



Degraf, new processor for mid-size plate washout

Degraf, worldwide leader in the development and design of equipment for the production of flexographic plates, presents a ground-breaking processor for plates of size up to 92 x 120 cm (36x48"): Concept 305 P. Thanks to

medio formato, fino a 92 x 120 cm (36x48"). Altamente innovativa è, inoltre, la possibilità di rimuovere le spazzole manualmente, senza bisogno di utilizzare alcun utensile. In questo modo si semplificano notevolmente le operazioni di pulizia delle spazzole e si riducono considerevolmente le esigenze di manutenzione di questa innovativa Concept.

Altra caratteristica distintiva della 305 P è la contrapposizione del movimento oscillante di ogni singola spazzola: questo accorgimento contribuisce a ridurre il tempo di lavaggio ed elimina completamente il movimento laterale della lastra, assicurando una perfetta posizione e stabilità della stessa ed ottimizzando l'azione meccanica delle spazzole e velocizzando l'intero processo. Il misuratore di densità del solvente, integrato nella Concept 305 P, misura la percentuale di polimero disciolto presente nel solvente di lavaggio e assicura il reintegro del solvente fresco quando i valori rilevati superano quelli di setup.

Di conseguenza, l'unità opera sempre con solvente pulito garantendo una maggiore precisione del procedimento e risultati finali ottimali.

Per assicurare un livello qualitativo ancora più elevato, la Concept 305 P è inoltre dotata di alcune funzioni che si attivano in modo automatico alla fine di ogni ciclo: ad esempio, dopo che ogni lastra è stata processata, le spazzole vengono lavate automaticamente per mantenerle in piena efficienza e pronte all'uso.

the well-proven rotating cylindrical brushes, Concept 305 P represents the ultimate solution for services and printers who are looking for an efficient and reliable equipment to process mid-size flexographic plates.

The movement of the brushes, oscillating in opposing directions, reduces the processing time and eliminates any kind of plate shifting while in contact with the brushes. The result is a perfect and stable position of the plate, which optimises the mechanical action of the brushes and makes the whole process faster.

A simple locking system allows the removal of the brushes without requiring any kind of tool, so that the access to the brushes is extremely easy and the maintenance and cleaning operations are simplified. An integrated solvent density meter measures the percentage of polymer in the washing solvent, topping it up with fresh solvent when the values exceed the setup values.

As a result the machine always works with controlled saturated solvent, thereby ensuring greater accuracy in the process, producing an excellent result.

Different cleaning cycles are automatically performed by the new Concept 305 P to ensure consistent quality: cleaning of the wiping brushes after every plate is processed, cleaning at switch off the unit, circulation of solvent in stand-by to keep the brushes "ready to use".

Degraf, nuovo processore per lastre flessografiche

Degraf, società specializzata nello sviluppo e nella progettazione di attrezzature destinate alla produzione di lastre in ambito flessografico, presenta il rivoluzionario processore per lastre flessografiche Concept 305 P.

Grazie al collaudato movimento oscillante e rotatorio delle spazzole cilindriche, Concept 305 P rappresenta la soluzione ideale per service e stampatori che cercano una soluzione efficiente ed affidabile per processare lastre flessografiche di