

FESL

ICE SPORTS

PROFESSIONELLE WARTUNG UND REPARATUR VON SCHLITTSCHUHEN (WRS)



SEITE 2-4 SSM

Mobile und stationäre Schleifmaschinen sowie umfangreiches Zubehör für einen schnellen und exakten Schliff der Schlittschuh-Kufen für alle Schlittschuhe sowie für den professionellen Eishockey und Eiskunstlauf-Sport.



SEITE 7-9 PROSHARP

Mobile und stationäre automatische Schleifmaschinen sowie umfangreiches Zubehör für einen schnellen und exakten Schliff der Schlittschuh-Kufen für alle Schlittschuhe sowie für den professionellen Eishockey und Eiskunstlauf-Sport.



SEITE 3, 5 UND 9 PROFILIERUNG

Verbesserter Eis-Kontakt sowie Lauf- und Gleiteigenschaften der Schlittschuhe durch individuelle Kufen-Krümmung durch Profilierungsmaschinen für professionellen Eishockey und Eiskunstlauf-Spitzen-Sport.



SEITE 3-12 SCHLEIFZUBEHÖR & ERSATZTEILE

umfangreiches Zubehör für sämtliche Schleifmaschinen Hersteller (u.a. SSM, ProSharp, Blademaster, Eisfix, Blackstone, Speedy, FB-1...) Auch Spezialanfertigung von Schleifscheiben auf Anfrage möglich.



SEITE 13-14 NIETMASCHINE

für Reparaturen aller Art sowie Schuh-Weitmaschine mit umfangreichem Zubehör



SSM-2 Pro

Artikel-Nr: 22000

VPE: pro Maschine (inkl. Abzieh-Diamant/Schleifscheibe)
 Maße: (HxBxT) ca. 35x32x25cm, Gewicht: ca. 15Kg
 Daten: Leistung 250W, Spannung 220-240V,
 Frequenz 50-60Hz **(CE-geprüft)**
 Höchstdrehzahl 2800-3400 RPM



Die SSM-2 Pro Schleifmaschine ist eine Weiterentwicklung der SSM-2. Mit dem Pro Einstellwerkzeug ist eine wesentlich schnellere und exaktere Kufenzentrierung selbst bei verschiedensten Kufendicken möglich.



Die spezielle Kombination aus beweglichen Schwenkarm-Führung und dem Kufen-Unterstützungs-Aufsatz der Kufe ermöglicht am Schleifpunkt einen exakt zentrierten Schliff, auch bei gekrümmten Kufen.



Leichte und mobile Schleifmaschine für Schlittschuhe dank der robusten und kompakten Bauweise. Sehr lange Nutzbarkeit der Maschine und dabei einfach zu transportieren.



Besonderheit:

- ✓ hochwertige Bauteile & Verarbeitung (MADE IN SWEDEN)
- ✓ individuelle und sehr präzise Schleifergebnisse auf den Zehntel Millimeter bei höchster Schleifkontrolle mit dem Pro Zentrierungswerkzeug
- ✓ für fast alle am Schlittschuhmarkt erhältlichen Kufen mit verschiedener Haltern geeignet
- ✓ extrem lange Nutzungsdauer bei sehr geringen Wartungskosten
- ✓ weltweiter Bestseller mit über 20.000 verkauften SSM-2/SSM-2 Pro Schlittschuh-Schleif-Maschinen

SSM-2

Artikel-Nr: 22007

VPE: pro Maschine (inkl. Abzieh-Diamant/Schleifscheibe)
 Maße: (HxBxT) ca. 35x32x25cm, Gewicht: ca. 15Kg
 Daten: Leistung 250W, Spannung 220-240V,
 Frequenz 50-60Hz **(CE-geprüft)**
 Höchstdrehzahl 2800-3400 RPM



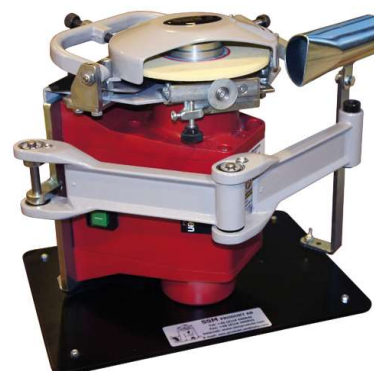
Mit dem SRK Einstellwerkzeug ist eine exakte Kufenzentrierung möglich. Sie stellen mit dem schwarzen Einstellrad (Ziffern 1 bis 6) auf die entsprechende Kufendicke. Dies ist bei intensiver Praxisübung problemlos erlernbar.



Die spezielle Kombination aus beweglichen Schwenkarm-Führung und dem Kufen-Unterstützungs-Aufsatz der Kufe ermöglicht am Schleifpunkt einen exakt zentrierten Schliff, auch bei gekrümmten Kufen.



Leichte und mobile Schleifmaschine für Schlittschuhe dank der robusten und kompakten Bauweise. Sehr lange Nutzbarkeit der Maschine und dabei einfach zu transportieren. Passende Transportkoffer finden Sie im Zubehör Bereich.



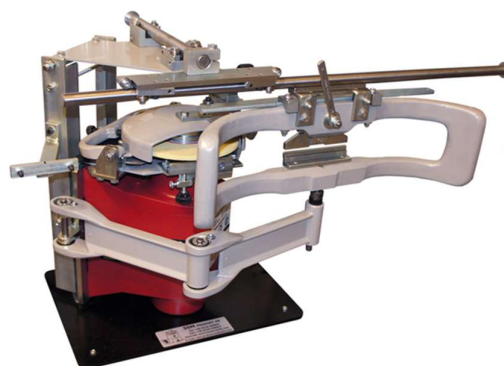
Besonderheit:

- ✓ hochwertige Bauteile & Verarbeitung (MADE IN SWEDEN)
- ✓ präzise Schleifergebnisse bei höchster Schleifkontrolle mit dem Zentrierungswerkzeug SRK möglich
- ✓ für alle Hockey-Kufen (Goalie&Player) mit verschiedener Haltern geeignet
- ✓ extrem lange Nutzungsdauer bei sehr geringen Wartungskosten
- ✓ preiswertes Einstiegsmodell, welches sich besonders für Schleif-Services eignet, welche nur wenig verschiedene Schlittschuh-Kufendicken schleifen

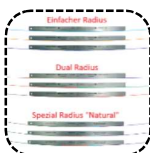
SSM-2 /SM-6

Artikel-Nr: 22009

VPE: pro Maschine (inkl. Abzieh-Diamant/Schleifscheibe)
 Maße: (HxBxT) ca. 43x32x72cm, Gewicht: ca. 23Kg
 Daten: Leistung 250W, Spannung 220-240V,
 Frequenz 50-60Hz **(CE-geprüft)**
 Höchstdrehzahl 2800-3400 RPM



Mit dem SM-6 Aufsatz können Sie aus einer großen Auswahl an Kufen-Schablonen Schlittschuhe profilieren und danach den entsprechenden Hohlsliff Radius schleifen.



Mit über 30 verschiedene Kufen Schablonen können für jeden Läufer die am besten geeignete Einstellung gefunden werden. Die optimale Kufen-Krümmung je Eisläufer muss dann individuell getestet werden.



Sollten Sie eine SSM-2 oder SSM-2 Pro haben, welche nach 1999 gebaut wurde, können Sie diese ohne Probleme mit dem Profilierungs-Aufsatz SM-6 nachrüsten. (Hierbei sind zwei Schablonenvorlagen Ihrer Wahl im Preis enthalten.)

Besonderheit:

- ✓ hochwertige Bauteile & Verarbeitung (MADE IN SWEDEN)
- ✓ Eine Auswahl von 30 Kufen Schablonen zur individuellen Profilierung sind im Sortiment verfügbar
- ✓ präzise Schleifergebnisse bei höchster Schleifkontrolle mit dem Zentrierungswerkzeug SRK bzw. SRK PRO möglich
- ✓ für alle Hockey-Kufen (Goalie&Player) mit verschiedener Haltern geeignet
- ✓ extrem lange Nutzungsdauer bei sehr geringen Wartungskosten

Passendes Halter für SSM-2 Schleifmaschinen



H-5 Basic Kufenhalter

Artikel-Nr: 22142

VPE: pro Stück
 Kufenart: Hockey & Kunstlauf
 Klassischer Halter für normale Schlittschuh-Kufen (Ausnahme: kleine Kinder-, Goalie- Touren-Kufen)



H-7 Goalie Kufenhalter

Artikel-Nr: 22144

VPE: pro Stück
 Kufenart: Goalie
 Klassischer Halter rein für Goalie Schlittschuh-Kufen



Meist genutzter Universal-Halter weltweit

H-10 Universal Kufenhalter

Artikel-Nr: 22140

VPE: pro Stück
 Kufenart: Hockey & Kunstlauf
 Klassischer Halter für normale Schlittschuh-Kufen (Ausnahme: Spezial-Kunstlauf-Kufen)



H-8 Universal Kufenhalter

Artikel-Nr: 22145

VPE: pro Stück
 Kufenart: Hockey & Kunstlauf
 Klassischer Halter für normale Schlittschuh-Kufen (Ausnahme: kleine Kinder-, Goalie- Touren-Kufen)



H-10S Spezial Kufenhalter

Artikel-Nr: 22141

VPE: pro Stück
 Kufenart: spezielle Kunstlauf Halter für spezielle Kunstlauf-Kufen (Matrix und Paramount SK8 Kufen)



Verwendbar nur mit SSM-2 Version

H-10P Spezial Kufenhalter

Artikel-Nr: 22142

VPE: pro Stück
 Kufenart: spezielle Kunstlauf Halter für Parabolic, tapered, side-honed und Revolution--Kufen (z.B. John Wilson und MK Kufen)

SSM-TT-3

Artikel-Nr: 22010

VPE: pro Maschine (inkl. Abzieh-Diamant/Schleifscheibe)
Maße: (HxBxT) ca. 39x110x45cm, Gewicht: ca. 32Kg
Daten: Leistung 250W, Spannung 220-240V,
Frequenz 50-60Hz **(CE-geprüft)**
Höchstzahl 2800-3400 RPM



Mit dem Präzisions-Einstellwerkzeug mittel Dreh-Skala (2,5 - 4,2 und 7,8-8,2 mm) ist eine wesentlich schnellere und exaktere Kufenzentrierung selbst bei verschiedensten Kufendicken möglich.



Aufgrund des einzigartigen Führens-systems können auch Personen mit unterschiedlichen Schleif-Erfahrungen sehr einfach, schnell und sicher verschiedene Schlittschuhe Schleifen bei höchster Schleifkontrolle.



Es gibt keine vergleichbare Schleifmaschine, mit der Sie schneller und konstant präzise verschiedenste Kufendicken schleifen können. Eine enorme Zeitersparnis für das Schleifservice-Personal.



Besonderheit:

- ✓ erstklassige Verarbeitung (MADE IN SWEDEN)
- ✓ für alle Schlittschuh-Typen ohne Halterumbau geeignet (Ausnahme: Paramount-Kufen)
- ✓ präzise und schnelle Zentrierung der Kufe mittels speziellen Präzisions-Einstellwerkzeugs
- ✓ Gegenüber allen automatisierten Schleifmaschinen können Fehler in der Kufen-Form einfach korrigiert werden sowie individuelle Änderungen in der Kufen-Laufläche einfach vorgenommen werden
- ✓ extrem lange Nutzungsdauer bei sehr geringen Wartungskosten
- ✓ perfekt für Schleifservice-Stationen mit unterschiedlichen Schleifkenntnissen (vom Anfänger bis zum Profi)

Passendes Absaug-Zubehör für SSM Schleifmaschinen



NQS500 Staubsauger

Artikel-Nr: 22312

VPE: pro Stück
Maße: (LxBXH) 40x40x60cm ??
Kraftvoller und leiser Staubsauger mit zwei Saugstärken und Zyklon-aufnahme (CE-zertifiziert)



U-840 Absaugsystem m. Filter

Artikel-Nr: 22325

VPE: pro Stück
Maße: (LxBXH) 40x40x60cm ??
Hocheffizient mit Schweißrauch-absaugung, Flammenschutzfilter und einer Filtrationseffizienz von 99,7%



U-324 Filter für U-840

Artikel-Nr: 22317

VPE: pro Stück
Maße: (LxBXH) 40x40x60cm ??
Flammenschutzfilter (Nutzungsdauer pro Filter für ca. 2000 Paare)

Wichtiges Schleif-Zubehör



Kufen-Richt-Werkzeug

Artikel-Nr: 22131

VPE: pro Stück
Maße: (LxBXH) 40x40x60cm ??
Mit dem Blade Straightener werden gekrümmte Kufen wieder gerade gebogen. Hilfreiches Werkzeug.



Kufenwinkelperfer

Artikel-Nr: 22130

VPE: pro Set (2-teilig)
Maße: (LxBXH) 40x40x60cm ??
Mit dem Blade Edge Checker kann schnell und transparent die Höhe der Kufen-Kanten überprüft werden.



Kufendicke & Radius Messer

Artikel-Nr: 22134

VPE: pro Stück
Maße: (LxBXH) 43x34x35cm
Praktisches Werkzeug um schnell und genau die Kufendicke und die Kufen-Radius zu erkennen.

SSM Profil

Artikel-Nr: 22004

VPE: pro Maschine (inkl. Abzieh-Diamant/Schleifscheibe)
Maße: (HxBxT) ca. 39x110x45cm, Gewicht: ca. 32Kg
Daten: Leistung 250W, Spannung 220-240V,
Frequenz 50-60Hz **(CE-geprüft)**
Höchstzahl 2800-3400 RPM



Mit der vertikalen Schleifscheibe erhalten Sie eine sehr kleine und ganz exakte Kontaktfläche zwischen der Kufe und der Schleifscheibe. Dies führt zu einer schnelleren Materialabtragung bei dem die Schleifscheibe nicht zu heiß wird.



Die SSM Profil verfügt über eine Feineinstellvorrichtung mit deren Hilfe die Kufe ganz genau auf die Schablone ausgerichtet werden kann.



Die überarbeitete SSM Profil hat ein neues System, um den Drehpunkt und die Neigung der Kufen Schablonen einfach und exakt zu verändern. Somit erhalten Sie in kürzester Zeit eine perfekte Kopie der gewünschten Schablone auf die Kufe.



Besonderheit:

- ✓ erstklassige Verarbeitung (MADE IN SWEDEN)
- ✓ die vertikale Schleifscheibenführung garantiert eine ganz exakte Konturübertragung der Schablone auf die Kufe
- ✓ im Vergleich zur horizontalen Schleifscheibenführung wird auch bei nicht vollen Kufendruck die vorgegebene Schablonen genau auf die Kufe kopiert
- ✓ extrem lange Nutzungsdauer bei sehr geringen Wartungskosten
- ✓ sichere und schnelle Kufen-Material-Abtragung mit Präzisions-Einstellung der Schablone mittels neuem Einsatz-System
- ✓ passende Absaugvorrichtung vorhanden und mit NQS500 bzw. U-840 zu kombinieren

Auswahl an Kufen Schablonen (für SSM Profil und SSM-2/SM6)



Schablone (Einfacher Radius)

Artikel-Nr: 22026

VPE: pro Stück
Varianten: Empfehlungen (in Zoll)
7-9' für Eiskunstlauf
9-14' für Eishockey-Spieler
23-30,5' für Goalies



Schablone (Dual Radius)

Artikel-Nr: 22027

VPE: pro Stück
Varianten: je nach Läufer
7-9' für Eiskunstlauf
9-14' für Eishockey-Spieler
23-30,5' für Goalies



Spezial Schablone („Natural“)

Artikel-Nr: 22028

VPE: pro Stück
Varianten: je nach Läufer
Natural Curve L (280-288mm)
Natural Curve M (263-272mm)
Natural Curve S (246-254mm)

entwickelt mit dem
Sweden Hockey
Institute

Passendes Zubehör der SSM Profil



Schleifscheibe S-4/ME60

Artikel-Nr: 22115

VPE: pro Stück
Maße: 178x6x20mm
hoher Keramikanteil für effizienten Schleif-Einsatz bei SSM Profil und SSM 900 Schleifmaschinen



Schleifscheibe HQ60

Artikel-Nr: 23506

VPE: pro Stück
Maße: 175x6x20mm
mit Keramikanteil für effizienten Schleif-Einsatz u.a. für SSM Profil und SSM 900 Schleifmaschinen geeignet



Abziehdiamant D-80 / SD-80

Artikel-Nr: 22101 / 22103 (SD-80)

VPE: pro Stück
Maße: Länge 80mm
D-80 Natur-Diamant
SD-80 synthetischer Diamant

Passendes Zubehör für SSM-2 und SSM-2 Pro Schleifmaschine



Transportkoffer V-2

Artikel-Nr: 22302

VPE: pro Stück

Maße: (LxBXH) 43x34x35cm

Praktischer und robuster

Transportkoffer für SSM-2/SSM-2

Pro Schleifmaschinen



Transportkoffer V-3

Artikel-Nr: 22319

VPE: pro Stück

Maße: (LxBXH) 43x34x35cm

Praktischer und robuster Transport-

koffer für SSM-2 Schleifmaschine mit

Rollen und Griff zum herausziehen.



SRK Pro Zentrierungs-Bauteil

Artikel-Nr: 22032

VPE: pro Stück

Maße: (LxBXH) 43x34x35cm

Professionelles Einstell-Zentrierungs-

Bauteil um SSM-2 Maschinen auf die

Pro Version nachzurüsten.

Passende Schleifscheiben & Abzieh-Diamanten für SSM-2 und SSM TT3



Schleifscheibe S-2/60

Artikel-Nr: 22110

VPE: pro Stück

Maße: 150x6x32mm

Standard Schleifscheibe mit grober

Körnung für SSM-Schleifmaschinen



Schleifscheibe S-2/ME60

Artikel-Nr: 22111

VPE: pro Stück

Maße: 150x6x32mm

Effiziente Keramik-Schleifscheibe mit

grobe Körnung für SSM-Schleif-

maschinen



Schleifscheibe S-2/HP70

Artikel-Nr: 22112

VPE: pro Stück

Maße: 150x6x32mm

Effiziente Keramik-Allround Schleif-

scheibe mit mittlerer Körnung für

SSM-Schleifmaschinen



Schleifscheibe S-2/K80

Artikel-Nr: 22113

VPE: pro Stück

Maße: 150x6x32mm

Effiziente Keramik Schleifscheibe

mit feiner Körnung für SSM-

Schleifmaschinen



Abziehdiamant D-80 / SD-80

Artikel-Nr: 22101 / 22103 (SD-80)

VPE: pro Stück

Maße: Länge 80mm

D-80 Natur-Diamant

SD-80 synthetischer Diamant

Zum abziehen des Hohlschliff-Radius



Abziehdiamant SD-50

Artikel-Nr: 22102

VPE: pro Stück

Maße: Länge 50mm

synthetischer Diamant zum

Planabziehen der Schleifscheibe

Abziehsteine für ein professionelles Schleifergebnis



Abziehstein CB-SSM

Artikel-Nr: 22122

VPE: pro Stück

Maße: 75x18x10mm

aus Aluminium Oxid mit zwei

verschiedenen Körnungsseiten

(fein und rau)



Abziehstein BB-SSM

Artikel-Nr: 22121

VPE: pro Stück

Maße: 75x25x10mm

aus Silizium Karbid



Abziehstein DB-SSM

Artikel-Nr: 22123

VPE: pro Stück

Maße: 75x25x2mm

mit Diamant-Beschichtung

SkatePal Pro 3

Artikel-Nr: 25103

VPE: pro Maschine (inkl. Diamant-Schleifscheibe)
Maße: (LxBxH) ca. 67x22x32cm, Gewicht: ca. 15Kg
Daten: Leistung 150W, Spannung 220-240V,
Frequenz 50-60Hz (CE-geprüft)
Lautstärke im Betrieb: 80dB



Die leichte und kompakte Schleifmaschine (nur 15Kg) ist in einem robusten Koffer-Gehäuse untergebracht. Eine ideale mobile Schleif-Maschine um die Kanten einer bestehenden Kufen-Kontur unkompliziert und exakt nachzuschleifen.



Extrem einfache Bedienung per Knopfdruck und automatischen Kufen-Zentrierungssystem sind zusammen mit konstant genaue Schleifergebnisse ein Markenzeichen der Skate Pal Pro3.



Die längere Version **SkatePal Pro 3 Long** kann zusätzlich auch noch Eisschnelllauf-Schlittschuhe schleifen.
Artikel-Nr.: 25104
Abmessungen: (LxBxH) 87x21x33cm,
Leistung 180 W, Gewicht 17,5 Kg



Besonderheit:

- ✓ Der Hohlschliff-Radius wird mittels der unterschiedlichen Diamant-Schleif-Räder vorgegeben
- ✓ Automatische Zentrierung der Schlittschuh-Kufen danke speziellen Einspann-Hebel-System
- ✓ für die meisten am Schlittschuhmarkt erhältlichen Kufen geeignet. Für Kunstlauf wird ein Aufsatz (Zackenschutz – Artikel 25117) benötigt
- ✓ mit Zusatz-Schleifscheibe ist auch der spezielle Channel-Z-Schliff möglich
- ✓ aufrüstbar mit einer Absaugvorrichtung
- ✓ 3 Jahre Garantie oder 15.000 Schleifzyklen

Prosharp Home

Artikel-Nr: 25108

VPE: pro Maschine (inkl. Diamant-Schleifscheibe)
Maße: (LxBxH) ca. 63x20x17cm, Gewicht: ca. 8,5Kg
Daten: Leistung 30W, Spannung 220-240V,
Frequenz 50-60Hz (CE-geprüft)
Lautstärke im Betrieb: 67dB



Automatische Schleifmaschine für den privaten Einsatz. Einfachste Bedienung per Knopfdruck um die bestehende Kufen-Kontur unkompliziert und exakt nachzuschleifen.



Besonderheit:

- ✓ mit Zusatz-Schleifscheibe ist auch der spezielle Channel-Z-Schliff möglich
- ✓ nicht mit einer Absaugvorrichtung aufrüstbar
- ✓ 3 Jahre Garantie oder 5.000 Schleifzyklen

Passendes Zubehör für ProSharp SkatePal Pro3 (Long) und Home



Diamant-Schleifscheibe fein
Artikel-Nr: 25001 (100mm -Hockey)
/ 25003 (60mm -Kunstlauf)

VPE: pro Stück
Radien: 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25,
28, 31, 34mm und Flat

Diamant-Schleifscheibe grob
Artikel-Nr: 25002 (100mm -Hockey)
/ 25004 (60mm -Kunstlauf)

VPE: pro Stück
Radien: 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25,
28, 31, 34mm und Flat

Channel-Z Schleifscheibe
Artikel-Nr: 25005 (SkatePal Pro) /
25006 (Home)

VPE: pro Stück
Kanal 0,75 / 1,00mm
Channel-Z Schliff für mehr Grip
Geschwindigkeit auf dem Eis.

ProSharp AS1001

Artikel-Nr: 25101

VPE: pro Maschine (inkl. Abzieh-Diamant/Schleifscheibe)
Maße: (LxBxH) ca. 74x27x30cm, Gewicht: ca. 32Kg
Daten: Leistung 200W, Spannung 220-240V,
Frequenz 50-60Hz **(CE-geprüft)**
Höchstzahl 4440 RPM (35m/s)



Schnelles zentrieren und vollautomatisches Schleifen der Kufen nach der vorhandenen Kontur der Kufe. Entwickelt um eine große Anzahl an Schleifvorgängen schnell und exakt schleifen zu können.



Abgesehen vom Abziehen des Hohlsliffradius an der Schleifscheibe werden alle weiteren Einstellungen mittels Tastendruck eingestellt und sichern bei richtiger Bedienung dauerhaft exakte Schleifergebnisse.



Die neue AS1001 SC Version hat zusätzlich eine automatische Kufen-zentrierung in der Klemmvorrichtung sowie eine überarbeitete Abzieh-Vorrichtung welche einen höheren Arbeitsschutz und eine Reduzierung des Feinstaubes bewirkt. (Artikel-Nr.: 25109)



Besonderheit

- ✓ Der Hohlsliff-Radius wird mittels des Abricht-Diamanten auf die Keramik-Schleifscheibe individuell zwischen 9mm und Flat eingestellt
- ✓ Vollautomatischer Schleifzyklus
- ✓ für die meisten am Schlittschuhmarkt erhältlichen Kufen geeignet. Für Kunstlauf wird ein Aufsatz (Zackenschutz – Artikel 25117) benötigt
- ✓ des spezielle Abziehwerkzeug ermöglicht auch den Channel-Z-Schliff
- ✓ aufrüstbar mit einer Absaugvorrichtung
- ✓ wird mit in einem hochwertigen Tragekoffer mit Rollen ausgeliefert
- ✓ 3 Jahre Garantie oder 20.000 Schleifzyklen

Passendes Schleif-Zubehör für ProSharp AS1001 (SC) und AS2001 (SC)



Keramik-Schleifscheiben

Artikel-Nr: 25051 (MA54) / 25052 (MA70) / 25054 (MA90)

VPE: pro Stück
Körnung: 54, 70, 90
Gerne beraten wir Sie, um die richtige Körnung für Sie zu ermitteln.



Abziehdiamant NTD1 / NTD3

Artikel-Nr: 25058 (NTD1-synthetisch) / 25056 (NTD3-natürlich)

VPE: pro Stück
Maße: Länge ca. 60mm
zum Abziehen der Schleifscheibe um den Hohlsliff-Radius zu bestimmen.



Polierscheibe

Artikel-Nr: 25053

VPE: pro Stück
Körnung: extra fein
Maße: 135x6x20mm
Sorgt für ein glänzendes Schleifergebnis am Ende.



Keramikgabel-Abziehstein

Artikel-Nr: 25029

VPE: pro Stück
Stellt die Kanten gerade und erhöht so die Nutzungsdauer eines Schliffs, Dieses Werkzeug ist auch als Magic Stick bekannt.



Diamant-Abziehstein X-2/X-3

Artikel-Nr: 25031/25030

VPE: pro Stück
X-1: Diamant-Abziehstein
X-3: Ein 2-seitiger Schleifstein mit einer Keramik- und einer Diamant Seite.



AccuLube – Finishing Wax

Artikel-Nr: 25033

VPE: pro Stück
Schleif-Wax für ein glänzendes finales Schleifergebnis

ProSharp AS2001 Allpro-SC

Artikel-Nr: 25102

VPE: pro Maschine (inkl. Abzieh-Diamant/Schleifscheibe)
Maße: (LxBxH) ca. 125x35x31cm, Gewicht: ca. 58Kg
Daten: Leistung 300W, Spannung 220-240V,
Frequenz 50-60Hz (CE-geprüft)
Höchstzahl 4440 RPM (35m/s)



Schnelles zentrieren und vollautomatisches Schleifen der Kufen nach der vorhandenen Kontur der Kufe. Entwickelt um eine große Anzahl an Schleifvorgängen schnell und exakt schleifen und profilieren zu können.



Die neue AS2001 Allpro-SC Version hat zusätzlich eine automatische Kufen-zentrierung in der Klemmvorrichtung, eine überarbeitete Abzieh-Vorrichtung sowie eine Zusatzfunktion um zwei herausnehmbare Kufen-Klingen gleichzeitig zu profilieren.



Mit der AS2001 Allpro-Long Version können Sie auch längere Kufen (wie z.B. für Eisschnelllauf-Schlittschuhe) profilieren und schleifen. Bei dieser Maschine erfolgt die Kufen-Zentrierung mittel Drehrad. (Artikel-Nr: 25107).



Inkl. Channel-Z
Abricht-Vorrichtung
und Profilierungs-
Funktion
(10 Templates inkl.)

Besonderheit

- ✓ Schleifen und Profilieren in einer Maschine
- ✓ Der Hohlschliff-Radius wird mittels des Abricht-Diamanten auf die Keramik-Schleifscheibe individuell zwischen 9mm und Flat eingestellt
- ✓ Vollautomatischer Schleifzyklus
- ✓ für die meisten am Schlittschuhmarkt erhältlichen Kufen geeignet. Für Kunstlauf wird ein Aufsatz (Zackenschutz – Artikel 25117) benötigt
- ✓ des spezielle Abziehwerkzeug ermöglicht auch den Channel-Z-Schliff
- ✓ aufrüstbar mit einer Absaugvorrichtung
- ✓ wird mit in einem hochwertigen Tragekoffer mit Rollen ausgeliefert
- ✓ 3 Jahre Garantie oder 30.000 Schleifzyklen

Passendes Profilierungs-Zubehör für ProSharp AS2001 Allpro (SC & Long)



Kufen-Profil (Templates)

Artikel-Nr: 25041 (Single) / 25042 (Double) / 25043 (Long)

VPE: pro Stück
Radien: 19x Single, 10x Double, 12x Long Profile



Kufen-Profil (Templates)

Artikel-Nr: 25044 (Triple) / 25045 (Quad) / 25046 (Bandy)

VPE: pro Stück
Radien: 13x Triple, 7x Quad, 3x Bandy

ProSharp Profile Templates für Eiskunstlauf, Eishockey (Spieler & Goalie), Eisschnelllauf und Bandy.

Es stehen Ihnen eine große Auswahl an verschiedenen Kufen Profilen zur Verfügung. So finden Sie das für Sie optimal passende Profil. Gerne beraten wir Sie und helfen Ihnen bei der Auswahl von bis zu 70 Templates.

Wichtiges ProSharp Schleif-Zubehör für professionellen Schleifservice



Kufenzackenschutz

Artikel-Nr: 25117

VPE: pro Stück
Schützt die Kufenzacken der Eiskunstlaufkufen (unerlässlich beim Einsatz der Schleifmaschinen SkatePal Pro3, Long und Home).



Kufendicke & Radius Messer

Artikel-Nr: 25016

VPE: pro Stück
Mit diesem Werkzeug können Sie schnell & einfach die Kufendicke der Kufe ermitteln. Auch gibt es eine gute Tendenz für den Radius der Kufe.



Kufenwinkelprüfer

Artikel-Nr: 25015

VPE: pro Stück
Mit diesem Werkzeug können Sie schnell & einfach ermitteln, ob beide Kufenkanten gleich hoch sind.

ProSharp Arbeitsstationen & Zubehör für optimale Schleifergebnisse



Arbeitsstation (für AS2001)

Artikel-Nr: 25008

VPE: pro Stück

Maße: (HxBxT) 160x140x52

Gewicht: 91 Kg

Ideal für AS2001, Staubsauger und Schleif-Zubehör auf Rollen.



Arbeitsstation (für SP Pro3)

Artikel-Nr: 25009

VPE: pro Stück

Maße: (HxBxT) 83x67x45

Gewicht: 14 Kg

Ideal für SkatePal Pro3, Schleif-Zubehör und Staubsauger auf Rollen.



Arbeitsstation (für AS2001)

Artikel-Nr: 25007

VPE: pro Stück

Maße: (HxBxT) 160x115x52

Gewicht: 83 Kg

Ideal für AS2001 od. SkatePal Pro3, Staubsauger und Schleif-Zubehör.



Arbeitsstation (für SP Pro3 L)

Artikel-Nr: 25006

VPE: pro Stück

Maße: (HxBxT) 83x87x45

Gewicht: 17 Kg

Ideal für SkatePal Pro3 Long, Schleif-Zubehör & Staubsauger auf Rollen.

Die beweglichen und feuer-sicheren Arbeitsstationen haben ausreichend Platz für die Absaugvorrichtung (25011) und dem benötigten Schleifzubehör. Sie erleichtern das Arbeiten in der richtigen Höhe und reduzieren den entstehenden Lärm und Staub. (besonders die Arbeits-Stationen 25007 und 25008)



Absaugvorrichtung

Artikel-Nr: 25011

VPE: pro Stück

Der Vakuum Cleaner hat einen feuersicheren Auffangbehälter und zwei Saugstufen. Zudem mit hoher Saugleistung und sehr leise.



Kufen-Instrumenten-Koffer

Artikel-Nr: 25013

VPE: pro Set

Inhalt: Kufenwinkelprüfer
Kufendicke&Radius Messer
Radius-Tiefenmesser



Kufen-Begrader

Artikel-Nr: 25012

VPE: pro Stück

Mit diesem Werkzeug können Sie krumme Kufen wieder gerade biegen.



Kufen-Polier-Koffer

Artikel-Nr: 25017

VPE: pro Set

Inhalt: Kufen-Öl, X-3 Kombi-Abziehstein sowie diverse Polier-Steine

ProSharp Maschinen Wartungs-Service

Prosharp Maschinen Wartung

Artikel-Nr: 91017 Wartung Pro Sharp Maschinen

Die Firma ProSharp empfiehlt auf jährlicher Basis eine Service-Wartung für Ihre ProSharp Schleifmaschine in Schweden.

Zusammen mit dem in Deutschland sitzenden ProSharp Service Fachmann können wir Ihnen diesen Service ebenfalls anbieten. Somit können Sie Ihre Frachtkosten reduzieren.



ProSharp erkennt für die Garantie-Akzeptanz nur Original-Ersatzteile an, welche durch ProSharp selbst oder einen autorisierten ProSharp-Partner fachmännisch gewechselt bzw. verbaut werden.

Besonderheit:

- ✓ *Ersatzteile können entweder im Zuge eines Wartungsauftrages durch unserem Partner fachmännisch gewechselt oder direkt in Schweden bestellt werden*
- ✓ *Wir bieten bei Fragen zu ProSharp über unseren Fachpartner einen Telefon-Service an – so können meist kleinere Probleme und Bedien-Schwierigkeiten kurzfristig gelöst werden*
- ✓ *Ersatz-Schleifmaschinen können wir Ihnen gegen eine günstige Leihgebühr zur Verfügung stellen*
- ✓ *Verbrauchsmaterial wie Schleifscheiben, Diamanten sowie Schleifzubehör können wir zu reduzierten Versandkosten meist auch kurzfristig liefern*

Blademaster SPG 850

Artikel-Nr: 23010

VPE: pro Maschine (inkl. Abzieh-Diamant/Schleifscheibe)

Maße: (TxBxH) ca. 44,5x48,5x28cm, Gewicht: ca. 32Kg

Daten: Spannung 220-240V,

Robuste und gut verarbeitete manuelle Schleifmaschine des kanadischen Herstellers Blademaster.



Ersatz-

Artikel-Nr.: 23405

Dieser Einstiegs Universal Halter kann für die meisten Schlittschuh-Typen genutzt werden mit Höhen-Fein-Einstellungs-Funktion.



Ersatz-Abriecht-Diamant **TSM688**

Artikel-Nr.: 23011

Für alle gängigen Blademaster-Maschinen geeignet



Premium-Schleifscheibe **HQ8AS**

Artikel-Nr.: 23501

Maße: 202x7,9x31,75mm

Diese feine hochwertige Schleifscheibe (MADE IN GERMANY) ist speziell für Blademaster und Blackstone Schleifmaschinen entwickelt worden. Sie sorgt für ein hervorragendes Schleifergebnis.

Weitere Blademaster Schleifmaschinen und Zubehör zu Blademaster Schleifmaschinen sind über uns erhältlich. Gerne helfen wir Ihnen bei Fragen rund um das Thema Schlittschuhe-Schleifen weiter.

Wir Da es die unterschiedlichsten Kufenhärten bei Schlittschuh-Kufen gibt, haben wir eine große Auswahl an verschiedenen Schleifscheiben für Sie in unserem Sortiment. Gerne helfen wir Ihnen die passende Schleifscheibe für Ihren individuellen Bedarf zu finden.

Passendes Schleif-Zubehör für Blademaster Schleifmaschinen



Schleifscheibe 8MXR

Artikel-Nr: 23002

VPE: pro Stück

Körnung: Mischung 60/80

Für niedrigen bis mittleren Schleifdruck.



Schleifscheibe 8MX Ruby

Artikel-Nr: 23003

VPE: pro Stück

Körnung: Mischung 60/80

Mit hohem Chromanteil.



Schleifscheibe 8AS

Artikel-Nr: 23001

VPE: pro Stück

Körnung: Mischung 80/ 100

Hochwertige Körnung mit hohem Keramikanteil für ein glänzendes Schleifergebnis.



Schleifscheibe 88R

Artikel-Nr: 23004

VPE: pro Stück

Körnung: fein

Feine Körnung für Torwart- und Eiskunstlauf-Schlittschuhe.



Abziehstein (4er Set)

Artikel-Nr: 23201

VPE: pro Set (4 Stück)

Schleifstein mit einer einfachen Keramikkörnung zum Abziehen der Schlittschuh-Kufen nach dem Schleifen.



Gusto Glide

Artikel-Nr: 23202

VPE: pro Stück

Gusto Glide ist ein synthetisches Poliermittel für die Kufenpolitur und Schleifscheibe.

Weiteres Schleif-Equipment

Für Reichmann+Sohn Schlittschuh-Schleifmaschinen



Folgende Schleifscheiben und Ersatz-Abzieh-Diamanten können u.a. auf Reichmann & Sohn Schleifmaschinen eingesetzt werden.



Diese solide und robuste Schleifmaschine wird nicht mehr produziert.



Ohne Abbildung

Schleifscheibe 200/51-HQ60

Artikel-Nr: 23508

VPE: pro Stück
Körnung: 60 Standard
Maße: 200x6x51mm
(MADE IN GERMANY)

Diamant SL-2

Artikel-Nr: 23052

VPE: pro Stück
Art: Natur-Diamant
Diamant mit M6 Gewinde

Passendes Schleif-Zubehör für Eisfix/Ess Schleifmaschinen



Folgende Schleifscheiben und Ersatz-Abzieh-Diamanten können u.a. auf ESS/ Eisfix Schleifmaschinen eingesetzt werden.



Schleifscheibe 200/32-HQ60

Artikel-Nr: 23507

VPE: pro Stück
Körnung: 60 Standard
Maße: 200x8x32mm
(MADE IN GERMANY)

Abricht-Diamant ESS

Artikel-Nr: 23051

VPE: pro Stück
Art: 0,5 karat
Mit Einstellskala für Radien 5-35mm

Weiteres Qualitäts-Schleif-Zubehör für Schlittschuh Schleifmaschinen

Service Mehrwert bei FESL:

Wir arbeiten mit einem führenden Schleifmittelhersteller in Deutschland zusammen, und können auch individuelle Qualitäts-Scheiben ab einer Stückzahl von 10 Scheiben nach Ihren Vorgaben oder Anhand von Musterscheiben zu einem fairen Preis fertigen lassen. Gerne helfen wir Ihnen weiter.



Schleifscheibe 175/20-HQ60

Artikel-Nr: 23506

VPE: pro Stück
Körnung: 60 Standard
Maße: 175x6x20mm
(MADE IN GERMANY)



Schleifscheibe 202-HQ8AS

Artikel-Nr: 23501

VPE: pro Stück
Körnung: Mischung 80/ 100
Maße: 202x7,9x31,75mm
(MADE IN GERMANY)

Nietmaschine & Zubehör von SSM

SSM NM11

Artikel-Nr: 21000

VPE: pro Maschine (inkl. V12 Haken, Werkzeug-Zubehör N21 inkl. N-E und Bedienungsanleitung)
Maße: (HxBxT) ca. 49,5x21x30cm, Gewicht: ca. 15Kg
Daten: Abstandsbereich max. 12cm zwischen dem oberen und unteren Arbeitswerkzeug



Trotz der leichten Konstruktion mit nur 15 kg (33 lbs) ist die NM-11 sehr stabil und einfach zu bedienen. Unterstützt wird die einfache Handhabung dank dem 23-fachen Handkraft-Hebel



Mit der vielseitig einsetzbare Nietmaschine können Sie u.a. Kufenhalter wechseln, Stahl- und Kupfer-Nieten, Ösen und Schnürsenkelhaken entfernen und anbringen. (mit passenden Aufsatz)



Mit dem optionalen Ski- und Inline Amboss-Haken V30 können Sie auch verschiedene Gelenknieten bei Ski-Schuhen und Inliner anbringen und entfernen. Hierfür benötigen Sie noch die Werkzeugaufsätze V28 und V29.



Besonderheit:

- ✓ **hochwertige Bauteile & Verarbeitung (MADE IN SWEDEN)**
- ✓ **umfangreiches Werkzeug und Nietzubehör in Profi-Qualität**
- ✓ **weltweit sehr beliebte Nietmaschine mit der Sie bei korrekter Benutzung unbegrenzt arbeiten können**

Professionelles Niet-Zubehör



Stahl-Nieten

Artikel-Nr: 21005-21007

VPE: pro Set (10, 50, 100er)
Details: Zubehör
Stabile und hochwertige Loch-Stahlnieten in verschiedenen Längen: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 und 24mm



Stahl-Nieten

Artikel-Nr: 21026, 21032, 21056

VPE: pro Set (10, 50, 100er)
Details: Zubehör
Stabile Kupfernieten mit Beilagscheibe in verschiedenen Längen: 26, 32 und 56mm



Ösen

Artikel-Nr: 21044

VPE: pro Set (10, 50, 100er)
Details: Zubehör
Stabile 7mm-Tiefe Standard Ösen (2-teilig) in schwarz

Spezial-Werkzeug-Aufsatz zum Weiten von Schlittschuhen & Schuhen



Mit dem optionalen Weit-Werkzeug N-41 können Schlittschuhe punktuell erweitert werden um diese noch besser dem einzelnen Fuß anzupassen. Somit können Druckstellen am Fuß gezielt behoben werden.



SSM Werkzeug N-41

Artikel-Nr: 21049

VPE: pro Set
Details: 5-teiliges Set
Werkzeug zum punktuellen Weiten von Schuhen und Schlittschuhen.

Nietmaschinen-Zubehör von SSM



Basis-Werkzeug-Aufsatz N21

Artikel-Nr: 21021

VPE: pro Set

Details: 10-teiliges Set

Werkzeug-Aufsatz zum Anbringen und entfernen von Stahl- Nieten sowie anbringen von Kupfernieten.



Werkzeug-Aufsatz N-E

Artikel-Nr: 21042

VPE: pro Set

Details: 2-teiliges Set

Werkzeug-Aufsatz zum einfachen und sauberen Anbringen von Ösen in Schlittschuhen und Schuhen.



Werkzeug-Aufsatz N-RE

Artikel-Nr: 21043

VPE: pro Set

Details: 2-teiliges Set

Werkzeug-Aufsatz zum einfachen und sauberen entfernen von Ösen in Schlittschuhen und Schuhen.

Weiteres Nietzubehör:

Wir haben ein noch umfangreicheres Sortiment an Haken, Doppelnietaken, Nieten, Ösen, Käppchen sowie weiterer Nietwerkzeuge wie Handspindelpressen. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein attraktives Angebot.

Wir helfen Ihnen gerne weiter !



Werkzeug-Aufsatz V24

Artikel-Nr: 21045

VPE: pro Stück

Details: Einzelwerkzeug-Aufsatz

Werkzeug-Aufsatz zum einfachen und sauberen Anbringen von Schnürsenkelhaken.



Schnürsenkelhaken

Artikel-Nr: 21048

VPE: pro Set (10, 50, 100er)

Details: Zubehör

Stabile und hochwertige Haken für Schnürsenkel-Schnür-Systeme in weiss oder schwarz.

Ski-Boot und Inliner-Spezial-Werkzeug-Aufsätze



Amboss Haken V30

Artikel-Nr: 21047

VPE: pro Stück

Details: Einzelwerkzeug

Spezial Amboss für Ski-Schuhe und Inliner mit tieferer Einlegetiefe im Vergleich zum Standard-Haken V12



Werkzeug-Aufsatz V28 & V29

Artikel-Nr: 21046

VPE: pro Set

Details: 2-teiliges Set

Mit diesen Aufsätzen können Sie Gelenknieten von Ski-Schuhen bis max. 25mm anbringen.



Werkzeug-Aufsatz V26

Artikel-Nr: 21050

VPE: pro Stück

Details: Einzelwerkzeug

Mit diesem Werkzeug können Sie Rollen anbringen. Hierfür ist das Basis-Werkzeug N-21 erforderlich.

Orthopädie-Spezial-Aufsatz



Die vielseitig einsetzbare Nietmaschine NM-11 von SSM wird auch erfolgreich in orthopädischen Fachbetrieben erfolgreich genutzt um Prothesen individuell anzupassen.



Orthopädie-Spezial-Amboss ORT100

Artikel-Nr: 21061

VPE: pro Stück

Details: Einzelwerkzeug

Spezial-Amboss für Prothesen, sollten Sie die Stellen mit dem Standard-Amboss nicht erreichen.



Orthopädie-Werkzeug- Aufsatz ORT201+301

Artikel-Nr: 21062

VPE: pro Set

Details: 2-teiliges Set

Spezial-Werkzeug-Aufsatz zum Anbringen von speziellen Nieten im orthopädischen Prothesen-Bereich.

Weitere **FESL** Eissport Kataloge

PROFESSIONELLE VERLEIH- SCHLITTSCHUHE & ZUBEHÖR (VSZ)



PREMIUM FESL MODELLE
Bewährte, sehr langlebige und bei den Besuchern und Verleihern beliebte Hockey- und Kunstlauf-Schnürmodelle



ROXA VOLLSCHELEN MODELLE
Weltweit meist verkaufte Hockey- & Kunstlauf - Vollschalen-Modelle mit Schnallen-Verschluss sowie größenverstellbare Modelle



ROXA SEMI-SOFT MODELLE
Beliebte und bequeme Hockey- & Kunstlauf -Semi-Soft-Modelle.



ROXA SPEZIAL MODELLE
Beliebte und bequeme Hockey- Vollschalen-Modelle **speziell für synthetische Eisflächen und Ganzjahres-Fun-Flächen.**



ERSATZTEILE FESL & ROXA
Decksohlen, Innenschuhe, Schnallen, Schnapper, Manschettennieten, Schnürsenkel gewacht und ungewacht um die Nutzungsdauer zu verlängern

PROFESSIONELLE ARENA UND VERLEIH AUSSTATTUNG (AVA)



DESINFEKTION
Konzentrate mit und ohne Duftzusatz, Spray-Version und Sprühsysteme



EISLAUFHILFEN
Figuren und Gestell-Varianten sowie dem passenden Zubehör



REGAL-SYSTEME
Modul-Schlittschuh-Regale und maßgeschneiderte Lösungen auf Wunsch



TROCKNER-SYSTEME
für Schlittschuhe und Sport-Equipment



UMKLEIDE
Bodenbeläge, Sitzbänke, Schließfächer, Spindsysteme

PROFESSIONELLES EISSPORT AUSSTATTUNG & EVENT EQUIPMENT (EAE)



EISSTÖCKE
für Kinder und Erwachsene sowie das passende Zubehör



SPIELFELD
Eishockeytore, Netze, Prallschutz, Spielfeldabtrennung



GUMMIMATTEN
Für den Einsatz um die Eisfläche und innerhalb der Eisarena in verschiedenen Ausführungen und Stärken



SPIELFELDLINIEN
offizielle Markierungslinien für Eishockey und Curling Felder



EISHOCKEY-EVENT
komplette Ausstattung an Helmen, Schlägern, Schützer, Tapes, Pucks ...

BESONDERE SCHLITTSCHUHE UND EISSPORT EQUIPMENT (BES)



FESL
Exklusive Premium Hockey & Kunstlauf Modelle für dauerhafte Freude auf dem Eis



ROXA
exklusive Hockey & Kunstlauf Freizeit-Modelle (**Made in ITALY**)



EISSPORT-ZUBEHÖR
Kufenschoner, LEDs für Schlittschuhe, Taschen, Helme, Schnürsenkel



JACKSON
exklusive Eiskunstlaufmodelle und Zubehör



ZANSTRA
Eisschnelllauf Schlittschuhe und Zubehör



KONTAKT
Sportartikel Ch. Fesl e.K.
Michael-Jäger-Strasse 21
84137 Vilsbiburg

www.icesports-fesl.com

IHRE ANSPRECHPARTNER
Andreas Domke
Wolfgang Ulmer
☎: +49 (0) 8741 6808
✉: info@feslschlittschuhe.de