

# SPEEDY CLEANER

46-70-90-120-150



**PRIN-TECH**  
CLEANING TECHNOLOGY

## LAVA CLICHE' PER LASTRE FLESSOGRAFICHE AFTER PRINT WASH-OUT UNIT FOR FLEXOGRAPHIC CLICHES



CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio verniciato antiacido e antigraffio, vasca di lavaggio interamente costruita in acciaio inox AISI 304.
- Piano d'entrata per i clichè in bilaminato ruvido anti-aderente.
- Cestello finale, in rete plastica, per la raccolta dei clichè puliti.
- Ciclo e parametri di funzionamento gestiti da PLC completo di Touch/Screen LCD remoto da 4,3" per la gestione dei parametri di lavoro.
- Velocità di avanzamento programmabile.
- Piedi di livello regolabili in altezza, motoventilatore centrifugo per asciugatura clichè tramite aria riscaldata forzata.
- Serbatoi, per detergente e acqua, incorporati ed estraibili in acciaio inox AISI 304.
- Gruppo di lavaggio costituito da due spazzole rotanti ed una piana.
- Rulli superiori in spugna speciale per asportare il detergente dal clichè.
- Rulli inferiori in gomma per il trascinamento del clichè.
- Filtro di pulizia del detergente, in acciaio autopulente lavabile.
- Movimentazione rulli di trascinamento motorizzati tramite motore passo/passo per le macchine di formato 46-70 e 90 ed invece con motoriduttore trifase di grande dimensione per le macchine di formato 120 e 150.
- Sistema di autoregolazione dei rulli per clichè con spessori differenti.
- Sistema finale di rulli speciali per un'asciugatura minuziosa

OPTIONALS

- Gruppo di riscaldamento liquido di lavaggio tramite elettro-resistenza
- Sensore galleggiante di controllo livello minimo nel serbatoio acqua.
- Riempimento Automatico serbatoio del detergente.
- Scarichi Automatici dei serbatoi del detergente e dell'acqua usati.
- Tavolo automatico di immissione lastre Flessografiche (Conveyor).
- Piano uscita inclinato su rotelle folli.
- Coperchi in Acciaio Inox satinato con finestra in vetro di sicurezza di ispezione.
- Carter superiori laterali in Acciaio Inox satinato.
- Carpenteria completa in Acciaio Inox satinato.
- Sistema di telecontrollo da remoto tramite modulo remoto con accesso da rete interna del cliente

**RIMANI IN CONTATTO!**  
Visita il nostro sito web  
per le ultime news dal mondo Prin-Tech

**STAY UPDATED!**  
Visit our web site  
for the last Prin-Tech news!

[WWW.PRIN-TECH.IT](http://WWW.PRIN-TECH.IT)



**Together to print over**

# SPEEDY CLEANER

46-70-90-120-150



**PRIN-TECH**  
CLEANING TECHNOLOGY

## LAVA CLICHE' PER LASTRE FLESSOGRAFICHE AFTER PRINT WASH-OUT UNIT FOR FLEXOGRAPHIC CLICHES



FEATURES

- Anti-acid and anti-scratches painted steel machine carrying structure, Washing tank completely stainless steel AISI 304 built.
- Noble bi-laminated input table to facilitate the introduction of the inked clichés.
- Receiving basket for the collection of clean clichés integrated into the machine body.
- Sliding extratable detergent and water reservoirs drawer, stainless steel AISI 304 built.
- Cycle and operating parameters managed by PLC complete with 4,3" remote LCD Touch/Screen for managing work parameters.
- Adjustable transport plate's speed.
- Machine's height adjustable level feet, dryer section, with forced hot air temperature.
- Cleaning section system operated by 2 rotating brushes and 1 power traverse brush, assisted by a recirculating pump and a detergent spray bars.
- Upper rollers made in special and soft material for the transport and squeezing the clichés.
- Detergent-proof gum bottom rollers.
- Double filtering system of the washing detergent.
- Motorised drive rollers driven by stepper motor for the machine size 46 - 70 and 90; with three phases motor-gear for the size 120 and 150.
- Self-adjustment rollers pressure to allow the passage of clichés with different thickness.
- Final system of special rollers cotton covered for a meticulous clichés drying

OPTIONALS

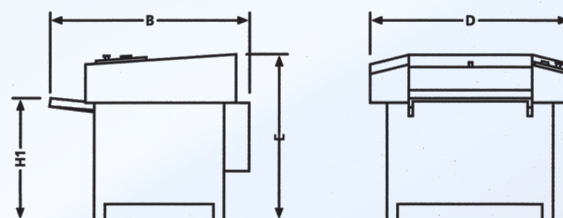
- Cleaner Heating Device.
- Minimum sensor level in the water reservoir.
- Cleaner Auto-filling Device.
- Semi-automatic emptying of the 2 dirty liquids directly taken from the two reservoirs by means of a pneumatic pump.
- Automatic input conveyor.
- Output table with free wheels.
- Stainless steel lid with inspection window(s).
- Two stainless steel side casings.
- Stainless steel machine rest.
- Remote control system via module with access via internal network Customer.

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

SPEEDY CLEANER		46	70	90	120	150
Larghezza massima clichè <i>Clichè max width</i>	[mm]	440	680	880	1180	1460
Lunghezza minima clichè' <i>Cliche' min lenght</i>	[mm]	180	180	180	180	180
Spessore clichè <i>Clichè tickness</i>	[mm]	3.5*	3.5*	3.5*	3.5*	3.5*
Serbatoio detergente <i>Detergent reservoir capacity</i>	[L]	40	40	40	40	40
Serbatoio acqua di risciacquo <i>Rinsing water reservoir capacity</i>	[L]	20	20	20	20	20
Tensione alimentazione <i>Feeding voltage</i>	[V]	400	400	440	400	400
Frequenza <i>Frequency</i>	[Hz]	50/60**	50/60**	50/60**	50/60**	50/60**
Assorbimento <i>Electrical input</i>	[kW]	2.5	4	5	6	7
Altezza piano di lavoro <i>Working table height</i>	[mm]	930	930	930	950	950

### DIMENSIONI - DIMENSIONS

SPEEDY CLEANER	46	70	90	120	150
B (cm)	170	185	215	255	275
D (cm)	123	153	183	210	215
E (cm)	119	119	119	125	125
H1 (cm)	93	93	93	95	95
Peso / Weight (kg)	315	340	410	600	600



\* In caso di spessori superiori a 3.5 mm è necessario specificarlo in fase d'ordine.  
\* The machine can also process higher thickness than the maximum standard with an extra; inform us before making the order

\*\* 60 Hz su richiesta in fase d'ordine della macchina\*  
\*\* 60 Hz on demand