

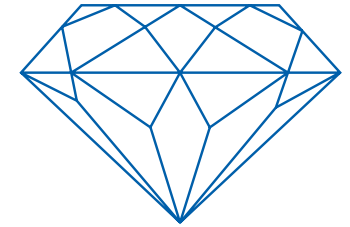
2

3

4

5

**MONTANA**<sup>®</sup>  
CRYSTAL GLIDE FINISH



BLUE PEARL



**MONTANA**

 75 / h

# BLUE PEARL

## ROBOT ALTAMENTE PERFORMANTE PER GLI SCI: QUALITA' MONTANA NON-STOP PRONTA ALL'USO

Il robot BLUE PEARL è l'impianto ideale per le stazioni di noleggio e le officine, con un elevato volume di service di ben oltre 15.000 paia di sci: un rendimento di 75 paia di sci all'ora con 4 contatti a pietra caratterizza il modello BLUE PEARL, l'impianto più veloce in assoluto di MONTANA.

L'elevato rendimento è possibile grazie ad un innovativo ed intelligente sistema di rettifica dotato di 2 assi e unità di carico separati: in questo modo nessun tempo morto sulla linea di lavorazione.

L'intero ciclo è completamente automatico: con sistema automatico di misurazione della lunghezza dello sci – in questo modo il sistema d'aspirazione a 7 piastre si conforma alla geometria dello sci assicurando un'esecuzione rapida e sicura.

Grazie alla tecnologia PRO integrata vengono rettificati in piano su 2 pietre e strutturati alla perfezione tutti i modelli di sci inclusi i Rocker e i Twin Tip (spatola e coda). La levigatura finale delle lamine avviene con nastri ceramici di comprovata qualità montati su pattini di scorrevolezza. Il nuovo 3D-HTT-Tuning offre nuove varianti di tuning in aggiunta a quello radiale. Per finire, lo sci viene sciolinato e lucidato in automatico.

L'impianto BLUE PEARL dotato di 2 pietre e gruppo sciolinatura coniuga un elevato rendimento unico ad una qualità di servizio eccezionale.

### VANTAGGI

- Rendimento elevato: 75 paia di sci all'ora con 4 contatti pietra
- Display touch screen da 15" con navigazione intuitiva
- Rilevamento automatico della lunghezza
- Sistema PowerVac per l'aspirazione di tutte le superfici di sci
- Rettifica a pietra automatica per 1 paio di sci con curva di pressione e forza
- Tecnologia PRO per una rettifica particolarmente accurata anche nella spatola e coda
- Levigatura lamine su due lati con curva di pressione e forza
- High Tech Tuning degli lamine sul lato del soletta con curva di pressione e forza
- 3D-Tuning per tuning radiale e angolazione tuning a regolazione variabile
- Comando NC con servomotori per posizionamento estremamente preciso del diamantatore per rettifica a pietra e tuning e carrello
- Gruppo sciolinatura e lucidatura
- Impianto filtro automatico
- Manutenzione a distanza integrata
- 2 assi e unità di carico separati per lavorare senza tempi morti
- Ready for „Montana Digital World“

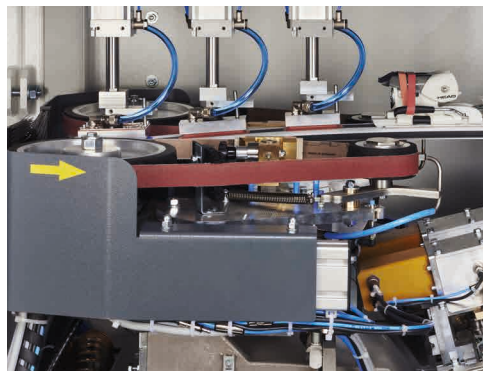
### OPTIONAL

- Sistema di filtri a vuoto
- Compressore con essiccatore a freddo
- Aspirazione nebulizzazione olio



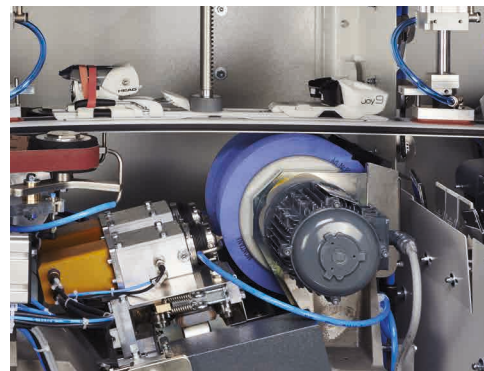
## RETTIFICA SOLETTA

- Programmi di rettifica computerizzati, salvataggio illimitato, con accesso on line diretto per un adeguamento individuale dei principali parametri
- Tecnologia PRO MONTANA: Curve di forza a comando elettronico per una definizione precisa della pressione di rettifica sul punto interessato
- Comando NC con servomotori per posizionamento estremamente preciso del diamantatore per rettifica: lavorazione precisa ad alta velocità
- Risultati di rettifica riproducibili grazie all'adeguamento completamente automatico del numero di giri ai diametri delle mole.
- Strutture Vario
- 10 livelli di regolazione in profondità del gruppo filo, 0,5/100 – 6/100 mm



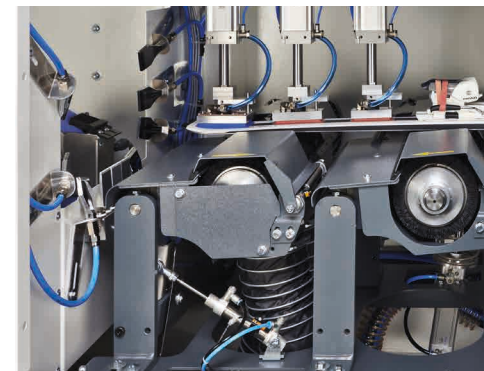
## SOLETTA LAMINE

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



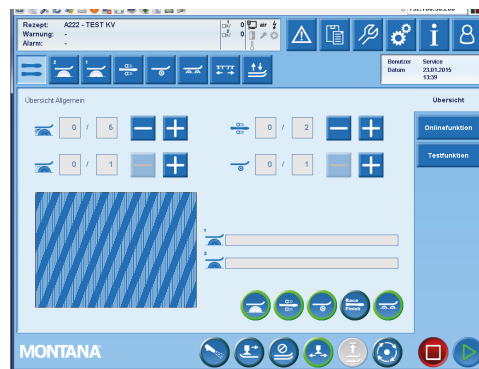
## RADIAL TUNING

- L'High Tech Tuning (HTT) consente una lamina lucida con angolazione tuning minima per le migliori caratteristiche di scorrevolezza e rotazione dello sci
- Comando NC con servomotori per posizionamento estremamente preciso del diamantatore per il tuning: lavorazione precisa ad alta velocità
- 3D High Tech Tuning (HTT) con angolo di tuning regolabile in modo variabile
- Velocità di taglio a regolazione elettronica
- Tecnologia PRO MONTANA: Curva di pressione e forza a comando elettronico per una definizione precisa della pressione di rettifica sul punto interessato



## SCIOLINATURA AUTOMATICA SISTEMA DI SCIOLINATURA A 2 LIVELLI:

- Applicazione sciolina mediante apposita spazzola riscaldata
- Asportazione con rullo di lucidatura separato



## CARICAMENTO, SCARICO AUTOMATICO

- Rilevamento lunghezza sci in automatico
- Regolazione automatica piastre d'aspirazione
- Centratrice automatica
- Carico e scarico automatico con caricatore per 7 paia di sci con attacchi
- 2 carrelli con comando NC con servomotori per posizionamento estremamente preciso dei carrelli: lavorazione precisa ad alta velocità
- Sistema a depressione PowerVac indipendente dalle superfici dello sci o dello snowboard
- Altezza di lavoro ergonomica, ideale

- Display touch screen a colori, navigazione nuova, intuitiva, per un rapido e semplice accesso a tutte le funzioni
- Controllo con pc collegabile in rete con Windows Embedded 7

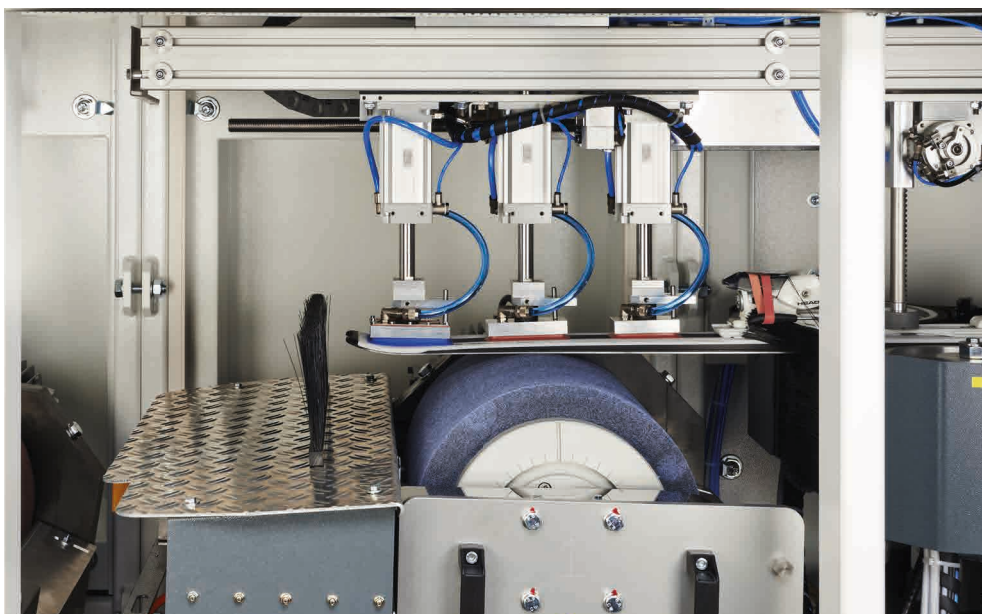


# TECNOLOGIA PRO

## OTTIMO PER I ROCKER

Questa nuova tecnologia consente di regolare delicatamente l'abrasione del materiale in modo ancora più preciso, rendendo possibile l'esecuzione della rettifica della spatola e della coda dello sci. I risultati strutturali sono eccezionali.

**Per una descrizione dettagliata vedi pagina 9**



DOTAZIONE	BLUE PEARL
Caricamento:	automatico
Regolazione piastre di aspirazione:	automatico
Pietre:	2
Tecnologia PRO:	•
Bordi laterali:	Ceramic Band
3D-Tuning:	•
Motore passo-passo per il rettifica della mola:	•
Inceratura / lucidatura:	•
Asciugatura sci Scarico:	•

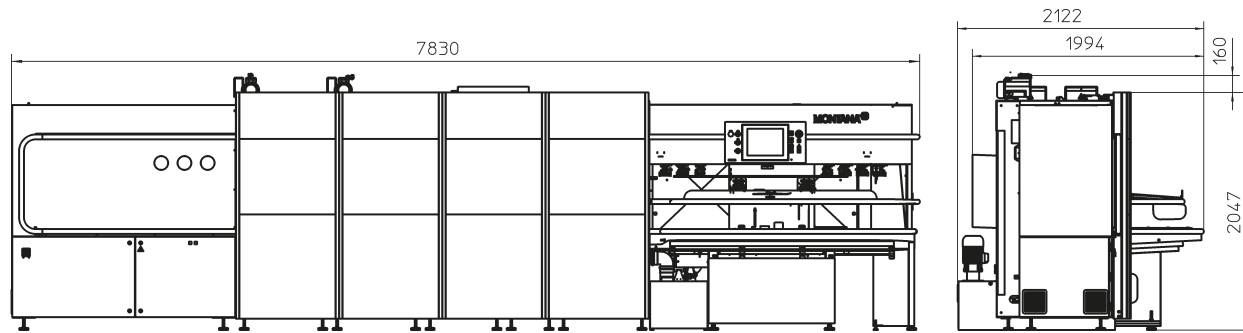
DATI TECNICI	BLUE PEARL
Potenza:	max. 17 kW
Tensione:	3 x 400 Volt / 50/60 Hz, Tensione speciale tramite trasformatore
Protezione:	3 x 30 A
Larghezza pietre:	da 320 fino a 340 mm
Numero di giri pietre::	da 300 a 1.900 u/min
Velocità di taglio:	da 6 a 32 m/s
Velocità di avanzamento:	da 5 a 30 m/min
Aria compressa:	min. 6 bar, 1.100 l/min
Peso totale:	4.560 kg senza emulsione

DATI TECNICI	IMPIANTO DI FILTRAGGIO E REFRIGERAZIONE
Contenuto serbatoio:	1.700 l
Potenza (Impianto di filtraggio e refrigerazione):	11 kW
Larghezza del rivestimento:	710 mm

- presente di serie

# MONTANA

## MISURE BLUE PEARL



## MISURE IMPIANTO FILTRAGGIO

