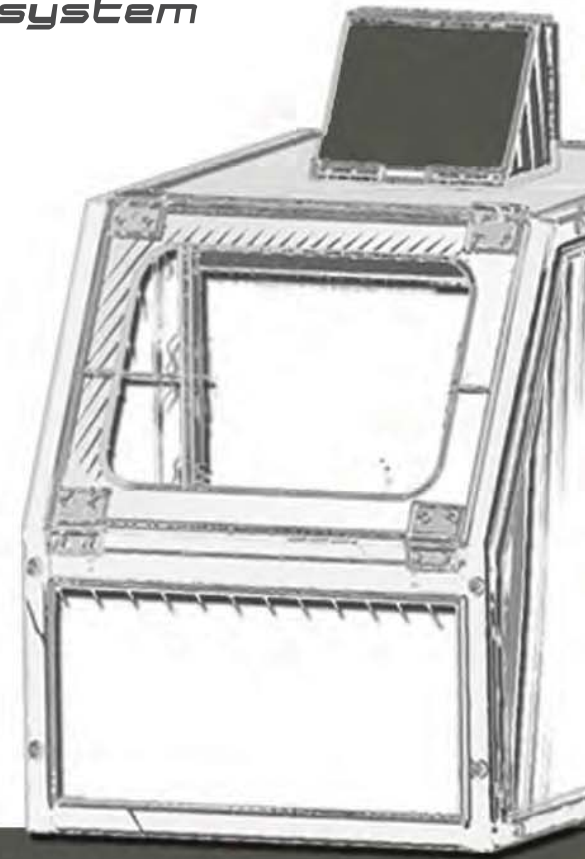




“innovative inside”

*be different
to do **differences!***

*“the head cleaning system
that didn't exist”*



...where technology finds the right way...

L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE

Evolution Clean è la naturale conseguenza alla via via crescente esigenza di prolungare il ciclo vitale delle testine di stampa ed ottenere una maggior continuità qualitativa dei prodotti stampati siano essi di natura ceramica piuttosto che vetro, materiali plastici o lamine in ferro o legno.

Nella sua versione più completa, **Evolution Clean**, dispone di cicli di lavoro completamente automatici e totalmente programmabili dando la possibilità all'utilizzatore di salvare le impostazioni di esercizio in funzione di cicli personalizzati piuttosto che differenti tipologie di testine o inchiostri trattati.

Evolution Clean, propone una soluzione "compatta" (di soli 50x60x70cm) a differenti esigenze e realtà produttive e in grado di predisporre cicli sia "manuali" che "automatici" sfruttando le più moderne ed innovative tecnologie disponibili in commercio.

EVOLUTION OF THE SPECIES

Evolution Clean is the natural result of the ever-increasing need to extend the life of printheads and to achieve a greater continuity in the quality of printed products whether they are ceramic, glass, plastic, metal foils or wood.

The top of the range version of **Evolution Clean** has fully automatic and completely programmable work cycles giving the user the opportunity to save the settings according to the customized operating cycles rather than to different types of printheads or inks used.

Evolution Clean provides a "compact" solution (only 50x60x70cm) for the various needs and production requirements. It is capable of pre-setting "manual" and "automatic" cycles by using the most modern and innovative commercially available technologies.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- circuito di lavaggio completo
- doppia vasca di lavaggio
- sistema di sblocco ugelli di stampa
- pannello operativo "touch screen"

TECNOLOGIA "3RD STEP"

Il ciclo di pulizia di **Evolution Clean** a terra "tre fasi" (da qui l'acronimo 3RD Step) variabili a seconda del modello della testina e della tipologia degli inchiostri utilizzati in esse.

- (1) **HOT-REGULATION**: il circuito di pulizia prevede un riscaldamento del liquido di pulizia.
- (2) **CAVITATION-SYSTEM**: l'utilizzo di dispositivi mirati ad una pulizia cavitazionale migliora, in alcuni casi, il risultato semplificando il processo.
- (3) **PRESSURE-REGULATION**: fondamentale il controllo della pressione d'esercizio del liquido all'interno del circuito di pulizia.

Evolution Clean può essere utilizzata con liquidi di pulizia a base solvente e UV e su richiesta fornita con supporti testina personalizzati in funzione della testina installata.

MAIN FEATURES

- complete cleaning system
- double cleaning tank
- print nozzle unblocking system
- "touch screen" operator interface panel.

"3RD STEP" TECHNOLOGY

The **Evolution Clean** cleaning cycle alternates "three phases" (hence the acronym 3RD Step) that can be varied according to the model of the printhead and the type of ink used.

- (1) **HOT-REGULATION**: the cleaning circuit provides heating of the cleaning fluid.
- (2) **CAVITATION-SYSTEM**: the use of specific cavitation cleaning devices improves the result, in some cases, by simplifying the process.
- (3) **PRESSURE-REGULATION**: it is essential to control the working pressure of the fluid in the cleaning circuit.

Evolution Clean can be used with solvent based and UV cleaning fluids and, upon request, can be supplied with customized printhead

...a compact thing to a
big job: **extend heads life**

