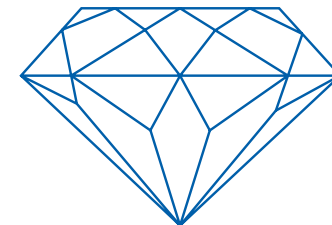


2

3

4

MONTANA[®]
CRYSTAL GLIDE FINISH



CRYSTAL ONE CON GRIPTECH



MONTANA

 12/h

CRYSTAL ONE

IL PASSAGGIO DAL SERVICE MANUALE ALL'AUTOMAZIONE

Il nuovo robot CRYSTAL ONE è stato concepito appositamente per le officine che hanno lavorato fino ad ora con macchine manuali. La rettifica a pietra avviene su una pietra di 160 mm di larghezza con 4 strutture VARIO doppie. Gli lamine vengono levigati con nastri in ceramica supportati da pattini di scorrevolezza. Il tuning HTT finale assicura la migliore ed uniforme qualità del MONTANA CRYSTAL GLIDE FINISH.

Con questo passaggio all'automazione l'assistenza viene effettuata con un gruppo combinato di rettifica e tuning di dimensioni estremamente ridotte, con scarso impiego di personale, in modo sicuro ed economicamente vantaggioso.

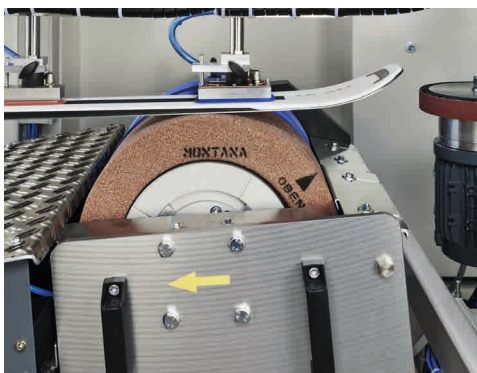
Grazie alla lunghezza ridotta, il CRYSTAL ONE è la soluzione ottimale anche per le officine dagli spazi ridotti.

VANTAGGI

- Sistema PowerVac per l'aspirazione di tutte le superfici di sci
- Rettifica a pietra automatica per 1 sci con curva di pressione
- 4 Strutture VARIO doppie
- Levigatura lamine su due lati con curva di pressione
- Tuning High Tech (HTT) degli lamine sul lato soletta
- Tuning radiale tramite modello
- Lunghezza robot ridotta
- Ready for „Montana Digital World“

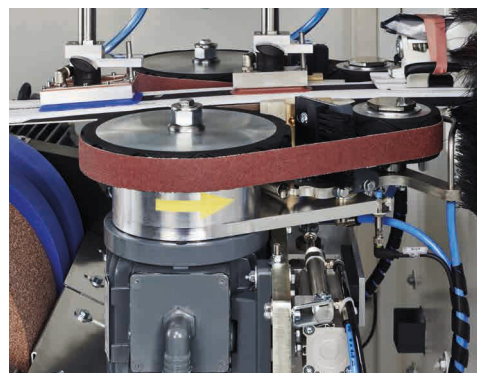
OPTIONAL

- Sistema GRIPtech
- Strutture VARIO con 8 segmenti
- Compressore con essiccatore a freddo
- Aspirazione nebulizzazione olio
- Sistema filtri a gravità
- Dispositivo di raffreddamento automatico



RETTIFICA SOLETTA

- Rettifica di tutti i modelli di sci, lamine snowboard e sci da fondo indipendentemente dagli attacchi
- Programmi rettifica computerizzati con accesso online diretto, per adeguare individualmente i principali parametri ad ogni sci
- Curva di pressione a comando elettronico per una definizione precisa della pressione di rettifica sul punto interessato
- Risultati rettifica riproducibili grazie al sistema di adeguamento automatico del numero di giri ai diametri delle mole.
- 4 Strutture Vario doppie



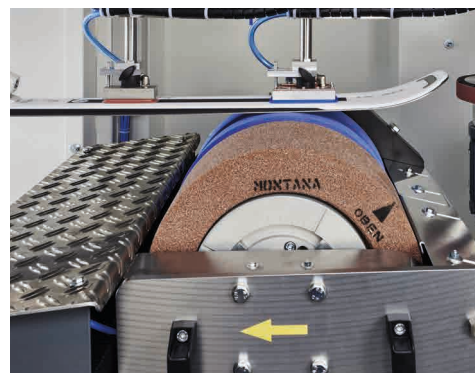
LEVIGATURA SPIGOLI

- Gruppi lamine con pattini di scorrevolezza in ceramica per sci
- Semplice regolazione dell'angolazione degli lamine 87°– 89°
- Posizione di chiusura programmabile dei gruppi
- Curve di pressione a comando elettronico per una definizione precisa della pressione di rettifica nel punto interessato

- Optional: Sistema GRIPtech

**Per una descrizione dettagliata
vedi pagina 10**

GRIP®
tech.



RADIAL TUNING

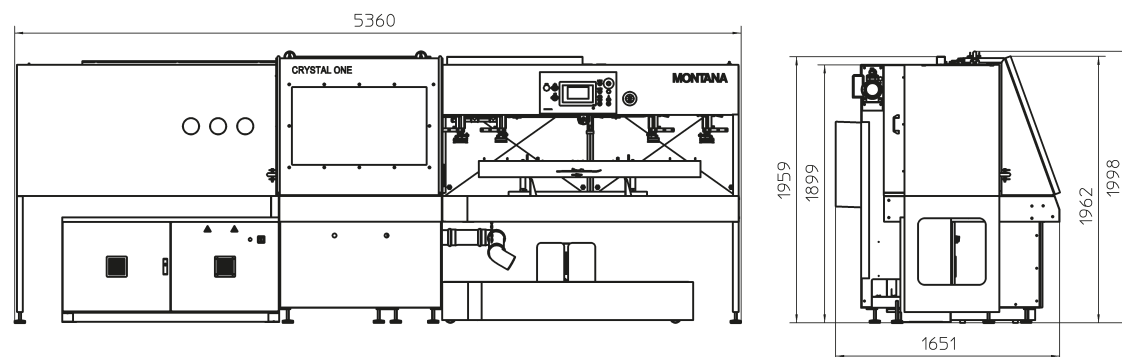
- Tuning HTT per lamine lucidi con angolazione tuning minima per le migliori caratteristiche di scorrevolezza e rotazione per sci e snowboard
- Tuning radiale
- Velocità di taglio a regolazione elettronica
- Curva di pressione e forza a comando elettronico per una precisa definizione della pressione di rettifica sul punto interessato



CARICAMENTO MANUALE

- Display touch screen da 10" a colori
- Centatura automatica
- Sistema a depressione PowerVac indipendente dalle superfici degli sci

MISURE CRYSTAL ONE



DATI TECNICI	CRYSTAL ONE
Versione prodotto:	Caricamento manuale
Potenza:	max. 7 kW
Tensione:	3 x 400 Volt / 50/60 Hz, Tensione speciale tramite trasformatore
Protezione:	3 x 16 A
Contenuto serbatoio:	250 Litri
Larghezza pietre:	160 o 180 mm
Numero di giri pietre::	da 300 a 1.900 u/min
Velocità di taglio:	da 6 a 32 m/s
Velocità di avanzamento:	da 5 a 30 m/min
Aria compressa:	min. 6 bar, 600 l/min
Peso totale:	1.950 kg senza emulsione

