

Catalogo **GENERALE**

General **CATALOGUE - HAUPTKATALOG - CATALOGUE** Général



Rettificatrici Schleifmaschinen
Rectifieuses **Grinding machines**

ROSA ERMANDO CE



Profilo Aziendale

Rosa Ermando Spa progetta e realizza rettificatrici tangenziali, per piani e profili, con mandrino ad asse orizzontale, rettificatrici universali per guide e profili, rettificatrici creep-feed.

Le varie versioni comprendono macchine manuali-elettromeccaniche, macchine equipaggiate con controllo CN per ciclo automatico con diamantatura lineare e macchine equipaggiate con controllo CNC per ciclo automatico con profilatura della mola.

Profilo d'Entreprise

ROSA ERMANDO Spa projette et produit des Machines à rectifier les surfaces planes et les profils, avec broche à axe horizontal, des Rectifieuses universelles pour glissières et profils ainsi que des Rectifieuses en passe profonde.

Les différentes versions comprennent: machines manuelles/électro-mécaniques, machines dotées de commande CN pour cycles automatiques avec dressage linéaire et machines dotées de commande CNC pour cycles automatiques avec profilage de la meule.

Company Profile

ROSA ERMANDO Spa is specialised in designing and building Horizontal-spindle grinding machines for plane surfaces and profiles, Universal grinding machines for guideways and profiles and also Creep-feed grinding machines.

The different versions comprise electromechanical machines with manual controls, NC machines for automatic cycle with linear dressing and CNC machines for automatic cycle with wheel profiling.

Unternehmensprofil

ROSA ERMANDO Spa ist auf die Entwicklung und Herstellung von Horizontalspindel-Schleifmaschinen für Flächen und Profile, Universalschleifmaschinen für Führungsbahnen und Profile sowie Kriechgang-Schleifmaschinen spezialisiert.

Die verschiedenen Ausführungen umfassen elektromechanische Maschinen mit manueller Bedienung, NC-Maschinen für Automatikzyklus mit Geradenabrichter und CNC-Maschinen für automatischen Schleifscheiben-Profilierzyklus.





N

Linea **IRON 06.3**



N
CN
CNC

Linea **IRON 08.6**

				kW
06.3 N	620	400	330	5,5
08.6 N-CN	850	630	480/680	11
11.6 N-CN	1200	630	480/680	11
13.6 N-CN	1500	630	480/680	11
18.6 N-CN	2000	630	480/680	11
08.6 CNC	650	630	480/680	11
11.6 CNC	1200	650	600/800	15
13.6 CNC	1500	650	600/800	15
18.6 CNC	2000	650	600/800	15



N
CN
CNC

Linea **IRON**



Controllo/Control Unit /Steuerung/Unitè de commande **N**

N

Controllo di nuova concezione per impostare in modo semplice e flessibile un ciclo di rettifica completamente automatico con diamantatura personalizzabile ed automatica.

Control unit of new technical conception for entering in a simple and flexible manner a completely automatic grinding cycle including workpiece-specific and automatic wheel dressing.

Contrôle de nouvelle conception pour établir de façon simple et flexible un cycle de rectification tout à fait automatique avec diamantage personnalisable et automatique.

Steuerung nach neuem technischen Konzept, um einfach und flexibel einen vollständig automatischen Schleifzyklus bei werkstück-spezifischem und automatischem Abrichtzyklus einzugeben.



Linea **STEEL**



				kW
11.7	1200	750	600/800	15/22
13.7	1500	750	600/800	15/22
18.7	2000	750	600/800	15/22



Linea **SILVER**



				kW
12.9	1450	950	700/900	15/22
16.9	1850	950	700/900	15/22
20.9	2250	950	700/900	15/22
30.9	3250	950	700/900	15/22
40.9	4250	950	700/900	15/22
50.9	5250	950	700/900	15/22
60.9	6250	950	700/900	15/22

Controllo/Control Unit /Steuerung/Unitè de commande **CN**



Controllo numerico completamente automatico per realizzare cicli di rettifica multilivello anche con macchina non presidiata. Dotato di monitor 10,4" TFT-LCD e tastiera plurifunzione con softkeys.

Numerical control completely automatic for multilevel surface grinding cycles, also for manless machine operations. Equipped with 10,4" monitor TFT-LCD and multifunctional keyboard with softkeys.





Commande numérique complètement automatique pour réaliser des cycles de rectification à plusieurs niveaux même si la machine n'est surveillée par un opérateur. Equipée d'écran de contrôle 10,4" TFT-LCD et clavier multifonctionnel avec touches personnalisables.

Numerische Steuerung vollständig automatisch, um höhenversetzte Schleifzyklen, auch für manlose Bearbeitung, zu erstellen. Ausgestattet mit 10,4-Zoll-Bildschirm TFT-LCD und multifunktionaler Tastatur mit Softkeys.

Linea **GOLD**

CN
CNC







				 kW
15.10	1650	1100	800/1000	30/56
20.10	2150	1100	800/1000	30/56
25.10	2650	1100	800/1000	30/56
30.10	3600	1100	800/1000	30/56
40.10	4600	1100	800/1000	30/56
50.10	5600	1100	800/1000	30/56
60.10	6600	1100	800/1000	30/56
70.10	7600	1100	800/1000	30/56

CN
CNC



Linea **PLATINUM**

				 kW
15.15	2100	1510	700	22/30
20.15	2600	1510	700	22/30
30.15	3600	1510	700	22/30
40.15	4600	1510	700	22/30
50.15	5600	1510	700	22/30
60.15	6600	1510	700	22/30



Controllo/Control Unit /Steuerung/Unité de commande **CNC** **CNC**

E' il controllo più evoluto della serie. Realizzare cicli automatici per superfici piane, profili, multilivello e rettifiche di cave e spallamenti in automatico non è mai stato così semplice. Dotato di un monitor 15" TFT-LCD e tastiera plurifunzione con softkeys.

This is the most advanced control unit of our range. Automatic grinding cycles for flat surfaces, profiles, multilevel surfaces and for slots or shoulders have never been so simple. Equipped with 15" monitor TFT-LCD and multifunctional keyboard with softkeys.





C'est le contrôle le plus évolué de la série. Réaliser des cycles automatiques pour surfaces plates, profils, multi-niveau et rectification de rainures et épaulements de façon automatique n'a jamais été si simple. Equipé de moniteur 15" TFT-LCD et clavier multifonctionnel avec touches personnalisables.

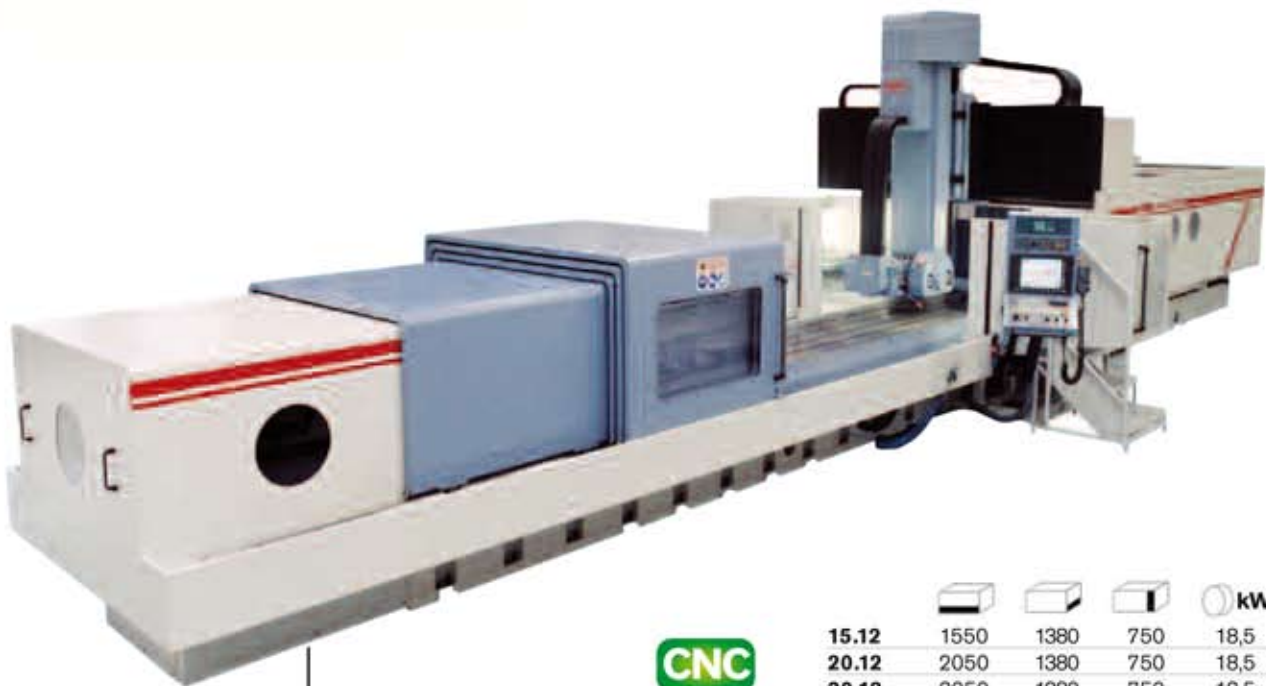
Die höchstentwickelte Steuerung unserer Gerätepalette. Die Erstellung von Automatikzyklen für ebene Flächen, Profile, höhenversetzte Flächen und zum Schleifen von Nuten und Schultern in Automatik war noch nie so einfach. Ausgestattet mit 15-Zoll-Bildschirm TFT-LCD und multifunktionaler Tastatur mit Softkeys.



CN
CNC

Linea **PLATINUM XL**





				 kW
30.20	3450	2000/2500	900	30
40.20	4600	2000/2500	900	30
50.20	5600	2000/2500	900	30
60.20	6600	2000/2500	900	30
70.20	7600	2000/2500	900	30



CNC

Linea **PLATINUM-U**

				 kW
15.12	1550	1380	750	18,5
20.12	2050	1380	750	18,5
30.12	3050	1380	750	18,5
40.12	4050	1380	750	18,5
50.12	5050	1380	750	18,5
60.12	5650	1380	750	18,5
PLATINUM-U XL				
30.20	3200	2100	975	30
40.20	4200	2100	975	30
50.20	5200	2100	975	30
60.20	6200	2100	975	30
70.20	7200	2100	975	30
80.20	8200	2100	975	30

				 kW
R46	650/800	450	550	12,5/22,5
STEEL LINEAR 11.7	1200	750	600/800	15/56
STEEL LINEAR 13.7	1500	750	600/800	15/56
STEEL LINEAR 18.7	2100	750	600/800	15/56





CNC

Linea **R46**



CNC

Linea **STEEL LINEAR**

	\varnothing		 kW
400	600	480/680	11
600	800	480/680	11
800	1000	480/680	11
1000	1000	480/680	11
1200	1300	700/900	15/22
1500	1500	700/900	15/22

N
CN

Linea **ROTOR**



ROSA ERMANDO®



ROSA

ROSA DO BRASIL LTDA.
Rua Dr. Luiz Arrobas Martins, 486
Vila Friburgo 04784-140
Socorro-Interlagos - SP
Brasil
Tel/Fax +55 11 5686-8805
rosabrazil@uol.com.br

ROSAUCAM GRINDTECH

ROSA-UCAM GRINDTECH PVT. LTD.
A-11, 1st Stage 1st Cross,
PEENYA INDUSTRIAL AREA
BANGALORE - 560058 INDIA
Phone: + 91 80 40744777
Fax: +91 80 40744711
sales@rosaucam.com
www.rosaucam.com

ROSA ERMANDO

ROSA ERMANDO spa

20027 Rescaldina (Milano) ITALY via Montelungo, 16 - Tel. +39 0331 576280 - Telefax +39 0331 464027 - rosa@rosa.it - www.rosa.it

