

Colenta® La sviluppatrice **COLENTA – NG** e' un sistema di trattamento completamente automatico "secco-a-secco", concepito per la produzione in alta qualita' dei Films per Circuiti Stampati utilizzati nell'industria. La sviluppatrice **COLENTA – NG** incorpora la tecnologia e l'esperienza di **COLENTA** per il trattamento specifico dei Films 0.18 utilizzati nell'industria dei PCB, il sistema di trasporto tramite rulli non-contrapposti ed immerso è progettato per ridurre al minimo il contatto con l'emulsione dei films ed il sistema di lavaggi intermedi tra i bagni permette di ottenere films al massimo della pulizia e bagni efficienti con minimo riporto chimico.

La gamma di sviluppatrici di Films per Circuiti Stampati:



La sviluppatrice **COLENTA – NG** e' disponibile in varie larghezze (luce massima di introduzione film): **56, 66, 80, 95 e 110cm.**

I modelli NG e NGS offrono una differente velocita' di produzione :

- **NG: 82cm / min**, con tempo di Sviluppo **30 secondi**

- **NG: 115cm / min**, con tempo di Sviluppo **30 secondi**

La sviluppatrice **COLENTA – NG** e' disponibile in versione OFF LINE (con piano per l'introduzione manuale del film) ed in versione ON LINE (caricamento automatico del film) per utilizzo con i ben conosciuti Plotter per Films PCB disponibili sul mercato.

La gamma di sviluppatrici **COLENTA WideTrack PCB** offre una particolarmente ampia luce di introduzione massima del film: **140,170 e 200 cm.**

Capacita' di trattamento **80 cm/min**, con tempo di Sviluppo **40 secondi.**



Accessories:

COLENTA MC. Apparecchiatura per miscelazione, trasferimento e stoccaggio di Sviluppo e Fissaggio. Il sistema MC e' un apparecchio semiautomatico che permette:

- l'accurata e "pulita" miscelazione dei prodotti chimici concentrati con l'acqua di diluizione
- il trasferimento dei chimici miscelati dal miscelatore alla vasca della sviluppatrice
- la conservazione dei chimici direttamente collegati alla pompa di integrazione della sviluppatrice, senza necessita' di vasche aggiuntive.



COLENTA Silverfit 40. Sistema di recupero dell'argento. Silverfit 40 e' un sistema automatico per il recupero dell'argento dalla soluzione esausta di fissaggio prima dello smaltimento o di un eventuale ri-uso. Silverfit 40 e' utilizzato per applicazioni in ambiente Circuiti Stampati, Controlli Non Distruttivi e X Ray medicali



COLENTA Easy Clean. Prodotti di pulizia. Easy Clean e' una gamma di prodotti specificatamente progettati per aiutare gli operatori a mantenere pulita ed in condizioni ideali di operativita' la sviluppatrice Film.

COLENTA Water Panel Assy E' un sistema completo di alimentazione acqua che include: filtro, flussimetro, termometro, manometro.

Sono previsti due attacchi in uscita: uno per alimentare il sistema di lavaggio e di raffreddamento, l'altro per la pulizia della sviluppatrice e per la preparazione dei chimici.



Colenta®

COLENTALABORTECHNIK
Ges.m.b.H. & Co. KG
Neunkirchner Strasse 117
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43-2622-28311-0
Fax: +43-2622-28311-7
E-mail: office@colenta.at
Web: www.colenta.at

COLENTA PC Monitoring Software Il programma PC Monitoring Software installato su di un computer permette di sorvegliare a distanza ed in tempo reale il progredire dei films in trattamento ed i parametri della sviluppatrice .



All Colenta PCB Film Processing Equipment is proven to reliably handle all PCB films supplied from all major film manufacturers

AGFA 

FUJIFILM

Kodak