

The highest quality finishing  
Finitura di altissima qualità

*Patent*



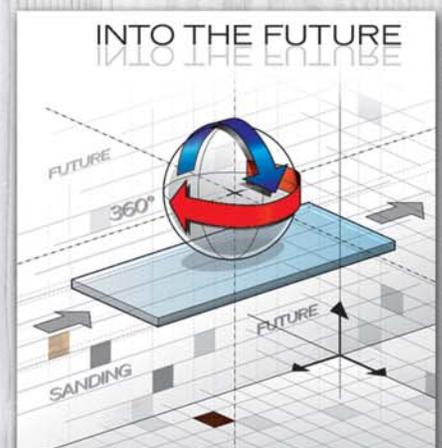
Versatile working machining center for  
multidirectional superfinishing

Levigatrice polivalente per  
superfinitura multidirezionale



**EMC**

**Revo 1350**  
series



## Standard technical specification

Caratteristiche tecniche versione standard



- ▶ **Constant PASS LINE; FIX work-table, 910 mm from floor.**  
Macchina DA LINEA; piano ad altezza costante 910 mm da terra
- ▶ **Industrial PC-PLC technology; High resolution Touch Screen 15,4"**  
Tecnologia a PC-PLC; Touch Screen ad alta risoluzione 15,4"
- ▶ **CE; European standard safety norms in compliance with 2006/42/EC**  
CE; Normative Europee di Sicurezza, nel rispetto delle Direttive 2006/42/EC

		Revo 1350
Working width	mm	1.350
Larghezza di lavoro	mm	1.350
Working thickness	mm	5 -170
Spessore di lavoro	mm	5 -170
Feeding speed, inverter	m/min	3 to 20
Velocità avanzamento variabile, tramite inverter	m/min	3 to 20
Hiper Finishing abrasive belt length	mm	4.960
Iper Finitore, sviluppo nastro abrasivo	mm	4.960
Chevron belt length	mm	4.560
Sviluppo nastro lamellare	mm	4.560
Carousel speed control (brushless)	RPM	0,1 to 40
Velocità rotazione giostra controllata (motore brushless)	RPM	0,1 to 40
Nr 2 Electronic segmented pads synchronized (pitch)	mm	18
Nr 2 Pattini elettronici sezionati e sincronizzati (passo)	mm	18
Automatic pads pressure control (automatic & programmable)	bar	0 - 4
Pressione di lavoro dei pattini (automatica e programmabile)	bar	0 - 4
Vacuum system inside machine, fan controlled by inverter	kW	4
Sistema a depressione interno, ventilatore controllato da inverter	kW	4
Vacuum divided in sections automatically controlled	Nr	8
Sistema a depressione diviso in 8 sezioni, programmabili	Nr	8
Main abrasive belt motor	kW	11
Motore principale nastro	kW	11
Double cleaning oscillating belt blowers	Nlit/min	650 (x2)
Doppi soffiatori oscillanti temporizzati pulizia nastro abrasivo	Nlit/min	650 (x2)
Software and connections for telemetry assistance Customer - EMC		via internet
Software e collegamenti per assistenza remotata cliente - EMC (telemetria)		via internet
Motorized linear sliding doors (total stroke)	mm	2.100
Apertura porte scorrevole e motorizzata (corsa totale)	mm	2.100
Weight	kg	4.000
Peso	kg	4.000



### Need help?

No problem. Just connect the electronic cable we gave you to the machine front. EMC Technician will do the rest of the job.

### Hai bisogno di aiuto?

Nessun problema. Collegate il cavetto che Vi abbiamo fornito alla presa del fronte macchina. Al resto pensiamo noi della EMC.

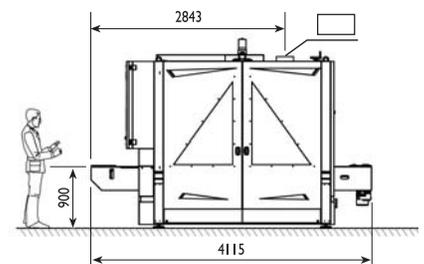
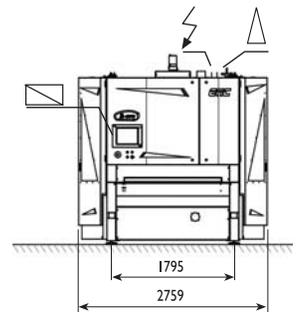


Via Brodolini, 23 - 40026 Imola (BO) Italy  
Tel. +39 0542 688034  
e-mail: emc@emc-italia.it  
www.emc-italia.it

Follow us



- **Superfinishing is obtained by combining the technology of electronic pads with the continuous rotation of the abrasive belt**  
La supefinitura si ottiene combinando la tecnologia dei tamponi elettronici con la rotazione continua del nastro abrasivo
- **Superfining rotating abrasive belt group with double electronic sectioned pad unit**  
Gruppo a nastro abrasivo superfinitore rotante a doppio tampone elettronico
- **Vacuum table divided in independent sections controlled and synchronized by means of pneumatic valves type "guillotine"**  
Piano a depressione con sezioni indipendenti controllate e sincronizzate tramite valvole pneumatiche a ghigliottina
- **Carousel rotation servo-controlled with the possibility of standstill at any angular position**  
Rotazione servo-controllata con possibilità di fermo in qualunque posizione angolare
- **Rotating speed adjustable from 0,1 to 40 RPM**  
Variatore di velocità programmabile e regolabile da 0,1 a 40 RPM (giri/min)
- **Motorised doors open, sliding and foldaway**  
Apertura delle porte motorizzate a scomparsa con scorrimento traslante



- ⚡ Electrical connection
- ⊞ Electrical connection
- △ Pneumatic connection