

MUSAnext



MUSAnext

CARATTERISTICHE GENERALI / MAIN FEATURES

Struttura in acciaio, elettrosaldata, completamente lavorata da fresatrici
Steel structure, electrowelded, fully worked by milling machines

Telaio metallizzato, protezione completa anticorrosione
Metallized frame, full protection anti-corrosion

Coperture principali in acciaio inossidabile
Main covers in stainless steel

Vasca raccolta acqua dotata di due uscite laterali
Water collecting tank equipped with two lateral outlets

Velocità dinamica intelligente per il nastro trasportatore e Self dispositivo di pulizia
Smart Speed for the conveyor belt & Self cleaning device

Calibratore automatico, programmabile da touch screen
Automatic calibrating unit, programmable from touch screen

Dispositivo per lo **smusso calibrato**
Calibrated bevel device

Gruppo di taglio automatico, programmabile da touch screen
Automatic cutting unit, programmable from touch screen

Mandrino verticale (al posto dell'unità di taglio)
Vertical spindle (instead of cutting unit)

Valvole automatiche per l'acqua
Autowater valves

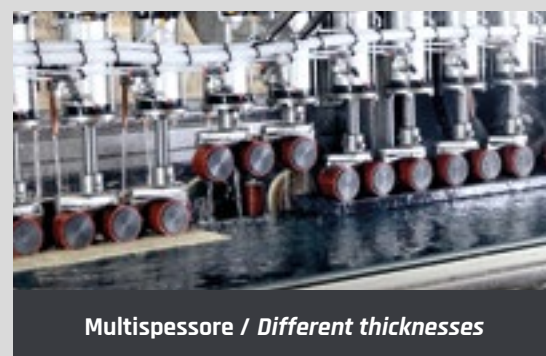
Tele assistenza
Remote assistance

Sensore per gestione automatica dei **pezzi incollati e dei rinforzi**
Glued pieces sensor: automeasurement of reinforcements

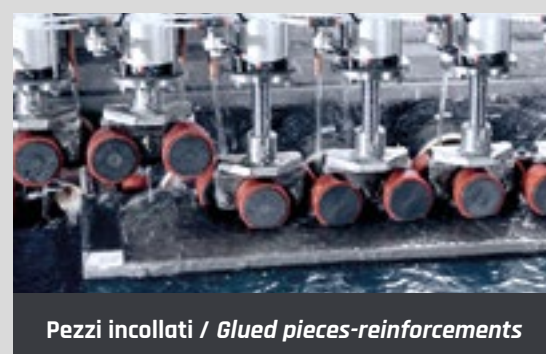
Sensore di spessore: autoregolazione dei gruppi automatici
Thickness sensor: self-adjustment of automatic groups



Ceramica / Ceramics



Multispessore / Different thicknesses



Pezzi incollati / Glued pieces-reinforcements



Vasca raccolta acqua / Water collecting tank



La qualità è un valore, non un costo
Quality is a value, not a cost



COMANDULLI SRL

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



LUCIDACOSTE
EDGE POLISHER



Macchina per la lavorazione della pietra naturale, agglomerati e ceramica.
Machine to process Natural Stone, Engineered Stone and Ceramic.



COSTA DRITTA



FLAT EDGE



I dati esposti in questo catalogo si intendono forniti a titolo indicativo. La Comandulli si riserva di effettuare qualsiasi modifica senza preavviso.
The quoted data are only approximate. Comandulli reserves the right to modify them without notice at any time.





CONFIGURAZIONE MACCHINA / MACHINE CONFIGURATION



1

MANDRINO VERTICALE
per levigare la fascia calibrata,
rimuovere la rete dalla ceramica o
bocciardare

VERTICAL SPINDLE: smoothen
the calibrated strip, remove the
reinforcement net from ceramic



2

**SERIE DI PRESSORI
INDIPENDENTI**

**SERIES OF
INDEPENDENT PISTONS**
to keep material in place



3

**MANDRINO CALIBRATORE -
programmabile da pannello**

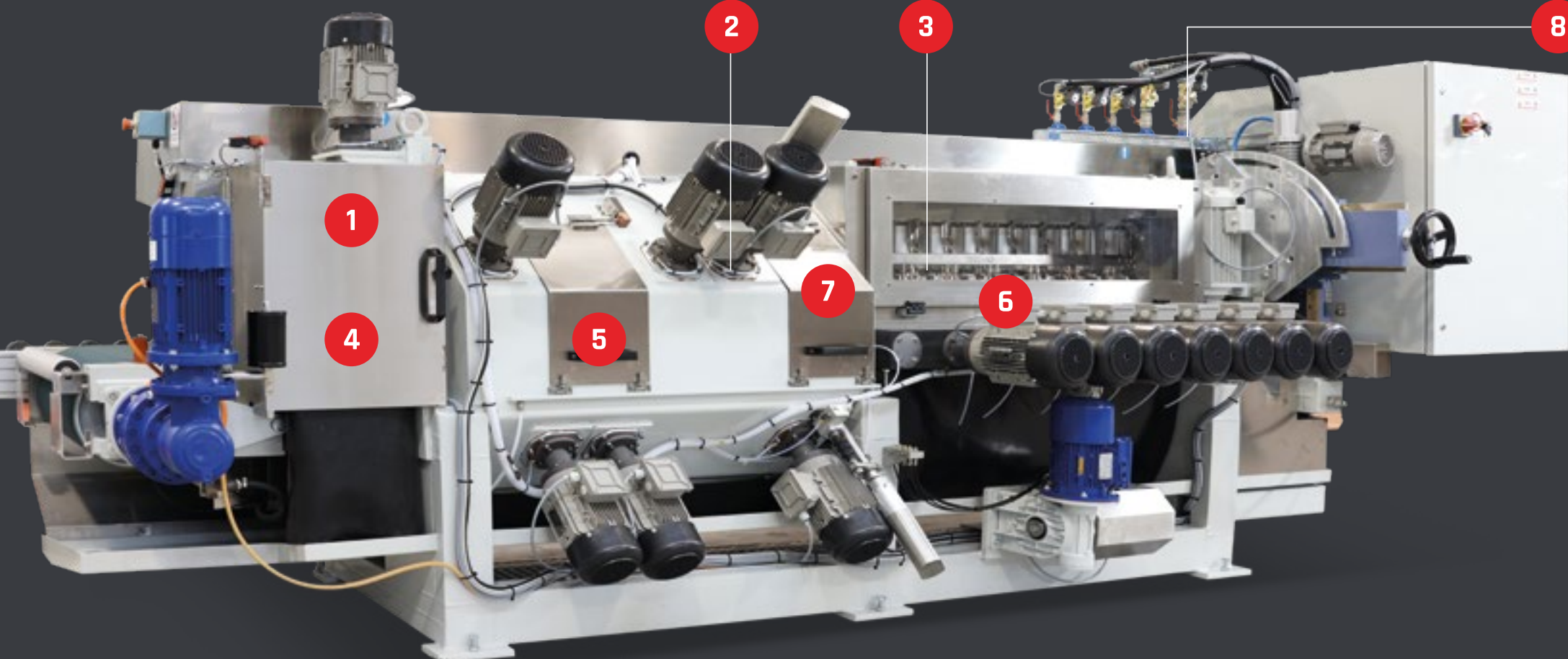
**AUTOMATIC CALIBRATING
UNIT -** tiltable to 90° to rectify
the edge



4

**MANDRINO PER IL TAGLIO -
gocciolatoio a 45°, programmabile
da pannello**

**Automatic cutting unit -
tiltable to 45°, programmable from
touch screen**



5

GRUPPO SMUSSI:
- 4 mandrini a 45° per lucidare
gli smussi
(2 inferiori e 2 superiori)

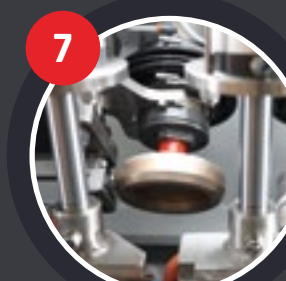
BEVELLING UNIT:
- 4 heads for polishing
(2 upper and 2 lower)



6

**GRUPPO MANDRINI
LUCIDANTI PER LA
COSTA:** traversa da 7÷8
mandrini

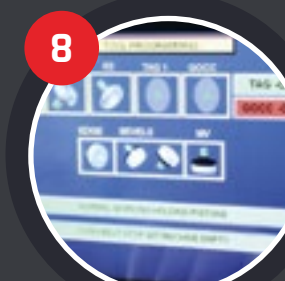
**EDGE POLISHING UNIT:
7÷8 POLISHING HEADS
for the edge**



7

**DISPOSITIVO PER LO
SMUSSO CALIBRATO -
2 mandrini a 45° equipaggiati
con diamante (1 superiore e 1
inferiore)**

**CALIBRATED BEVEL
DEVICE - 1 UPPER AND
1 LOWER UNIT WITH
DIAMOND TOOL**

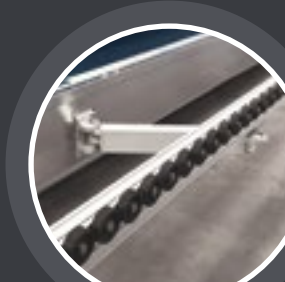


8

PANNELLO TOUCH SCREEN

COLOUR TOUCH SCREEN:
- user-friendly software
- complete diagnostics to immediately
locate the problem

IN DOTAZIONE / STANDARD FEATURES



**BARRA MANUALE
DI SUPPORTO**

**MANUAL
SUPPORT BAR**



**RULLIERE INGRESSO E
USCITA DEL MATERIALE**

**INFEED - OUTFEED
ROLLER TABLES**



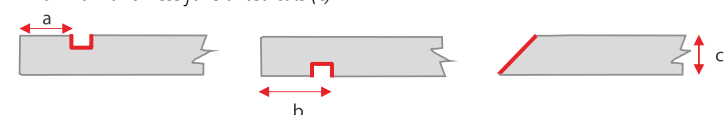
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

SPECIFICHE GENERALI / MAIN FEATURES

Spessore lavorabile / Work piece thickness	mm	5-80 (60 mm quando si usa il TMM) / (60 mm with TMM)
Altezza nastro trasportatore / Conveyor belt height	mm	780
Velocità nastro / Belt speed	cm/min.	0-250
Diametro utensili costa / Tool diameter edge polishing spindles	mm	130
Diametro utensili smusso / Tool diameter bevelling spindles	mm	130
Potenza totale installata / Total power installed	kW	28
Consumo massimo di acqua / Maximum water consumption	l./min.	180
Consumo massimo di aria / Maximum air consumption	l./min.	150
Dimensioni senza rulliere / Dimensions without roller tables	m.	5,3x1,75x1,8
Peso totale / Total weight	kg.	4-500
Direzione di lavoro / Working direction		A scelta / At choice
Voltaggio e frequenza / Voltage and frequency		380V / 50Hz 480V / 60Hz

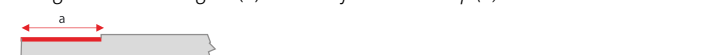
DATI TECNICI LAVORAZIONI TAGLIO LAMA / TECHNICAL DETAILS CUTTING UNIT

Larghezza minima del pezzo / Minimum work piece width	mm	150
Lunghezza minima del pezzo / Minimum work piece length	mm	600
Diametro utensile / Tool diameter	mm	260
Distanza massima del taglio superiore rispetto alla costa (a) / Maximum distance upper groove from the edge (a)	mm	280
Distanza massima del taglio inferiore rispetto alla costa (b) / Maximum distance lower groove from the edge (b)	mm	15
Spessore massimo per tagli inclinati (c) / Maximum thickness for slanted cuts (c)	mm	30



DATI TECNICI LAVORAZIONI TESTA VERTICALE (IN ALTERNATIVA AL TAGLIOLAMA) / TECHNICAL DETAILS VERTICAL UNIT (OPTIONAL)

Larghezza minima del pezzo / Minimum work piece width	mm	150
Lunghezza minima del pezzo / Minimum work piece length	mm	600
Diametro utensile / Tool diameter	mm	130
Larghezza fascia levigata (a) / Width of the honed strip (a)	mm	45



DATI TECNICI LAVORAZIONI COSTA E SMUSSI / TECHNICAL DETAILS EDGE AND BEVELS

Larghezza minima / Minimum work piece width	mm	50
Lunghezza minima / Minimum work piece length	mm*	150
Larghezza massima / Maximum work piece width	mm	3000

* per lavorazioni di lunghezza inferiore a 300mm viene consigliato di lavorare senza i mandrini smussi diamantati con tastatore.

* for pieces with a length of less than 300mm it's recommended to work without precise bevel system.

LAVORAZIONI POSSIBILI / POSSIBLE PROCESSINGS

MACCHINA STANDARD / STANDARD MACHINE



CON DISPOSITIVO CALIBRATORE / WITH CALIBRATING UNIT



CON DISPOSITIVO TAGLIO LAMA / WITH CUTTING UNIT



CON DISPOSITIVO TESTA VERTICALE (IN ALTERNATIVA AL TAGLIOLAMA) / WITH VERTICAL SPINDLE (INSTEAD OF CUTTING UNIT)

