

# POLIROT

LAVARACLE PER MACCHINE ROTATIVE  
*ROTARY PRINTING SQUEEGEES  
WASHING MACHINE*



TECNOLOGIE  
**COMINOX**

RISPETTA L'AMBIENTE  
*RESPECT THE AMBIENT*

# POLIROT



## TECNOLOGIE COMINOX

Da oltre un decennio la POLIROT, lavaracle per macchine rotative, sta risolvendo efficacemente il problema del lavaggio delle racle rotative dei vari costruttori utilizzando la tecnologia dell'acqua ad alta pressione e del "JUST IN TIME", cioè l'affidare una racla alla POLIROT e subito dopo averla di ritorno pulita. Questo è possibile con il manipolatore di trasferimento della racla dal magazzino dello sporco alla cabina di lavaggio e al magazzino del pulito, tutto con un ciclo automatico che permette il lavaggio di una racla per volta in modo discontinuo ma sequenziale.

La POLIROT può essere completata con un impianto di recupero acqua, "RECOVERY SYSTEM", che permette di ridurre più della metà il consumo.

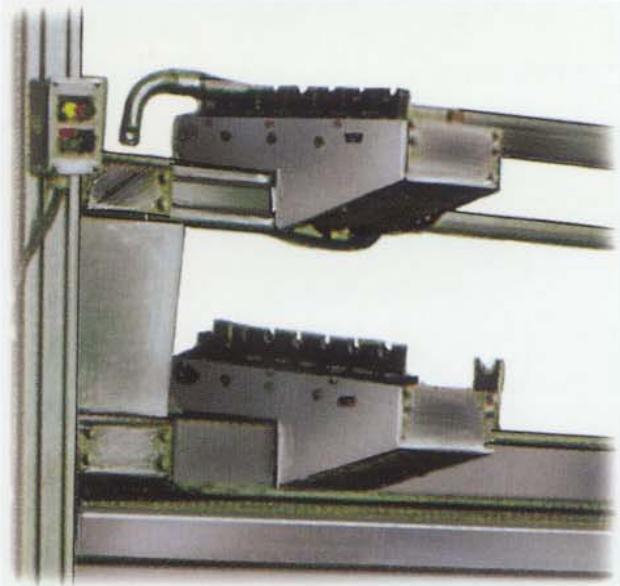


*For more than ten years Polirot, the rotary printing squeegees washing machine, has been providing an effective solution to the problem of washing the squeegees of rotary machines of a variety of constructors utilising high pressure water technology and a "just-in-time" approach, in other words entrusting the squeegee to the Polirot and returning it clean immediately. This is made possible by the manipulator which transfer the squeegee from the dirty store to the washing cabin and then to the clean store, with an automatic cycle which permits each squeegee to be washed separately in a discontinuous sequential fashion.*

*The Polirot can be completed with a water recovery system which permits a reduction in water consumption of more then fifty per cent.*

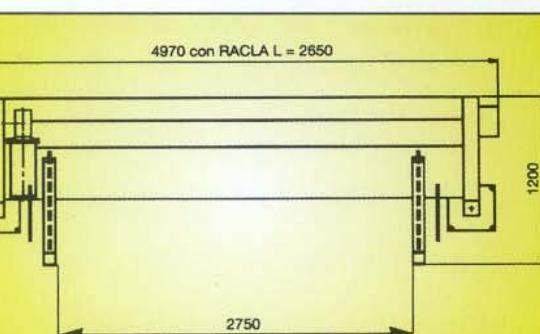
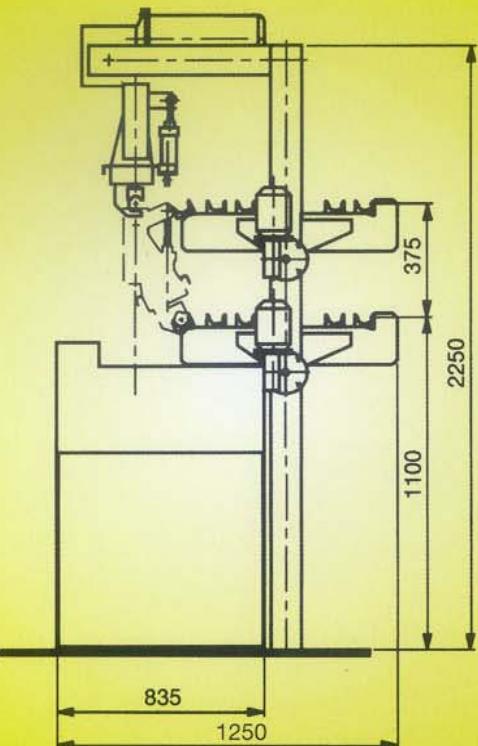


POLIROT lavaracle  
per macchine rotative.  
*Rotary printing squeegees  
washing machine.*



Magazzini racle sporche e pulite.  
*Dirty and clean squeegees stores.*

Impianto di recupero acqua di lavaggio.  
*Water recovery unit.*



Caratteristiche Characteristics		160	185	240	320
Altezza utile di stampa <i>Printing width</i>	mm	1600	1850	2400	3200
Ciclo di lavaggio <i>Washing's cycle</i>	sec.	57	60	65	73
Consumo acqua per tipo <i>Water's consumption for cycle</i>	lt.	75	84	95	118
Consumo acqua per tipo con <b>RECOVERY SYSTEM</b> <i>Water's consumption for cycle with RECOVERY SYSTEM</i>	lt.	18	20	22	27
Potenza installata <i>Installed power</i>	Kw	20			
Lunghezza macchina <i>Machine's lenght</i>	mm	1800 + L. RACLA 1800 + squeegee's lenght			
Larghezza macchina <i>Machine's width</i>	mm	1250			
Altezza macchina <i>Machine's height</i>	mm	2250			

La Polirot è un'immediata risposta di lavaggio e asciugatura della singola racla in modo automatico e sequenziale.

- Magazzeno racle sporche.
- Magazzeno racle pulite.
- Manipolatore automatico per la gestione delle racle.
- Cabina chiusa di lavaggio in acciaio inox AISI 304 con ugelli mobili su tutta la lunghezza racla.
- Ciclo di asciugamento automatico.
- Dispositivo "Recovery System" con filtro autopulente (optional).

I vantaggi principali sono:

- Posizionamento immediato della racla al lavaggio senza tempi morti.
- Tempi brevi di lavaggio e asciugamento.
- Ottimo lavaggio dei profili racle particolarmente difficili.
- Scelta del programma di lavaggio: normale o intenso.
- Ingombri ridotti e posizionamento lungo la macchina da stampa.
- Impiantistica con portata d'acqua ridotta.

I dati e le descrizioni di questo prospetto sono solo indicativi e non sono impegnativi.

The Polirot is the immediate answer to the need for the washing and drying of a squeegee in a fully automated sequence.

- Storage of dirty squeegees.
- Storage of clean squeegees.
- Automatic control of the squeegee.
- Closed AISI 304 stainless steel cleaning cabin with mobile nozzles along the length of the squeegee.
- Automatic drying cycle.
- Recovery System device with self-cleaning filter (optional).

The main advantages are:

- Instant positioning of the squeegee to be washed, cutting out waste of time.
- Shortened cleaning and drying times.
- High-quality of the difficult-to-reach cleaning of squeegee sides.
- Choice of cleaning programmes: normal or intensive.
- Compact and non-bulky design, that can be fitted along the printing machine.
- Designed for reduced rate of water flow.

Data and description in this pamphlet are only informative and not binding.



## TECNOLOGIE COMINOX

TECNOLOGIE COMINOX s.r.l.

Sede legale e stabilimento: 22070 Guanzate (CO) Italy  
Via Galileo Galilei, 15 Tel. + 39-31/977231 Fax + 39-31/976621