



EMC

Metal Division

www.emc-italia.it



1999

EMC was founded in 1999 in Monterezeno nearby BOLOGNA in a small warehouse of 260 m², but on solid foundation of the thirty-year experience of its founders, in leading companies in woodworking machinery.



*La **EMC nasce nel 1999 a Monterezeno BO** in un piccolo capannone di 260 m², ponendo però solide fondamenta sull'esperienza trentennale dei suoi fondatori, formati in aziende leader mondiali nel settore macchine lavorazione legno.*

2006

In December **2006, EMC moved again to its new premises**, 2,300 m². The moving was necessary in light of the considerable orders increase.

*Nel dicembre **2006 EMC si trasferisce nella nuova sede** di 2.300 m², trasferimento reso necessario come conseguenza del notevole aumento degli ordinativi.*

2018

2018 was a revolutionary year for us, because we opened our **Metal Division** and started the **design and production of metalworking machines**.

*Il **2018** è stato un anno rivoluzionario, in quanto abbiamo aperto la nostra **Metal Division** e avviato la **progettazione e produzione di macchine per le lavorazioni del metallo**.*

2022

In June, the **second EMC plant** went into production with a further 1600 m² of production covered, area dedicated to assembly lines for small and medium-sized machines.

*Nel mese di giugno è entrato in produzione il **secondo stabilimento EMC** con un ampliamento di altri 1600 m² coperti, area dedicata alle linee di assemblaggio e montaggio delle macchine di piccola e media taglia.*

TODAY

Today, EMC is a very dynamic company with various projects, made already, in progress and under studying.

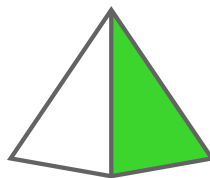
The main objective of EMC continues to be the performance improvements and price reduction of its range of machines.

In line with this objective, a new range of products is planned based on innovative technologies and strong engineering.

Oggi EMC si conferma azienda molto dinamica con vari progetti allo studio ed in corso di realizzazione.

L'obiettivo primario di EMC continua ad essere l'aumento di prestazioni e la riduzione dei prezzi della sua gamma di macchine.

In linea con questo obiettivo è in programma una nuova gamma di prodotti basata sull'impiego di tecnologie innovative e su una forte ingegnerizzazione dei prodotti.



EMC

Metal Division

Headquarter Via Brodolini, 23

Production Via Altobelli, 8/A

40026 IMOLA (Bo) Italy

Tel. +39 0542 688034

E-mail: info@emc-italia.it

METALWORKING PROCESSES MADE BY OUR MACHINES

Lavorazioni sul metallo realizzabili con le nostre macchine

Steel
Acciai

Stainless steel
Acciai inossidabili

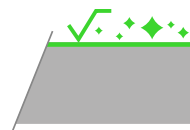
Alluminum
Alluminio

Advanced materials
Materiali avanzati



DEBURRING
Sbavatura

Laser / punching / CNC machines
Laser / punzonatrice / CNC



FINISHING & GRINDING
Satinatura
e Rettifica

Hot / cold sheet metal
Laminato caldo / freddo



**EDGE
ROUNDING**
Raggiatura
Spigoli

Laser / punching / CNC machines
Laser/punzonatrice / CNC



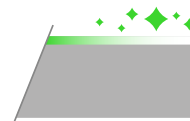
**CALAMINE
REMOVAL**
Rimozione
Calamina

Plasma / laser
Plasma / laser



DESLAGGING
Rimozione Scorie

Plasma / oxycutting
Plasma / ossitaglio



POLISHING
Lucidatura

Laser / coil
Laser / coil



EDGE Rounding
solution



R2 AND MORE
R2 E OLTRE





Metal Division



• GIANT WET LINE

- | BASIC | CLASSIC | TOP | FINISHING | R2 | DOUBLE EDGE |
|--|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| • OXY M650 4B
• OXY M650 5D
• EASY M1100 | • MERCURY LINE | • FLEXY M1350
• GIANT LINE | • GLOSSY M650
• EASY GLOSS M1250 | • OXY M650 4B
• ROTOFLEX LINE | • DIABLO M1300 |

Customize
your
Machine



*RAL optional

Oxy M650 5D



CALAMINE REMOVAL

Rimozione Calamina

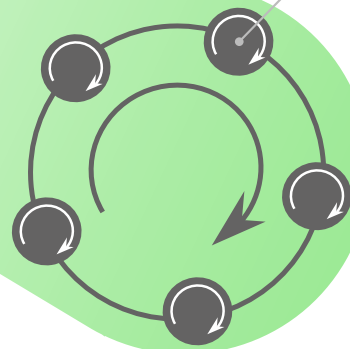
DESLAGGING

Rimozione Scorie

EDGE ROUNDING

Raggiatura Spigoli

Ø 150



WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

650 mm

FIX CONFIGURATION
CONFIGURAZIONE FISSA

Oxy M650 4B

CALAMINE REMOVAL

Rimozione Calamina

EDGE ROUNDING

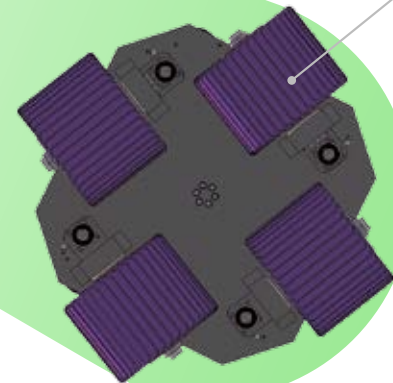
Raggiatura Spigoli

R2 and more

R2 e oltre



Ø 250



WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

650 mm

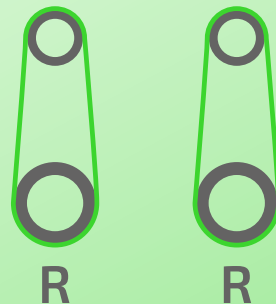
FIX CONFIGURATION
CONFIGURAZIONE FISSA

Easy M1100



DEBURRING
Sbavatura

FINISHING AND GRINDING
Satinatura e Rettifica



WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

1100 mm

FIX CONFIGURATION
CONFIGURAZIONE FISSA

Mercury Line

M650-M1100-M1350



CALAMINE REMOVAL
Rimozione Calamina

H

DEBURRING
Sbavatura

R

DESLAGGING
Rimozione Scorie

H

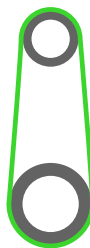
EDGE ROUNDING
Raggiatura Spigoli

H

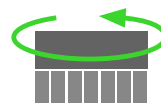
FINISHING & GRINDING
Satinatura e Rettifica

R

AVAILABLE UNITS
UNITÀ DISPONIBILI



R



H



B

WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

650 mm

1100 mm

1350 mm

Flexy 1350



CALAMINE REMOVAL
Rimozione Calamina

H

DEBURRING
Sbavatura

R

DESLAGGING
Rimozione Scorie

H

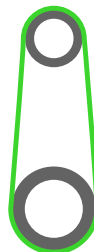
EDGE ROUNDING
Raggiatura Spigoli

H

FINISHING & GRINDING
Satinatura e Rettifica

R

AVAILABLE UNITS
UNITÀ DISPONIBILI



R



H



B

WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

1350 mm

Giant Line

M650-M1350-M1650-M2200



CALAMINE REMOVAL
Rimozione Calamina

H

DEBURRING
Sbavatura

R

DESLAGGING
Rimozione Scorie

H

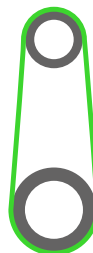
EDGE ROUNDING
Raggiatura Spigoli

H

FINISHING & GRINDING
Satinatura e Rettifica

R

AVAILABLE UNITS
UNITÀ DISPONIBILI



R



H



B

WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

650 mm

1350 mm

1650 mm

2200 mm

Rotoflex Line

M650-M1350-M1650



CALAMINE REMOVAL
Rimozione Calamina

H

DEBURRING
Sbavatura

R

DESLAGGING
Rimozione Scorie

H

EDGE ROUNDING
Raggiatura Spigoli

H

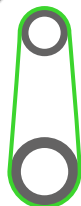
FINISHING & GRINDING
Satinatura e Rettifica

R

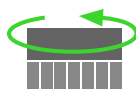
R2 and more
R2 e oltre

4B / 12B

AVAILABLE UNITS
UNITÀ DISPONIBILI



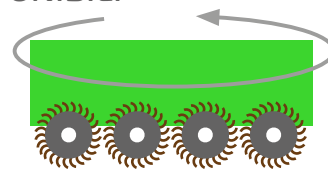
R



H



B



12B

WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

650 mm

1350 mm

1650 mm

Diablo M1300

TOP & BOTTOM SOLUTION



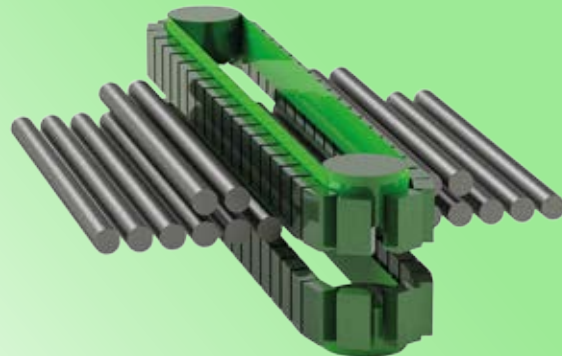
WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

1300 mm

CALAMINE REMOVAL
Rimozione Calamina

DESLAGGING
Rimozione Scorie

EDGE ROUNDING
Raggiatura Spigoli



FIX CONFIGURATION
CONFIGURAZIONE FISSA

Giant Wet Line

M650W-M1350W-M1650W



DEBURRING

Sbavatura



EDGE ROUNDING

Raggiatura Spigoli

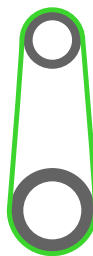


FINISHING & GRINDING

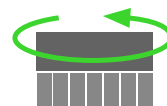
Satinatura e Rettifica



AVAILABLE UNITS
UNITÀ DISPONIBILI



R



H



B

WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

650 mm

1350 mm

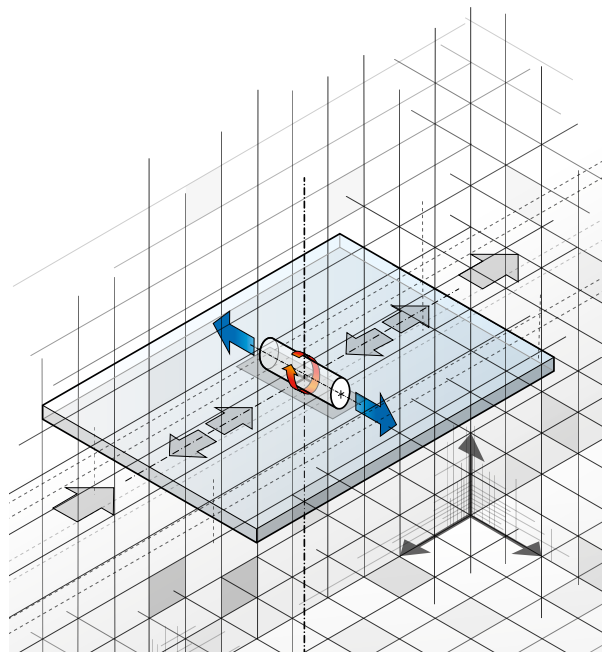
1650 mm

Glossy M650 & Easygloss M1250



POLISHING
Lucidatura

B



WORKING WIDTH
LARGHEZZA DI LAVORO

650 mm

1250 mm



Headquarter

Via Brodolini, 23

Production

Via Altobelli, 8/A

40026 IMOLA (Bo) Italy

Tel. +39 0542 688034

E-mail: info@emc-italia.it



EMC Italia srl



www.emc-italia.it