



Sigma Eco

Bandschleifmaschine für Ski und Snowboards.

Mit der Bandschleifmaschine Sigma Eco erweitert WINTERSTEIGER seine Produktpalette im Einstiegssegment. Für effiziente Abläufe und komfortables Arbeiten kann die Bandschleifmaschine zusätzlich mit einem automatischen Vorschub und einem Seitenkanten-Schleifaggregat ausgerüstet werden. Ob Vorschleiff, Tuning, Kaltwachsen oder Polieren, die 350 mm breiten und 2000 mm langen Bearbeitungsbänder lassen sich mit wenigen Handgriffen tauschen.

Die Summe Ihrer Vorteile:

- Einfache und übersichtliche Bedienung
- Kompakte und robuste Bauweise für minimalen Platzbedarf
- Optionaler automatischer Vorschub
- Optionales Seitenkanten-Schleifaggregat

Sigma Eco

Levigatrice a nastro per sci e snowboard.

Con la levigatrice a nastro Sigma Eco, WINTERSTEIGER amplia la sua gamma di macchinari nel segmento dei macchinari di base. Per rendere più efficienti e confortevoli i processi di lavorazione, la levigatrice a nastro può essere equipaggiata, inoltre, con un sistema di avanzamento automatico ed un aggregato di affilatura delle lamine laterali a nastro. Che si tratti della sgrossatura, di levigatura del tuning, della sciolinatura a freddo o della lucidatura, bastano poche mosse per sostituire i nastri di lavorazione larghi 350 mm e lunghi 2000 mm.

I vostri vantaggi in sintesi:

- Uso semplice e chiaro
- Struttura robusta e compatta per il minimo ingombro
- Avanzamento automatico opzionale
- Aggregato affilatura lamine laterali opzionale



Technische Daten / Dati tecnici

Kontaktwalze / Puleggia di contatto	Ø 300 x 35 mm, 45° shore
Belagschleifband / Nastro per levigatura	350 x 2000 mm
Banddrehzahl (U/min) / Velocità nastro (giri/min)	700, 1400
Gewicht (ohne Vorschub/Seitenkanten-Schleifaggregat) / Peso (senza avanzamento/gruppo di rettifica lamine laterali)	266 kg
Abmessungen (L x B x H) / Dimensioni (Lu x La x A)	580 x 1020 x 1010 mm
Kühlmittelbehälter / Serbatoio del refrigerante	40 l
Geräuschemission / Emissione sonora	< 84 dB(A)
Anschlussspannung / Tensione di allacciamento	3 AC 400 – 415 V, 50 Hz
Nennstrom / Corrente nominale	7,9 A
Absicherung min./max. / Fusibile min./max.	10/25 A
Anschlussleistung / Potenza di allacciamento	2,65 kW
Vorschub (Option) / Avanzamento (opzione)	
Schleifkraft / Forza di lavorazione	110 – 180 N
Vorschubgeschwindigkeit / Velocità di avanzamento	9,75 m/min
Gewicht / Peso	72 kg
Anschlussleistung / Potenza di allacciamento	0,2 kW
Seitenkanten-Schleifaggregat (Option) / Gruppo di rettifica lamine laterali (opzione)	
Seitenkantenschleifband / Nastro per rettifica lamine laterali	20 x 1200 mm
Gewicht / Peso	39 kg
Anschlussleistung / Potenza di allacciamento	0,4 kW

Technische Änderungen vorbehalten. / Con riserva di modifiche tecniche.



Sigma Eco

Belt grinding machine for skis and snowboards.

By introducing the Sigma Eco belt grinding machine, WINTERSTEIGER is adding to its range of entry level products. The machine can also be equipped with an automatic feed and a side edge grinding unit so that it is easy to work with and processes are more efficient. Whether you are pre-grinding, tuning, cold waxing, or polishing, the 350 mm x 2000 mm belts can be changed easily in just a few movements.

Sigma Eco

Ponceuse à bande pour skis et snowboards.

Avec la ponceuse à bande Sigma Eco, WINTERSTEIGER élargit sa palette de produits dans le segment d'entrée de gamme. Pour des processus efficaces et un travail confortable, la ponceuse à bande peut être équipée en supplément d'une avance automatique et d'un appareil d'affûtage des carres latérales. Que ce soit pour le pré-ponçage, pour le tuning, pour le fartage à froid ou pour le polissage, les bandes de ponçage de 350 mm de large et de 2 000 mm de long peuvent se remplacer aisément.

Your benefits summed up:

- Easy to operate
- Compact and robust design, which keeps space requirements to a minimum
- Optional automatic feed
- Optional side edge grinding unit

La somme de vos avantages :

- Simplicité et clarté de la commande
- Construction compacte et robuste pour un encombrement minimum
- Avance automatique en option
- Appareil d'affûtage des carres latérales en option



Technical data / Caractéristiques techniques

Contact wheel / Poulie de travail	Ø 300 x 35 mm, 45° shore
Base grinding belt / Bande de ponçage des semelles	350 x 2000 mm
Belt speed (rpm) / Vitesse de rotation des bandes (t/min)	700, 1400
Weight (without feed or side edge grinding unit) / Poids (sans avance et sans appareil d'affûtage des carres latérales)	266 kg
Dimensions (L x W x H) / Dimensions (L x P x H)	580 x 1020 x 1010 mm (22.84 x 40.16 x 39.76 in)
Coolant tank volume / Volume réservoir de liquide de réfrigérant	40 l
Noise emission / Émission sonore	< 84 dB(A)
Supply voltage / Tension nominale	3 AC 400 – 415 V, 50 Hz
Rated current / Courant nominal	7.9 A
Fuse protection min./max. / Protection par fusibles min./max.	10/25 A
Connected load / Puissance	2.5 kW
Feed (option) / Avance (option)	
Grinding force / Pression de ponçage	110 – 180 N
Feed speed / Vitesse d'avance	9.75 m/min
Weight / Poids	72 kg
Connected load / Puissance	0.2 kW
Side edge grinding unit (option) / Appareil d'affûtage des carres latérales (option)	
Side edge grinding belt / Bande de ponçage des carres latérales	20 x 1200 mm
Weight / Poids	39 kg
Connected load / Puissance	0.4 kW

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