

**OSH 450/550**  
**ORSHA 2045/2063**  
**ORSHA 4063/4080**

**OSH 450/550**  
**ORSHA 2045/2063**  
**ORSHA 4063/4080**

**Rettifica**  
**Grinding Machine**

**Rettifica**  
**Grinding Machine**

**DOTAZIONE STANDARD • STANDARD EQUIPMENT**

Impianto refrigerante con separatore magnetico / Coolant system;  
 Impianto idraulico per movimento tavola / Hydraulic unit for table traverse and lubrication;  
 Flangia per mola / Grinding wheel flanges;  
 Albero per bilanciamento mola / Grinding wheel balancing arbour;  
 Set per livellamento / Set of mounting pads;  
 Piano elettromagnetico / Electromagnetic chuck;  
 Diamantatore idraulico / Grinding wheel dressing attachment with hydraulic drive;  
 Protezioni antinfortunistiche / Safety screen;  
 Chiavi di servizio / Tool box;  
 Manuale di istruzione / Manual instruction;  
 Dichiarazione conformità CE / Declaration CE.

**ACCESSORI ED OPTIONALS • OPTIONALS AND ACCESSORIES**

Visualizzatore Heidenhain asse Y / Digital read-out Heidenhain on axis Y

**DATI TECNICI • TECHNICAL DATA**

UNITÀ / MEASURE	OSH 450	OSH 550	ORSHA 2045	ORSHA 2063	ORSHA 4063	ORSHA 4080	
<b>Dimensioni tavola / Dimension table</b>	mm.	200 x 630	320 x 630	200 x 450	200 x 630	400 x 630	400 x 800
<b>Dimensione max del pezzo / Max dimension of surface machined:</b>							
lunghezza / length	mm.	630	630	450	630	630	800
larghezza / width:							
* senza uscita mola / using grinding wheel out travel	mm.	290	320	200	200	400	400
* con uscita mola / without using grinding wheel out travel	mm.	200	400	270	270	480	480
altezza / height:							
* con max diametro mola / max diameter wheel	mm.	400	500	335	325	450	450
* con min diametro mola / min diameter wheel	mm.	470	550	385	375	550	550
max peso ammesso con dispositivi di bloccaggio	kg.	200	270	150	150	250	400
max weight with attachment or electroma magnetic chuck							
<b>Dimensioni della mola / Dimension of grinding wheel:</b>							
diametro esterno / diameter external	mm.	300	300	250	250	400	400
diametro interno / diameter internal	mm.	76	127	76	76	127	127
altezza / height	mm.	40...63	63...80	32	32	40...80	40...80
<b>Velocità del mandrino / Spindle rotation speed</b>	rpm	1910	1910	2250	2250	1500	1500
<b>Gamma avanzamenti lavoro / Working feed range:</b>							
della tavola / table	mm/min.	2...30	1...30	1...25	2...25	1...30	1...30
del carro / slide	mm/passi mm/stroke	0,3...40	0,3...40	0,3...20	0,3...20	0,3...40	0,3...40
del portamola / wheelhead	mm.	0,002...0,08	0,002...0,08	0,002...0,04	0,002...0,04	0,002...0,08	0,002...0,08
<b>Motore principale / Main motion drive power</b>	kw	4	7,5	2,2	2,2	7,5	7,5
<b>Dimensioni macchina / Machine overall dimension:</b>							
lunghezza / length	mm.	2715	2715	1600	1880	3000	3200
larghezza / width	mm.	1788	2105	1680	1680	2540	2540
altezza / height	mm.	2035	2140	1540	1540	2140	2140
Peso / Weight	kg.	2950	3400	1740	1800	3600	3700

La Egital si riserva il diritto di apportare senza alcun preavviso qualsiasi modifica che ritenga necessaria.

Firma Egital has the right to make the needed changes without any notice.

Printed by Grafiche Marzanesi



**Egital**  
 distributore per l'Italia



EGITAL srl • 33010 Tavagnacco (UD) Italia • Via Enrico Fermi, 69  
 Tel. +39 0432 575574 • Fax +39 0432 687390  
 Internet: <http://www.egital.it> • E-mail: [info@egital.it](mailto:info@egital.it)

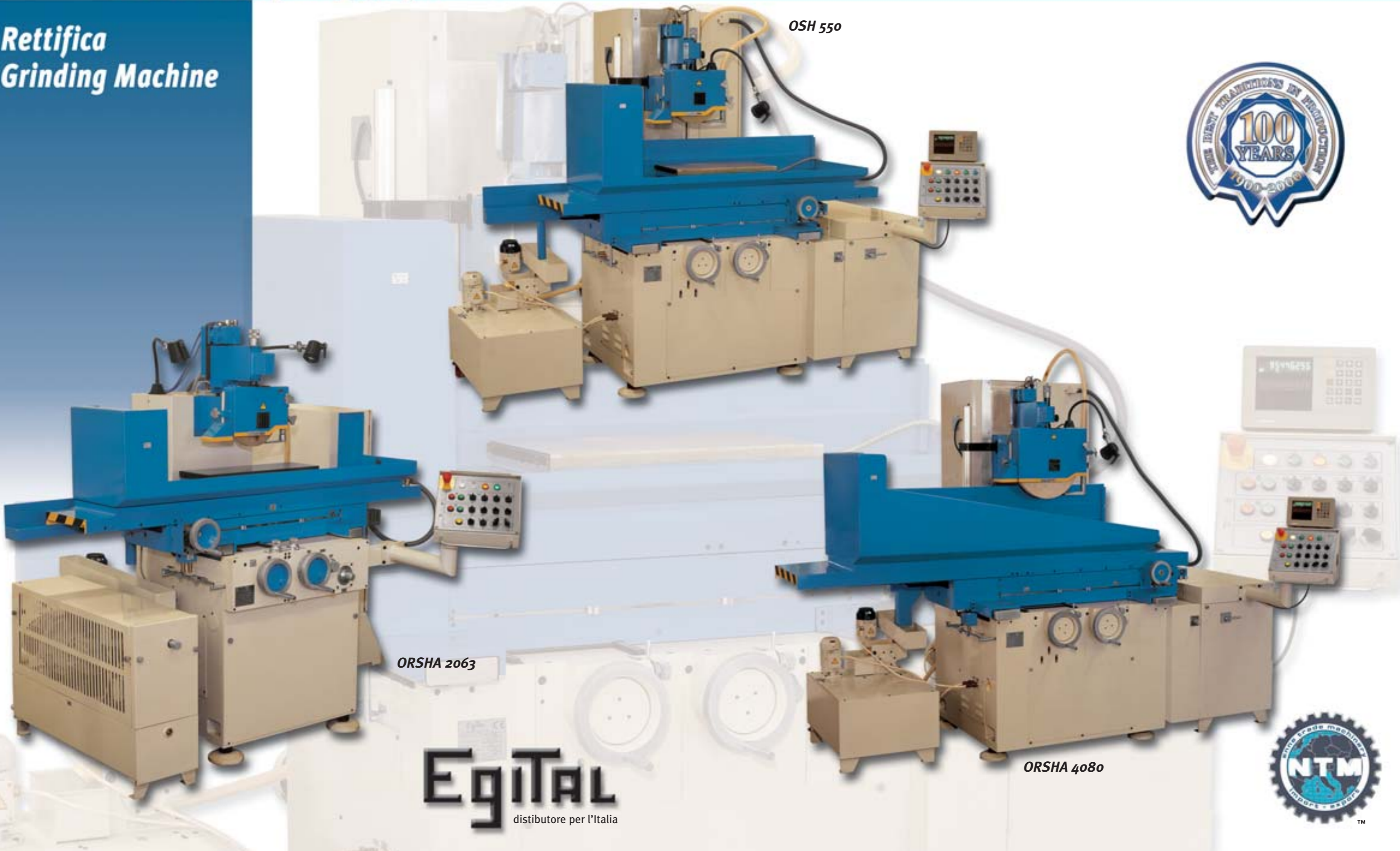
**Egital**  
 distributore per l'Italia



**OSH 450/550**  
**ORSHA 2045/2063**  
**ORSHA 4063/4080**

...PRECISIONE, QUALITÀ, COMPETITIVITÀ ED AFFIDABILITÀ.

**Rettifica  
Grinding Machine**



OSH 550

ORSHA 2063

ORSHA 4080



**EgITAL**  
distributore per l'Italia

