

lucidacoste a nastro

ONYX

UN NUOVO STANDARD NELLA
LUCIDATURA DELLE COSTE



PRODUTTIVITÀ. FLESSIBILITÀ. QUALITÀ SENZA COMPROMESSI.



PENCIL ROUND / COSTA DIRITTA / STESSA VELOCITÀ

Onyx

Un nuovo standard nella lucidatura delle coste

Comandulli presenta un sistema innovativo, unico sul mercato: due traverse separate a 4 mandrini ciascuna, dedicati rispettivamente al raggio/smusso superiore e inferiore, consentono di lucidare alla stessa velocità di avanzamento sia le coste diritte sia i profili arrotondati.



DUE TRAVERSE INDIPENDENTI

Grazie a due traverse separate con 4 mandrini ciascuno - uno dedicato al raggio/smusso superiore e l'altro a quello inferiore. La macchina può lucidare coste diritte e pencil round alla stessa velocità di avanzamento, superando 1 metro al minuto.

LAVORAZIONE COMPLETA DELLA COSTA

La macchina esegue tutte le principali operazioni di finitura in un unico processo: calibratura dei pezzi pieni e bordi incollati, smussi perfetti grazie al sistema brevettato TMM4 e levigatura del risvolto.

CENTRAGGIO AUTOMATICO DEL PROFILO

Un ingegnoso sistema di bielle e leve posiziona automaticamente gli abrasivi nel centro del profilo, assicurando una geometria perfetta ed evitando l'usura irregolare degli utensili.

PEZZI INCOLLATI

Anche sui i pezzi incollati a 45° (spessore massimo 8 cm) è possibile eseguire calibratura, rifinitura con smusso diritto o arrotondato, e levigatura del risvolto.

PRESTAZIONI PRINCIPALI

> 1 m/min

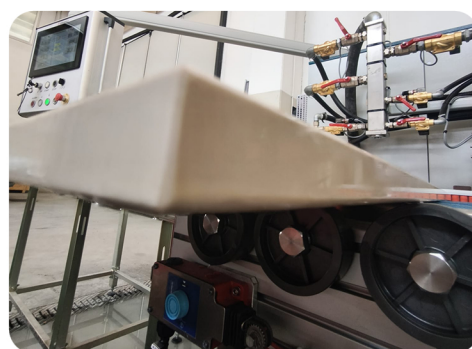
stessa velocità di avanzamento sia per costa diritta che per pencil round

2 x 4

due traverse a 4 mandrini per smusso/raggio

8 cm

altezza del bordo incollato a 45°



Produttività. Flessibilità. Qualità senza compromessi.



Lavorazioni possibili e dati tecnici

Lavorazioni possibili

Pezzi pieni



pencil round



costa diritta e smussi



lucidatura parziale



calibratura spessore



tagliolama superiore



levigatura fascia calibrata

Pezzi incollati a 45°



pencil round



costa diritta e smussi



lucidatura parziale



calibratura fascia



tagliolama superiore



levigatura fascia calibrata

Dati tecnici

Caratteristiche principali

ONYX

Dimensioni senza rulliere	7,1x2,2x2,2m
Peso totale	ca. 5000kg
Altezza nastro trasportatore	780mm
Consumo massimo acqua	180lt./min.
Consumo massimo aria	150lt./min.
Larghezza nastro trasportatore	600mm
Potenza totale installata	32kW
Voltaggio e frequenza	380V / 50Hz

Configurazione

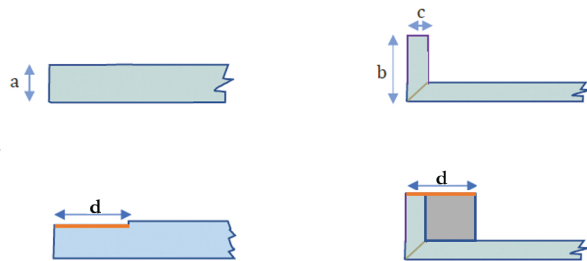
ONYX

Unità multifunzione	1
Mandri frontali	7
Mandri smussi TMM4	1+1
Mandri smusso/raggio inferiori	4
Mandri smusso/raggio superiori	4
Mandri verticali	1-2

Dimensioni pezzo

Profilo raggio max.	10mm
Spessore pezzo pieno (a)	5-80mm*
Altezza max. bordo incollato (b)	80mm
Larghezza bordo incollato (c)	<65mm o >150mm
Larghezza min. pezzo	150mm
Lunghezza min. pezzo	400mm
Larghezza fascia calibrata (d)	55mm
Larghezza levigatura risolto (d)	50mm

*) profili arrotondati da 12 mm di spessore



COMANDULLI®

Infinite Innovation



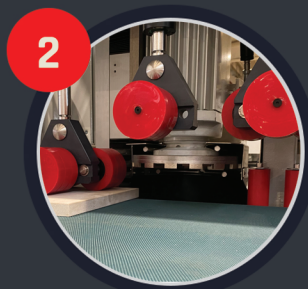
Configurazione macchina



1 Pannello di controllo da 15" su braccio mobile. Software innovativo per programmare tuttigli assi automatici



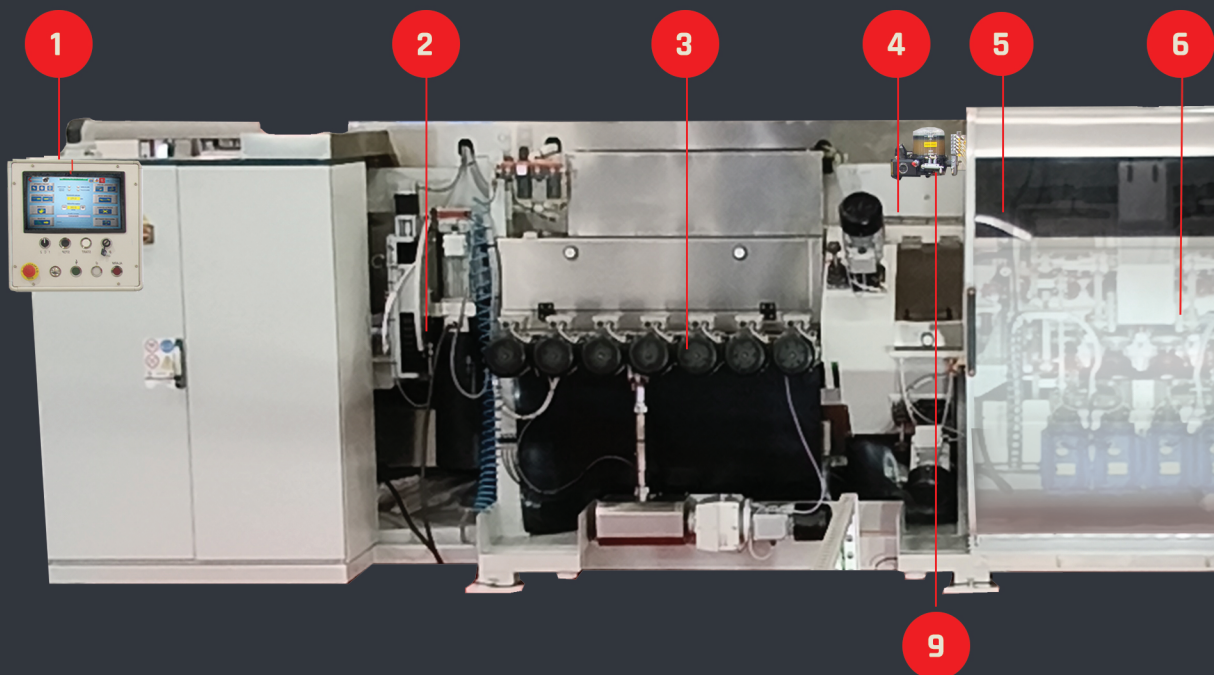
3 7 mandrini di lucidatura per la costa dritta, con sistema flottante



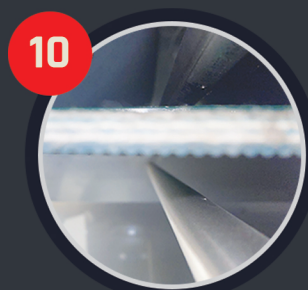
2 Unità multifunzione per la calibratura di pezzi pieni e incollati a 45° e per l'esecuzione di tagliolama superiore



4 2 unità di smussatura dotati del sistema brevettato TMM4 di tastatura, per smussi e raggi precisi e costanti anche in caso di spessore irregolare



9 Lubrificazione centralizzata



10 Dispositivo di pulizia del lato superiore e inferiore del nastro



Lucidacoste per coste
dritte e raggiate

5



Pressori pneumatici per
lavorare contemporaneamente
pezzi con spessori diversi e
Incollati

7



4 mandrini inferiori per la
lucidatura del raggio o dello
smusso. Esclusivo sistema
di bielle e leve per una
geometria ottimale

6



4 mandrini superiori per la
lucidatura del raggio o dello
smusso. Esclusivo sistema
di bielle e leve per una
geometria ottimale

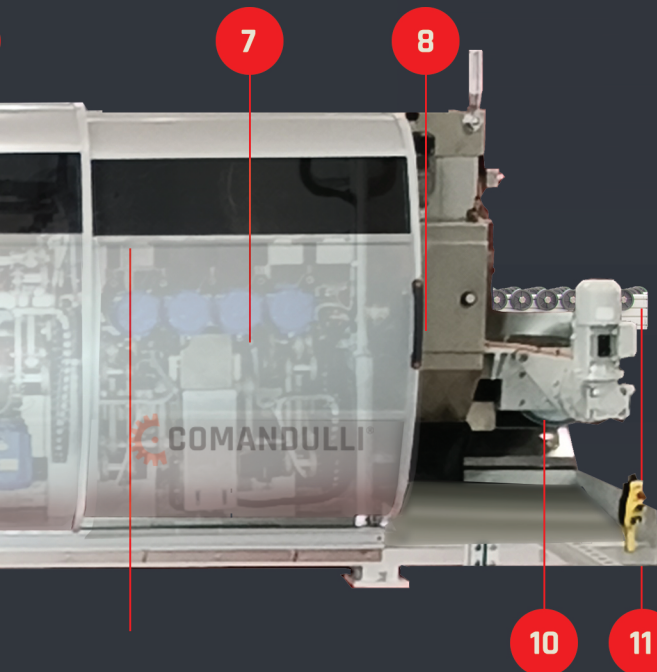
8



1-2 mandrini verticali per
levigare la fascia calibrata
oppure rimuovere la rete dalle
lastre ceramiche

7

8



10

11

11



Barra manuale per il
supporto di pezzi di
grande dimensioni

Opzioni

Rulliere di ingresso /
uscita



Ventilatore (per
eliminare l'acqua di
lavorazione dalla
superficie della lastra)



Collegamento a
software esterno e
lettore di codice a barre



Infinite Innovation



La qualità è un valore, non un costo



COMANDULLI SRL

Via Medaglie d'Argento, 20 - 26012 Castelleone - CR -Italy
+39 0374 56161 info@comandulli.it www.comandulli.it



Member of:



CONFINDUSTRIA MARMOMACCHINE
ASSOMARMOMACCHINE



AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001

I dati esposti in questo catalogo si intendono forniti a titolo indicativo. La Comandulli si riserva di effettuare qualsiasi modifica senza preavviso.