



# STAMPA OFFSET A FOGLIO



TECNOLOGIA INNOVATIVA

---



## GAMMA DI PRODOTTI EUROGRAPHIC

### 1. UNITA' DI STAMPA

#### 1.1 INCHIOSTRI GRASSI

Nella stampa a modulo continuo la chiave del successo è data da regolari manutenzioni, al fine di mantenere un'alta qualità di stampa. In questi ultimi anni le aspettative sono molto cresciute e per tal motivo il nostro EUROLAB ha lavorato a stretto contatto con le industrie costruttrici di macchine da stampa e con i produttori d'inchiostri, realizzando il prodotto conosciuto come **EUROSET-NC**. Il successo di questo prodotto è dato da una particolare stabilità dimensionale e di durezza, ottimizzandone così la durata.

#### 1.2 INCHIOSTRI UV

Le macchine da stampa a modulo continuo, che utilizzano esclusivamente inchiostri UV, necessitano di un particolare rivestimento per rulli. La gamma di prodotti **EUROSET-UV** garantisce nella stampa con i soli inchiostri UV un perfetto trasferimento degli inchiostri grazie ad uno studio accurato dei materiali.

#### 1.3 INCHIOSTRI GRASSI E UV

Sempre più spesso vengono utilizzati in parallelo inchiostri grassi, UV e delle volte anche inchiostri ibridi. I rulli inchiostri subiscono spesso dei danni a causa dell'impiego degli inchiostri UV e ibridi. Per tal motivo lo studio approfondito dei materiali ha portato alla realizzazione della gamma di prodotti **EUROSET-M** che sono caratterizzati da una particolare resistenza chimica nei confronti degli inchiostri grassi, UV e ibridi.



#### 1.4 "HICKEY PICKER" - CATTURA IMPURITA'

Nell'impiego di carte molto polverose capita spesso che sulle lastre da stampa si accumulino particelle di sporcizia. L'uso di fibre speciali **EUROSET-HP** (Hickey-Picker) permette l'eliminazione di queste particelle durante il processo di stampa. Questo rullo cattura-impurità viene usato come alternativa al primo rullo inchiostatore.

**KOMORI**

**HEIDELBERG**

#### 1.5 DISTRIBUZIONE DELL'INCHIOSTRO

Le alte prestazioni dei rivestimenti della gamma **EUROSAN** sono la base per l'affinazione delle superfici dei rulli e cilindri spalmatori. Oltre a una durezza di 100 Shore A, la totale assenza di difetti della superficie garantisce una perfetta distribuzione dell'inchiostro.



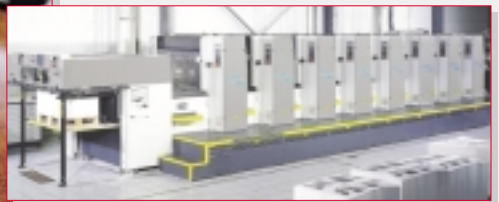
 **KBA**

 **MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

 **FUJI**



 **MAN**  
**ROLAND**



## 2. UNITA' DI BAGNATURA

### 2.1 UNITA' DI BAGNATURA AD ALCOL

Le esigenze qualitative richieste agli stampatori aumentano continuamente. Solo particolari rulli bagnatori permettono, in casi di complesse condizioni di stampa, una costante e regolare distribuzione delle soluzioni di bagnatura.

I prodotti **EURODAMP** garantiscono un'ottima applicazione delle soluzioni tramite l'uso di superfici finemente porose. Per l'impiego di rulli dosatori e d'immersione è stata posta particolare attenzione nello studio per l'ottimizzazione del valore della conducibilità della soluzione di bagnatura.

### 2.2 UNITA' DI BAGNATURA SENZA ALCOL

Tramite l'eliminazione o la riduzione dell'alcool isopropilico, si modificano le caratteristiche della soluzione di bagnatura. Le conseguenze sono spesso peggioramenti nelle caratteristiche di trasferimento fino all'instabilità delle prestazioni della soluzione di bagnatura, se non si utilizza un rivestimento dei rulli adeguato.

Il sistema di bagnatura **EURODAMP-NG** in combinazione con **EURODAMP-SC** è stato concepito appositamente per la riduzione oppure l'eliminazione dell'IPA. Il rullo bagnatore **EURODAMP-NG** (New Generation) acquisisce un'ulteriore funzione nella distribuzione regolare del liquido grazie alle speciali caratteristiche delle superfici idrofile. Il particolare rivestimento **EURODAMP-SC** (Self Clean) garantisce come rullo bagnatore, duttore o dosatore, un continuo volume di liquido.





### 3. UNITA' DI COATING

Nelle laccature vengono utilizzate vernici a dispersione con basi acquose, come ad esempio vernici UV. Con la gamma di prodotti **EUROLAC** per vernici a dispersione e **EUROLAC-UV** per vernici UV sono a disposizione materiali di elevata qualità con diverse durezza Shore per ciascuna unità di coating.

### 4. UNITA' DI LAVAGGIO

I rulli di lavaggio a base di poliuretano con rivestimenti in poliuretano si possono danneggiare a causa della mancata resistenza all'idrolisi ed il frequente contatto con la soluzione di bagnatura. I prodotti **EUROSET-BWR (Blanket Wash Roller)** non sono idonei solo per la loro resistenza all'idrolisi, ma anche per la semplicità di lavaggio.

### 5. STAMPA OFFSET SENZA ACQUA

I prodotti **EUROSET-WL** sono stati realizzati in special modo per la stampa offset senza acqua. Con i rivestimenti a base di speciali mescole di gomma e poliuretano per la "Stampa Offset WaterLess" si assicurano maggiori risultati in termine di durata, di qualità meccaniche e di livello di qualità di stampa.





## Prodotti e Servizi accessori

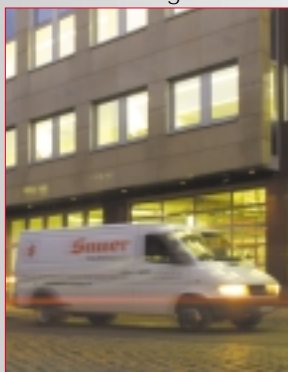
Nell'Europa Continentale e negli USA, il concetto di base del servizio d'**assistenza EUROSERVICE** è costituito da una fitta rete di collaboratori esterni qualificati, pronti a fornire "in loco" suggerimenti ed istruzioni alla Clientela.

Oltre ad un servizio **gratuito** di ritiro e consegna dei prodotti, è a disposizione anche un **programma di ricambio** per le macchine da stampa più conosciute. E' sottinteso che per ogni fornitura si effettua lo **smontaggio**, il

controllo dimensionale e dell'anima metallica con eventuale ripristino e il **rimontaggio** di tutti gli accessori. La nostra offerta d'assistenza comprende anche eventuali **equilibrature**, **smerigliature** e **bombature** in modo tale da mettere a disposizione un prodotto completo ready-to-print, cioè immediatamente utilizzabile.

Inoltre l'**EUROLAB** effettua una gratuita analisi di tollerabilità ed è sempre a disposizione in caso di questioni relative alla scelta dei materiali e nel **risolvere i problemi** dei singoli clienti.

Servizio di Ritiro e Consegna



Servizio di Ricambio



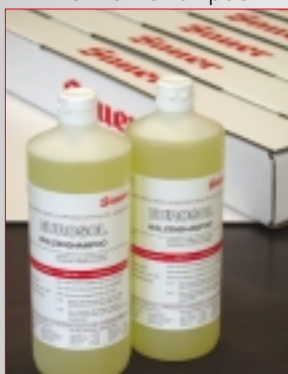
Servizio di Smontaggio e Rimontaggio



Analisi di Tollerabilità



EUROSOL Roller Shampoo



EUROCREAM Roller Conditioner



Ready-to-Print



Anime metalliche, CFK e GFK



Un servizio clientela molto competente - distante solo una chiamata ...

### Sauer-italia

Fabbrica: **Milano**  
Via Enrico Fermi, 26  
I-20083 Bonirolo di Gaggiano (MI)  
Telefono: (+39) 02 - 90 84 32 18  
Telefax: (+39) 02 - 90 84 36 92  
Email: [milano@sauer-roller.com](mailto:milano@sauer-roller.com)