft	€ 355,50
56-200-505	Ø 250mm, B = 50 mm, 1 pair	Dure / Hard	€ 355,50

Diamants / Dressing Diamond

Pour le dressage des disques de polissage. / For dressing the polishing discs. Single packed; 2 pcs. needed per polishing module.

Article No. / Art.No.	Dimension	Disposition de pointes x section de pointe / Positioning of the Needles	Prix / Price
56-200-152 ³	Rectangulaire / Rectangular	Multigrain	€ 210,70

Module Finition / Finish Module

Meules de Fartage et Polissage / Waxing and Polishing Wheels

Article No. / Art.No.	Dimension	Description	Prix / Price
55-642-050 ⁴	Ø 100 mm x 350 mm	Meule de Fartage / Waxing Wheel	€ 323,30
55-642-055 ⁵	Ø 100 mm x 350 mm	Meule de Polissage / Polishing Wheel	€ 323,30
55-642-060 ⁶	Ø 100 mm x 350 mm	Meule de Structure / Texturing Wheel	€ 323,30
55-642-065 ⁷	Ø 100 mm x 350 mm	Meule de structure nylon / Nylon Texturing Wheel	€ 292,00

Fart en blocs / Wax Blocs

Article No. / Art.No.	Description	Prix / Price
55-640-117	L = 340 mm, Allinone, universel / W = 340 mm, Universal for all temperatures	€ 38,10
55-640-118	L = 340 mm, Chaud, 0° to -8° C / W = 340 mm, Warm, 0° to -8° C	€ 38,10
55-640-119	L = 340 mm, Froid, -8° to -20° C / W = 340 mm, Cold, -8° to -20° C	€ 38,10





Omega RS, Sigma RS, Race NC

Refroidisseur de ponçage

Les machines Race NC, Omega RS et Sigma RS et les automates Mercury et Discovery peuvent être équipés d'une unité de refroidissement garantissant une eau de ponçage à température constante en dessous de 15°C. La température constante de l'eau permet d'obtenir un ponçage uniforme.

Grinding Cooler

At the machines Race NC, Omega RS and Sigma RS as well as at the automated service Stations Mercury and Discovery this powerful cooling device ensures a constant temperature of the grinding water down to 15°C. The constant water temperature allows to achieve absolutely consistent grinding results.

Plus d'info et prix sur demande / Detailed info and price on request



Discovery, Mercury

Refroidisseur de ponçage

Les stations de ponçage automatiques Mercury et Discovery peuvent être équipées d'une unité de refroidissement garantissant une eau de ponçage à température constante en dessous de 15°. Cette température constante permet d'obtenir une qualité de ponçage uniforme particulièrement importante dans les services course. L'eau est refroidie par un système placé directement dans le bac à eau de la machine dans lequel circule le réfrigérant. Un capteur de température externe est placé dans le bac à eau et mesure en continu la température du réfrigérant.

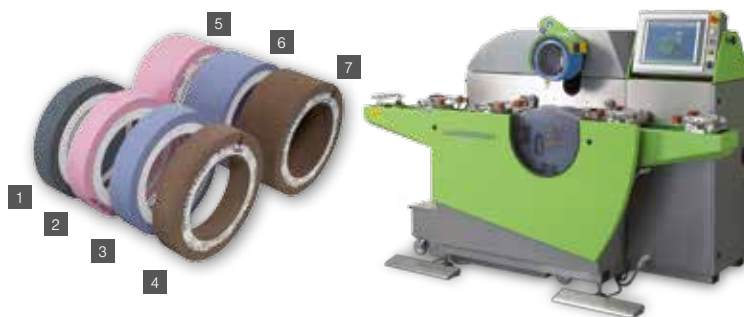
Grinding Cooler

At the automated service Stations Mercury and Discovery this powerful flow cooler ensures a constant temperature of the grinding water down to 15°C. The constant water temperature makes it possible to achieve consistent grinding results, especially important for racing service. The water is cooled by way of a heat exchanger (corrugated hose), which is placed into the water tank and through which the refrigerant circulates. An external temperature sensor is placed in the water tank. This sensor continuously measures the temperature of the coolant and controls the cooling unit.

Plus d'info et prix sur demande / Detailed info and price on request

Consommables pour Race NC / Omega RS / Sigma RS

Diamants individualisés pour une meilleure performance.



La structure dépend de la section de la pointe de diamant et du nombre de pointes ainsi que de la disposition des pointes. Plus les pointes de diamant sont fines, plus la structure est fine, plus les pointes de diamant sont grosses, plus la structure est grosse. Avec une disposition rhomboïde, les structures obtenues sont plutôt pointues et agressives alors que les structures obtenues avec une disposition carrée sont plutôt lisses avec un écart plus important entre les lignes de la structure (Zone de contact plus importante). Ceci vient d'une usure différente des diamants lors de la taille de la meule.

Meules de ponçage

Référence		Meules	Largeur	Couleur	Description	Prix
Skis de fond						
56-200-361	3	350 mm	70 mm	Bleue	Universelle , dureté moyenne pour des structures précises et fines.	€ 248,80
56-200-362	1	350 mm	70 mm	Turquoise	Silicium-Carbone, pour des structures très fines et profondes.	€ 290,00
56-200-363	4	350 mm	70 mm	Brune	Dureté moyenne avec un grain très fin pour les structures très fines (plus fines qu'avec la ref. -361), convient particulièrement pour les skis de fond. Qualité éprouvée depuis de nombreuses années avec la MICRO NC.	€ 248,80
56-200-364	2	350 mm	70 mm	Blanche	Dure pour des structures fines mais non profondes, enlèvement de matière relativement faible (peu poreuse).	€ 248,80
56-200-365		350 mm	70 mm	Rose	Utilisée pour des structures précises et larges avec une bonne rugosité. Offre une très grande plage d'utilisation. Cette meule a un grain assez gros, ce qui rend son utilisation difficile pour des structures très fines.	€ 248,80
Alpin						
56-200-371	6	350 mm	150 mm	Bleue	Dureté moyenne pour des structures fines et précises.	€ 497,00
56-200-372		350 mm	150 mm	Turquoise	Silicium-Carbone, pour des structures très fines et profondes.	€ 590,70
56-200-373	7	350 mm	150 mm	Brune	Dureté moyenne avec des grains très fins, convient parfaitement pour des structures très fines (plus fines qu'avec la réf. -371), très haute résistance aux carres. Qualité éprouvée depuis de nombreuses années avec la MICRO NC.	€ 497,00
56-200-374	5	350 mm	150 mm	Blanche	Dure pour des structures fines, enlèvement de matière relativement faible, haute résistance aux carres.	€ 497,00
56-200-375		350 mm	150 mm	Rose	Utilisée pour des structures précises et larges avec un bon enlèvement de matière. Offre une très grande plage d'utilisation mais une résistance faible contre les carres. Cette meule a un grain assez gros, ce qui rend son utilisation difficile pour des structures très fines.	€ 497,00

Diamants

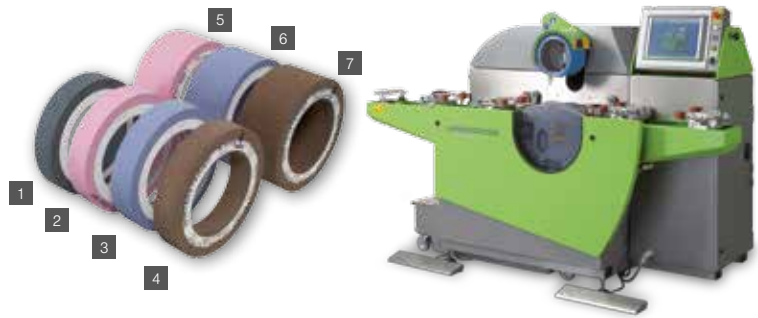
Référence	Quantité et dimensions des pointes diamant	type de diamant	Description	Prix
Skis de fond				
56-200-162	3 x 0,4 x 0,4 mm	Rhomboid	Universel, utilisé par les services courses, structures fines et précises.	€ 337,00
56-200-095	6 x 0,3 x 0,3 mm	Carré	Avec 6 pointes extra fines, structures très fines (plus fines qu'avec la ref.-162) Durée de vie similaire au diamant -162 malgré les pointes extra fines grâce au nombre de pointes doublé.	€ 400,00
56-200-090	1 x 0,4 x 2,0 mm	Rectangulaire	Avec 1 pointe rectangulaire, structures précises et plus espacées qu'avec la ref. -162. Longue durée de vie et profondeur de structure uniforme.	€ 370,00
Alpin				
56-200-161-9	5 x 0,5 x 0,5 mm	Rhomboid	Permet de créer des structures fines et précises. Recommandé comme diamant à usage général. NEW : La durée de vie de ce diamant est vraiment allongée grâce aux pointes de 9 mm de longueur.	€ 449,00
56-200-177	6 x 0,4 x 0,4 mm	Rhomboid	6 pointes fines pour des structures plus fines et plus précises qu'avec le diamant -161-9.	€ 410,00
56-200-094	6 x 0,4 x 0,4 mm	Carré	Parfait pour les structures destinées aux conditions très froides grâce aux pointes carrées les structures seront plus lisses qu'avec la réf. 161-9.	€ 410,00
56-200-169	5 x 0,6 x 0,6 mm	Carré	Les structures obtenues avec ce diamant sont similaires à celles obtenues avec le diamant 161-9, grâce aux pointes carrées la structure est un peu plus lisse.	€ 429,00

= pour des structures plus fines et plus espacées = pour des structures plus précises et plus agressives

Accessories for Race NC / Omega RS / Sigma RS

Individual dressing diamonds for higher performance.








The structure pattern depends on the needle diameter and the number of needles as well as the needle position. The finer the needles, the finer the structure; the larger the needles, the coarser the structure. A rhomboid needle position will create sharper and more aggressive structures, whereas a square needle position tends to create smoother structures with a larger distance between the structure rows (=larger contact area). The reason for this is the different degrees of diamond wear when dressing the grinding stone.



Grinding Stones

Part No.	Diameter	Width	Colour	Description	Price
Cross Country					
56-200-361 3	350 mm	70 mm	blue	Universal Quality, medium hardness for precise and fine structures.	€ 248,80
56-200-362 1	350 mm	70 mm	turquoise	Silicium- Carbide (SIKA)-Stone for very fine and deep structures (not suitable for alpine skis because of the steel edges).	€ 290,00
56-200-363 4	350 mm	70 mm	grey brown	Medium hard quality with very fine grain; for very fine structures (finer than with -361), optimal suitable for cross country skis; this specification has proven itself for many years with the previous machine Micro NC.	€ 248,80
56-200-364 2	350 mm	70 mm	white	Hard quality for finest but not deep structures, rather low material removal (low porosity).	€ 248,80
56-200-365	350 mm	70 mm	pink	Approved grinding stone for very good, sharply cut structures and large surface roughness. Offers wide range of applications. Compared to the other grinding stones for race NC, this type has a coarser grain and is less applicable for very fine structures.	€ 248,80
Alpine					
56-200-371 6	350 mm	150 mm	blue	Medium hardness for sharp and fine structures.	€ 497,00
56-200-372	350 mm	150 mm	turquoise	Silicium-Carbide (SIKA)-Stone for very fine and deep structures at XC- and jump skis (not suitable for alpine skis because of the steel edges).	€ 590,70
56-200-373 7	350 mm	150 mm	grey brown	Medium hardness with very fine grain; optimal suitable for very fine structures (finer than -371), high resistance against steel edges; this specification has proven itself for many years with the previous machine Micro NC.	€ 497,00
56-200-374 5	350 mm	150 mm	white	Hard quality for finest structures, rather low material removal; high resistance against steel edges.	€ 497,00
56-200-375	350 mm	150 mm	pink	Approved grinding stone for very good, sharply cut structures and good material removal. Offers wide range of applications, but a lower durability against edge contacts.. Compared to the other grinding stones for race NC, this type has a coarser grain and is less applicable for very fine structures.	€ 497,00

Dressing Diamonds

Part No.	Qty. of Needles x Needle Dimension	Positioning of the Needles	Description	Price
Cross Country				
56-200-162	3 x 0,4 x 0,4 mm	rhomboid 	The most common used diamond for racing service, for universal use with fine and exact structures for cross country skis.	€ 337,00
56-200-095	6 x 0,3 x 0,3 mm	square 	With 6 extra fine needles, this diamond creates very fine structures, finer than the diamond 56-200-162. Despite the fine needles, this diamond has a similar life time like the diamond 56-200-162 due to the double quantity of needles.	€ 400,00
56-200-090	1 x 0,4 x 2,0 mm	rectangular 	With one rectangular needle, this diamond cuts precise structures with a bigger distance between the structure rows than the diamond 56-200-162. Offers high life time and a very uniform structure width.	€ 370,00
Alpine				
56-200-161-9	5 x 0,5 x 0,5 mm	rhomboid 	The most common diamond for alpine skis to get precise and uniform structures. NEW: with 9 mm long needles for extremely high life time.	€ 449,00
56-200-177	6 x 0,4 x 0,4 mm	rhomboid 	With 6 fine needles, this diamond creates finer and more accurate structures compared to the diamond 56-200-161-9.	€ 410,00
56-200-094	6 x 0,4 x 0,4 mm	square 	Creates fine structures for cold conditions. Because of the square needle arrangement, this diamond cuts a smoother structure than with the diamond 56-200-177.	€ 410,00
56-200-169	5 x 0,6 x 0,6 mm	square 	The grinding result with this diamond is similar to the type 56-200-161-9. Because of the square arrangement of the needles the structures are a little bit smoother.	€ 429,00

 = for smoother structures with a bigger distance between the structure rows  = for sharper and more aggressive structures

Avec les disques céramique 56-220-046, 56-220-048, 56-220-052, 56-220-053, 56-220-054, 56-220-060, 56-220-091 et 56-220-092 Wintersteiger propose des disques de grande qualité (chaque disque est équilibré électroniquement) pour éviter les vibrations et garantir un affûteuse de haute qualité.

With the Ceramic Discs 56-220-046, 56-220-048, 56-220-052, 56-220-053, 56-220-054, 56-220-060, 56-220-091 and 56-220-092 WINTERSTEIGER offers very fine balanced discs (each single disc is electronically balanced). These discs prevent vibrations and secure a high quality tune.



Ceramic Disc Finish

La technologie d'affûtage exclusive de WINTERSTEIGER pour l'industrie du ski.

La technologie Disc s'est imposée. 90 % des skis et des snowboards sont préparés avec cette technologie avant la livraison. Répondez, vous aussi, aux attentes de vos clients et offrez des prestations de haute qualité dans le domaine de l'entretien des skis. Le procédé révolutionnaire Ceramic Disc Finish permet d'obtenir des résultats d'affûtage optimaux, aussi bien sur les carres latérales que sur la partie inférieure.

Avantages pour le magasin de sport:

- Précision de la géométrie des carres
- Angles d'affûtage précis sur toute la longueur du ski ou de la snowboard
- Surface de la carre lisse et fine
- Disques d'affûtage toujours bien aiguisés

Avantages pour le point de location:

- Affûtage répété possible grâce à un retrait de matériau minimisé
- Longue durée de vie des skis de location
- Pas de bande à remplacer
- Longue durée de vie du disque d'affûtage

Avantages pour l'utilisateur final:

- Les skis pivotent plus facilement = plus de plaisir apprentissage plus rapide
- Meilleure tenue sur les pistes dures = plus de sécurité
- Les carres restent acérées plus longtemps
- Glisse plus facile sur les carres = Carving

Machines équipées de la technologie Ceramic Disc Finish :

Tunejet, Discovery, Shuttle, Trimjet, Microjet Disc, Trim Disc 91, Trim Disc 71, Trim NC

Disc technology has caught on. 90 % of all skis in ski production are tuned using disc technology. WINTERSTEIGER works constantly on further development of this tried and tested technology in the servicing sector.

Advantages for the sports retailer:

- Precise edge geometry
- Precise edge angles along the whole length of the ski or board
- Fine, smooth edge surface
- Always sharp grinding discs

Advantages for the rental shop:

- Frequent grinding possible thanks to low abrasion
- Long lifespan of rental skis
- No need to change belts
- Long lifespan of disc

Advantages for the end user:

- Improved turning qualities = more fun and faster learning results
- Better grip on hard slopes = increased safety
- Edges remain sharper for a longer period of time
- Easier turning on the edge = Carving

The following machines are equipped with Ceramic Disc Finish:

Tunejet, Discovery, Shuttle, Trimjet, Microjet Disc, Trim Disc 91, Trim Disc 71, Trim NC

Ceramic Discs

Sans flasque. / Without flange.

1 Discovery, Mercury

Equilibrés, dureté moyenne, qualité de coupe moyenne, longue durée de vie. / **Balanced; medium hardness for a high life time and medium cut; creates more grinding noise than 56-220-048.**

56-220-052 Ø 154 mm, L / W = 40 mm

€ 198,00

2 Discovery, Mercury

Equilibrés, qualité dure, très longue durée de vie, coupe plus faible que -048 et -052 mais surface très fine. / **Balanced; hard quality for a very high life time; lower cut than -048 and -052, but very smooth surface.**

56-220-053 Ø 154 mm, L / W = 40 mm

€ 198,00

Discovery 2 (à partir de / as of 2012), Mercury

Equilibrés, qualité dure, très longue durée de vie, coupe plus faible que -048 et -052 mais surface très fine. / *Balanced; new disc with very good cut, enables a fine and clean edge, medium hardness.*

56-220-054 Ø 154 mm, L / W = 40 mm

€ 198,00

1 Discovery

Equilibrés, spécialement conçus pour les les skis enfants et les skis avec des stoppers bas comme les skis femme, dureté moyenne, qualité de coupe moyenne. / *Balanced; especially suitable for children skis and short women skis with low ski brakes. Medium hardness for medium cut; requires a slightly higher contact pressure than -048.*

56-220-046 Ø 150 mm, L / W = 40 mm

€ 198,00

1 Trimjet, Trim Disc 81/91, Shuttle 200/3C

Equilibrés, qualité universelle, bonne coupe, durée de vie plus courte que -052. / *Balanced; universal quality for for very good cut, clean and fine grinding; shorter life time than -052.*

56-220-048 Ø 154 mm, L / W = 40 mm

€ 198,00

3 Trim Disc 71

Equilibré, disc tendre, très bonne coupe. / *Balanced; robust, but soft disc with very good cut.*

56-220-060 Ø 154 mm, L / W = 40 mm

€ 111,30

4 Tunejet

Equilibré, qualité tendre, très bonne coupe, durée de vie plus courte que -092. / *Balanced: soft disc for very good cut; life time lower compared to the disc -092.*

56-220-091 Ø 185 mm, L / W = 42 mm

€ 241,40

Equilibré, qualité moyenne, coupe plus faible que -091. /

Balanced; medium quality for a very fine grind; slightly lower cut than -091.

56-220-092 Ø 185 mm, L / W = 42 mm

€ 241,40

Microjet Disc

Qualité universelle, coupe moyenne, durée de vie moyenne. / *Universal disc with medium cut and clean, fine grind; medium life time.*

56-220-070 Ø 175 mm, L / W = 40 mm

€ 236,10

Trimjet 2 (à partir de / as of 2015)

Diamant de dressage multigrain

Diamant double face pour le dressage du disc ceramic sur TRIMJET 2 avec support central anti vibration (2 diamants par machine).

Support Rollers for Rockered Skis

Doublesided diamond bit to clean the ceramic discs at Trimjet 2 with central support. 2 pcs. needed per machine.

56-200-146 Ø 15 mm

€ 415,00

**NEW
NOUVEAU**

ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

Accessoires pour ponceuses / Accessories for Grinding Machines



ERGO razor

Outils pour champs livré avec lame.

ERGO Razor

The ERGO Razor sidewall planer is essential for preparation of side edge filing.

57-401-100

€ 36,30

Limes de rechange

Razor Replacement Blades

55-500-089 Lame ronde / Round Blade

€ 14,40

55-500-088 Lame carrée / Square Blade

€ 14,40



Enjambeur universel, plus léger

Ce pontet s'utilise sans semelle sur les machines manuelles. Convient pour les skis alpins et de télémark d'un longueur minimum de 145 cm.

Universal Binding Bridge, lightweight

ALU binding bridge to use without dummy sole at manual machines. Suitable for alpine and telemark skis with a minimum length of approx. 145 cm.

7220-0111-V01 L = 1140 mm

€ 255,00

Adaptateur de Rechange

Pour pont universel Léger (7220-0111-V01).

Spare Adaptor

For universal binding bridge ALU (7220-0111-V01).

56-190-130 L = 80 mm, fermé, remplacement original /
W = 80 mm, closed, original replacement

€ 34,80

56-190-125 L = 80 mm, avec rainure arrondie pour des skis avec une
surface non lisse / W = 80 mm, with rounded groove for
ski with uneven top sheets

€ 34,80

56-190-135 L = 120 mm, fermé pour skis large /
W = 120 mm, closed for wide skis

€ 43,60



Bande Anti-Dérapante

Pour pont universel Léger (7220-0111-V01).

Spare Non-Slip Tape

For universal binding bridge ALU (7220-0111-V01).

56-126-218

€ 29,80



**NEW
NOUVEAU**

Enjambeur universel carbone, super léger

Extrêmement léger avec un poids de 900 gr, ce pontet s'utilise sans semelles. Convient pour les skis alpins et les skis de télémark d'une longueur minimum approx. de 145 cm.

Binding bridge Carbon universal, super light

Extremely light binding bridge with 900 g weight to use without dummy sole. Suitable for alpine and telemark skis with a minimum length of approx. 145 cm.

56-190-200 L = 1380 mm

€ 468,00

Plot central

Pour enjambeur carbone reference 56-190-200

Livré avec adhésif et instructions de montage

Spare Central Support

For carbon binding bridge art.no. 56-190-200, comes with contact adhesive and mounting instruction.

56-190-260

€ 68,50

Pont alpin réglable

Binding Bridge with hinge

For alpine skis with a minimum length of approx. 150 cm.

7217-4111-V01

€ 269,70

Adaptateur de rechange

Spare Hinge

Adjustable height, for binding bridge with hinge (7217-0111-V01).

64-140-437 L / W = 120 mm

€ 52,00





Adaptateur de recharge

Pour pont alpin (7217-4111-V01).

Spare Adaptor

For binding bridge with hinge (7217-0111-V01).

56-190-110

€ 37,40

Bande anti-dérapante

Pour pont alpin (7217-0111-V01).

Spare Non-Slip Tape

For binding bridge with hinge (7217-0111-V01).

56-126-210

L / W = 1070 mm

€ 29,90



Adaptateur "Prolink"

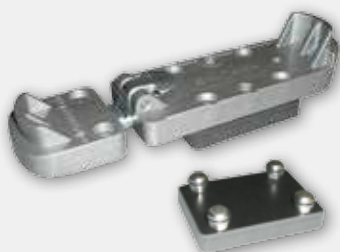
Pour pont alpin 7217-4111-V01 (pour Salomon-Pilot, Pro Link, Head-Cyber, etc.).

Bridge Adaptors

For Salomon-Pilot, Pro Link, Head-Cyber, etc.
 (for binding bridge with hinge 7217-0111-V01).

7217-0111-V05 La paire / Pair

€ 94,30



Adaptateur à utiliser avec le pontet

Pour skis paraboliques. Cet adaptateur se monte sous la semelle et réduit l'angle et la hauteur de la talonnière.

Adaptor MARKER Duke, Baron, Chester, Griffon

In combination with the binding bridge for extreme carvers (7219-4011-V02) this adaptor can be mounted under the dummy sole and reduces the angle as well as the height of the heel area of the binding.

7219-0211-V01

€ 73,60



Pont ajustable pour skis paraboliques

Binding Bridge for extreme carvers

For extreme carvers with a minimum length of approx. 120 cm.

7219-4011-V02

€ 423,00

Bande anti-dérapante

Pour pont ajustable pour skis paraboliques (7219-4011-V02).

Spare Non-Slip Tape

For binding bridge for extreme carvers (7219-4011-V02).

56-126-217 L / W = 943 mm

€ 29,90

Adaptateur de rechange

Pour pont ajustable pour skis paraboliques (7219-4011-V02).

Spare Hinge

Adjustable height, for binding bridge for extreme carvers (7219-4011-V02).

7219-4012-001 L / W = 100 mm

€ 52,00



Semelles pour adultes

Dummy Soles

For Boot Sole length 240 - 360 mm.

7219-42111-V1 La paire / Pair

€ 83,30

Semelles pour fixations rando Dynafit

Dummy Soles for Dynafit Touring Binding

7219-42111-V2 La paire / Pair

€ 129,70

Adaptateur

Pour talonnière à plaque rotative.

Adaptor for Rotary Plate Bindings

To mount on the dummy soles and to use only in combination with the binding bridge for extreme carvers (7219-4011-V02), 1 pc.

7219-0211-001 La pièce / Each

€ 4,10



**NEW
NOUVEAU**



Enjambeur carbone pour skis enfants

Extra léger (510 gr) pour les skis enfants d'une longueur minimum d'approx. 110 cm.

Carbon Binding Bridge for child skis

Lightweighted carbon bridge (510 g) for child skis with a minimum length of approx. 110 cm.

56-190-220 L = 890 mm

€ 444,80



Pontet enfant

Binding Bridge for child skis

For child skis with a minimum length of approx. 90 cm, vertically adjustable.

7228-0111-V12

€ 205,70

Pieds réglables

Dummy Soles

7228-02111-V1 La paire / **Pair**, (200 - 290 mm)

€ 94,30

Bande anti-dérapante (auto-collante)

Spare Non-Slip Tape for Binding Bridge

Pour pontet enfant 7228-0111-V12 à partir de 2005.

For child-skis 7228-0111-V12, as of 2005.

56-126-216 L / W = 922 mm

€ 29,90



NEW
NOUVEAU

Enjambeur carbone pour skis de fond

Pontet extrêmement léger avec un poids de seulement 350g ; avec pièce métal à attacher à la fixation.

Nordic Carbon Binding Bridge

Extremely lightweight carbon binding bridge with only 350 g weight; with fixed metal bail to attach to binding.

56-190-240 L = 1045 mm € 346,90

Pontet nordique

Binding Bridge for Cross-Country Skis

To fix on the binding.

7226-07

€ 189,70

Bande anti-dérapante

Pour pontet nordique (7226-07).

Spare Non-Slip Tape

For binding bridge for cross-country skis (7226-07).

56-126-219 L / W = 716 mm € 29,90

Etabli

Pour montage/démontage des pieds réglables.
Livré avec une caisse pour stockage des pieds.

Dummy Sole-Workbench

For 1 pair of skis, to mount and dismount the dummy soles, with a basket for the storage of the dummy soles.

8501-4211-V01 € 503,20

Rack à enjambeurs

Bridge Stand

7340-401 1680 x 680 x 350 mm

€ 363,20

Socle mobile

Pour support enjambeur (7340-01).

Moveable Rack

For Bridge Stand (7340-01) with free rolling wheels.

7340-4111-V01 € 221,90

Clef capot

Panel Key

1 70-150-110 Carré, pour module pierre (sauf Omega) / square, used € 3,55

for aggregate housings (except Omega)

3 43-195-352 Pour capot Omega / suitable for panels at Omega € 11,50

Clef en T

Panel Key T-End

Pour ouverture coffret électrique des ponceuses. / For opening of electro-panels at grinding machines.

2 70-150-100 € 3,55

ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

Accessoires pour Ponceuses / Accessories for Grinding Machines



Ventouse talon

Pour Evolutiv et Microjet.

Vacuum Suction Cup

For Evolutiv and Microjet. To fix the skis and boards on the microjet; 2 pcs. per machine.

67-227-420 Ø = 70 mm

€ 46,70



Découpage en caoutchouc pour vide chuck

Rubber Cutting for Vacuum Chuck

67-105-028 oval

€ 3,55



Raclette caoutchouc

Snowboard Squeegee

55-240-200 L / W = 350 mm

€ 8,70

Tuyau de nettoyage

Cleaning Tube

Trimjet, Trim Disc 71

8050-0811-V05 2 m avec pistolet / with Spray Gun

€ 85,80

Tuyeau spiral de nettoyage

(Sans image)

Spiral Cleaning Tube

(Without picture)

Sigma, Micro, Trim Disc 91

8050-0521-V04 3 m avec pistolet / with Spray Gun

€ 73,60

Discovery, Mercury, Shuttle, Evolutiv, Microjet, Tunejet

8550-0811-V05 6 m avec pistolet / with Spray Gun

€ 94,30

Pistolet de nettoyage

Livré avec raccord.

Spare Spray Gun

Retrofit Kit for cleaning hoses, including transition piece.

8550-0811-U05

€ 67,50





**NEW
NOUVEAU**

Pistolet à air avec tuyau

Mercury Pistolet spécial avec faible consommation d'air.

Air Pistol with Hose

Special blow off pistol with low air consumption.

Mercury

37-500-417	Pistolet à air avec buse haute performance / Air pistol with high performance nozzle	€	94,20
33-240-205	Tuyau spiralé L = 3 m / Spiral hose L = 3 m	€	32,40





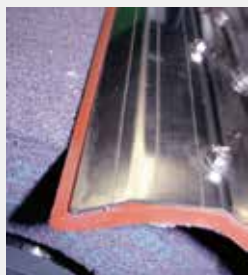
SEG (à partir de 1998 / as of 1998)

Support alpin
Support Roller

7633-V2	Alpin / Alpine Ø 50 mm, à partir de 1998 / As of 1998	€	108,80
7634-V2	Support surf / Snowboard adaptor Ø 50 mm, à partir de 1998 / As of 1998	€	73,50

Joint thorique de rechange
O-Ring for Support Roller and Adaptor

40-100-351	Ø 40 x 4 mm, à partir de 1998 / As of 1998	€	2,50
------------	--	---	------



Caoutchouc anti-projection meule
Rubber Spray Guard

Omega 150, Race NC		€	24,00
67-207-267			

Discovery 2 (à partir de 2012 / as of 2012), Mercury		€	30,60
67-207-262			

Discovery (jusqu'à fin 2012 / until end of 2012)		€	30,60
67-207-265			



Pince de rechange

Pour chargeur Discovery.

Ski Retainer

Spare Retainer for the automated conveyor magazine.

64-140-886	Vert / Green	€	14,90
8550-0911-062	Switch cam	€	25,40
02-195-116	Vis / Screw M4X16	€	0,20

Câbles pour pédales et pour poids Lifter Cable, Control Cable

Sigma Eco, B, S

47-180-400 Câble pour pédale / Lifter Cable € 100,90

Sigma SBI

47-180-410 Câble pour pédale / Lifter Cable € 111,90

Micro 80 / 81 / 91 / 100, Micro 1 / SB2

47-116-125 Câble pour pédale - côté pierre / Lifter Cable, stone side € 73,60

47-116-126 Câble pour pédale - côté bande / Lifter Cable, belt side € 73,60

47-116-125 Micro 91 câble pour pédale, côté pierre et bande / Lifter Cable, stone and belt side € 73,60

SNB 80

47-116-125 Câble pour pédale / Lifter Cable € 73,60

MCR, SEL

47-116-100 Câble pour poids arrière / Control Cable, back € 61,40

47-116-110 Câble pour poids devant / Control Cable, front € 61,20

47-116-120 Câble pour pédale / Lifter Cable € 71,60

Micro 71

47-116-128 Câble pour pédale / Lifter Cable € 56,10

Caoutchouc d'avance Feed Wheel Rubber

Trimjet

56-400-060 4 pièces par ponceuse / 4 pcs. per machine € 22,90

1 Trim Disc 71

56-400-045 2 pièces par ponceuse / 2 pcs. per machine € 14,40

2 MCR

56-400-095 € 27,00

SEL, CBM

56-400-105 € 27,10

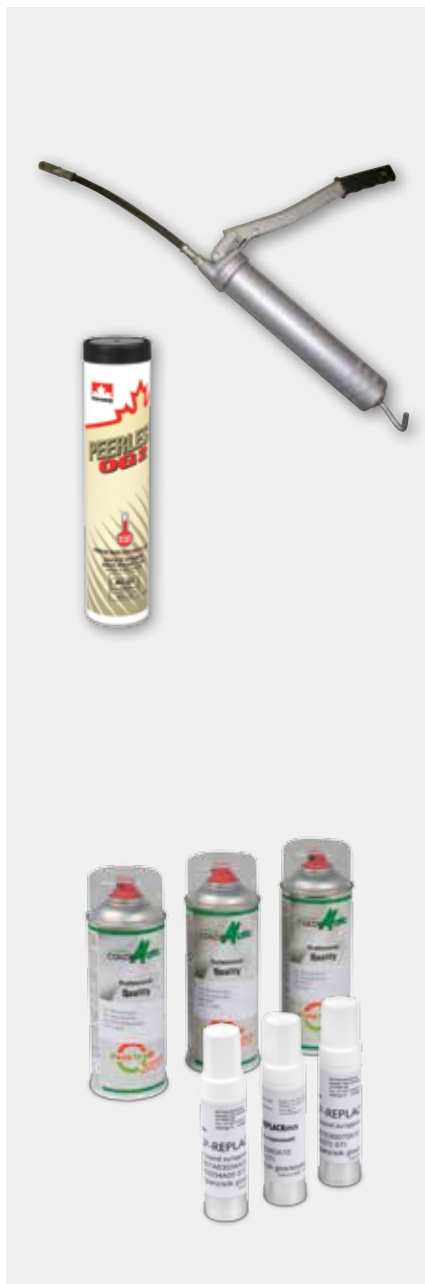
Roue d'entrainement Feed Wheel

Omega, Sigma

56-400-130 Roue d'entrainement avec caoutchoucs vulcanisés Omega, Sigma / Feed wheel with 3 vulcanized feed wheel rubbers. € 121,90

ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

Accessoires pour ponceuses / Accessories for Grinding Machines



Pistolet à graisse Grease Gun

70-140-150

€ 26,40

Tube de rechange pour graisseur

Pour pistolet à graisse, ref.no. 70-140-150.

Spare Tube

For Grease Gun, ref.no. 70-140-150.

70-140-151

L / W = 500 mm

€ 9,80

Cartouche de graisse

Heavy Duty Lubricating Grease

76-320-141

400 g

€ 11,50

Peinture en bombe et pinceau de peinture laquée pour retouche Lacquer Sticks and Spray Paint

77-150-310

Spray gris clair 400 ml / Spray Paint light grey 400 ml

€ 26,40

77-150-311

Spray gris foncé 400 ml / Spray Paint dark grey 400 ml

€ 26,40

77-150-312

Spray vert 400 ml / Spray Paint green 400 ml

€ 26,40

W-686-9006

Pinceau gris clair / Lacquer Stick light grey

€ 26,40

W-686-9007

Pinceau gris foncé / Lacquer Stick dark grey

€ 26,40

W-686-7070

Pinceau vert / Lacquer Stick green

€ 26,40



Upgrade de Machines Machine Upgrades

Basejet

Support professionnel

Support permettant un processus ergonomique de travail lors de la préparation des skis ou surfs pour passage dans la surmouleuse BASEJET.

Ski Rest Professional

This ski rest allows an ergonomic work process for the preparation of skis and snowboards at the automatic base extruder Baejet.

7470-1411-V03

€ 370,80

Omega S150, S350

Table de sortie

L'option table de sortie facilite le travail quotidien.

Ski Exit Tray

The optional exit tray facilitates your daily work.

8100-0611-V50

€ 684,40

Trimjet 2 (as of 2015)

Extension table de sortie

Avec cette option (2 extensions), les tables de sortie de chaque côté peuvent être rallongées jusqu'à 400 mm, permettant à l'eau présente sur les skis et surfs de retomber dans la machine.

Tray Extension

By this option (2 pcs. individually adjustable extensions), the exit trays on both sides can be extended by a maximum length of 400 mm. Thus the water dropping from the skis / snowboards flows back into the machine.

8490-0351-V04

€ 284,20

NEW
NOUVEAU

NEW
NOUVEAU

Traitement des fluides

Le système de traitement des fluides WINTERSTEIGER vous fournit des informations complètes sur l'état des fluides de rectification et de refroidissement.

En offrant une large gamme de services pour le test optimal des additifs de coupe WINTERSTEIGER, le respect de la sécurité et des réglementations environnementales est ainsi assuré, le tout dans un environnement de travail plus sain. Ce système modulaire apporte des solutions pour tous les ateliers de service ski et snowboard, et ceci pour la première fois sur notre marché.

Quelques conseils

Les additifs de coupe contiennent de nombreux produits chimiques, et nous recommandons les mesures préventives suivantes :

- Porter des vêtements de protection adaptés
- Porter des gants de protection
- Ne pas toucher le nez, la bouche ou les yeux avec des mains sales
- En cas de contact prolongé avec la peau, rincer abondamment
- En règle générale, à la fin du travail, procéder au lavage méticuleux de toutes les parties de la peau ayant été en contact avec l'additif de coupe, avec de l'eau chaude et un détergent non-abrasif
- Après lavage, il est recommandé d'appliquer une crème protectrice pour la peau, afin d'assurer l'hydratation et la protection

Fluid Management

The fluid management system from WINTERSTEIGER supplies complete information for testing water and waterbased lubricating coolants. Offering a wide range of services for optimal testing, especially important for WINTERSTEIGER emulsion (lubricants, cleaning solutions, etc.).

Thus the industrial safety and industrial laws are followed. Providing a healthier environment for everyone. This modular system offers one custom made solution for all ski and snowboard service workshops, and is first of this kind on the market.

WINTERSTEIGER Health-Tips

Since lubricating coolants contain many different chemicals, the following preventive measures are recommended:

- Using suitable protective clothing
- Using suitable protective gloves
- Using suitable skin protection
- Do not rub or touch nose, mouth or eye area with dirty hands
- When skin comes in contact with lubricating coolants it should be immediately rinsed
- Thorough cleaning of the hands before meals, the toilet attendance, before work breaks and after completion of the activity



Micro aération

La durée de vie de l'émulsifiant est significativement réduite à cause de pollution externe (bactéries) ou d'un manque d'oxygène dans l'eau. Si le mélange eau/émulsifiant d'une ponceuse n'est pas en mouvement pendant un certain temps, des bactéries ou des champignons peuvent apparaître dans l'eau très rapidement. Pour éviter cela et allonger la durée de vie de l'émulsifiant, ce système de micro aération diffuse de très fines bulles d'air au travers d'une grille fine. Cette grille est placée dans le bac à eau et connectée à une unité qui contrôle à quel moment et à quel intervalle les bulles d'air sont diffusées dans le mélange.

Micro Breather for Grinding Coolant

The lifetime of emulsions (grinding coolants) are significantly reduced by external pollution (bacteria) and missing oxygen in the water. If the mixture of water and emulsion in grinding machines is not in motion over a longer time, some bacteria or fungi can occur in the water quickly. To avoid this and to extend the lifetime of cooling lubricants, very fine air bubbles can be created with this Micro Breather by a ventilation plate. This ventilation plate is placed in the water tank and is controlled by a timer, which controls when and how often the air bubbles will be blown into the emulsion mixture.

Les avantages pour l'utilisateur / The advantages for the user:

- Durée d'utilisation augmentée / increased lifetime
- Changement d'eau moins fréquent / less change intervals
- Consommation d'émulsifiant réduite / less consumption of emulsion
- Hygiène améliorée / improved hygiene
- Meilleure atmosphère de travail / pleasant working atmosphere

55-645-375

230 V / 50 Hz / 5 W

€ 584,90

Recommendation: Aeration and ventilation of workshops with Grinding Machines due to the resulting emulsion vapors

Recommandation : Une bonne aération et ventilation des ateliers équipés de machines de ponçage est essentielle en raison des vapeurs d'émulsion résiduelles. Lors de l'utilisation d'une ponceuse une vapeur (lubrifiant de refroidissement) est créée pendant le processus. Sur les machines de ponçage manuelles, ce brouillard peut être éliminé grâce à une bonne ventilation et un système de filtration de la zone atelier. Sur les machines automatiques de ponçage l'élimination de ces vapeurs peut être réalisée grâce à un système de ventilation et de filtrage de la zone de l'atelier ou de l'extraction de la vapeur hors de la machine à l'aide d'un filtre purificateur d'air et de vapeur. Le propriétaire d'un atelier a la responsabilité d'être en conformité vis-à-vis de toutes les réglementations légales en vigueur en ce qui concerne la prévention des accidents et des règles environnementales (et autres réglementations applicables). Ainsi, nous recommandons que la planification, et l'installation d'un système d'aération soit effectué par une entreprise de ventilation locale qualifiée. Des informations techniques directement liées à la machine concernée peuvent être fournies par Wintersteiger afin d'assurer le dimensionnement approprié de l'installation.

Recommendation: Aeration and ventilation of workshops with Grinding Machines due to the resulting emulsion vapors

During operation of the grinding machines an emulsion vapor (cooling lubricant vapor) arises from the grinding machine. At manual grinding machines the legal limit values of emulsion vapor concentration in the air of a workshop can be observed by multiple recirculation of the air volume of the workshop per hour. At automated grinding machines the legal limit values of emulsion vapor concentration in the air of a workshop can be observed by aeration and ventilation of the workshop or by extraction of the coolant vapor from the grinding machine. For an effective removal of cooling lubricant vapor out of the room there is a sufficient amount of temperature-controlled air required. The operator of a workshop has the responsibility that workshop and operation is in compliance with all valid legal regulations in regards to accident prevention, workplace and environmental rules (and other applicable regulations). Thus we recommend that planning, dimensioning and installation of an aeration, de-aeration and ventilation system is performed by a local qualified ventilation company. Technical informations on the installed grinding machines in the backshop room like air flow per hour can be provided by WINTERSTEIGER in order to ensure the appropriate sizing of the exhaustion. For the emulsion vapor filters delivered by WINTERSTEIGER in the past, the following replacement filters are available and we recommend the regular exchange of the filter cartridges as well as the regular cleaning of the pre filter elements.



Kit filtre à vapeur d'émulsion Spare Fine Filter Kit for Emulsion Vapor Filter

Mercury, Discovery S/SF, Tunejet
20-116-543

€ 541,50

Kit filtre à vapeur d'émulsion Spare Fine Filter Kit for Emulsion Vapor Filter

Discovery PS/SS/PSF/SSF/SSSF/PSSF,
Microjet Pro/Disc, Twin Shuttle/Jet Shuttle
20-116-544

€ 695,80

Kit pré-filtration à vapeur d'émulsion Spare Pre Filter Kit for Emulsion Vapor Filter

Mercury, Discovery S/SF, Tunejet
20-116-547

€ 978,70

DISCOVERY PS/SS/PSF/SSF/SSSF/PSSF,
Microjet Pro/Disc, Twin Shuttle, Jet Shuttle
20-116-548

€ 1.190,30



Émulsifiant Pro-Tec B370

Émulsifiant entièrement synthétique pour machines manuelles.

Emulsion Pro-Tec B370

Fully synthetic abrasive coolant for manual machines.

1	55-645-273	10 litres / liter	€	105,60
2	55-645-274	60 litres / liter	€	566,80

A noter:

■ Dilution à 2 - 3 %

■ Lecture du contrôle sur le réfractomètre :

Concentration en % = valeur du réfractomètre x 2,7. Par exemple une valeur de 1,1 sur le réfractomètre équivaut à une dilution à 3%.

Please note:

■ Mixing ratio: 2 - 3 %

■ Calculation factor for the refractometer: 2,7

Concentration in % = refractometer-value (°brix) x 2,7; e.g. with a reading value of 1,1 on the refractometer the mixing ratio is 3 %.



Émulsifiant Pro-Tec B470

Émulsifiant entièrement synthétique pour machines automatiques.

Emulsion Pro-Tec B470

Fully synthetic abrasive coolant for automated machines.

55-645-287	10 litres / liter	€	96,60
55-645-277	50 litres / liter	€	434,50

A noter:

■ Dilution à 3 - 4 %

■ Lecture du contrôle sur le réfractomètre :

Concentration en % = valeur du réfractomètre x 1,6. Par exemple une valeur de 2,5 sur le réfractomètre équivaut à une dilution à 4%.

Please note:

■ Mixing ratio: 3 - 4 %

■ Calculation factor for the refractometer: 1,6

Concentration in % = refractometer-value (°brix) x 2,7; e.g. with a reading value of 2.5 on the refractometer the mixing ratio is 4 %.



Mixeur pour émulsifiant

Pour un mélange parfait du émulsifiant.

Emulsion Mixer

For a perfect and constant mixture of the emulsion.

55-645-311	€	514,40
------------	---	--------



Mélangeur additif

Ce mélangeur est équipé d'une pompe mécanique assurant un mélange continu de l'émulsifiant avec l'eau, indépendamment des possibles fluctuations de pression dans le circuit d'eau. Le mélangeur peut être programmé pour un dosage parfait entre 1% et 5%.

Livré avec :

- 1 support mural
- 1 tube lesté avec filtre (à mettre dans le bidon d'émulsifiant)
- 1 tuyau de connexion de 2 m pour la connexion au bac à eau

Utiliser le tuyau d'admission fourni. La pression du réseau d'eau doit être comprise entre 0,3 et 6 bars. A l'aide du nouveau programme pour DISCOVERY et TUNEJET le mélangeur déterminera la proportion exacte d'émulsifiant nécessaire vous facilitant ainsi le travail.

Emulsion Mixer DOSATRON

At this new mixer, an inserted piston motor ensures a continuous mixture of the emulsion with the beginning water, independently of possible throughput and pressure fluctuations in the water net of the inlet. Additionally the mixer can be adjusted within the range of 1% to 5% to the necessary mixing ratio.

The accessories of this mixer contain:

- 1 wall support
- 1 transparent hose with filter and ballast weight (to place into the emulsion barrel)
- 1 connection hose (length 2m) to the water tank

The necessary inlet hose to the mixer is to be provided on site and the pressure in the inlet to the mixer has to be between 0,3 and 6 bar. Together with the new computation software with Discovery and Tunejet for a simple determination of the mixing proportion the necessary mixing concentration this mixer enables a comfortable dosage and refilling of the emulsion and brings a clear facilitation of work for the user.

7019-1011-V02

€ 940,60



Nettoyant pour bac à eau et machine Cleaner for Tank

BATICLEAN 5 litres / liter

€ 55,00



Refractomètre Refractometer

To check the mixing ratio of the emulsion in the water tank; important in each workshop.

55-645-245

€ 184,00



Nettoyage machine

Avec protection contre la corrosion.

Machine Cleaning Agent

Special anticorrosive.

7019-1011-V01 1000 ml

€ 24,20



Kit d'analyse Pro-Tec B 358

Livré dans une valise. Comprenant 1 réfractomètre, des bandes de test et les instructions indispensables.

Analysis Kit Pro-Tec B 358

Enables the scrutiny and measurement of lubricating coolants as well as the documentation of the results of your measurement.

55-645-316

€ 427,80



Pro-Tec B360 bandelettes de test combi

Bande pour mesurer la valeur pH, la valeur des nitrites et la dureté de l'eau.

Pro-Tec B 360 Combi Test Strips

For the determination of ph-value, nitrite-value and water hardness with 1 strip.

55-645-342

100 pièces / pcs.

€ 117,10



Pro-Tec B 352 Bande pour mesurer la valeur Ph

Pro-Tec B 352 pH-Value Measurement Strips

55-645-244

100 pièces / pcs.

€ 50,00



Lames gélosées pour mise en culture

Pro-Tec B 351 Cult-Dip Bacteria Measurement Strips

55-645-320

10 pièces / pcs.

€ 101,00



Aimant bac à eau

Permettant de bloquer les limailles des carres dans le bac eau permettant une meilleure filtration de l'eau.

Magnetic Rod

This magnetic rod can be mounted in the water tank. It collects the iron chips from the edges and reduces the pollution of the emulsion at the tank bottom. The iron chips have to be removed from the rod regularly.

1 Tunejet, Discovery S / SF, Microjet Disc

8700-0521-V06 100 mm

€ 246,30

1 Discovery PS / SS / PSS / PSF / SSF / PSSF

8550-0811-V08 200 mm

€ 246,30

2 Trim 71 / 91

8470-0521-V06 100 mm

€ 246,30

1 Trimjet

8480-0811-V13 100 mm

€ 246,30



Pro-Tec G260 additif lubrifiant

A ajouter dans le bac à eau des Discovery.

Mélange à 0,05% (0,5 g/litre) soit 1/8 de litre pour 1 bac de 225 litres

(Discovery S /SF). Et 1/4 de litre pour un bac de 450 litres

(Discovery SS / PSF / SSF / PSSF / SSSF).

Pro-Tec G260 Lubrication Additive

Synthetic lubrication additive to add into the water tank - only for the

Discovery! Mixing ratio 0.05% (0.5g/Liter), i. e. 1/8 lt. for the 225 lt.

watertank at Discovery S / SF, 1/4 lt. for the 450 lt.-watertank at

Discovery SS / PSF / SSF / PSSF / SSSF.

Discovery

55-645-278

1 litre / liter Can

€ 48,80



Pro-Tec G 220 anti mousse en spray

Pro-Tec G 220 Foam Cleaner Spray

Forms a stable foam of in-depth effectiveness.

55-645-370

Spray 500 ml

€ 43,50



Pro-Tec G 230

Spray anti-corrosion pour les pièces de métal brut.

Pro-Tec G 230 Preservative Spray

Protects the varnish and prevents the corrosion of bare metal parts.

55-645-360

Spray 500 ml

€ 25,40



Spray lubrifiant NEOVAL MTO 300

Un des meilleurs lubrifiant en spray. Performant à long terme.

- Vaporisation dans toutes les positions
- Ne devient jamais collant
- Sans acide ni silicone
- Résistant aux UV
- Réduit les frottements
- Evite la rouille et la corrosion
- Très résistant à la chaleur (-35°C / +500°C)
- Chimiquement neutre pour les plastiques
- Durée de conservation 10 ans

Excellentes propriétés anti corrosion – Permet de lubrifier les endroits les plus inaccessibles – Lubrifie toutes les pièces plastiques ou métalliques mobiles – Les parties lubrifiées restent propres. Et protégées. MT 300 n'attire pas la poussière.

Lubricating Spray NEOVAL MTO 300

A high quality lubricating spray with high-grade additives. This chemically optimized lubricant is unique in design to provide outstanding performance. Versatility and reliable long-term performance make this product to one of the best.

- Sprays in all positions (ball valve)
- Never becomes gummy or sticky
- Free from acids, sulphure and silicone
- High creep properties, UV-resistant
- Reduces friction, temperature and wear out
- Proved rust and corrosion protection according to DIN No 51 585 A1B
- Excellent heat resistance (-35°C to +500°C, short-term up to +1060°C)
- Chemically neutral towards plastic or sealing material
- Shelf-life in container: 10 years

Precise long-term lubrication, showing also excellent anti-corrosion properties and optimal creep properties. Neoval MTO 300 penetrates even to inaccessible lubricating points. Lubricates all kinds of movable plastic or metal parts. Treated parts stay clean and protected, Neoval MTO 300 does not attract dust.

55-645-112	400 ml, Boite de 12 sprays, prix par spray / 12 sprays per box, price per piece	€ 25,90
------------	--	---------



Pro-Tec G 290 skin protection set

Set de produits pour la protection et l'entretien de la peau Vendu avec support mural.

Composé de :

- 1 litre protection de la peau (à utiliser avant le travail)
- 3 litres nettoyant pour les mains
- 1 litre soin pour la peau (à utiliser après le lavage des mains)

Pro-Tec G 290 Skin Protection Set

With wall support consisting of skin protection 1 lt, hand cleaner 3 lt. and skin care 1 lt.

55-645-355	€ 267,00
------------	----------

Ces produits peuvent être commandés séparément :

These skin protection products can be ordered also separately:

55-645-356	Pro-Tec G 290 protection de la peau / Skin Protection 1 lt.	€ 93,30
55-645-357	Pro-Tec G 290 nettoyant pour les mains / Hand Cleaner 3 lt.	€ 41,60
55-645-358	Pro-Tec G 290 soin pour la peau / Skin Care 1 lt.	€ 108,70

**Pro-Tec G 252 system cleaner**

Produit de nettoyage et de désinfection.

Pro-Tec G 252 System Cleaner

For the disinfection of the machine.

55-645-365 1 litre / liter

€ 33,10

**Pro-Tec B 361 biocide**

En prévention contre d'éventuels problèmes de bactéries ou de germes dans le bac à eau. Augmente la valeur du PH de l'eau pour éviter les problèmes de mousse.

Peut aussi, en action préventive, éviter de vidanger le bac à eau en cas de petite contamination par les bactéries. Dilution recommandée : 0,5 % (5 g/litre).

Pro-Tec B 361 biocide

For the preventive use in the water tank to avoid possible problems with bacteria and germs. If you have problems with foam because of probably too soft beginning water, this biocide lifts the pH value of the water and prevents a possible foam. Also with small bacteria contamination an exchange of the water can be avoided by additive of the Biocide. Recommended concentration: approx. 0.5 % (5 g/Liter).

55-645-347 1 litre / liter

€ 52,50

Machine	Volume bac à eau / Volume of Water Tank	Quantité de System Cleaner / Quantity of System Cleaner	Quantité de Biocide / Quantity of Biocide
Trimjet	60 litres / liter	0,9 litre / liter	0,3 litre / liter
Trim Disc 71 / 91	45 litres / liter	0,7 litre / liter	0,2 litre / liter
Omega, Sigma	80 litres / liter	1,2 litre / liter	0,4 litre / liter
Micro	95 litres / liter	1,4 litre / liter	0,5 litre / liter
Race NC / Micro NC	150 litres / liter	2,3 litres / liter	0,8 litre / liter
Mercury	200 litres / liter	3,0 litres / liter	1,0 litre / liter
Discovery 2 (à partir de / as of 2012) jusqu'à 2 modules de traitement de base / up to 2 base processing modules	200 litres / liter	3 litres / liter	1 litre / liter
Discovery 2 (à partir de / as of 2012) avec 3 ou plus modules de traitement de base / with 3 or more base processing modules	350 litres / liter	5,3 litres / liter	1,8 litre / liter
Tunejet, Microjet	225 litres / liter	3,4 litres / liter	1,1 litre / liter
Discovery S / SF	225 litres / liter	3,4 litres / liter	1,1 litre / liter
Discovery PS / SS / PSF / SSF / SSSF / PSSF	450 litres / liter	6,8 litres / liter	2,2 litres / liter
Disc / Finish Shuttle	250 litres / liter	3,8 litres / liter	1,2 litre / liter
Twin Shuttle	430 litres / liter	6,5 litres / liter	2,2 litres / liter
Jet Shuttle	430 litres / liter	6,5 litres / liter	2,2 litres / liter

Système de filtration

Ce système de filtration peut être utilisé en option sur les Discovery et Mercury. La position inclinée du filtre lui permet de ne pas s'encrasser. Grâce à ce filtre, le bac à eau sera nettoyé moins souvent.

Belt Filter

The belt filter is offered as an option for Discovery and Mercury. It is an inclined-bed belt filter, what has the advantage of not clogging. By permanent separating of the sharpening arrears the cleaning intervals of the machine as well as the life time of the water will be extended.

Mercury, Discovery 2 (à partir de / as of 2012)

Filtre gravitaire, petit

Discovery 2 avec 1 outils de travail de la semelle.

Gravity filter, small

At Discovery 2 only suitable for machines with 1 base processing module.

8570-0851-V10	Filtre gravitaire / gravity filter, 3 x 400 V, 50 Hz, 0,12 kW, 120 kg	€ 6.863,60
37-600-113	Rouleau e papier filter / Filter fleece, 500 mm x 200 m, aussi pour filtre gravitaire / also suitable to belt filter 8550-4821-V02 (Discovery jusqu` à 2012 / until 2012)	€ 205,00

Discovery 2 (à partir de / as of 2012)

Filtre gravitaire, grand

Pour Discovery 2 avec plus de 2 outils de travail de la semelle.

Gravity filter, large

For machines with 2 or more base processing modules.

8570-0851-V11	Filtre gravitaire / gravity filter, 3 x 400 V, 50 Hz, 0,12 kW, 125 kg	€ 7.658,60
37-600-114	Rouleau e papier filter / Filter fleece, 700 mm x 200 m	€ 235,00





Styler pour écran tactile / Touch Pen

For all machines with touch screen.

7000-0811-V01

€ 21,30



Gants de protection / Working Gloves

Wrinkle pre-shrunk, cut-proof and an excellent wet-grip, water tight, cotton lining.

55-500-027

310 mm longueur / long

€ 15,00



Gants d'atelier PowerFlex / Working Gloves PowerFlex®

Extrêmement résistants, les gants PowerFlex protègent l'utilisateur grâce à une construction triple couches comprenant du métal, de la fibre de verre et du Kevlar. Manchette plus longue pour une meilleure protection de l'avant-bras Revêtement caoutchouc, étanche. Lavable

Extreme resistance to cuts, splinters and burrs. The PowerFlex® glove protects the wearer with a triple-layer construction that comprises steel, glass fiber and Kevlar®. The glove exceeds EN388 cut level 5. Extra-long cuff offers extended safety for the forearm. Natural rubber crinkle finish provides a firm grip. Partial water protection in the front area of the glove. Excellent washability, with no decrease in comfort or fading.

55-500-260 Taille 8 / size 8

€ 23,10

55-500-261 Taille 9 / size 9

€ 23,10

55-500-262 Taille 10 / size 10

€ 23,10



Lunettes de protection / Safety Glasses

Lightweight and stylish glasses, frame adjustable.

57-100-390

€ 20,20

**NEW
NOUVEAU**



ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

Accessoires pour farteuses / Accessories for Waxing Machines

					Meule de tombage / Deburring Wheel		Meule de fartage Brosse de fartage / Waxing Wheel Wax Brush		Meule de polissage / Polishing Brush (Texturing Brush)	
Description / Machine	Diameter	Largeur / Width	No. de pièce / Part No.	Prix / Price	No. de pièce / Part No.	Prix / Price	No. de pièce / Part No.	Prix / Price	No. de pièce / Part No.	Prix / Price
Discovery 2 (à partir de / as of 2012) Mercury	100 mm	350 mm					55-642-050	€ 323,30	55-642-055 Brosse de polissage / Polishing Brush	€ 323,30
									55-642-060 Meule scotchbrite de texture / Scotchbrite Texturing Wheel	€ 323,30
									55-642-065 Brosse nylon / Nylon Texturing Wheel	€ 292,00
Discovery (jusqu'au / until 2012)	155 mm	350 mm	55-420-125	€ 440,10	1-9-0135	€ 225,00	55-642-041	€ 504,00		
Tunejet	155 mm 75 mm	400 mm 400 mm			1-9-0137	€ 375,00	55-420-130	€ 107,00		
Shuttle 3C	155 mm 100 mm	200 mm 200 mm			1-9-0133	€ 305,00	55-420-109	€ 158,00		
Waxjet Eco / 91 / 92	165 mm 155 mm	45 mm 350 mm	55-420-116	€ 90,10	1-9-0135 or 55-642-040	€ 225,00 € 505,00	1-9-0135 or 55-642-041 or 55-642-006	€ 225,00 € 504,00 € 341,80		
Waxjet 82	155 mm	350 mm	55-420-116	€ 90,10	1-9-0135	€ 225,00				
Waxjet 81	155 mm	350 mm			1-9-0135	€ 225,00				
Waxjet 75/76 until 1998	155 mm 200 mm	150 mm 150 mm			1-9-0139	€ 135,00	1-9-0140	€ 200,00		
Waxjet 75/76 as of 1998 Waxjet 90	165 mm 155 mm 200 mm	45 mm 150 mm 150 mm	55-420-116	€ 90,10	1-9-0139	€ 135,00	55-642-004	€ 211,00		
BBG, CBM	200 mm	100 mm					1-9-0130	€ 167,50		
Trim 120	110 mm	120 mm	55-420-115	€ 160,60						
Polisher 40 Single	200 mm	150 mm					1-9-0140	€ 200,00		
Polisher 40 SNB	155 mm	350 mm					1-9-0135	€ 225,00		



ACCESSOIRES POUR MACHINES / MACHINE ACCESSORIES

Accessoires pour ponceuses / Accessories for Grinding Machines



Discovery 2 (à partir de 2012 /), Mercury

8570-0224-V02

€ 83,90

Tunejet, Microjet

8700-0224-V02

€ 87,00

Discovery S / PS / SS / SF / PSF / SSF / SSSF / PSSF

8550-0224-V02

€ 87,00

Shuttle 200, Shuttle 3C

8500-02611-V2

€ 87,00

Race NC

8040-0211-V05

€ 135,80

Micro NC

8032-0211-V01

€ 114,90

Elastiques / Brake Retainers

56-400-110 200 pièces / pcs.

€ 22,00

Elastiques long / Long Brake Retainers

56-400-114 beige, 200 pièces / natural coloured, 200 pcs.

€ 32,20

56-400-118 bleue, 200 pièces / blue, 200 pcs.

€ 32,20

Filtres pour machines SKID:

Filter for SKID-machines:

Evolutiv 20 / 25 / 40

Filtre molletonné

Filter Mat

37-600-134 1400 x 700 x 20 mm

€ 49,90

PUN 350, PUN 350+

Filtre-sac / Filter Bag

PUN350052 380 x 320 x 140 mm

€ 54,00

Universal 350

Filtre-sac tank d'eau

Filter Bag for Tank

PON350702A

€ 61,00

Filtre-sac pompe




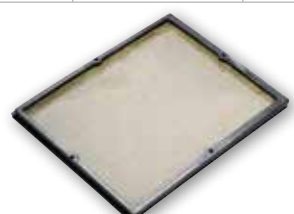
Filter Bag for Pump

PON350701B

€ 15,50

Filtres pour machines / Filter Accessories

Machine	Filtre-sac / Filter Bag			Filtre nylon / Filter Sock		
Machine	Référence / Art. No.	Description		Référence / Art. No.	Description	
Discovery 2 (à partir de / as of 2012)	55-635-165	ø 320 x 1500 mm	€ 105,10	55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
Discovery (jusqu'au / until 2012)	55-635-165	ø 320 x 1500 mm	€ 105,10	55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
Mercury				55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
Omega	55-635-175	Filtre-sac pour un usage multiple / Filter Bag Nylon, ø 140 x 500 mm, for multiple use	€ 28,40	55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
				55-635-180	Filtre Nylon / Filter Sock L = 100 cm	€ 3,50
Sigma				55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
				55-635-180	Filtre Nylon / Filter Sock, L = 100 cm	€ 3,50
Race NC				55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
Trimjet 2 (à partir de / as of 2015)	55-635-170	ø 250 x 560 mm	€ 40,50	55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
				55-635-180	Filtre Nylon / Filter Sock, L = 100 cm	€ 3,50
Trimjet (jusqu'au / until 2014)	55-635-170	ø 250 x 560 mm	€ 40,50	55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
				55-635-180	Filtre Nylon / Filter Sock, L = 100 cm	€ 3,50
Trim Disc 71 / 91						
Trim NC	55-635-175	Filtre-sac pour un usage multiple / Filter Bag Nylon, ø 140 x 500 mm, for multiple use	€ 28,40	55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
				55-635-180	Filtre Nylon / Filter Sock, L = 100 cm	€ 3,50
Shuttle 3C	55-635-170	ø 250 x 560 mm	€ 40,50			
Shuttle 200						
Micro 71	55-635-160	ø 230 x 555 mm avec cerceau de métal / with metal ring	€ 52,80			
Micro 81 / 91, SNB 80, Micro NC	7600-01311-V03	Kit de filtration / Filter Bag with metal frame	€ 141,40			
	55-635-170	Filtre de rchange / Spare Filter Bag 250 x 560 mm	€ 40,50			
Tunejet	55-635-165	ø 320 x 1500 mm	€ 105,10	55-635-185	Filtre sans fin / Uncut Filter Sock L = 50 m	€ 81,40
				55-635-180	Filtre Nylon / Filter Sock, L = 100 cm	€ 3,50
Microjet	55-635-170	ø 250 x 560 mm	€ 40,50			
						

Filtre molletonné / Filter Mat			Feuille de papier filtre / Filter Fleece			Cartouche filtre / Filter Cartridge			Grille de filtre / Cleaning Sieve		
Référence / Art. No.	Description		Référence / Art. No.	Description		Référence / Art. No.	Description		Référence / Art. No.	Description	
50-400-180	1400 x 600 x 20 mm (L x L / W x H)	€ 24,50				37-600-142	L = 250 mm, 300 µm	€ 103,30			
50-400-180	1400 x 600 x 20 mm (L x L / W x H)	€ 24,50									
50-400-180	1400 x 600 x 20 mm (L x L / W x H)	€ 24,50				37-600-142	L = 250 mm, 300 µm	€ 103,30			
						37-600-146	L = 125 mm, 250 µm	€ 57,90			
									64-140-900	288 x 233 mm	€ 44,40
50-400-185	830 x 365 x 20 mm (L x L / W x H)	€ 9,70	37-600-121	Feuille de papier filtre / Filter Fleece Sheet 700 x 1170 mm, 10 pcs.	€ 48,70	37-600-140	L = 250 mm, 150 µm	€ 149,90			
50-400-190	350 x 330 x 20 mm (L x L / W x H)	€ 14,40							64-140-900	288 x 233 mm	€ 44,40
									64-140-900	288 x 233 mm	€ 44,40
									64-140-900	288 x 233 mm	€ 44,40
50-400-175	1155 x 840 x 20 mm (L x L / W x H)	€ 24,90	37-600-123	Feuille de papier filtre / Filter Fleece Sheet 1200 x 1500 mm, 10 pcs.	€ 74,10						
			37-600-119	Rouleau de papier filtre / Fleece Roll 1200 mm x 100 m	€ 206,00						
50-400-180	1155 x 840 x 20 mm (L x L / W x H)	€ 24,50	37-600-129	Rouleau de papier filtre / Fleece Roll 950 mm x 200 m	€ 323,50						
50-400-185	830 x 365 x 20 mm (L x L / W x H)	€ 9,70	37-600-121	Feuille de papier filtre / Filter Fleece Sheet 700 x 1170 mm, 10 pcs.	€ 48,70				64-140-900	288 x 233 mm	€ 44,40
			37-600-116	Rouleau de papier filtre / Fleece Roll 695 mm x 50 m	€ 58,10						
50-400-176 jusqu'au / until end of 2003	1050 x 820 x 20 mm (L x L / W x H)	€ 24,00	37-600-123	Feuille de papier filtre / Filter Fleece Sheet 1200 x 1500 mm, 10 pcs.	€ 74,10						
			37-600-119	Rouleau de papier filtre / Fleece Roll 1200 mm x 100 m	€ 206,00						
											



Tôle de récupération de fumée sur Waxjet

Exhaust Hood for Waxjet

Including 30° pipe bend and 150 mm hose connection nozzle;
The suction hose connecting to this and any extractor fan which may be required must be provided on site.

7567-4411-V01

€ 349,80



Bande de polissage

Polishing Belt

Shuttle 3C

56-180-500 Ø = 90 mm, L / W = 120 mm

€ 41,60



Bande pour fartage à chaud

Waxing Fleece Roll

Trim 120, Shuttle 3C

1-9-0311 150 mm x 30 lfm, pour fartage chaue / for hot waxing

€ 123,40

Bande chauffante

Waxing Belts

Waxjet 75

55-640-190 150 x 450 mm

€ 35,30

Waxjet 80 / 90, SWM

55-640-180 100 x 800 mm

€ 41,40

Waxjet 91, Waxjet 80 / 90 SNB

55-640-185 350 x 450 mm

€ 73,70

SNBWM

56-180-370 340 x 1050 mm

€ 116,00

Bande de fartage

Neoprene Sleeve

Wax'on, Skidwax

56-180-372 Ø = 119 mm, L / W = 350 mm

€ 49,70

Bande de fartage

Waxing Belt

Reichmann BWM 350

55-640-188 350 x 472 mm

€ 52,30







Défarteur liquide WINTERSTEIGER
WINTERSTEIGER Base Cleaner / Wax Remover

55-640-305 Bidon de 1 litres / 1 liter Can € 13,20

Fabriqué par / Produced by **EVOLARACING**



Pulvérisateur à pression

Pulvérisateur à pression manuel pour le fart liquid et le défarteur.

Pressure Pump Sprayer

Handy pump spray for the application with the liquid wax and wax remover.

55-640-147 1.5 lt., avec buse réglable / with adjustable spray nozzle € 35,40



Défarteur / nettoyant parfum citronné

Nettoie et élimine la graisse et les traces d'adhésifs.

Base Cleaner / Wax Remover

For removing grease and adhesives, and for general cleaning.

57-202-603 500 ml € 10,60

Fart en blocs / Wax Bloc

Discovery 2 (à partir de / as of 2012)

Discovery SF / PSF / SSF / PSSF / SSSF

55-640-117 L / W = 340 mm, All in one, universel /
Universal for all temperatures € 38,10

55-640-118 L / W = 340 mm, Orange 0° à -8° C /
Special wax, warm, 0° to -8° C € 38,10

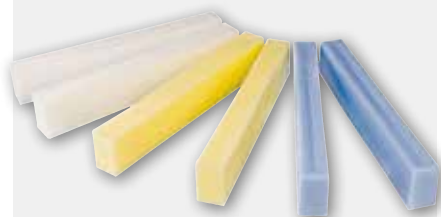
55-640-119 L / W = 340 mm, Bleu -8° à -20° C /
Special wax, cold, -8° to -20° C € 38,10

Tunejet SDF / SBF

55-640-157 L / W = 390 mm, All in one, universel /
Universal for all temperatures € 41,00

55-640-158 L / W = 390 mm, Orange 0° à -8° C /
Special wax, warm, 0° to -8° C € 41,00

55-640-159 L / W = 390 mm, Bleu -8° à -20° C /
Special wax, cold, -8° to -20° C € 41,00





WINTERSTEIGER Fart en paillettes WINTERSTEIGER Wax Flakes

55-640-310	5 kg, jaune / yellow, -8°C à / to 0°C	€	53,00
55-640-315	5 kg, bleu / blue, -8°C à / to -20°C	€	53,00
55-640-320	5 kg, All in one, universel blanc pour toutes températures / Universal white for all temperatures	€	53,00

Fabriqué par / Produced by **EVOLARACING**



WINTERSTEIGER Fart en barre

1 packet = 10 barres de 250 gr = 2,5 kg

WINTERSTEIGER Bar Wax

1 package = 10 pcs. de 250 gr = 2,5 kg

55-640-330	2,5 kg, jaune / yellow, -8°C à / to 0°C	€	44,90
55-640-335	2,5 kg, bleu / blue, -8°C à / to -20°C	€	44,90
55-640-340	2,5 kg, All in one, universel blanc pour toutes températures / Universal white for all temperatures	€	44,90
55-640-345	2,5 kg, All in one Molybdène noir pour toutes températures / Universal Molybdenum for all temperatures	€	44,90

Fabriqué par / Produced by **EVOLARACING**



WINTERSTEIGER Fart en bloc

1 présentoir = 80 barres de 30 gr = 2,4 kg

WINTERSTEIGER Bloc Wax

1 display box = 80 pcs. à 30 gr = 2,4 kg

55-640-350	2,4 kg, jaune / yellow, -8°C à / to 0°C	€	45,50
55-640-355	2,4 kg, bleu / blue, -8°C à / to -20°C	€	45,50
55-640-360	2,4 kg, All in one, universel blanc pour toutes températures / Universal white for all temperatures	€	45,50

Fabriqué par / Produced by **EVOLARACING**



WINTERSTEIGER Fart liquide

WINTERSTEIGER Liquid Wax

55-640-365	5 lt. All in one, universel pour toutes températures / Universal for all temperatures	€	90,00
55-640-370	1 lt. All in one, universel pour toutes températures / Universal for all temperatures	€	25,40

Fabriqué par / Produced by **EVOLARACING**



Fixation test

Une fois par mois votre machine doit être vérifiée à l'aide de la fixation test.

Test Binding

Once a month, your ski binding testing machine must be checked with a test binding.

7711-401

€ 314,60



Drivetronic

Rouleau de papier thermique

Thermopaper

With 10 years readability.

15-798-290 W = 57 mm, L = 10 m

€ 2,35



Speedtronic Pro, Speedtronic, Skitronic Plus

Formulaires imprimés

Printing forms

55-700-643 En français avec étiquettes. 3 types de skieurs. vendus par 500 pcs /
 KG french with labels, with 3 Skier Types (1, 2, 3), 500 pcs.

€ 275,50



Clip

To fix the printing forms at the skis / snowboards.

Clip

To fix the printing forms at the skis / snowboards.

55-700-310 144 pcs.

€ 41,50





Tibiometer / Tibiometer

7019-01111-18

€ 26,40

Skitronic Plus, Skitronic, Speedtronic, Speedtronic Pro

Carte de nettoyage / Cleaning Card

55-700-500

€ 6,00

Ruban pour impression / Printer Ribbon

Skitronic Plus, Speedtronic, Speedtronic Pro

16-900-501

€ 16,20

Skitronic

16-900-004

€ 11,90

Sangle de soulèvement pour le talon

Spare Heel Release belt

Speedtronic Pro

67-760-151 L = 300 mm

€ 13,90

Drivetronic

67-760-152 L = 320 mm

€ 13,90

Speedtronic

67-760-150 L = 250 mm

€ 12,50

Skitronic Plus, Skitronic

Sangle de soulèvement pour le talon

Spare Heel Release Belt

7700-04211-19 360 mm

€ 13,00

7700-04211-20 330 mm, for platform bindings

€ 13,00

Skitronic Plus, Skitronic

Protecteur de carres / Edge Protection for Clamp

64-140-676 5 mm

€ 5,00

64-140-677 10 mm

€ 7,20

ACCESSOIRES Easyrent / Easyrent ACCESSORIES

Accessoires pour le logiciel de gestion location et vente /

Accessories for Easyrent Rental Software



Cartes client Easyrent Customer Cards Easyrent

55-700-793 500 pcs. € 54,50

Etiquettes code barre Easyrent Barcode Label Easyrent

78-220-575	30 x 17 mm, 1 rouleau blanc / roll white = 500 paires / pair labels	€ 255,00
78-220-574	30 x 17 mm, 1 rouleau blanc / roll white = 100 paires / pair labels	€ 75,00
78-220-585	30 x 17 mm, 1 rouleau rouge / roll red = 500 paires / pair labels	€ 255,00
78-220-586	30 x 17 mm, 1 rouleau bleu / roll blue = 500 paires / pair labels	€ 255,00
78-220-587	30 x 17 mm, 1 rouleau jaune / roll yellow = 500 paires / pair labels	€ 255,00
78-220-588	30 x 17 mm, 1 rouleau vert / roll green = 500 paires / pair labels	€ 255,00
78-220-589	30 x 17 mm, 1 rouleau orangé / roll orange = 500 paires / pair labels	€ 255,00

Etiquettes code barre Easyrent personnalisables

Délai de livraison : 5 à 6 semaines.

Minimum 6 rouleaux.

Barcode Label with customized Logo

Delivery Time: 5-6 weeks.

Minimum Quantity: 6 rolls = 3.000 pair labels.

78-220-578	30 x 25 mm, 1 rouleau / roll = 500 paires / pair labels	€ 340,00
78-220-590	30 x 17 mm, 1 rouleau / roll = 500 paires / pair labels	€ 340,00



Layout proposal

1 Transfert thermique Thermotransfer Catridge

For customer labels and Easystore labels.

15-798-182 € 15,10

2 Etiquettes thermique pour imprimante Service Labels

15-798-184 57 x 32 mm, 2.000 pcs. € 79,90

3 Etiquettes thermiques pour vente Thermo Labels

For storabe / POS.

15-798-185-01	Grand modèle / large sticker, 57 x 32 mm, 2.100 pcs. par rouleau / per roll	€ 24,00
15-798-185-02	Petit modèle / small sticker, 38 x 25 mm, 2.500 pcs. par rouleau / per roll	€ 42,00

4 Thermopapier

Pour imprimante thermique ticket 80 mm.

Thermo Paper

For thermal printer 80 mm ticket.

15-798-186 € 7,50







Easystore Flex

Des systemes sur mesure. Pour chacun la solution ideale.

Les systemes de location, depot et sechage Easystore Flex de WINTERSTEIGER seduisent par leur design moderne, leur extraordinaire flexibilite et stabilite ainsi que par leurs nombreuses nouvelles solutions pour une fonctionnalite optimale.

Les modules Flex peuvent se combiner et offrent ainsi des solutions sur mesure. Easystore Flex est le resultat des retours et des souhaits de nos clients dans le monde entier, de la poursuite du developpement des systemes eprouves Easystore et de la collaboration avec des agences de design reputees.

Vivez l'experience qui assure votre succes !

Easystore Flex

Custom-made solutions – the right choice for everyone.

WINTERSTEIGER's Easystore Flex systems for rental, depot and drying are extremely flexible and stable – they also offer a modern design as well as many new solutions that make them highly functional.

The Flex Modules can be combined for customized solutions. Easystore Flex is the result of: the feedback and needs of our global customers, the further development of the tried-and-tested Easystore systems and the collaboration with renowned design agencies.

Experience the successful difference of Easystore Flex!

Easystore – bien plus
qu'une accroche. /
Easystore – more than
just an eye-catcher.



Convainquant dans les details. Compelling details.

Les systemes de stockage Easystore Flex sont disponibles dans differents modeles :

- Casier a skis en tole galvanisee grace au processus Sendzimir **1** – ideal pour l'arriere-boutique
- Casier a skis en tole galvanisee grace au processus Sendzimir avec revetement par pulverisation supplementaire **2** – la solution visuelle parfaite

Two types of Easystore Flex storage systems are available:

- Ski racks of sendzimir-galvanized panel-sheet **1** – ideal for the back-of-shop area
- Ski racks of sendzimir-galvanized panel-sheet with additional powder coating **2** – for a professional appearance

Les montants des casiers a skis peuvent etre habilles a l'avant et a l'arriere de facades etroites **3** ou larges **4** pour leur personnalisation.

Nous serons ravis de vous apporter notre experience concernant le design, incluant des suggestions graphiques visuelles d'implantation.

For an individual design, the ski rack's vertical supports can be equipped with narrow **3** or wide **4** front panels at the front and rear. We are happy to assist you with the design, including suggestions for the graphics.



FOM – Fonctionnel. Optimal. Maximal.

Trois variantes sont a votre disposition pour les facades :

- Fonctionnel : les facades blanches a la mode
- Optimal : nombreux decors en bois au choix
- Maximal : facades personnalisees avec votre logo et les motifs de votre choix

FOM – Functional. Optimal. Maximal.

For the front panel, there are three options to choose from:

- Functional: The entry-level model in trendy white
- Optimal: A selection of wood designs
- Maximal: Panels printed with your logo and professional design



Fonctionnel / Functional



Optimal



Maximal

Easystore Flex – Combinaison flexible des modules. Easystore Flex – flexibly combining modules.



Les modules de stockage et de sechage peuvent etre combines les uns avec les autres et former ainsi des systemes de stockage personnalisés. Et tout cela dans un seul et meme casier a skis.

The individual storage and drying modules can be combined and arranged into individual storage systems – even within the same rack.



Depuis la conception jusqu'à la realisation. Notre experience est votre avantage.

WINTERSTEIGER vous apporte son soutien depuis la conception jusqu'à la realisation de votre activite de location et depot. Une organisation optimale depuis l'arrivee du client jusqu'à la delivrance de ses equipements sportifs contribue a des temps d'execution reduits et un travail facilite.

From planning to implementation. Benefit from our experience.

WINTERSTEIGER supports you from the planning phase all the way to implementation of your perfect rental and depot facility. An optimal organization – from the arrival of the customer to the issuing of the sports equipment – provides faster turnaround times and makes the work easier.



Conception 2D / 2D planning



Conception 2D / 3D planning



Réalisation / Implementation



Easystore Des systèmes de dépôt sur mesure – Pour chacun la solution idéale.

Les systèmes de dépôt Easystore de WINTERSTEIGER séduisent par leur design moderne, leur extraordinaire flexibilité et stabilité ainsi que par leur grande capacité de stockage dans un espace réduit.

Grâce au partenariat avec Gladek-Technik dans le domaine des consignes à skis, nous avons pu diversifier davantage notre offre de systèmes de location, de dépôt et de séchage. Nous concevons les consignes à skis selon vos exigences individuelles, en utilisant l'espace disponible de manière optimale, en tenant compte du séchage et de la désinfection et en respectant vos désirs en matière de systèmes d'accès.

Le logiciel de location, de dépôt et de caisse Easyrent vous permet de gérer vos consignes de la manière la plus simple possible et avant tout très rapidement. Ce logiciel peut évidemment être connecté au système de fermeture de vos consignes. Vous pouvez en outre choisir les couleurs, les logos, les graphismes et inscriptions de sorte à personnaliser vos consignes.

Notre expérience est votre avantage. WINTERSTEIGER vous apporte son soutien depuis la conception jusqu'à la réalisation de votre système de consigne complet.





Easystore Tailor-made storage solutions – the right choice for everyone.

Easystore locker systems by WINTERSTEIGER make an impression with state-of-the-art design, maximum flexibility and stability, and maximum storage capacity on a minimal footprint. Customized features allow you to choose your own colors, logos, visuals and labeling to customize the locker design.

Thanks to our partnership with Gladek Technik in the field of storage lockers, our range of rental, storage and drying systems has become even more versatile. We plan storage lockers individually based on your requirements, taking maximum space utilization, drying and disinfection into account and at the same time catering to your access system needs.

Our Easyrent rental, storage and POS software makes storage management unbelievably fast and easy. It also features a simple module for managing and lock control for the Easystore locker systems.

Benefit from our experience. WINTERSTEIGER supports you from the planning phase all the way to implementation of your perfect storage facility. Read the following pages to discover in detail what WINTERSTEIGER offers you.

Please request the Easystore locker systems brochure for detailed information about customized locker solutions.



Meubles de magasin Easystore

La combinaison géniale de design, d'ergonomie et de flexibilité.

Les meubles de magasin Easystore témoignent de manière éloquent que, même dans le domaine du commerce, forme et fonctionnalité ne s'excluent aucunement. Bien au contraire, WINTERSTEIGER a réussi ici à combiner d'une part les exigences ergonomiques avec un design épuré dans l'esprit du temps et d'autre part l'adaptation aux désirs individuels des clients avec un degré extrêmement élevé de flexibilité. Il en résulte une gamme de meubles, qui vous assure à vous et à vos clients un environnement attrayant et convivial.

Easystore Shop Furniture

A brilliant combination of design, ergonomics and flexibility.

Easystore shop furniture proves vividly that form and function can go hand in hand on the shop floor. WINTERSTEIGER has successfully combined ergonomic requirements with timeless minimalist design into a trendy package – while achieving an extremely high level of flexibility in customization. The result is a modular furniture program that guarantees a user-friendly and attractive environment for you and your customers.



Dopez vos ventes avec le système FOM.

Fonctionnel. Optimal. Maximal.

Les meubles Easystore se plient entièrement à vos idées. Notre système FOM vous offre trois possibilités intéressantes de personnaliser votre magasin et d'optimiser l'utilisation de vos capacités.

Fonctionnel – le programme d'entrée de gamme dans un blanc mode

Optimal – vous offre un vaste choix de couleurs ou de designs

Maximal – vos meubles de magasin sont conçus en fonction de votre projet

More success – with the customized FOM system.

Functional. Optimal. Maximal.

Easystore shop furniture is geared to your ideas. Our FOM system offers three appealing choices to customize your shops and optimize your workload.

Functional – the entry-level model in trendy white

Optimal – offers the widest choice of colors and styles

Maximal – stands for project-specific design of your shop furniture



Functional



Optimal



Maximal



Easyfresh désinfection des chaussures et des casques

- Fonctionne sans électricité pour une grande sécurité et fiabilité
- Alimentation en air comprimé (6 bars)
- Avec l'espace pour séparer les 2 boîtes de liquides (5 l. l'un pour les chaussures, 1 pour les casques)
- Pulvérisation par 2 buses par bras
- Déclenchement du cycle de traitement à l'aide d'une pédale
- Arrêt du traitement automatique, réglage possible du débit et de la durée de la pulvérisation
- Traitement des chaussures et des casques en simultanée (avec option casque)

Easyfresh – sanitized and fresh Boots and Helmets!

Bacteria have no chance anymore with Easyfresh! With two nozzles on each arm the whole boot can be disinfected perfectly. The compact machine has two arms for boots and one flexible nozzle for the treatment of helmets. Therefore your boots and helmets are always fresh and sanitized!

- The flow rate and spraying duration may be adjusted on operating panel
- Operation with compressed air (6 bar) from a compressor
- With space for 2 separate liquid cans 5 lt. (1 disinfectant for boots and 1 disinfectant for helmets)

Easyfresh pour chaussures

Easyfresh de base avec deux bras pour bottes.

Easyfresh disinfection Device for Boots

Basic device with two arms for boots.

7368-03

€ 2.165,00



Easyfresh - Douchette de pulvérisation pour les casques

1 Bidon de désinfectant casques HELMET FRESH 5 litres (55-100-870) inclu.

Easyfresh Option for Helmets

Flexible nozzle for helmets, including 5 lt. disinfection liquid HELMET FRESH (55-100-870) for helmets.

7368-0912-V01

€ 525,00



Compresseur pour Easyfresh

Compressor

For Easyfresh disinfection device; compact compressor which fits into the frame of the Easyfresh.

33-100-331

1 x 230 V, 50 Hz, 0,55 kW, 0,75 PS

€ 455,00

PRODUITS D'HYGIÈNE ET DE DÉSINFECTION / DISINFECTION AND DEODORISATION PRODUCTS



Traitement des
chaussures, bottes
Treatment of shoes
and boots



Traitement des
locaux, vestaires
Treatment of premises
and wardrobes



Lavage des mains
Hands washing



Traitement des casques
Treatment of helmets



Traitement des
vêtements de travail
Treatment of
working clothes



Traitement imper-
méabilisant
Waterproofing
treatment



Entretien/Rénovation
Maintenance and
Renovation

L'effet bactéricide et fongicide ont été testés en laboratoire et correspondent à la norme DIN EN 1040 ainsi que DIN EN 1075. / The bactericidal and fungicides effect of the disinfectant and deodorizer liquid STERIBIO were tested in the laboratory and correspond to the standards DIN EN 1040 as well as DIN EN 1075.



STERIBIO+ désinfectant/désodorisant

Pour chaussures. Professionnel/produit prêt à l'emploi.

- Formulé spécifiquement pour la désinfection des chaussures
- Composés choisis pour minimiser au maximum les risques allergiques
- Association synergisée de plusieurs molécules bactéricides et fongicides
- Une quantité d'alcool précisément dosée pour allier sécurité et rapidité d'évaporation
- Des tensio-actifs et l'alcool permettant une bonne repartition du produit dans le chausson
- Pas de formation de dépôt dans les appareils de pulvérisation
- Idéal pour les appareils de type Bioflash et Sterilab

STERIBIO+ Footwear Disinfectant and Deodorant

- Specially formulated for footwear disinfection
- Components chosen to minimise allergies
- Synergistic association of several bactericidal and fungicidal molecules and several alcohols
- A precisely measured quantity of alcohol to combine safety and rapid evaporation
- Surfactants enable an equal distribution of product in the slipper
- No deposits formed in the spray apparatus
- Ideal for apparatus such as Bioflash and Sterilab

55-100-768	Bidon fraîcheur, 5 litres / Can "freshness", 5 liter	€	32,50
55-100-773	Bidon pin/menthe, 5 litres / Can "pin/mint", 5 liter	€	32,50

Tarif dégressif suivant quantité.

Declining price with following quantity.

À partir de 6 bidons / More than 6 cans	€	28,50
À partir de 16 bidons / More than 16 cans	€	25,50

Ecologique
Ecological

NEW
NOUVEAU

SHOE FRESH / HELMET FRESH

Désinfectant écologique pour chaussures et casques. Vaporiser à plusieurs reprises dans les chaussures ou les casques et laisser sécher environ 15 minutes.

- Senteur Eucalyptus
- Sans alcool
- Biodégradable
- Sans parfum synthétique
- Bidon recyclable en HDPE
- Efficacité de désinfection approuvée EN1276

SHOE FRESH / HELMET FRESH

Water-based, ecological disinfectant for shoes and helmets. Spray several times inside the shoes, helmets and allow to dry about 15 minutes long.

- Smell: Eucalyptus
- Without alcohol
- Biodegradable
- Includes no synthetic perfume
- Recyclable cans made of HDPE
- Approved disinfection efficiency according EN 1276

55-100-865	SHOE FRESH, Bidon de 5 l / 5 lt. can	€	47,90
55-100-870	HELMET FRESH, Bidon de 5 l / 5 lt. can	€	47,90
55-100-880	Nouveau ! SHOE FRESH en vaporisateur 500 ml (vendu en carton de 12 pcs – Prix du spray) / NEW! SHOE FRESH, 500 ml pump spray; 12 pcs per box, price each	€	11,50
55-100-885	Nouveau ! HELMET FRESH en vaporisateur 500 ml (vendu en carton de 12 pcs – Prix du spray) / NEW! HELMET FRESH, 500 ml pump spray; 12 pcs per box, price each	€	11,50

BACTOBOOSTS bactéricide/désodorisant

Pour chaussure. Produit prêt à l'emploi.

- Idéal pour les appareils de type BIOFLASH et STERILAB
- Un traitement économique des chaussures de location

BACTOBOOSTS Disinfection and Deodorizer

Liquid product ready for use.

55-100-830	Bidon pin/menthe, 10 litres / Can pin/mint, 10 liter	€	62,20
------------	--	---	-------

STERIBOOTS désinfectant destructeur d'odeur

Pour chaussures.

- Désinfecte et désodorise les chaussures
- Elimine les micro-organismes à l'origine des mauvaises odeurs
- Activités bactéricide et fongicide testées selon les normes EN 1040 et EN 1275 pour une action efficace contre les bactéries et les champignons
- Combinaison d'un agent anti-microbien et d'un absorbant d'odeur spécifique
- Laisse une agréable sensation de fraîcheur sans mouiller les chaussures

STERIBOOTS Disinfectant Smell Destroyer

For shoes.

- Eliminates micro-organisms at the origin of the stench
- Bactericidal and fungicidal activities tested according to the standards EN1040 and EN 1275 for effective action against bacteria and fungi
- Leaves a pleasant sensation of coolness

55-100-844	Pack de 12 aérosols 500 ml net / 12 aerosols, 500 ml	€	81,80
------------	--	---	-------

PRODUITS D'HYGIÈNE ET DE DÉSINFECTION / DISINFECTION AND DEODORISATION PRODUCTS



DEOPULSE désodorisant assainisseur d'air haut débit

- Système haut débit de pulvérisation pour un assainissement et une désodorisation ultra rapide des locaux de grand volume
- 1 seconde de pulvérisation permet de traiter 30 m³
- Elimine les mauvaises odeurs tout en stoppant la prolifération des micro-organismes

■ Parfum Agrumes

DEOPULSE Bactericidal Air Cleaner

- 1 second of pulverizing allows to treat 30 m³
- Eliminates the stench and prevents the proliferation of micro-organisms
- Parfum: citrus fruits

55-100-843 Pack de 6 aérosols 750 ml net / 6 aerosols, 750 ml € 81,80



GRANUL'AIR sachet de granulés désodorisant

- S'adaptent à tous les cas de figure
- Utilisable seul ou sur tout système de ventilation
- Compatible avec tous les appareils de séchage SKI2
- Dure entre 1 et 2 mois

GRANUL'AIR Deodorant Granules

- Fit to all situations
- Can be used on its own or with all ventilation systems
- Compatible with all SKI2 Industrie drying apparatus
- Lasts for 1 or 2 months

55-100-774	10 sachets "vanille" / 10 packets "vanilla"	€	64,80
55-100-762	10 sachets "chèvrefeuille" / 10 packets "honeysuckle"	€	64,80
55-100-772	24 sachets "vanille" / 24 packets "vanilla"	€	144,00
55-100-761	24 sachets "chèvrefeuille" / 24 packets "honeysuckle"	€	144,00



Deodorizer zytrus 5 layers

Plaquette désodorisante pour Optima, Premia et Innova.

Deodorizer Zytrus 5 layers

For easystore Boot Dryers Optima, Premia and Innova.

55-100-806 100 x 50 x 5 mm € 28,10



Plaquettes désodorisantes

Pour les sèche chaussures Easystore Flex. 1 tablette par niveau (à insérer dans le logement prévu à cet effet à l'avant de chaque ventilateur).

Air Refresher Tabs

To be used for the Easystore Flex drying modules. Per level one piece of air refresher tab has to be put into the slot provided on the front side of the fan housing.

55-100-807 Ø 53 mm, Vendu par 10 pcs / bag with 10 pcs. € 12,00



SILICOL rénovateur

Pour chaussures et skis.

Entretien et rénovation des plastiques, caoutchoucs, peintures...

- Nettoie, fait briller et ravive les couleurs
- Laisse un film protecteur antistatique/antipoussière/hydrophobe
- Sèche sans laisser de traces
- Parfumé pour une utilisation agréable

SILICOL Renovator

For boots and skis.

- Cleans and makes shine
- Brightens colours up
- Sets an antistatic, antidust and hydrophobe film down
- Dries without leaving of marks
- Sweet smell for a pleasant use

55-100-847 Pack de 6 aérosols 750 ml net / 6 aerosols , 750 ml

€ 61,80



VAPOSPRAY 90

- PistoVaporisateur avec extension coudée 90°
- Permet un traitement optimum à l'avant de chaussures
- Réglage possible de la taille et de la forme du spray
- Robuste et Fiable

VAPOSPRAY 90

- 1 liter vaporising gun with 90° angled extension
- For spraying the range of SKI2 Industrie products
- Allows optimal footwear treatment even in toe area
- Adjustable spray shape and size
- Solid and reliable: made of PEBT

55-100-811 Pistolet vaporisateur 1 litre / 1 liter vaporising gun

€ 15,20



Prolongateur

Pour VAPOSPRAY 90, Pièce de réchange.

Angled Extension

For VAPOSPRAY 90

PROLONGATEUR

€ 5,90



VAPOSPRAY classique

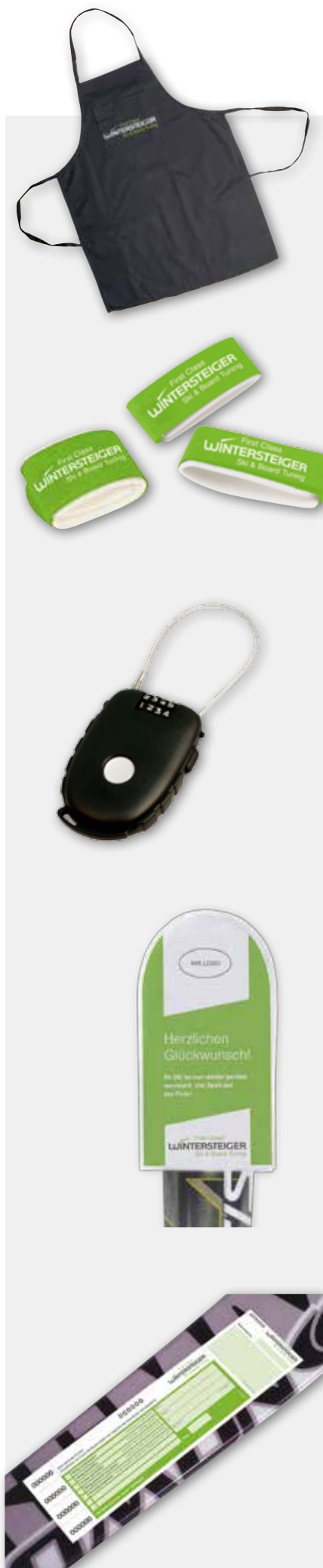
- Vaporisateur de 0,5 litre
- Pour pulvériser les produits de la gamme SKI2
- Robuste et fiable

VAPOSPRAY Classic

- 0,5 liter vaporising gun
- For spraying the range of SKI2 Industrie products
- Adjustable spray shape and size
- Solid and reliable: made of PEBT

55-100-769 500 ml

€ 5,80



Tablier WINTERSTEIGER WINTERSTEIGER Workshop Apron

78-300-585 € 27,90

Ski Clip Racing Service Ski Clip Racing Service

78-300-224	450 x 38 mm, Pour skis alpins / Alpin	€	1,55
78-300-227	560 x 60 mm, Pour skis alpins très large / for very wide alpine skis	€	2,05
78-300-222	38 mm, Pour skis de fond / Cross Country	€	1,25

Système antivol

Coque plastique très résistant Fermeture à code 4 chiffres
Cordon en acier inoxydable L'antivol idéal pour tous vos équipements de sport d'hiver.

Anti Theft Device

With sturdy plastic housing, code number lock with 4 digits and stainless steel wire; the handy antitheft device for your winter sports equipment.

55-100-908 € 11,90

Tip Cover

Protège la spatule du ski et rappelle à votre client l'importance de l'entretien effectué par un professionnel.

Tip Cover

Protects the edge and points to the perfect condition of the ski on collection.
Also reminds the customer later about the importance of the service.

78-300-220	16 x 30 cm, Material: Polypropylene fleece		
Pour commande de 1000 pièces / 1000 pcs ordered	unité / pcs.	€	0,60
Pour commande de 2000 pièces / 2000 pcs ordered	unité / pcs.	€	0,50
Pour commande de 3000 pièces / 3000 pcs ordered	unité / pcs.	€	0,40

Service carte atelier

Autocollants numérotés Vendus par 100 pcs.

Workshop Service Sticker

With consecutive numbering, minimum order: 100 pcs., informs your customer about the service steps and the advantages of a service.

78-300-782	Français / French , 22,5 x 6 cm	100 pièces / 100 pcs.	€	60,00
78-300-781	Anglais / English , 22,5 x 6 cm	100 pièces / 100 pcs.	€	60,00

BON DE COMMANDE ORDER FORM



SKID WINTERSTEIGER S.A.S.

Parc d'Activités Alpespace - 102 Voie Galilée / F-73800 Ste Hélène du lac

Tel: +33 (0) 4 79 25 11 60

Fax: +33 (0) 4 79 25 11 61

Vos coordonnées / Personal Data

Adresse de facturation / Bill to	N° Client / Customer N°	
	Date	
	Personne à contacter / Person ordering	
	N° Tel / Phone N°	
Adresse de livraison / Ship to	E-Mail / Adresse mail	
	Signature	

Commande / Order

Tarification valable du 01.04.15 au 31.03.16. Franco de port à partir de 460,00 € HT de commande. / Prices valid from 1.04.15 until 31.03.16. Shipment free domicile over a value of 460,00 € HT per order.

Pour tout retour de marchandise merci de nous contacter avant réexpédition, afin de vous communiquer un numéro de retour. Merci de votre compréhension. / Take care that for any backshipment you must contact us to receive your backshipment number. Thanks for your help.

www.skid.fr

www.wintersteiger.com

BON DE COMMANDE ORDER FORM



SKID WINTERSTEIGER S.A.S.

Parc d'Activités Alpespace - 102 Voie Galilée / F-73800 Ste Hélène du lac

Tel: +33 (0) 4 79 25 11 60

Fax: +33 (0) 4 79 25 11 61

Vos coordonnées / Personal Data

Adresse de facturation / Bill to	N° Client / Customer N°	
	Date	
	Personne à contacter / Person ordering	
	N° Tel / Phone N°	
Adresse de livraison / Ship to	E-Mail / Adresse mail	
	Signature	

Commande / Order



Parc d'Activités Alpespace - 102 Voie Galilée / F-73800 Ste Hélène du lac

Fax: +33 (0) 4 79 25 11 61

Adresse de facturation / Bill to
Adresse de livraison / Ship to

N° Client / Customer N°	
Date	
Personne à contacter / Person ordering	
N° Tel / Phone N°	
E-Mail / Adresse mail	
Signature	

Tarification valable du 01.04.15 au 31.03.16. Franco de port à partir de 460.00 € HT de commande. / Prices valid from 1.04.15 until 31.03.16. Shipment free domicile over a value of 460.00 € HT per order.

Pour tout retour de marchandise merci de nous contacter avant réexpédition, afin de vous communiquer un numéro de retour. Merci de votre compréhension. / Take care that for any backshipment you must contact us to receive your backshipment number. Thanks for your help.

BON DE COMMANDE ORDER FORM



SKID WINTERSTEIGER S.A.S.

Parc d'Activités Alpespace - 102 Voie Galilée / F-73800 Ste Hélène du lac

Tel: +33 (0) 4 79 25 11 60

Fax: +33 (0) 4 79 25 11 61

Vos coordonnées / Personal Data

Adresse de facturation / Bill to	N° Client / Customer N°	
	Date	
	Personne à contacter / Person ordering	
	N° Tel / Phone N°	
Adresse de livraison / Ship to	E-Mail / Adresse mail	
	Signature	

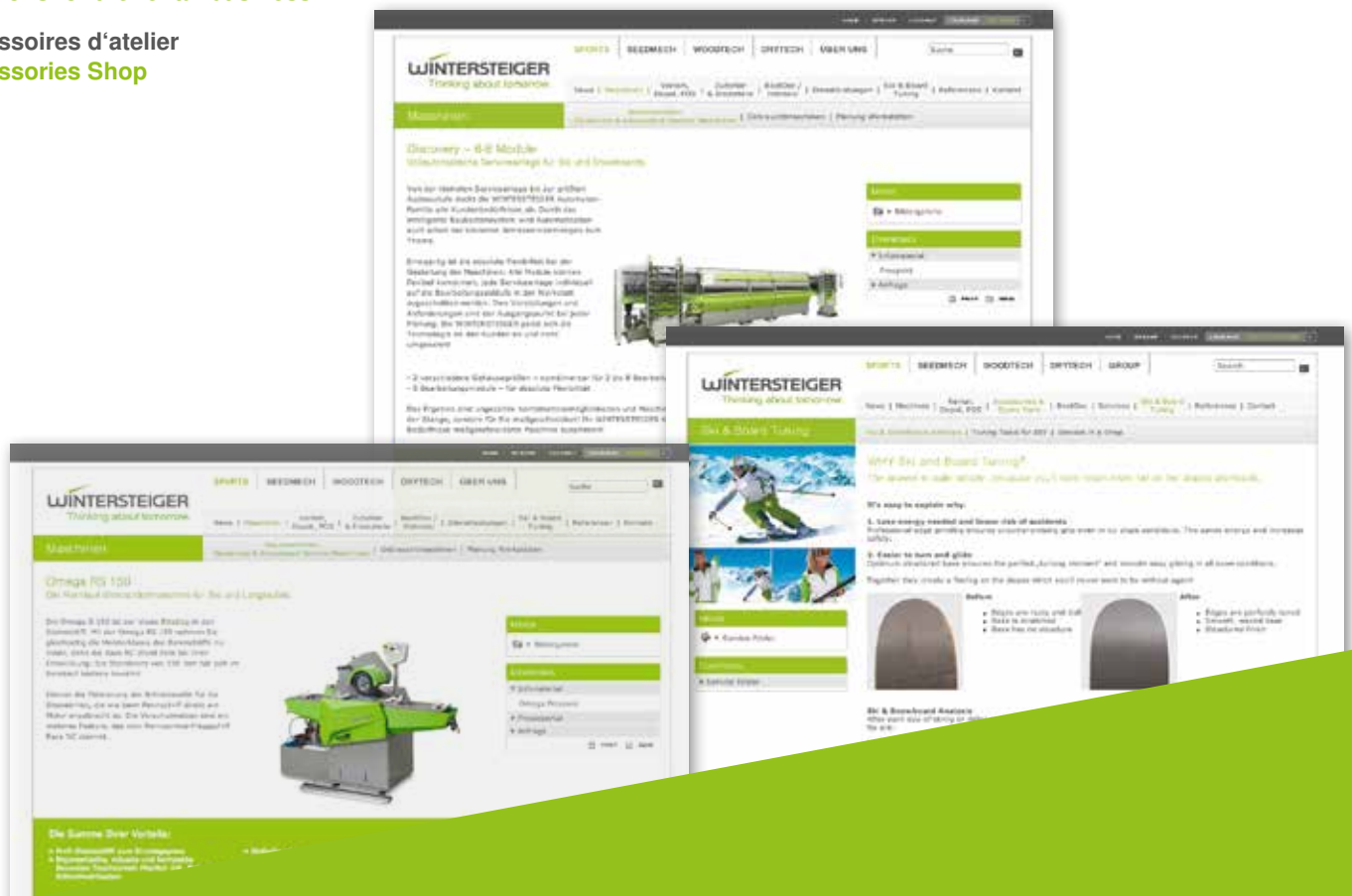
Commande / Order

Tarification valable du 01.04.15 au 31.03.16. Franco de port à partir de 460,00 € HT de commande. / Prices valid from 1.04.15 until 31.03.16. Shipment free domicile over a value of 460.00 € HT per order.

VISITEZ LE NOUVEAU SITE INTERNET DE WINTERSTEIGER VISIT THE NEW WINTERSTEIGER WEBSITE

Cliquez sur l'onglet SPORTS et vous
pourrez être informé sur:
Click at **SPORTS** and you will find:

- Les dernières informations sur nos produits, services, et technologies
■ **Latest news on products, services and technologies**
- Les dates des salons
■ **Fair dates**
- Notre gamme de machines
■ **The complete machinery program**
- Des solutions complètes pour la gestion de vos parcs location
■ **Solutions for the rental business**
- Accessoires d'atelier
■ **Accessories Shop**
- Services après vente
■ **After Sales Services**
- Des outils marketing
■ **Professional marketing support**
- Pourquoi entretenir son équipement
■ **Why Ski & Board Tuning?**
- Nos références
■ **References**



www.wintersteiger.com

Le succès dépend de vous: la bonne décision au bon moment!
 Success begins with the right decision. At the right time.
 We look forward to you!



First Class
WINTERSTEIGER
 Ski & Board Tuning

SKID WINTERSTEIGER S.A.S.
 Parc d'Activités Alpespace - Voie Galilée
 F-73800 St. Hélène du Lac

Tel: +33 (0) 4 79 25 11 60
Fax: +33 (0) 4 79 25 11 61

Siège :

Autriche : WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Dimmelstrasse 9,
 Tél. : +43 7 75 29 19-0, Fax : +43 7 75 29 19-52,
 sports@wintersteiger.at

Groupe international :

Allemagne : WINTERSTEIGER AG, Filiale Allemagne,
 99310 Arnstadt, Alfred-Ley-Strasse 7, Tél.: +49 3 62 86 63 99 19 70,
 Fax: +49 3 62 86 63 99 19 73, sports@wintersteiger.at

Canada : WINTERSTEIGER Inc., CDN-Laval Q.C. H7L 5A1,
 964 Bergar Street, Tél. : +1 45 06 63 78 00, Fax : +1 45 06 63 28 96,
 info@canada.wintersteiger.com

France : SKID-WINTERSTEIGER S.A.S., 73800 Ste. Hélène du Lac,
 Parc d'Activités Alpespace, Tél. : +33 4 79 25-11 60,
 Fax : +33 4 79 25-11 61, office@skid-wintersteiger.com

Italie : WINTERSTEIGER Italia s.r.l., 39030 La Villa in Badia (BZ),
 Strada Ninz, 82, Tél. : +39 04 71 84 41 86, Fax : +39 0 47 11 88 16 64,
 info@wintersteiger.it

Russie : OOO WINTERSTEIGER, Krzhizhanovsky Str. 14, Build. 3,
 117218 Moscow, Russia, Tél. : +7 49 56 45 84 91,
 Fax : +7 49 56 45 84 92, office@wintersteiger.ru

Suisse : WINTERSTEIGER Schweiz AG, 6331 Hünenberg,
 Chamerstrasse 44, Tél. : +41 4 17 80 23 22, Fax : +41 41 780 23 90,
 office@wintersteiger.ch

USA : WINTERSTEIGER Inc., 4705 Amelia Earhart Drive,
 Salt Lake City, UT 84116-2876, Tél. : +1 80 13 55-65 50,
 Fax : +1 80 13 55-65 41, mailbox@wintersteiger.com

Représentations :

Argentine, Australie, Benelux, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Chili, Chine, Corée du Sud, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, Grande-Bretagne, Hongrie, Japon, Macédoine, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pologne, Roumanie, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Tchéquie. Vous trouverez les détails de contact de nos représentants sur www.wintersteiger.com/sports.