



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

“un partner nella manutenzione digitale”

Dall'azienda che ha “reinventato” il concetto di **manutenzione testine** del mondo della stampa in digitale, nasce il **Service di Elema s.r.l.** dedicato al ripristino delle testine di stampa per macchine a getto di inchiostro industriali.

I CAMPI DI IMPIEGO

Grazie alla tecnologia introdotta da **Evolution Clean** (in attesa di brevetto), la manutenzione delle stampa è una pratica possibile e funzionale nei più svariati campi di applicazione: dall'industria ceramica a quella del vetro, dalla stampa del legno a quella pubblicitaria e altro.

Nonostante la tecnologia “drop on demand” abbia raggiunto livelli ottimali a causa di varie problematiche il sistema di “spurgo” delle digitali potrebbe non essere sufficiente a ripristinare testine che presentano difetti di stampa come righe, mancanza di punti, ecc.

In questi frangenti è utile la *rimozione della testa di stampa e trattarla singolarmente* grazie al **Service di Elema s.r.l.**

IL SISTEMA

Elema, costruttore primario di **Sistemi di Pulizia testine**, mette al servizio dei propri clienti la propria esperienza e professionalità al fine di garantire i massimi benefici dal proprio servizio sia in termini di tempistiche che di risultato.

I VANTAGGI

Tra i molteplici vantaggi, il **Servizio “Head Cleaning Service”** è principalmente rivolto a:

- ▶ Utilizzatore finale;
- ▶ Per valutare acquisto dei sistemi di pulizia prodotti dai **Elema**;
- ▶ Costruttori e fornitori che terzalizzano la manutenzione delle testine.



head cleaning service



Servizio a 360°

SISTEMA UNIVERSALE

Sfruttando i sistemi basati sulla tecnologia di **Evolution Clean** (in attesa di brevetto), **Elema s.r.l.** ha avviato il service esclusivo **"heads cleaning service"** al fine di ampliare i servizi per i propri clienti.

Con referenze provenienti da macchine tutto il mondo, alcune di queste direttamente da costruttori di Digitali e produttori di inchiostri, **Elema s.r.l.** si afferma come produttore primario a livello mondiale di **Sistemi di pulizia testine** in grado di operare automaticamente il ripristino di ostruzioni e deviazioni.

Evolution Clean, ad esempio, è l'unica ad offrire la completa personalizzazione dei cicli di pulizia.

Universale e innovativa, **Evolution Clean** è in grado di operare con diversi modelli di testine inkjet e il **Servizio di pulizia** è disponibile per alcune di esse (contattarci per maggiori informazioni) e via via in continua implementazione.

Il personale qualificato di **Elema s.r.l.** provvede ad una analisi iniziale della testina e al ripristino passando da cicli di pulizia "standard" a quelli "avanzati" a seconda delle condizioni della testina stessa.



BUO-basic

The last **Evolution Clean** based
Printhead Cleaning System.

NEW
model

BUO-genius

More than a **complete and automatic**
Printhead Cleaning System.

NEW
model

TECNOLOGIA 3RD STEP

Tecnicamente il ripristino delle teste, avviene attraverso 3 principali fasi di pulizia:

- pulizia interna;
- pulizia superficiale;
- pulizia ugelli.

Grazie ad un innovativo sistema di controllo l'incidenza di recupero su testine "non danneggiate" è superiore ad un 80% delle teste lavorate ed il recupero degli ugelli è superiore al 99,5% garantendo continuità produttiva ai propri clienti.

SICUREZZA E CONTROLLO

I sistemi realizzati da **Elema s.r.l.** hanno come direttiva primaria la sicurezza e, grazie ad una serie di controlli (pressione, temperatura, durata, ecc) preservano la testina durante la sua lavorazione.



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