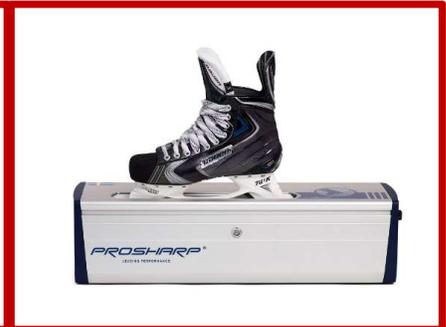


FESL

ICE SPORTS

**(WRS) PROFESSIONELLE
WARTUNG & SERVICE
VON SCHLITTSCHUHEN**

SCHLITTSCHUH-SCHLEIFMASCHINEN



PROFILIERUNG VON SCHLITTSCHUH-KUFEN



Schleifmaschinen (Mobile Maschinen)

				
Schleifmaschine	SSM-2	SSM-2 Pro	Skate Pal Pro3	Home
Hersteller	SSM	SSM	ProSharp	ProSharp
Gewicht	15 kg	15 Kg	15 Kg	9 Kg
Stationär / Mobil	Stationär / Mobil	Stationär / Mobil	Stationär / Mobil	Stationär / Mobil
Schleif-Art	elektrisch-manuell	elektrisch-manuell	automatisch	automatisch
Schleifscheibe	Keramik-Mischung	Keramik-Mischung	Diamantscheibe mit Hohlschliff-Radius-Vorgabe	Diamantscheibe mit Hohlschliff-Radius-Vorgabe
Abzieh-Diamant	Ja	Ja	Nein	Nein

Bewertungen

Handhabung

Einfachheit der Bedienung ¹	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Aufwand Einstellungen ²	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Einsatzmöglichkeiten ³	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Schleifdauer pro A	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Schlittschuh-Kufe ⁴ B	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆

Wartung & Service & Verbrauchskosten

Wartungs-Intensität ⁵	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Service-Qualität ⁶	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
ca. Verbrauchskosten „Schleifen“ pro 1000 Paar ⁷	385,00 €	385,00 €	725,00 €	725,00 €

Detaillierte Informationen zu den Bewertungskriterien:

- 1) Einfache Bedienung (Einstellungskomplexität der Schleifmaschine, Schleifablauf unter Berücksichtigung von Praxiserfahrungen und Vorkenntnissen). Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten umso einfacher kann mit der Maschine professionelle Schleifergebnisse erzielt werden.
- 2) Aufwand allgemeine Einstellungen sowie Genauigkeit der Kufen-Zentrierung (Zeitdauer und Anzahl der notwendigen Arbeitsschritte des Schleifablaufs unter Berücksichtigung von Praxiserfahrungen und Vorkenntnissen). Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten umso schneller kann mit der Maschine professionelle Schleifergebnisse erzielt werden.
- 3) Einsatzmöglichkeiten (Wie vielseitig einsetzbar ist die Schleifmaschine verschiedenen Bereichen - Privatgebrauch, professioneller Schleifservice (professioneller Eissport wie Eiskunstlauf und Eishockey) sowie gewerblicher Bereich). Für Eissport-Spezialkufen (wie Eisschnelllauf und Short-Track) werden eigene Schleifmaschinen benötigt. Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten umso vielfältiger ist der mögliche Einsatz der Maschine bei unterschiedlichen Schlittschuh-Kufen-Typen und Einsatzbereichen.
- 4) Direkten Einfluss auf die Schleifdauer pro Kufe sind folgende Faktoren: Kufenstahl-Qualität, Änderung Hohlschliff-Radius, Anzahl der Kufen mit Erstschliff und Nachschliff. Jedoch Hauptentscheidungsfaktor für die Schleif-Zeitdauer ist das Schleif-Know-How und die Bedienungskompetenz der Schleifmaschine durch das ausführende Schleifpersonal. (A = Schleifpersonal mit geringen Schleifkenntnissen, B = Schleifpersonal mit tieferer Bedienungskompetenz der Maschine) Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten umso schneller können die professionellen Schleifergebnisse mit dem jeweiligen Schleifpersonal erzielt werden.
- 5) Die Wartungsintensität richtet sich nach den Empfehlungen der Hersteller und den Erfahrungswerten vieler Kunden in der Praxis. Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten einen geringeren Wartungsaufwand unter Berücksichtigung geringere Kostenstruktur.
- 6) Service & Qualität berücksichtigt die Verarbeitungsqualität, Fehleranfälligkeit der Maschinen, Verfügbarkeit, Garantiebestimmungen, Ersatzteil-Versorgung, Kulanz, Hilfestellungen bei Problemen, Reparaturdauer, Kommunikation, Zuverlässigkeit der Maschinen und der Service-Versprechen. Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten eine höhere Zuverlässigkeit bei gleichzeitig geringeren Ausfallzeiten der Maschinen.
- 7) Berechnungsgrundlage sind die benötigten Schleifscheiben und ggf. Abzieh-Diamanten und Abziehsteine ohne Stromverbrauchskosten und Personalzeitaufwand. Die angegebenen Kosten können auch abweichen, da der Verbrauch auch abhängig ist von Kufenstahl-Qualität, Wechselanzahl der Hohlschliff-Radien, Anzahl der Kufen mit Erstschliff und Nachschliff. Es wurde ein einheitlicher ausgewogener Mix-Wert als Berechnungsgrundlage angesetzt. In diesem Beispiel für 7 Schleifscheiben (mittlere Körnung/feine Diamantkörnung, 2 Abzieh-Diamanten wo benötigt und 2 Abziehsteine)

Schleifmaschinen & Profilierungsmaschinen

				
Schleifmaschine	SSM-TT3	AS1001 SC	SSM Profil	AS 2001 SC
Hersteller	SSM	ProSharp	SSM	ProSharp
Gewicht	32 kg	32 Kg	32 Kg	58 Kg
Stationär / Mobil	Stationär / Mobil	Stationär / Mobil	Stationär	Stationär
Schleif-Art	elektrisch-manuell	automatisch	elektrisch-manuell	automatisch
Schleifscheibe & Funktionalität	Keramik-Mischung (Schleifen)	Keramik-Mischung (Schleifen)	Keramik-Mischung (Profilieren)	Keramik-Mischung (Schleifen&Profilieren)
Abzieh-Diamant	Ja	Ja	Ja	Ja

Bewertungen				
Handhabung				
Einfachheit der Bedienung ¹	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Aufwand Einstellungen ²	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Einsatzmöglichkeiten ³	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★
Schleifdauer pro A	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Schlittschuh-Kufe ⁴ B	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆

Wartung & Service & Verbrauchskosten				
Wartungs-Intensität ⁵	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Service-Qualität ⁶	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
ca. Verbrauchskosten "Schleifen ohne Profilieren) pro 1000 Paar ⁷	385,00 €	355,00 €	Nur Profilieren	355,00 €

Detaillierte Informationen zu den Bewertungskriterien:

1) Einfache Bedienung (Einstellungskomplexität der Schleifmaschine, Schleifablauf unter Berücksichtigung von Praxiserfahrungen und Vorkenntnissen). Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten umso einfacher kann mit der Maschine professionelle Schleifergebnisse erzielt werden.

2) Aufwand allgemeine Einstellungen sowie Genauigkeit der Kufen-Zentrierung (Zeitdauer und Anzahl der notwendigen Arbeitsschritte des Schleifablaufs unter Berücksichtigung von Praxiserfahrungen und Vorkenntnissen). Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten umso schneller kann mit der Maschine professionelle Schleifergebnisse erzielt werden.

3) Einsatzmöglichkeiten (Wie vielseitig einsetzbar ist die Schleifmaschine verschiedenen Bereichen - Privatgebrauch, professioneller Schleifservice (professioneller Eissport wie Eiskunstlauf und Eishockey sowie gewerblicher Bereich). Für Eissport-Spezialkufen (wie Eisschnelllauf und Short-Track) werden eigene Schleifmaschinen benötigt. Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten umso vielfältiger ist der mögliche Einsatz der Maschine bei unterschiedlichen Schlittschuh-Kufen-Typen und Einsatzbereichen.

4) Direkten Einfluss auf die Schleifdauer pro Kufe sind folgende Faktoren: Kufenstahl-Qualität, Änderung Hohlschliff-Radius, Anzahl der Kufen mit Erstschliff und Nachschliff. Jedoch Hauptentscheidungsfaktor für die Schleif-Zeitdauer ist das Schleif-Know-How und die Bedienungskompetenz der Schleifmaschine durch das ausführende Schleifpersonal. (A=Schleifpersonal mit geringen Schleifkenntnissen, B = Schleifpersonal mit tieferer Bedienungskompetenz der Maschine) Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten umso schneller können die professionellen Schleifergebnisse mit dem jeweiligen Schleifpersonal erzielt werden.

5) Die Wartungsintensität richtet sich nach den Empfehlungen der Hersteller und den Erfahrungswerten vieler Kunden in der Praxis) Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten einen geringeren Wartungsaufwand unter Berücksichtigung geringere Kostenstruktur.

6) Service & Qualität berücksichtigt die Verarbeitungsqualität, Fehleranfälligkeit der Maschinen, Verfügbarkeit, Garantiebestimmungen, Ersatzteil-Versorgung, Kulanz, Hilfestellungen bei Problemen, Reparaturdauer, Kommunikation, Zuverlässigkeit der Maschinen und der Service-Versprechen. Mehr Sterne in der Bewertung bedeuten eine höhere Zuverlässigkeit bei gleichzeitig geringeren Ausfallzeiten der Maschinen.

7) Berechnungsgrundlage sind die benötigten Schleifscheiben und ggf. Abzieh-Diamanten und Abziehsteine ohne Stromverbrauchskosten und Personalzeitaufwand. Die angegebenen Kosten können auch abweichen, da der Verbrauch auch abhängig ist von Kufenstahl-Qualität, Wechsellanzahl der Hohlschliff-Radien, Anzahl der Kufen mit Erstschliff und Nachschliff. Es wurde ein einheitlicher ausgewogener Mix-Wert als Berechnungsgrundlage angesetzt. In diesem Beispiel für 7 Schleifscheiben (mittlere Körnung), 2 Abzieh-Diamanten und 2 Abziehsteine.

Detaillierte Informationen über unser Schleifmaschinen-Sortiment finden Sie in unserem Fach-Katalog
**PROFESSIONELLE WARTUNG & REPARATUR VON SCHLITTSCHUHEN
(WRS)**

Professionelle Wartung von Schlittschuhen, Schleifmaschinen (manuell und automatisch) sowie das passende Schleif-Zubehör (für fast alle Hersteller), Nietmaschine samt umfangreichen Zubehör.

Ihr PDF-Bereichs-Katalog-Link zum Download:

http://www.feslschlittschuhe.de/upload/2021_Katalog_WRS_ICESPORTS_FESL.pdf

Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der für Sie passenden Schleif- bzw. Profilierungsmaschine.
Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne kompetent zur Seite.

Kontakt



KONTAKT
Sportartikel Ch. Fesl e.K.
Eck 104
84137 Vilsbiburg

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

www.icesports-fesl.com