

# Rock 14-45



**AWA**  
Facile regolazione automatica delle mole

## Rock 14-45

### Piccola solo di dimensioni

Tutta la serie **Rock** è progettata e realizzata con una struttura atta a sostenere dei **carichi produttivi intensivi** anche su 3 turni e operare per molti anni mantenendo un'affidabilità elevata e costi di manutenzione ridotti

**Rock 14-45** si rivolge a chi ha alte esigenze produttive con angolo variabile, dove si desidera eseguire il **filo piatto e lo smusso in un unico passaggio** e con un livello qualitativo di eccellenza.

La meccanica di alta precisione e l'ampio uso di ghisa che garantisce l'**assenza di vibrazioni** portano la serie Rock a delle **velocità di lavorazione superiori** a quelle delle altre macchine sul mercato con lo stesso numero di mandrini.

Rock 14-45 può essere allestita con l'opzione per la **lucidatura ad ossido di cerio liquido**.

## Vantaggi

La nostra molatrice Rock è:



**LONGEVA**  
grazie alla robusta e potente struttura in ghisa e acciaio di alto spessore



**SILENZIOSA E SENZA VIBRAZIONI**  
per mandrini montati in cassette di ghisa e motori separati



**BASSI COSTI DI MANUTENZIONE**  
grazie al brevettato carro trasportatore in Kevlar e ottimale protezione dall'acqua e polvere di lavorazione



**FACILE DA USARE**  
grazie al pannello touch screen che gestisce rapidamente tutte le funzioni e settaggi della macchina, nonché tollerante con tutti i tipi di mola



**VELOCITÀ E QUALITÀ DI LAVORAZIONE**  
anche dopo molti anni di utilizzo per l'insieme delle caratteristiche costruttive di questo modello

## Caratteristiche tecniche



### Robustezza

Struttura e componenti in fusioni di ghisa ed acciaio ad alto spessore per garantire robustezza, durata, minima vibrazione e quindi alta produttività, qualità e silenziosità di esercizio.



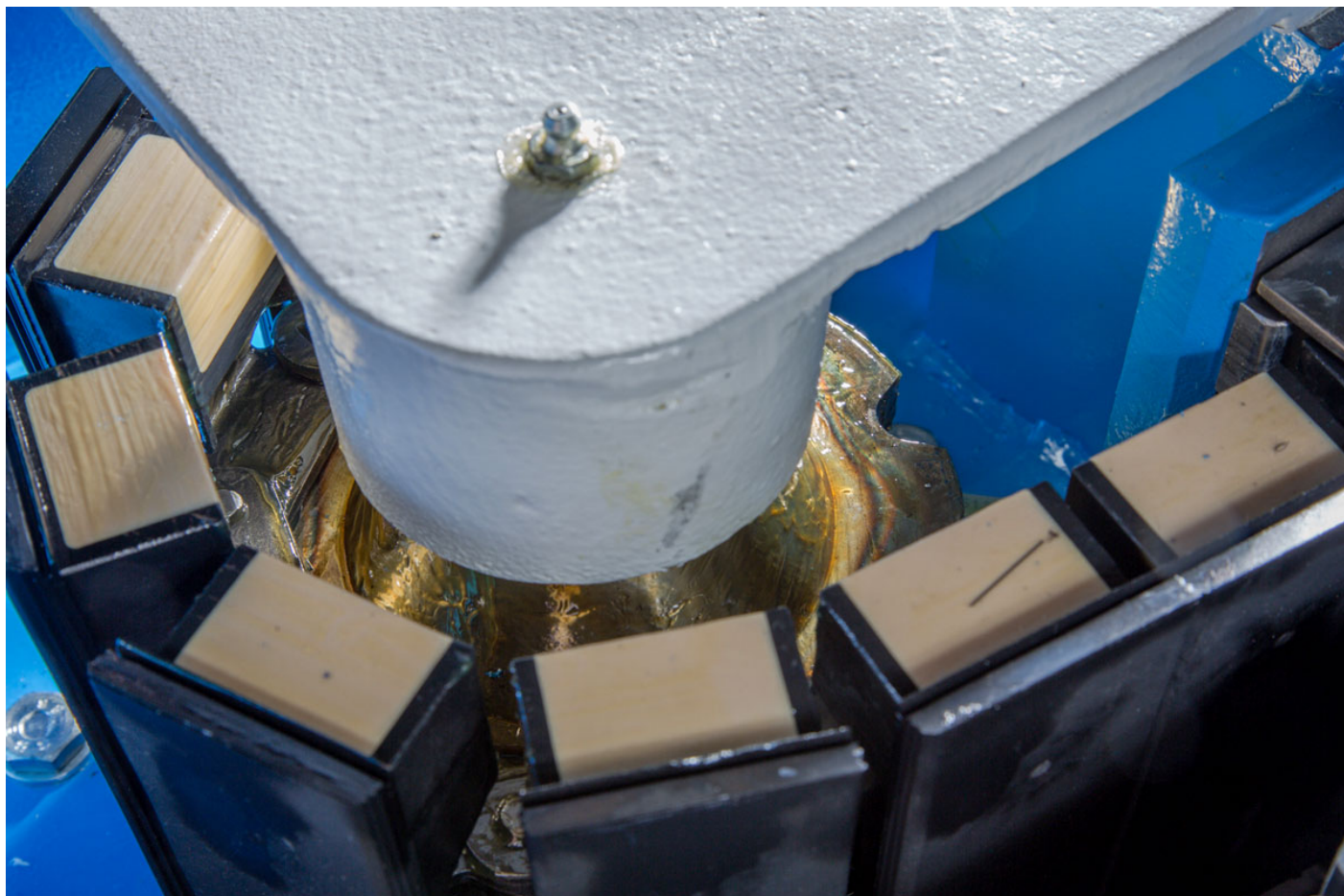
## Guide in Acciaio

I trasportatori principali scorrono su guide in acciaio rettificato, lubrificate automaticamente con un fi lm d'olio e registrabili. Questo sistema garantisce la massima precisione e durata nel tempo.



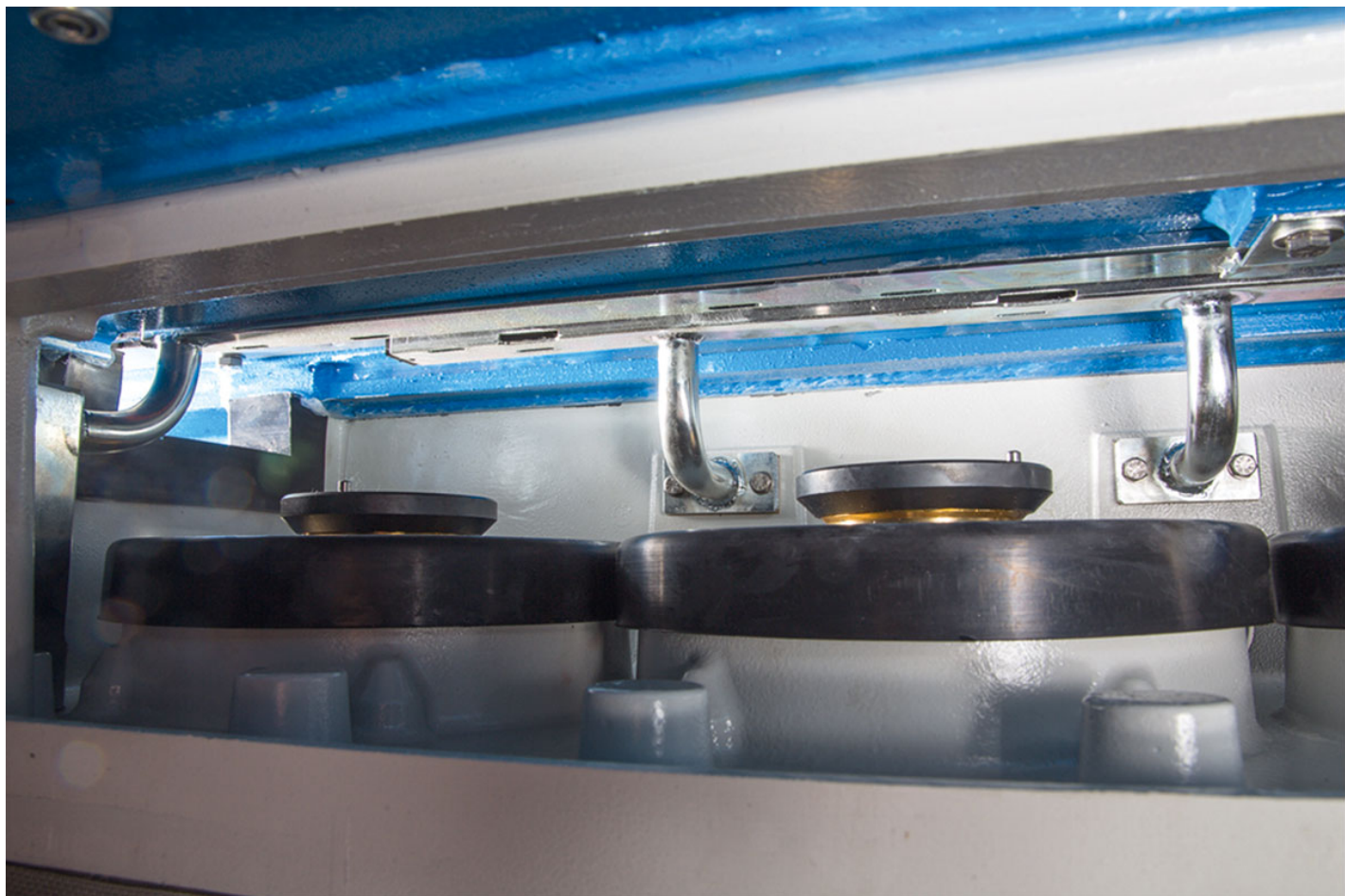
## Mandrini

I mandrini in fusione di ghisa, con motorizzazione separata e trasmissione a cinghia, sono fissati alla struttura del trasportatore con robuste cassette di ghisa. Questa soluzione compatta assicura minime vibrazioni per tutta la durata di vita della macchina. Regolazione automatica del fi letto anteriore in funzione dello spessore vetro.



## Trasportatore in Kevlar

Tasselli in doppio materiale brevettati; il corpo è realizzato in materiale ad alta resistenza meccanica per conferire rigidità strutturale ed assenza di flessioni, mentre la parte a contatto con le guide è realizzata in Kevlar antiusura e di lunghissima durata.



## Sistema di refrigerazione incluso

Il sistema di refrigerazione in acciaio inox garantisce un preciso ed abbondante apporto di acqua sulla fascia delle mole e rende facile le operazioni di pulizia e cambio utensili.



## Controllo numerico con Touch Screen

Controllo numerico con Touch Screen per la regolazione automatica dell'asportazione gestita con un semplice input da parte dell'operatore. Visualizzazione precisa degli assorbimenti mandrini, gestione spessori dei vetri lavorati e velocità di lavorazione, statistiche produttive, diagnostica e manutenzione programmata.

## Optional

### vasche acqua e filtro per PVB

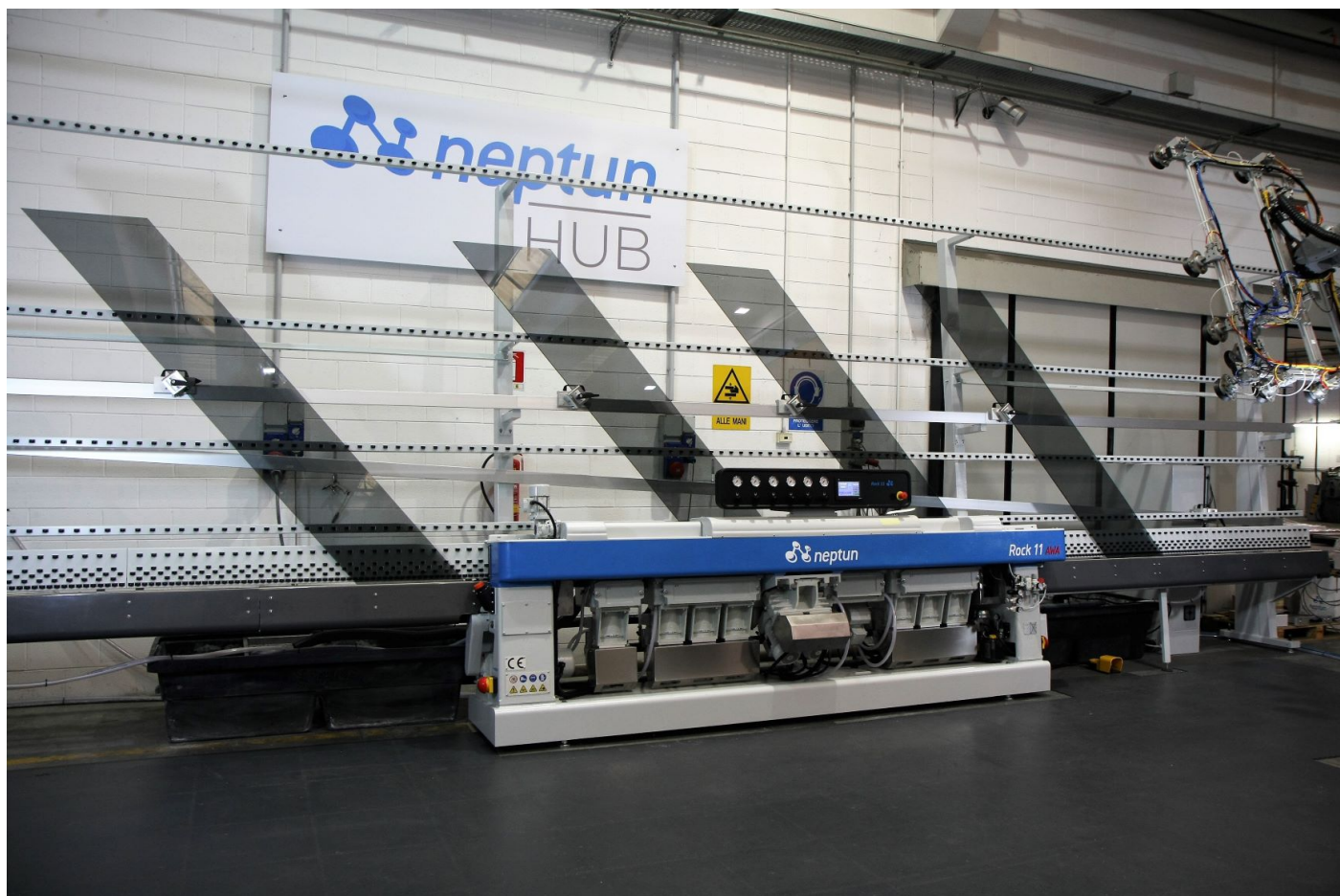
Sistema con due vasche da 700 litri per garantire un buon raffreddamento con pompa di mandata ad alta portata e regolatori di flusso per ogni mandrino. Vasche in materiale polimerico indeformabile e di facile pulizia. Possibilità di filtro aggiuntivo per la lavorazione intensiva di vetro laminato. Qui vengono raccolti i residui della lavorazione, limitandone l'ingresso nei getti e nelle vasche del circuito d'acqua.



## rastrelliere estese

Varie dimensioni di convogliatori sia in lunghezza che in altezza per la lavorazioni di grandi lastre





dispositivo per lavorazione pezzi poligonali

Pratico dispositivo che consente la lavorazione di geometrie poligonali con angoli fino a 45°. Con tale dispositivo le lastre vengono guidate durante tutte le fasi di carico, lavorazione e scarico



## motorizzazione convogliatore ingresso indipendente

Un comando ergonomico a pedale permette di arrestare e mettere in marcia l'ingresso per agevolare la fase di carico di lastre grandi o pesanti in totale sicurezza e senza rallentare la produzione



## kit pezzi molto piccoli

Possibilità di molatura di pezzi molto piccoli, fino a 25mm di altezza, grazie al dispositivo caricatore opzionale. I

caricatori possono essere forniti anche per macchine già installate



lavatrice su convogliatore in uscita LV 322-40.

La lavatrice asciugatrice che può essere montata direttamente in uscita della molatrice. Realizzata interamente in acciaio inox, è completamente automatica nella sua regolazione da 3 a 40mm di spessore



## Dati tecnici

Modello	Dim. mm	N° mole	Peso kg	KW	H min mm	Spessore mm	Velocità m/min	Peso Max kg/m	Smusso mm
Rock 14-45	9255 x 2340 x 1450	14	4820	32.5	65	3-40	0,5-5	300	54