



**EMC**

*Metal Division*

[www.emc-italia.it](http://www.emc-italia.it)



1999

**EMC was founded in 1999 in Monterezenio** nearby BOLOGNA in a small warehouse of 260 m<sup>2</sup>, but on solid foundation of the thirty-year experience of its founders, in leading companies in woodworking machinery.



*La **EMC nasce nel 1999 a Monterezenio BO** in un piccolo capannone di 260 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>. The moving was necessary in light of the considerable orders increase.

*Nel dicembre **2006 EMC si trasferisce nella nuova sede** di 2.300 m<sup>2</sup>, 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

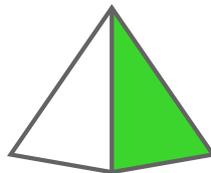
In June, the **second EMC plant** went into production with a further 1600 m<sup>2</sup> of production covered, area dedicated to assembly lines for small and medium-sized machines.

*Nel mese di giugno è entrato in produzione il **secondo stabilimento EMC** con un ampliamento di altri 1600 m<sup>2</sup> 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](mailto:info@emc-italia.it)

# METALWORKING PROCESSES MADE BY OUR MACHINES

Lavorazioni sul metallo realizzabili con le nostre macchine

**Steel**  
Acciai

**Stainless steel**  
Acciai inossidabili

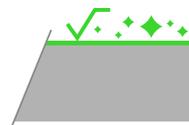
**Alluminum**  
Alluminio

**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



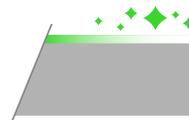
**CALAMINE  
REMOVAL**  
Rimozione  
Calamina

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

4B / 12B



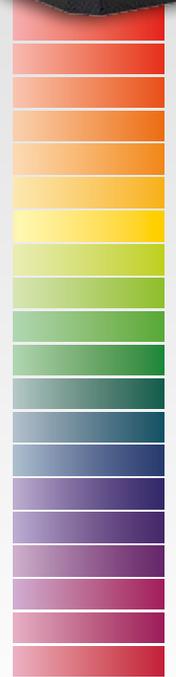
## Metal Division



• GIANT WET LINE

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

### Customize your Machine



\*RAL optional

# Oxy M650 5D



**CALAMINE REMOVAL**

*Rimozione Calamina*

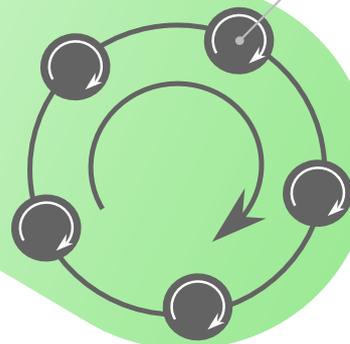
**DESLAGGING**

*Rimozione Scorie*

**EDGE ROUNDING**

*Raggiatura Spigoli*

Ø 150



**WORKING WIDTH**  
LARGHEZZA DI LAVORO

**650 mm**

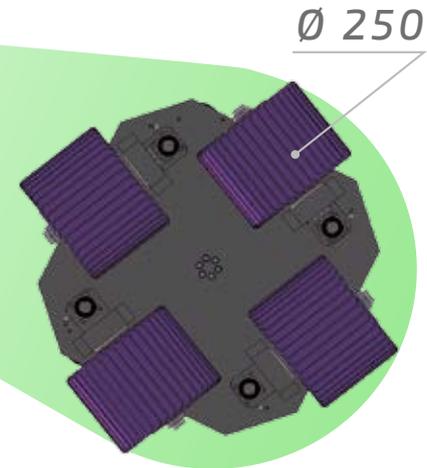
**FIX CONFIGURATION**  
CONFIGURAZIONE FISSA

# Oxy M650 4B

**CALAMINE REMOVAL**  
*Rimozione Calamina*

**EDGE ROUNDING**  
*Raggiatura Spigoli*

**R2 and more**  
*R2 e oltre*



**WORKING WIDTH**  
*LARGHEZZA DI LAVORO*

**650 mm**

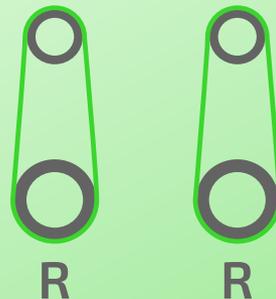
**FIX CONFIGURATION**  
*CONFIGURAZIONE FISSA*

# 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

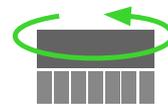
**FINISHING & GRINDING**  
*Satinatura e Rettifica*

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

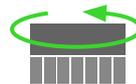
**R2 and more**  
*R2 e oltre*

4B / 12B

**AVAILABLE UNITS**  
*UNITÀ DISPONIBILI*



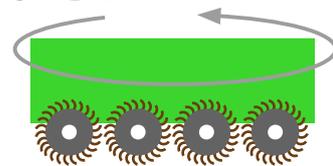
R



H



B



12B

**WORKING WIDTH**  
*LARGHEZZA DI LAVORO*

**650 mm**

**1350 mm**

**1650 mm**

# Diablo M1300

**TOP & BOTTOM SOLUTION**



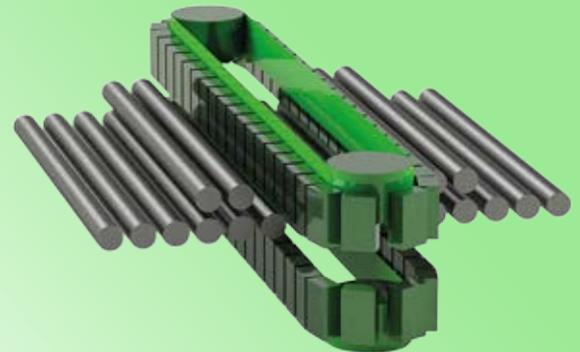
**WORKING WIDTH**  
LARGHEZZA DI LAVORO

**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*

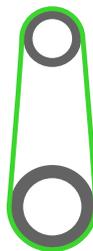


**FINISHING & GRINDING**

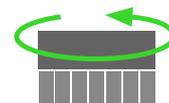
*Satinatura e Rettifica*



**AVAILABLE UNITS**  
UNITÀ DISPONIBILI



**R**



**H**



**B**

**WORKING WIDTH**  
LARGHEZZA DI LAVORO

**650 mm**

**1350 mm**

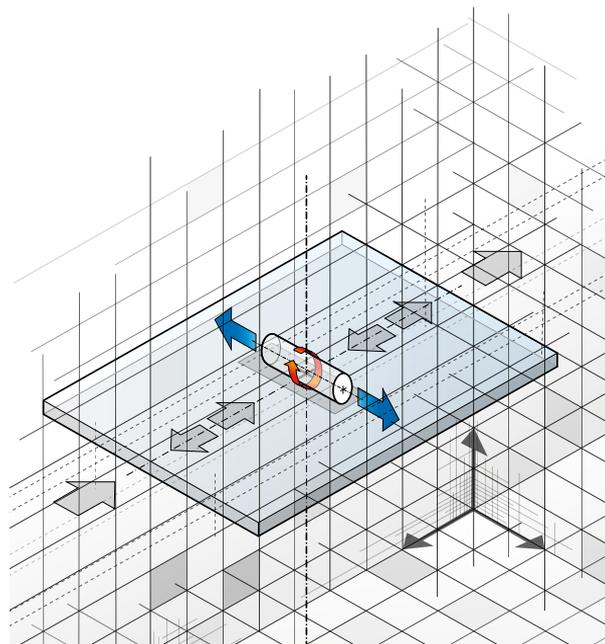
**1650 mm**

# 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](mailto:info@emc-italia.it)



EMC Italia srl



[www.emc-italia.it](http://www.emc-italia.it)