

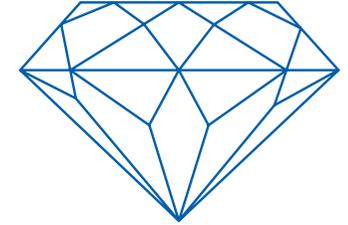
2

3

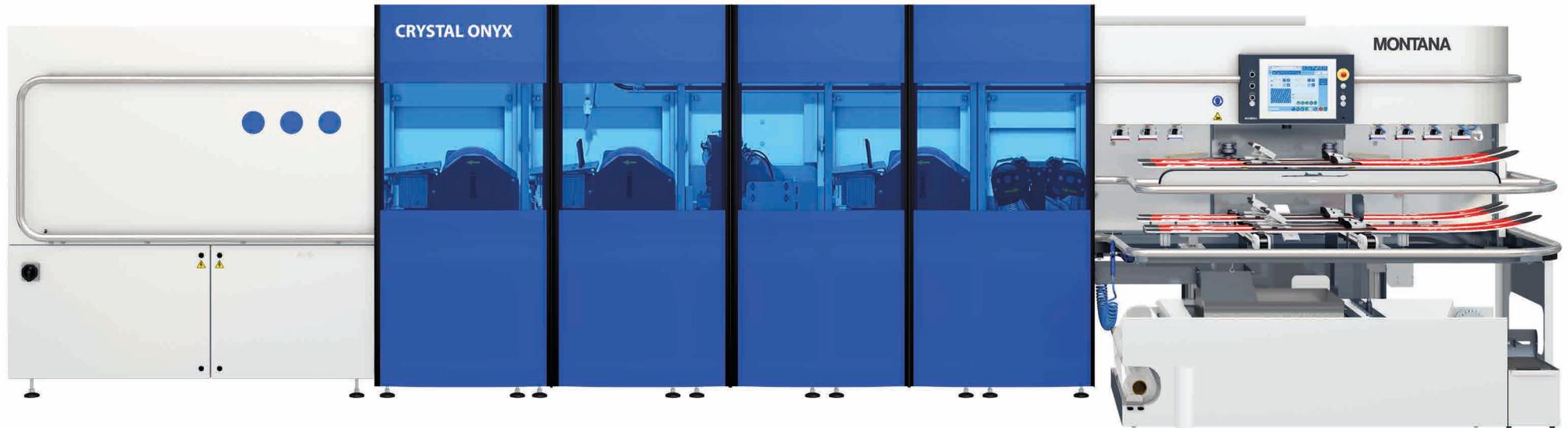
4

5

MONTANA[®]
CRYSTAL GLIDE FINISH



CRYSTAL ONYX



MONTANA

 50 / h

CRYSTAL ONYX

ROBOT DI ASSISTENZA ALTAMENTE PERFORMANTE PER GLI SCI

Con due pietre di rettifica, il robot di assistenza CRYSTAL ONYX è il macchinario ideale per un puro servizio di assistenza agli sci nelle stazioni di noleggio e nelle officine con un elevato volume di assistenza: il rendimento di 45 paia di sci all'ora con 4 contatti a pietra ne garantisce un ciclo funzionale.

Il ciclo di assistenza avviene in modo totalmente automatico, con misurazione automatica della lunghezza dello sci; in questo modo, il sistema di aspirazione a 7 piastre si conforma alla geometria dello sci, assicurando così una lavorazione rapida e sicura. Grazie alla tecnologia PRO integrata tutti i modelli di sci, inclusi i Rocker e i Twin Tip, vengono rettificati e strutturati alla perfezione in piano su 2 pietre in corrispondenza di spatola e coda.

La rettifica finale delle lamine avviene con il nuovo e rivoluzionario sistema GRIPtech con qualità RACE EDGE: si crea così una lamina precisa, affilata e durevole.

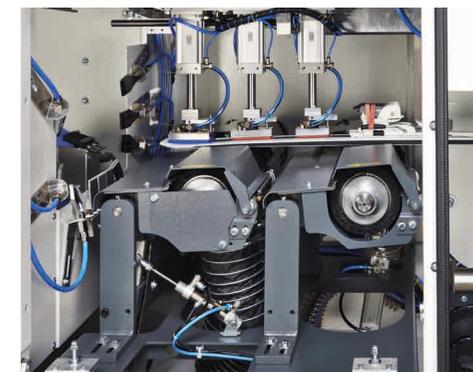
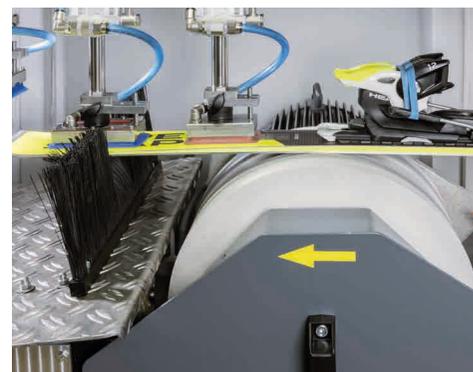
Il nuovo 3D High Tech Tuning (HTT) con tecnologia PRO offre nuove varianti di tuning in aggiunta a quello radiale. Per finire, lo sci viene sciolinato e lucidato in automatico. L'ONYX, dotato di 2 pietre e gruppo sciolinatura, coniuga un elevato rendimento ad un servizio dalla qualità eccezionale.

VANTAGGI

- Rendimento elevato: 45 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
- GRIPtech per la preparazione delle lamine con qualità RACE EDGE
- High Tech Tuning delle lamine sul lato della soletta con curva di forza e 350 mm pietra di tuning
- 3D-Tuning per tuning radiale e angolazione tuning a regolazione variabile
- Servomotori a controllo numerico per carrelli
- Gruppo sciolinatura e lucidatura
- Manutenzione a distanza integrata
- Ready for „Montana Digital World“

OPTIONAL

- Compressore con essiccatore a freddo
- Aspirazione nebulizzazione olio
- Dispositivo di raffreddamento automatico



RETTIFICA SOLETTA

- Rettifica di tutti i modelli di sci, lamine snowboard e sci di fondo, indipendentemente dagli attacchi
- Tecnologia PRO MONTANA: Curve di forza a comando elettronico per una definizione precisa della pressione di rettifica sul punto interessato
- Risultati di rettifica riproducibili grazie all'adattamento completamente automatico del numero di giri al diametro dei dischi abrasivi
- Strutture Vario con curva della velocità
- Avanzamento in profondità del ravnivomole a 12 livelli da 0.5/100 a 6/100 mm



RETTIFICA DELLE LAMINE CON GRIPTECH

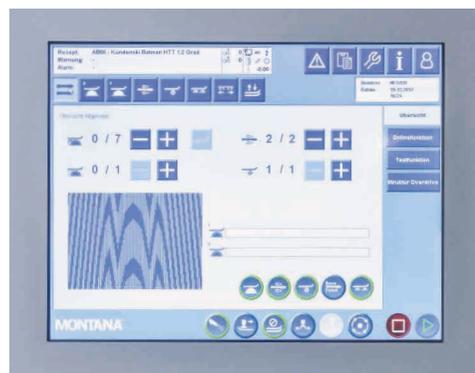
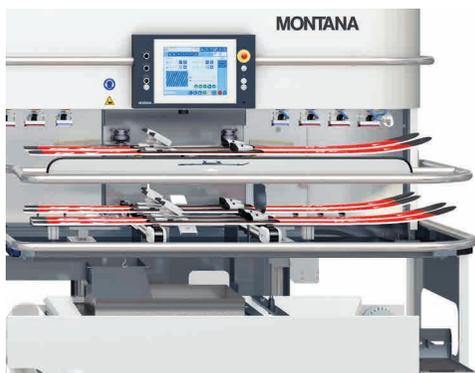
- Lamine con sistema GRIPtech per bordi precisi, affilati e duraturi.
- Semplice regolazione dell'angolatura della lamina tra 90°- 86° a intervalli di 0,5°
- Momento di chiusura dei gruppi programmabile
- Le curve di pressione a gestione elettronica permettono un'aderenza precisa del gruppo sullo sci
- Grazie alla rettifica in direzione verticale si crea un'affilatura e una geometria delle lamine (microstruttura) particolarmente vantaggiose.

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

INCERATURA AUTOMATICA SISTEMA DI SCIOLINATURA A 2 LIVELLI:

- Applicazione sciolina mediante apposita spazzola riscaldata
- Asportazione con rullo di lucidatura separato
- Opzione: Copertura con WinTheRace



CARICAMENTO, SCARICO AUTOMATICO

- Rilevamento lunghezza sci in automatico
- Regolazione automatica piastre d'aspirazione
- Centratrice automatica
- Carico e scarico automatico con caricatore per 5 paia di sci con attacchi
- 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

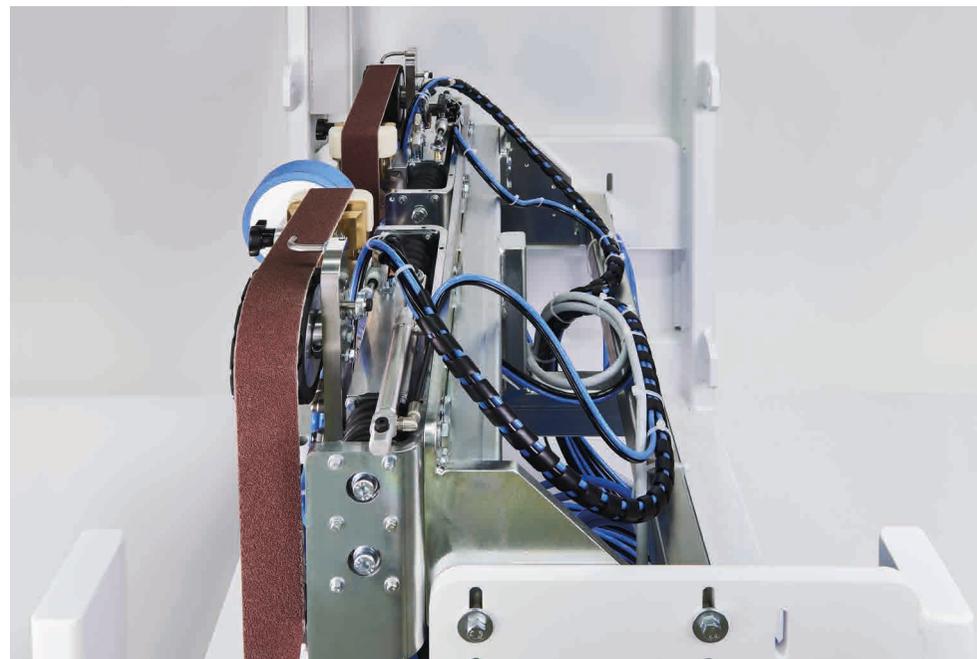


GRIPtech SYSTEM

LA RIVOLUZIONE NELLA PREPARAZIONE DELLA LAMINE

Con il sistema MONTANA GRIPtech la rettifica avviene in direzione verticale. In questo modo, si ottiene un bordo preciso, affilato e durevole. L'attrezzo viene rettificato delicatamente con qualità RACE EDGE senza tracce di scorrimento su tutti i punti funzionali, dall'inizio alla fine.

Per una descrizione dettagliata vedi pagina 10



MONTANA

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

- presente di serie

DATI TECNICI	CRYSTAL ONYX
Potenza:	max. 17.3 kW
Tensione:	3 x 400 Volt / 50/60 Hz, Tensione speciale tramite trasformatore
Protezione:	3 x 30 A
Larghezza pietre:	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, 1.100 l/min
Peso totale:	3.900 kg senza emulsione
Contenuto serbatoio:	425 l

MISURE CRYSTAL ONYX

