

PR
PRESSA A RULLI
ROLLER PRESS



QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
CONTROL PANEL

HGS OPEN spalmatrice/roller coaters **Caratteristiche tecniche - Technical specifications**

Descrizione	Description		HGS OPEN 414	HGS OPEN 417
Larghezza nominale	Nominal width	mm	1.300	1.600
Velocità di lavoro	Working speed	ml/min	5/20	5/20
Altezza piano di lavoro	Height of working level	mm	905	905
Rulli spalmatori	Spreading rollers	Ø mm	250	250
Rulli dosatori	Doctor rollers	Ø mm	215	215
Voltaggio	Voltage	Volt	400/50/3 + N	400/50/3 + N
Potenza installata	Installed power	kW ¹	23	28
Lato comandi	Command side		Destra/Right	Destra/Right
Colore	Paint	RAL	7032	7032
Dimensioni	Dimensions	cm	133 x 250 x 240	133 x 280 x 240
Peso	Weight	kgs	1.300	1.450

¹ Potenza riferito a unità bilato - Power referred to double side unit

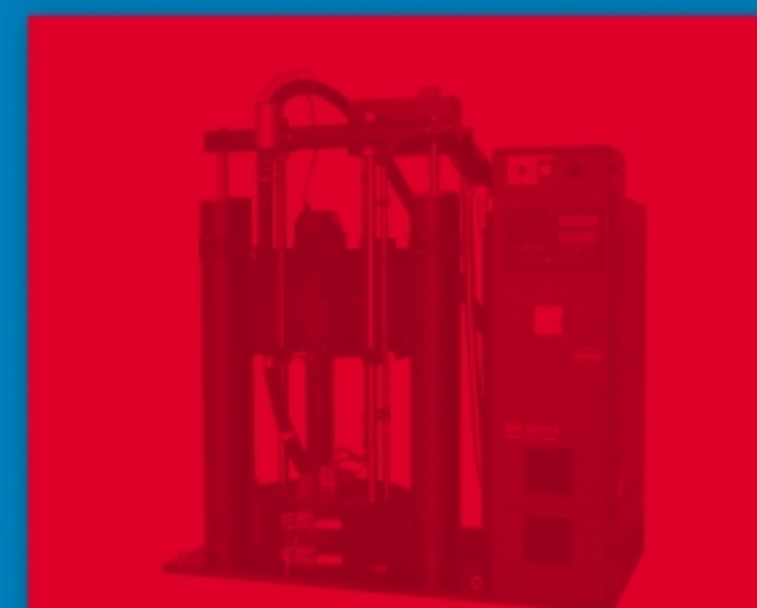
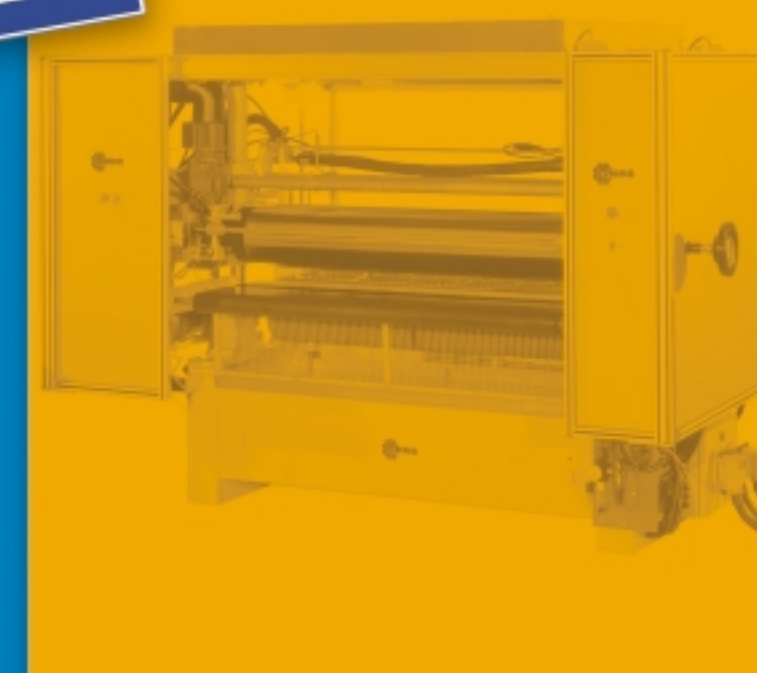
PR pressa/roller press **Caratteristiche tecniche - Technical specifications**

Descrizione	Description		PR 14	PR 17
Larghezza nominale	Nominal width	mm	1.300	1.600
Velocità di lavoro	Working speed	ml/min	6/20	6/20
Altezza piano di lavoro	Height of working level	mm	905	905
Rulli pressori	Pressing rollers	Ø mm	200	200
Voltaggio	Voltage	Volt	400/50/3 + N	400/50/3 + N
Potenza installata	Installed power	kW	1,5	1,5
Lato comandi	Command side		Destra/Right	Destra/Right
Colore	Paint	RAL	7032	7032
Dimensioni	Dimensions	cm	235 x 80 x 165	265 x 80 x 165
Peso	Weight	kgs	500	600

A richiesta, macchine con configurazioni e larghezze speciali.
On request, machines with special configuration and widths.



OMMA s.r.l.
I-20051 LIMBIATE (Milano) - Via Dell'Artigianato, 13/11
Tel. +39 02 99.64.634 (6 linee r.a.) - Fax +39 02 99.62.821
website: www.omma.com e-mail: info@omma.com



Alta produttività e semplicità operativa
Incollaggi eccezionalmente resistenti
Alti livelli di finitura
Lavorazione esente da solventi
Ampia gamma di materiali assemblabili

High productivity and easy handling
Exceptional resistance bonding
High finishing level
Solvent-free process
Wide material bonding range

HGS OPEN

SPALMATRICE PER COLLE TERMOFUSIBILI
HOT-MELT ROLLER COATERS



IMPIANTO ESTRUSIONE ADESIVO
CON PIATTO PREMENTE RISCALDATO
EXTRUSION ADHESIVE PLANT
WITH HEATED PLATE

A E F F E www.aefonline.com (Chiello B. - MI)

LFHGS-PR0502



Caratteristiche costruttive

- Motorizzazione indipendente su ciascun rullo spalmatore/dosatore per una precisa rotazione e flessibilità operativa.
- Rulli spalmatori e dosatori riscaldabili indipendentemente di grande diametro.
- Sistema di riscaldamento elettrico ad alta efficienza privo d'olio.
- Rilevamento temperatura rulli diretto tramite sensori ottici. La temperatura è visualizzata su display digitale per ciascun rullo.
- Timer settimanale per la programmazione automatica dell'attivazione del sistema di riscaldamento per una più veloce operatività.
- Regolazione dello spessore di lavoro motorizzato con display digitale.
- Velocità di lavoro visualizzata e variabile elettronicamente tramite variatore di frequenza.
- Precisa regolazione dosaggio adesivo tramite volantino dotato di indicatore gravitazionale di riferimento.
- Piastre contenimento colla estraibili in Teflon.
- Speciale lampada di contrasto inserita nella zona in uscita che permette di evidenziare i punti di applicazione dell'adesivo sul manufatto¹.
- Paratie protettive in metacrilato apribili pneumaticamente e cappa inox di aspirazione della colonna d'aria calda.
- Piano ingresso, rulli introduttori e griglia di protezione in uscita ricoperti in Teflon antiadesivo.
- Sistema per facilitare la pulizia dei rulli a fine ciclo con vaschetta di raccolta dei reflui in acciaio inox asportabile.
- Possibilità di regolazione del parallelismo fra tutti i rulli spalmatori/dosatori.

¹ Funzionalità possibile con adesivi predisposti.

Lista accessori

- Introduttore motorizzato pezzi a 2 file
- Posizionatore automatico di spessore
- Spostamento rulli dosatori servoassistito
- Rulli spalmatori cromati
- Sensore rilevamento colla
- Alimentazione automatica adesivo
- Impianto estrusione adesivo
- Apertura rulli spalmatori oltre 80 mm
- Applicazione adesivo monolato reverse
- Regolazione indipendente velocità rulli dosatori

Standard features

- *Independent geared motor on each spreading/doctor roller for precise rotation and flexible operation.*
- *Independently heated large diameter spreading and doctor rollers.*
- *High efficiency oil-free electric heating system.*
- *Direct temperature detection of each roller by means of an optical probe and digital display readout.*
- *Weekly timer for automatic start-up of the heating system to minimize waiting time.*
- *Motorized panel thickness control adjustment with digital display.*
- *Electronic variable speed with digital display.*
- *Accurate adjustment of the doctor rollers by means of a handwheel with dial indicator.*
- *Teflon removable glue dams.*
- *Built-in inspection light to monitor adhesive application.*
- *Pneumatically controlled acrylic protection shields with stainless steel vent hood for air exhaust.*
- *Non-stick Teflon feed roller, in-feed plate, and out-feed grill.*
- *Reversible roller cycle, separating doctor rolls, and stainless steel collection tray for ease of clean up and maintenance.*
- *Independent parallel adjustment of all spreading and doctor rollers.*

¹ Functionality possible with predisposed adhesives.

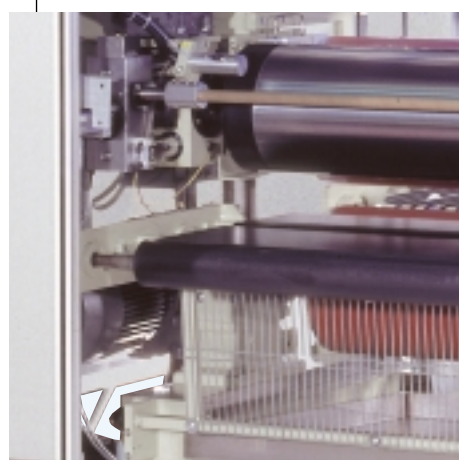
Options list

- *Motorized infeed conveyor with 2 rows of disks*
- *Automatic panel thickness adjustment*
- *Servo-assisted doctor roller movement*
- *Spreading rollers chrome plated*
- *Glue level sensor*
- *Automatic adhesive feeding*
- *Adhesive extruder*
- *Spreading roller opening over 80 mm*
- *Single side reverse adhesive application*
- *Independent speed adjustment of doctor rollers*



HGS OPEN

Rulli e piano ingresso rivestiti in Teflon antiadesivo
Rollers and infeed plane with anti-adhesive Teflon coating



Piastre contenimento adesivo in Teflon
Teflon glue sealing plate

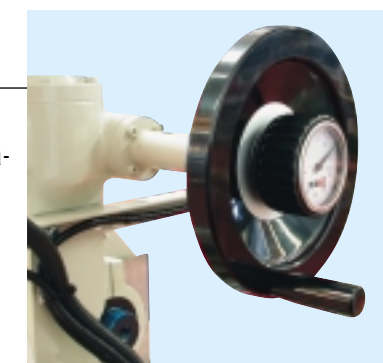


Sensore ottico temperatura
Optical temperature probe

QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
CONTROL PANEL



Motorizzazioni indipendenti
Independent drives



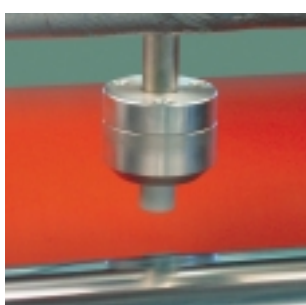
Regolazione spessore con indicatore gravitazionale
Thickness adjustment with dial indicator



Spinta pneumatica
Pneumatic pressure



PR



Sensore rilevamento colla
Glue level sensor

Caratteristiche costruttive

- Motorizzazione indipendente su ciascun rullo pressore per una precisa rotazione priva di vibrazioni.
- Rulli pressori di grande diametro rivestiti con apposito elastomero.
- Regolazione pneumatica della spinta di laminazione visualizzata su indicatore.
- Regolazione dello spessore di lavoro tramite volantino; lo spessore è visualizzato su indicatore con risoluzione di 1/10 di mm.
- Velocità di lavoro visualizzata e variabile elettronicamente tramite variatore di frequenza.
- Filo perimetrale e paratia mobile frontale per la massima sicurezza operativa.
- Rulli d'appoggio in ingresso ed in uscita liberi per facilitare il passaggio dei pezzi.
- Possibilità di regolazione parallelismo tra i rulli pressori.
- Quadro elettrico comando/controllo a bordo macchina.
- Macchina conforme alle normative CE.

Standard features

- *Independent geared motor on each pressing roller for precise, vibration free rotation.*
- *Large diameter pressing rollers coated with suitable rubber.*
- *Pneumatic adjustment of the laminating pressure with display.*
- *Panel thickness adjustment with handwheel, opening is shown on dial indicator in increments of 1/10 mm.*
- *Electronic variable speed drive with digital display.*
- *Perimeter security wire and moving front safety plate for heightened operator safety.*
- *Infeed/outfeed gravity support rollers to assist in panel transfer.*
- *Independent parallel adjustment of each roller.*
- *Control panel mounted to machine.*
- *Machine CE compliant.*



Filo perimetrale e paratia di sicurezza
Perimeter security wire and safety plate

Lista accessori

- Introduttore/estrattore pezzi motorizzato
- Regolazione motorizzata spessore lavoro
- Posizionatore automatico di spessore
- Rulli pressori cromati
- Apertura rulli pressori oltre 80 mm

Options list

- *Infeed/outfeed motorized panel feeder*
- *Motorized panel thickness adjustment*
- *Automatic panel thickness adjustment*
- *Chrome plated pressing rollers*
- *Pressing roller opening over 80 mm*

Le caratteristiche riportate sono indicative ed il costruttore si riserva la facoltà di eventuali modifiche: le fotografie possono contenere opzioni.
All specifications are subject to change without notice. Picture may include options.