



## **Race NC**

Rettificatrice a mola per sci da gara



## Race NC

### La gara la fate voi!

Rettificatrice a mola per sci da gara: sci alpino, sci da fondo e sci da salto.

Con la rettificatrice Race NC, WINTERSTEIGER conferma ancora una volta la sua leadership tecnologica nella preparazione di sci da gara. La macchina offre tutte le caratteristiche sia per lo sci alpino che per lo sci nordico.

Per la sua superiorità tecnologica, la facilità nelle impostazioni e le sue dimensioni compatte, Race NC è una macchina irrinunciabile per federazioni di sci, reparti corse dei produttori e laboratori indipendenti specializzati nella preparazione di sci da gara.

Gli sviluppi innovativi ed i perfezionamenti tecnologici sono il frutto della stretta collaborazione fra WINTERSTEIGER e una serie di federazioni di sci, i reparti corse di diversi produttori di sci e clienti specializzati.

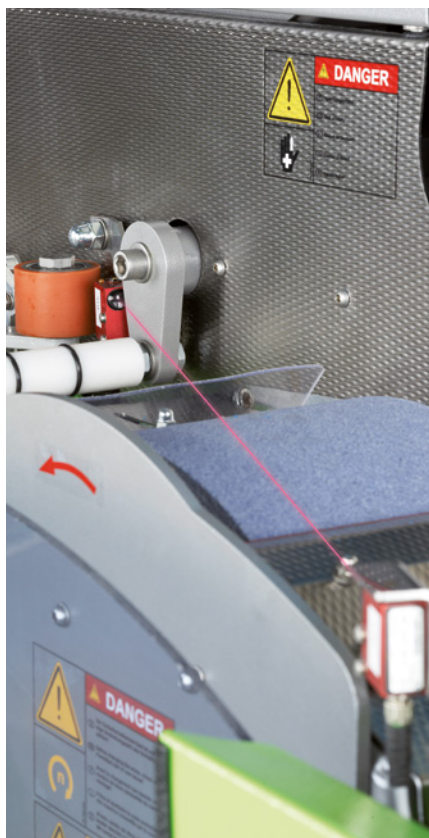
Nelle pagine seguenti scoprite nel dettaglio cosa può offrirvi la Race NC.





### I vostri vantaggi in sintesi:

- Regolazione automatizzata della pressione di lavorazione per impronte da gara estremamente precise ed esattamente riproducibili
- Improntatura perfetta degli sci da discesa, da fondo e da salto
- Bilanciatura dinamica iniziale e successiva della mola direttamente sulla macchina
- Altezza di lavoro costante grazie alla regolazione automatica dell'altezza della mola tramite raggio laser
- Guida intuitiva per l'utente sul monitor a colori con tecnologia touch screen
- Semplicità di trasporto e rapidità di messa in esercizio per l'impiego in tutto il mondo



#### **Controllo tramite raggio laser.**

Per garantire un'altezza di lavoro costante, un controllo tramite raggio laser regola automaticamente l'altezza della mola in base all'usura.

#### **Esattamente la cosa giusta.**

Con la bilanciatura dinamica iniziale e successiva della mola direttamente sulla macchina, WINTERSTEIGER compie un altro passo in direzione della precisione assoluta. Questo nuovo sistema assicura la rotazione della mola esente da qualsiasi vibrazione.

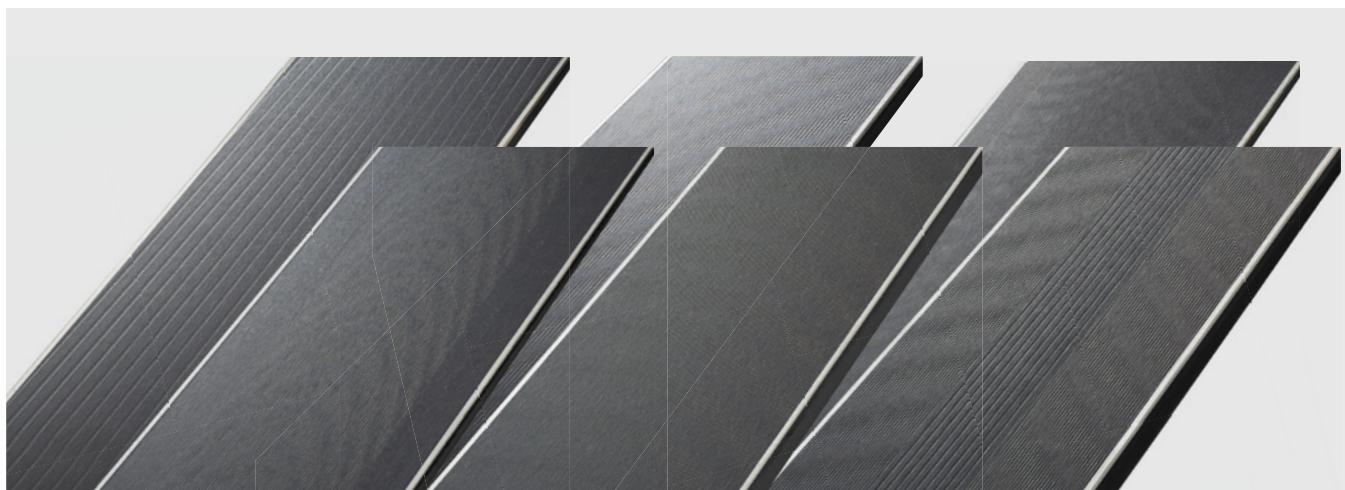


#### **Precisione brevettata!**

La Race NC è la prima macchina dotata di regolazione automatica della pressione di lavorazione. Infatti misura a ciclo continuo la forza effettiva di lavorazione tra gli sci e la mola e la regola elettronicamente. Un sistema brevettato da WINTERSTEIGER, che garantisce strutture uniformi e precise su tutta la lunghezza degli sci.

#### **Ulteriori caratteristiche di precisione:**

- Motore con mandrino di grande diametro e supporto del mandrino privo di gioco
- Telaio massiccio e supporto della mola robusto
- Dispositivo di diamantatura ermetizzato con doppia membrana di lattice
- Pulizia automatica della mola
- Raffreddamento del diamante
- Incremento del diamante in passi di 1/1000 mm per impronte finissime





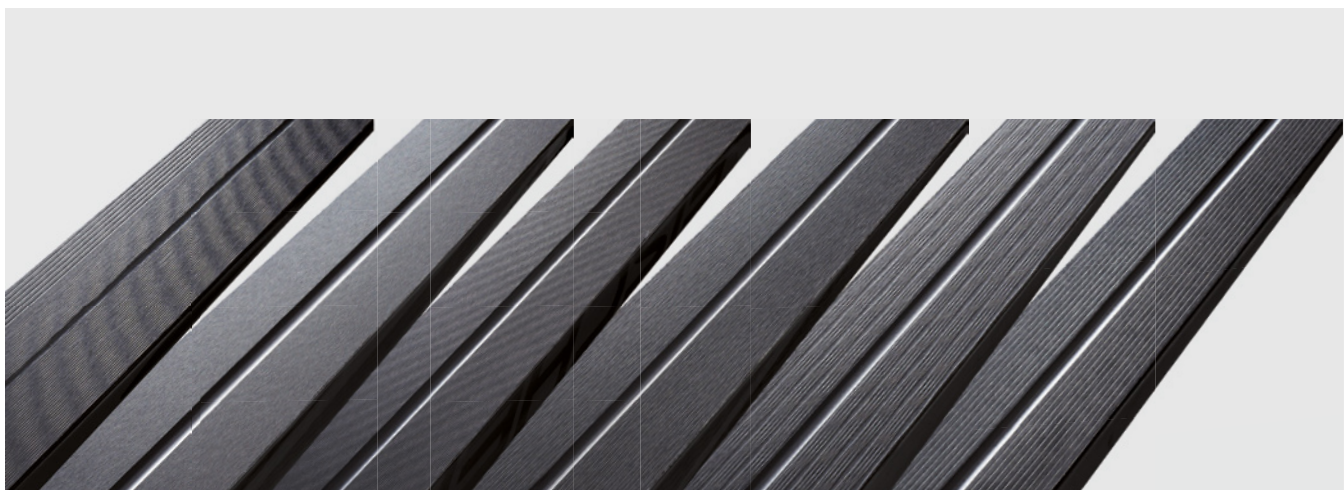


### Una macchina per tutte le discipline.

Grazie alla possibilità di centrare gli sci in modo flessibile, la Race NC permette di sfruttare le proprie potenzialità per tutte le discipline, dallo sci alpino allo sci nordico, fino al salto.

La mola standard (larghezza 150 mm) può essere suddivisa con più impronte in larghezza ed improntata distintamente per la spianatura oppure per la finitura. Appositamente per gli sci da fondo sono disponibili nuove mole abrasive, larghe 70 mm.

### Varietà di strutture insuperabile.





### Tutto sotto controllo.

Grazie alla tecnica moderna e innovativa, la Race NC si dimostra facile e intuitiva nell'utilizzo. Il monitor touch screen a colori è regolabile nella sua inclinazione e rende più semplice e veloce la regolazione di tutti i parametri desiderati grazie a una guida in linea chiara. La pratica funzione „drag & drop“ permette di combinare fino a 6 strutture una accanto all'altra e 3 strati di strutture uno sopra l'altro. Inoltre è possibile esportare ed importare i dati delle strutture tramite un collegamento USB (in forma cifrata come protezione antifurto).



### Facile da usare per l'operatore.

La Race NC soddisfa gli standard più moderni anche in fatto di ergonomia. Grazie alla distanza di utilizzo ottimizzata, alla zona di rettifica ben visibile (con illuminazione opzionale della mola e del diamante), alla visuale libera sul diamante e grazie a 2 pedali posizionabili a piacere, la macchina facilita notevolmente il lavoro all'utente.

Il cambio della mola e del diamante può essere eseguito facilmente e rapidamente.

### Facilità di trasporto.

Data la sua struttura compatta, la Race NC è semplice da trasportare, ad esempio in occasione di grandi manifestazioni sportive. Anche in aereo. Dispositivo utile: le livelli d'inclinazione integrate e i piedini regolabili in altezza riportano in perfetto equilibrio la Race NC ovunque si trovi. Contribuisce ad una messa in esercizio rapida in ogni parte del mondo anche il connettore universale della corrente (3 x 220 – 400 V, 50/60 Hz) oltre al fatto che la Race NC è una macchina che lavora completamente senza aria compressa. Pertanto non è necessario ricorrere all'allaccio di un compressore.

### Compatta e pulita.

La Race NC può essere installata direttamente al muro risparmiando così spazio prezioso nel laboratorio. Grazie al nuovo ed intelligente sistema di irrigazione della mola la postazione di lavoro rimane asciutta e pulita. Il dispositivo di copertura della mola impedisce la fuoriuscita di acqua durante la diamantatura non dovendo rinunciare alla massima potenza di spruzzo dell'acqua; la mola rimarrà sempre pulita.





### Regolazione automatica della temperatura.

La Race NC non solo indica sul monitor la temperatura corrente dell'acqua di raffreddamento. Ma dispone anche di un gruppo refrigerante opzionale che assicura una temperatura costante dell'acqua a partire da 3° C.

### La gamma completa degli accessori.

Per la configurazione individuale della Race NC, WINTERSTEIGER offre un'ampia gamma di accessori speciali. Tra questi, diversi tipi di mole, e diamanti per sci da gara nonché tre diverse ruote di avanzamento (rullo di avanzamento gommato, ruota da gokart scolpita o slik) e ponti per gli attacchi.

La buona notizia per tutti coloro che decidono di passare dalla Micro NC alla Race NC: i diamanti e le mole abrasive già utilizzati (previo cambio di flangia) sono adatti anche per la Race NC.

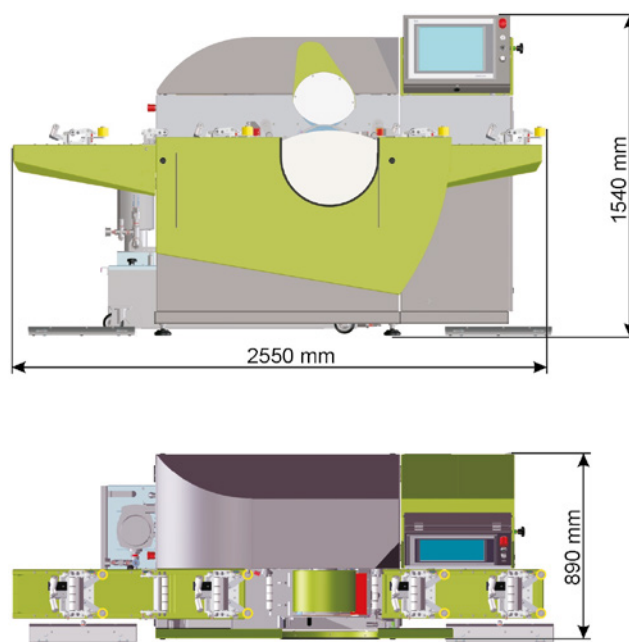
## Race NC

### Cifre. Dati. Fatti.

#### Dati tecnici

Lunghezza sci min. - max. con centraggio	1400 – 2950 mm
Lunghezza sci min. - max. con rulli a V (opzione)	1200 – 2950 mm
Larghezza sci min. - max.	25 – 140 mm
Diametro mola abrasiva max. - min.	350/300 mm
Larghezza mola abrasiva	150 mm (70 mm per sci da fondo)
Velocità della mola min./max.	150 – 1000 giri/min
Velocità di diamantatura mola min. - max.	500 – 1800 giri/min
Velocità di avanzamento min. - max.	3 – 20 m/min
Forza di pressione avanzamento min. - max.	40 – 400 N
Velocità di diamantatura min. - max.	1 – 50 mm/sec
Incremento diamante	0,002 mm - 0,2 mm (scatti da 0,001 mm)
Peso	ca. 1080 kg
Capacità serbatoio del refrigerante	150 litri
Emissione sonora	ca. 74 dB (A)
Potenza di allacciamento	5,7 kW
Tensione di allacciamento	3 AC, 220 – 400 V, 50/60 Hz
Corrente nominale	18,1 A
Fusibile min./max.	25/32 A

Con riserva di modifiche tecniche.



Il successo inizia con la decisione giusta.  
Al momento giusto! Noi siamo a sua disposizione!



First Class  
**WINTERSTEIGER**  
Ski & Board Tuning

#### Centrale:

**Austria:** WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Dimmelstrasse 9,  
Tel.: +43 7752 919-0, Fax: +43 7752 919-52,  
sports@wintersteiger.at

**Per i clienti tedeschi:** Tel.: +49 3628 66399-1970,  
Fax: +49 3628 66399-1973

#### Gruppo internazionale:

**Canada:** WINTERSTEIGER Inc., CDN-Laval Q.C. H7L 5A1,  
964 Bergar Street, Tel.: +1 450 6637800, Fax: +1 450 6632896,  
info@canada.wintersteiger.com

**Francia:** SKID-WINTERSTEIGER S.A.S.,  
Parc d'Activités Alpespace - 102 voie Galilée,  
73800 Ste. Hélène du Lac, Tel.: +33 479 25-1160,  
Fax: +33 479 25-1161, office@skid-wintersteiger.com

**Italia:** WINTERSTEIGER Italia s.r.l., 39036 Badia (BZ),  
Fraz. La Villa - Strada Ninz, 82, Tel.: +39 0471 844 186,  
Fax: +39 0471 188 1664, info@wintersteiger.it

**Russia:** OOO WINTERSTEIGER, Krzhizhanovsky Str. 14, Build. 3,  
117218 Moscow, Russia, Tel.: +7 495 645 84 91,  
Fax: +7 495 645 84 92, office@wintersteiger.ru

**Svizzera:** WINTERSTEIGER Schweiz AG, 6331 Hünenberg,  
Chamerstrasse 44, Tel.: +41 41 780 23 22, Fax: +41 41 780 23 90,  
office@wintersteiger.ch

**USA:** WINTERSTEIGER Inc., 4705 Amelia Earhart Drive,  
Salt Lake City, UT 84116-2876, Tel.: +1 801 355-6550,  
Fax: +1 801 355-6541, mailbox@wintersteiger.com

#### Rappresentanze generali:

Argentina, Australia, Benelux, Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Cile, Cina, Corea del Sud, Croazia, Danimarca, Finlandia, Giappone, Gran Bretagna, Macedonia, Norvegia, Nuova Zelanda, Polonia, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Turchia, Ungheria. I dati di contatto dei nostri rappresentanti sono reperibili all'indirizzo [www.wintersteiger.com/sports](http://www.wintersteiger.com/sports).