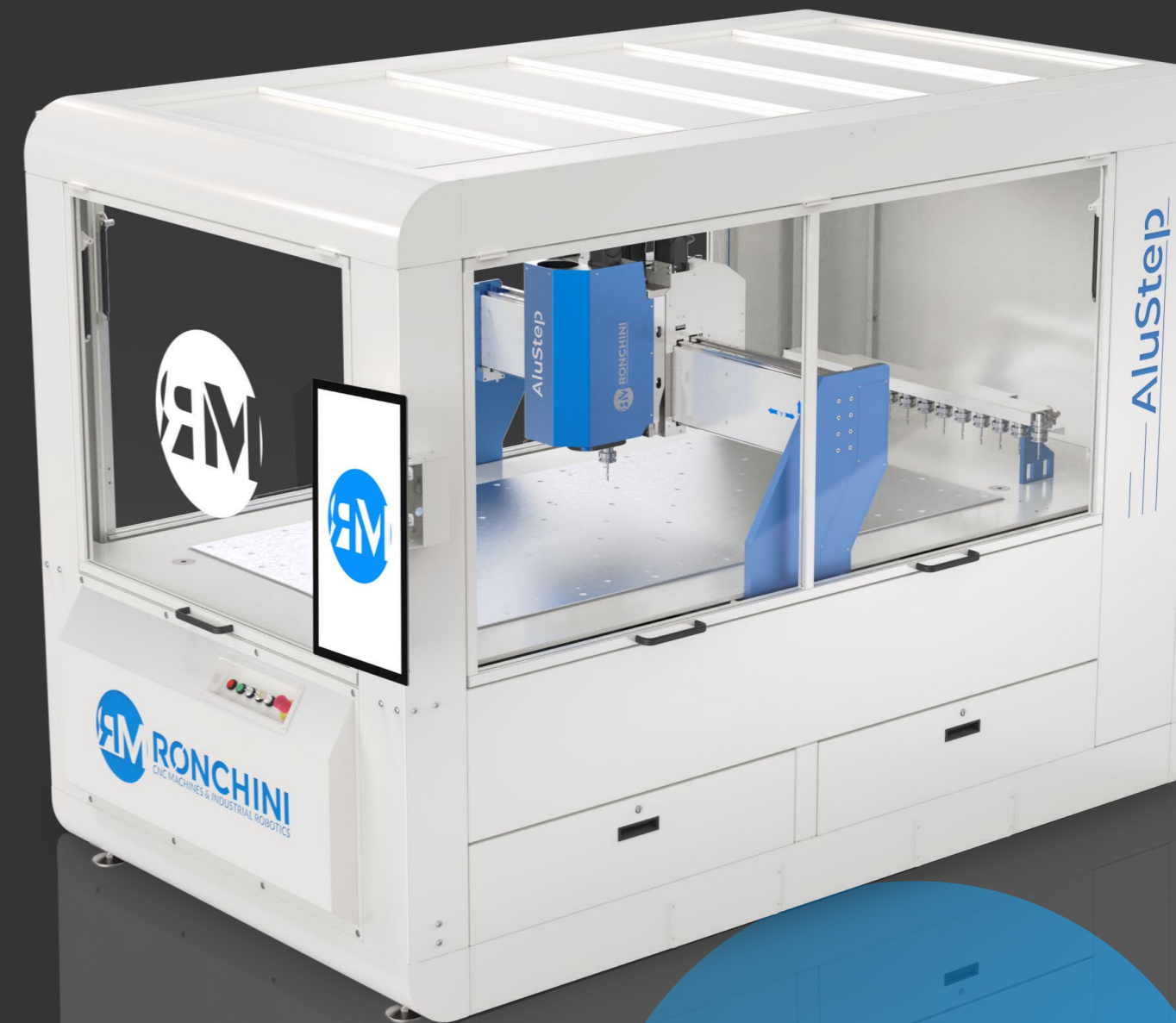


AluStep

Area di lavoro utile XYZ	2080 x 1080 x 160 mm
Corsa massima Z	160 mm
Passaggio ponte	174 mm
Elettromandrino	Potenza 8 kW Velocità 40.000 rpm Aggancio cono HSK E40 (optional)
Cambio utensile	15 posizioni
Piano di lavoro	In alluminio rettificato, con tasselli di fissaggio in acciaio
Fissaggio a depressione	Disponibile (optional)
Raccolta trucioli	Cuffia di aspirazione Contenitori laterali
Sonda tastatore	Disponibile (optional)
Sistema di lubrificazione	Lubrificazione minimale aria/ olio e AirJet
Motorizzazione	Brushless con encoder assoluto
Controllo numerico	OSAI - Con consolle di comando
Movimentazione	X gantry e Y con cremagliere di precisione a denti elicoidali, Z con viti a ricircolo di sfere
Velocità assi	XY fino a 1.000 mm/sec [60,0 m/min] Z fino a 500 mm/sec [30,0 m/min]
Dimensioni (approssimative)	3.000 x 1.670 x 2.150 (h) mm (porte chiuse)
Peso (approssimativo)	1.600 kg



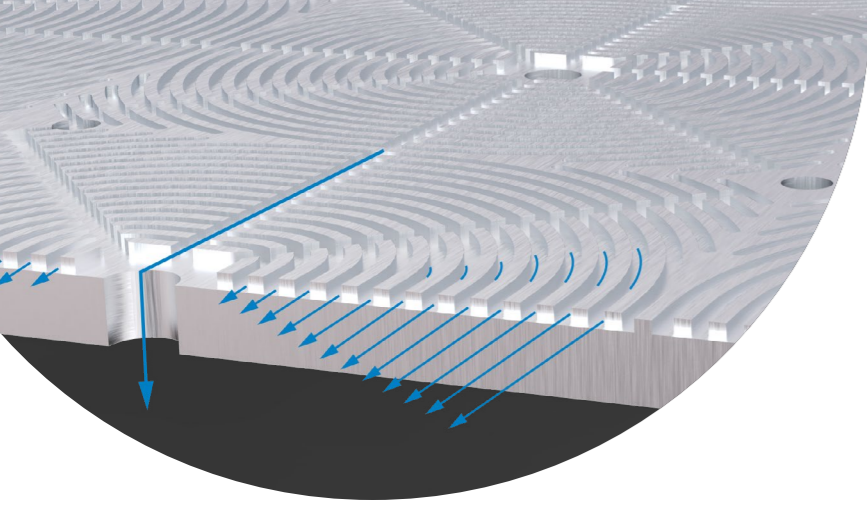
Ronchini Massimo S.r.l.
Via Parri, 7 - San Michele Tiorre
43035 Felino (PR) Italy

Contattaci per un preventivo
(+39) 0521 835858
info@ronchinimassimo.com
www.ronchinimassimo.com



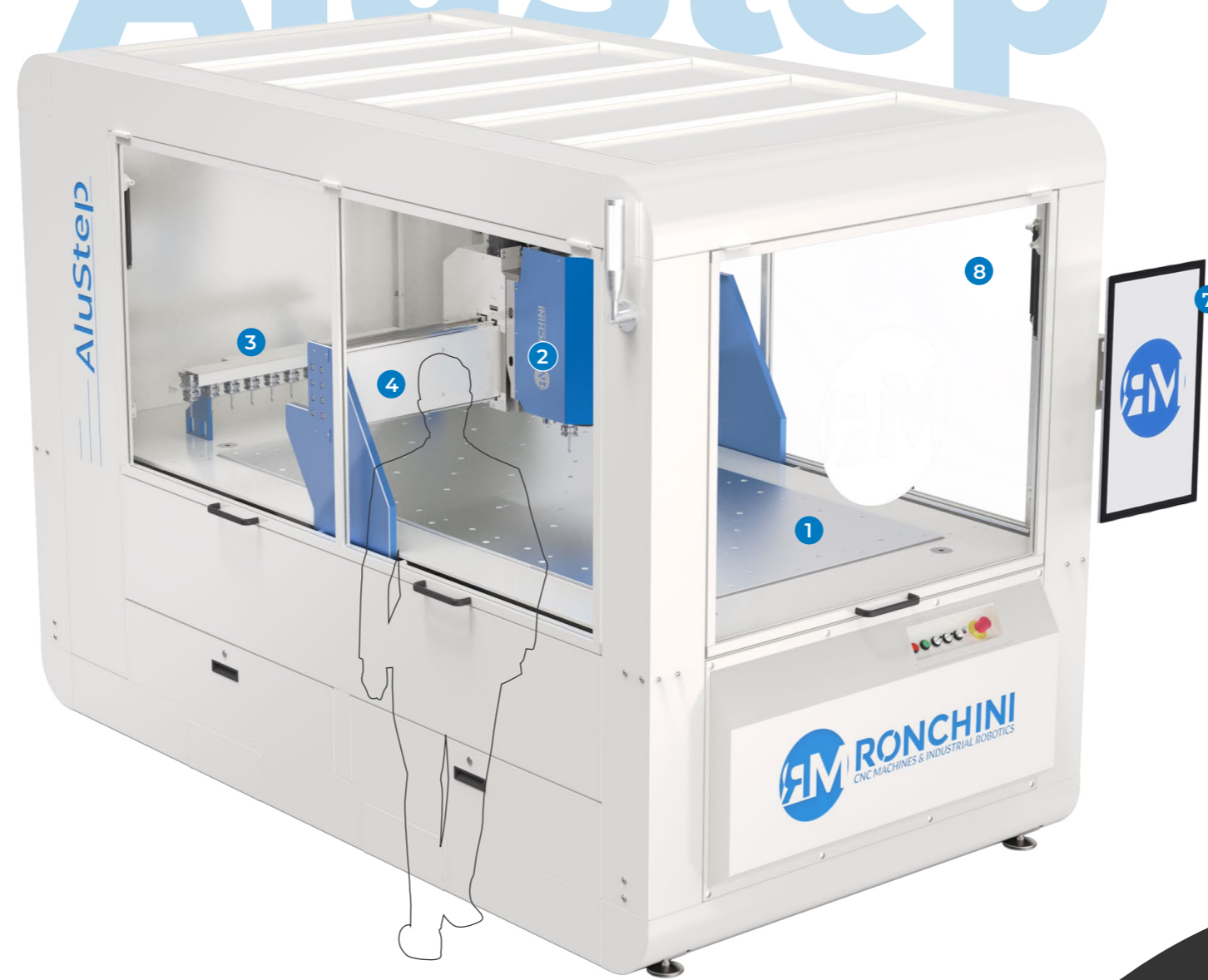
ALUSTEP

High-end milling



Potenza e versatilità straordinarie per lavorare su lastre di vari materiali.

AluStep



1 Piano di lavoro

- > Piano di lavoro in alluminio rettificato
- > Sistema di trattenimento con fissaggio meccanico
- > Sistema di trattenimento a depressione

2 Elettromandrino ad alta potenza

- > Potenza 8 kW
- > Velocità 40.000 rpm
- > Attacco portautensile HSK E40
- > Raffreddamento a liquido
- > Aspirazione truciolo con cuffia pneumatica a scomparsa

3 Cambio utensile automatico

- > Stazione a 15 posizioni
- > Presetting per la misurazione automatica dell'utensile

4 Movimentazione e struttura

- > Telaio pesante in elettrosaldato
- > Motori brushless con encoder assoluto
- > Guide rettificata ad alta rigidità
- > Avanzamento assi X gantry e Y con cremagliere di precisione

5 Tool aggiuntivo per taglio lama

- > Testa di taglio con lama oscillante pneumatica con oscillazione ad alta frequenza

6 Telecamera crocini di stampa

- > Telecamera a scomparsa ad alta risoluzione per il riconoscimento automatico dei crocini di registro

7 Controllo



- > Sistema di controllo OSAI costituito da: motori degli assi, azionamenti e console di comando
- > HMI intuitiva, con funzioni già integrate nel software

8 Porte ad apertura verticale

- > Apertura su tre lati
- > Minimo ingombro a terra
- > Porte in lexan antiurto

Tastatore

- > Tastatore meccanico ideale per centratura rapida, ricerca bordi e centro, acquisizione planarità, misurazione della forma

