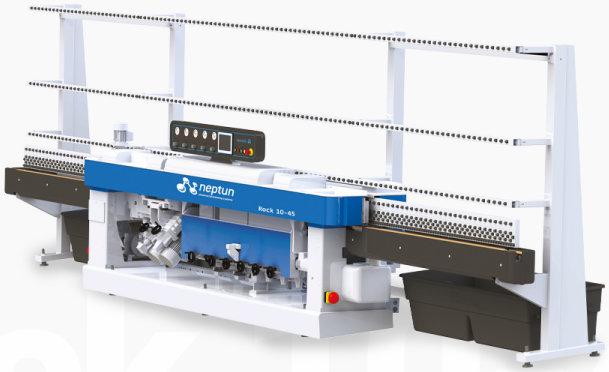
Rock 10-45



AWA
Facile regolazione automatica delle mole

Rock 10-45

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 10-45 si rivolge a chi desidera eseguire anche gli **smussi ad angolo variabile fino a 45°**, lavorando a **ritmi produttivi sostenuti** 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 10-45 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, nonchè 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

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Rock 10-45

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.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Rock 10-45

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.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

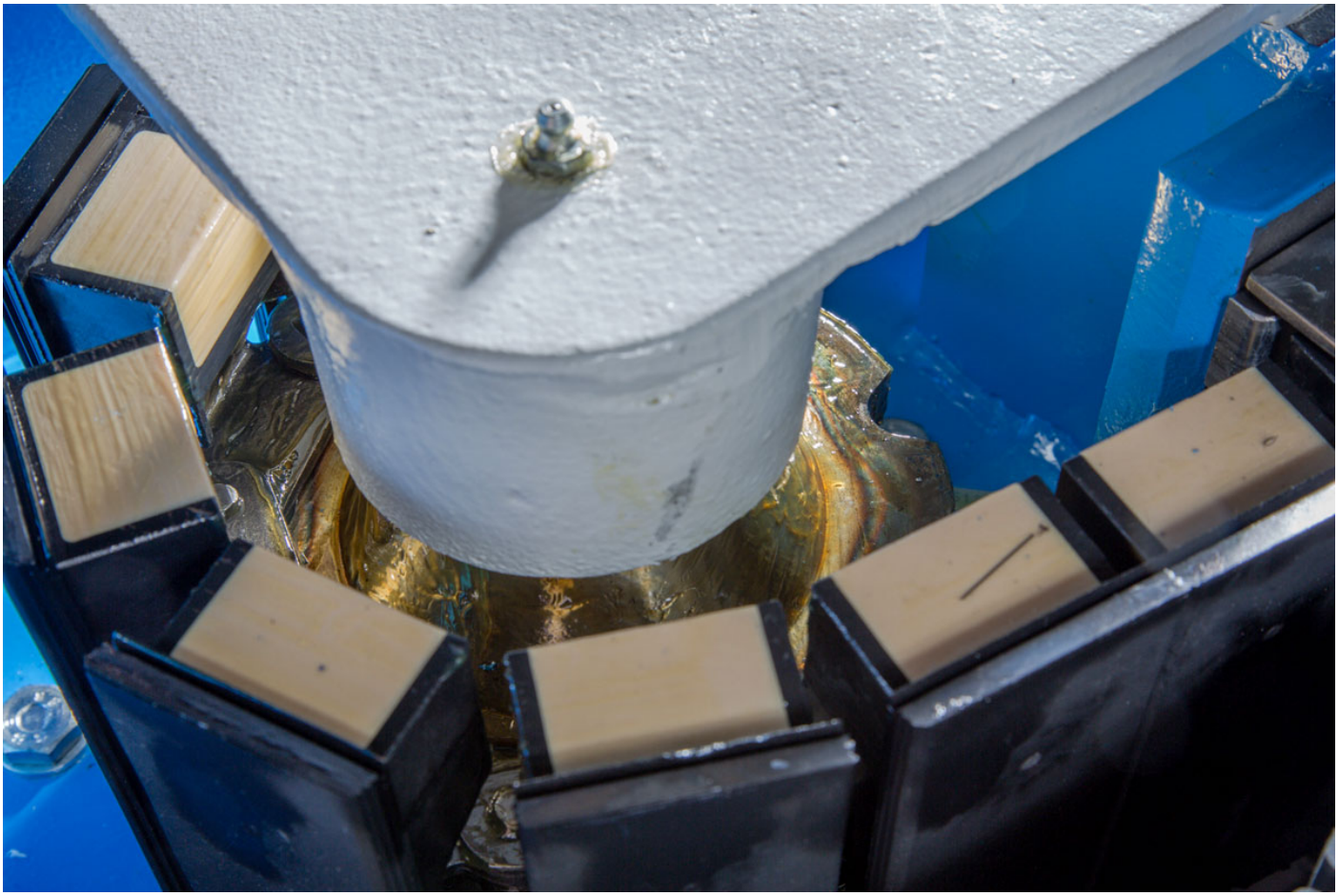
Rock 10-45

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.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Rock 10-45

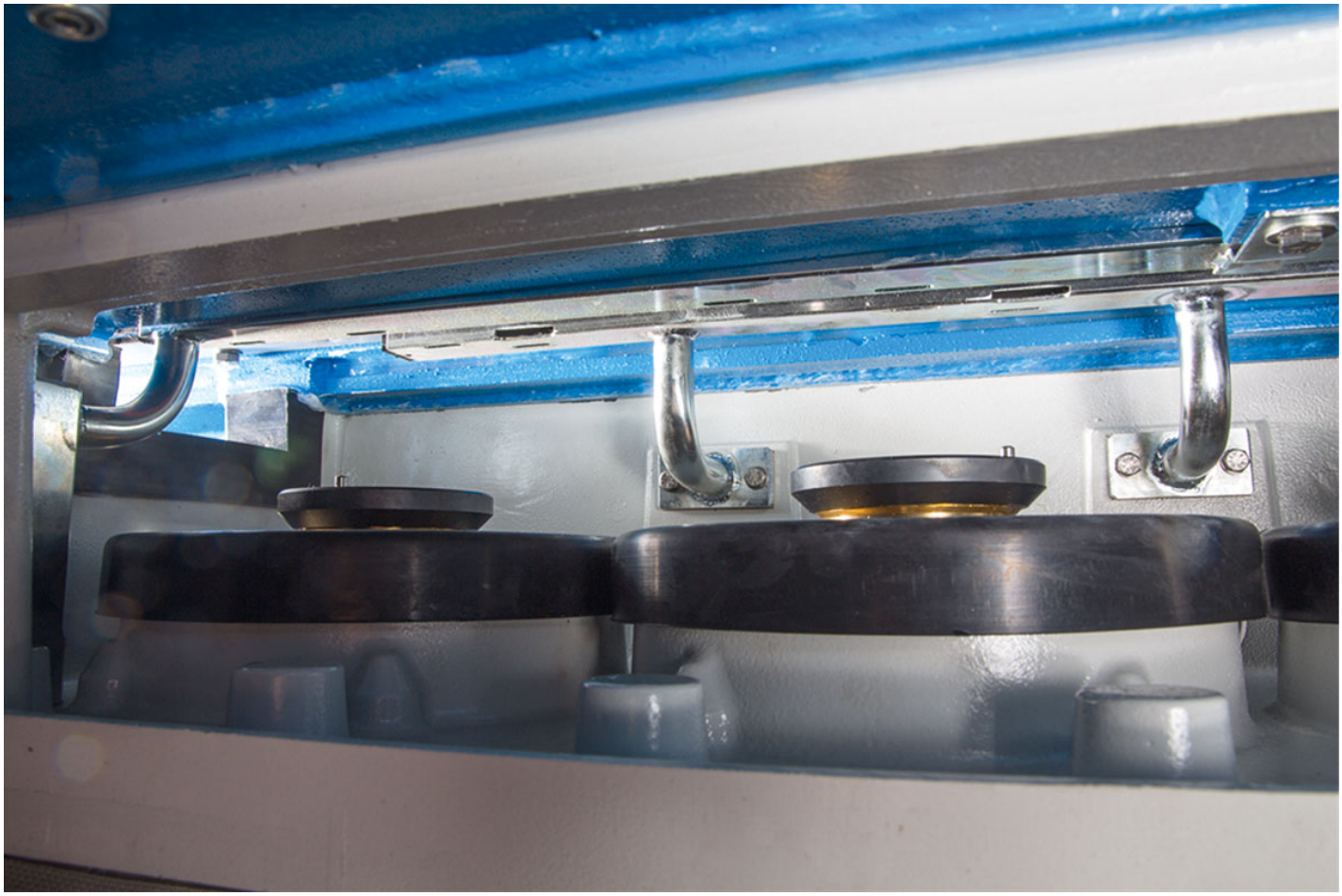


Trasportatore in Kevlar

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.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Rock 10-45



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.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Rock 10-45

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.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

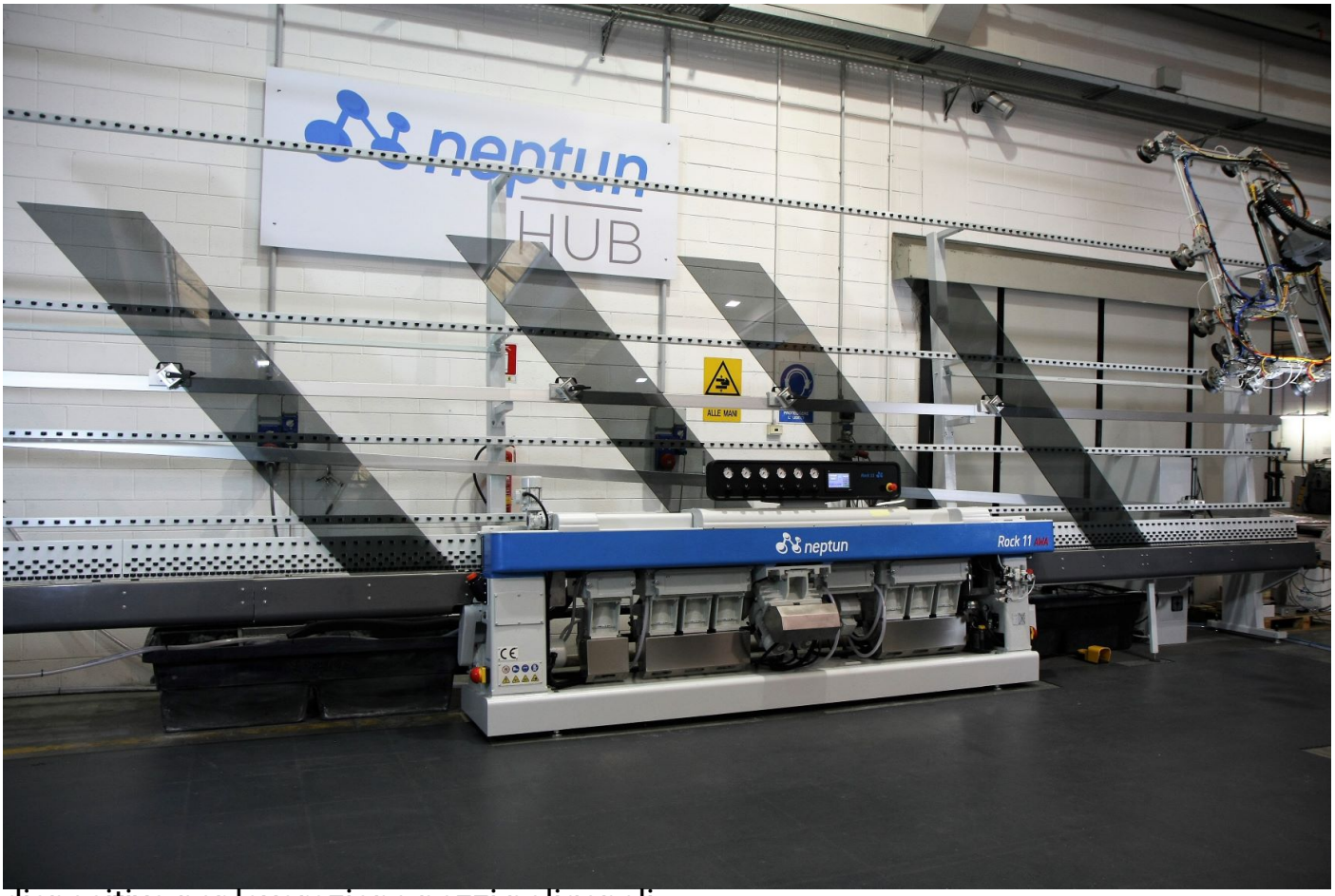
Rock 10-45

rastrelliere estese

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

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Rock 10-45

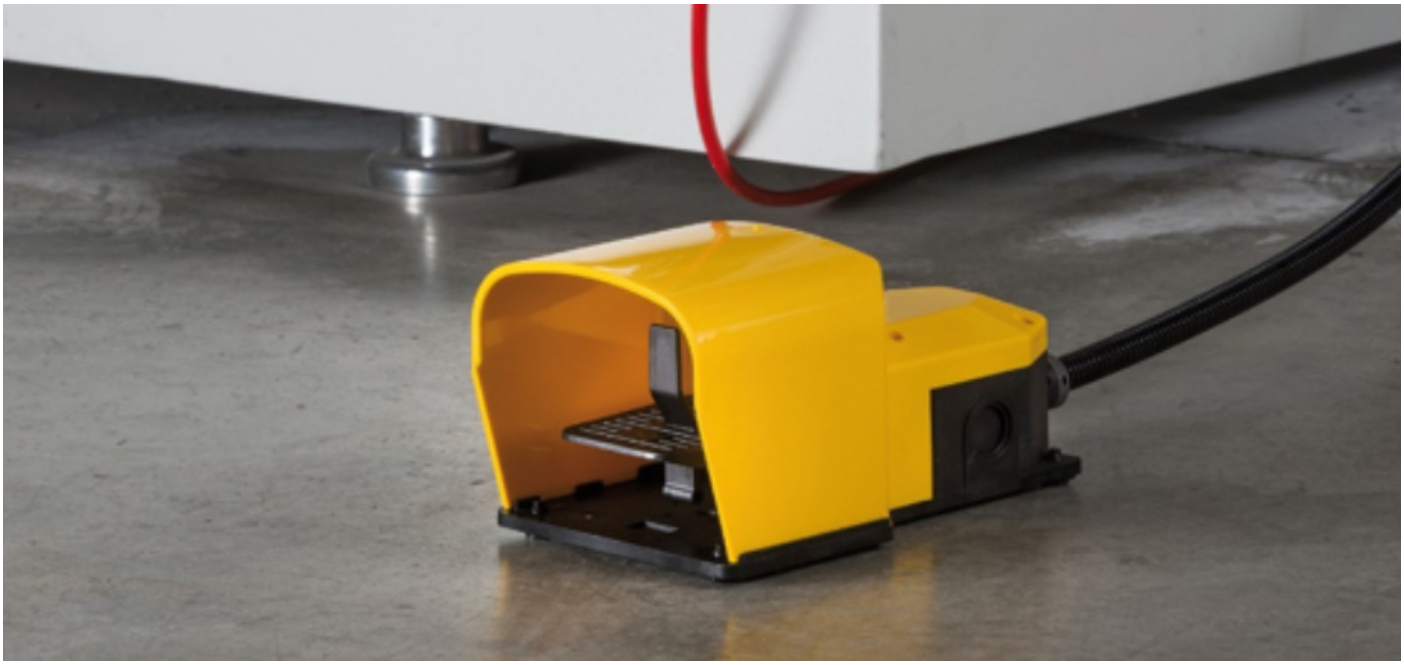


dispositivo per lavorazione pezzi poligonali

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

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Rock 10-45



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

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Rock 10-45

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

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Rock 10-45

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 10-45	8089 x 2340 x 1450	10	3730	23	65	3-40	0,5-5	300	54

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375