

## Piattaforma per le operazioni di movimentazione, manipolazione e assemblaggio

Flexim Open Automation Platform, è la soluzione ideale per tutte le operazioni di movimentazione, manipolazione e assemblaggio. Innovativa risorsa destinata ai settori medicale, del packaging farmaceutico, cosmetico alimentare o elettromeccanico, si adatta perfettamente anche ai processi che richiedono normative assolutamente stringenti, come le lavorazioni in camera bianca.

Questa piattaforma di automazione è strutturata in modo modulare, con un corpo macchina centrale, che viene integrato con ogni tipo di stazione di lavorazione, da 6 fino a 20 nelle configurazioni a catalogo e può gestire più di 80 servo assi.

Le stazioni lavorano sia in modalità sincronizzata che asincrona, grazie al sistema Beckhoff XTS che garantisce massima flessibilità. Un importante upgrade rispetto ai classici impianti con tavola meccanica indexata. Flexim eleva così il livello delle tradizionali piattaforme operative, oltre ad assicurare performance molto elevate e movimentazioni estremamente veloci, grazie anche alla indipendenza dei diversi carelli.

A catalogo Flexim Open Automation Platform è declinata in quattro diverse soluzioni, ma le personalizzazioni possono essere infinite. Viene superato il tradizionale archetipo di macchina speciale, progettata per assolvere un unico progetto specifico. La personalizzazione non si limita all'iniziale set-up, ma è concepita nella previsione di modifiche o integrazioni future, facilmente implementabili, con stazioni rimovibili e riconfigurabili, per lo svolgimento di attività differenziate, in base a successive necessità produttive. Flexim ha un ciclo di vita più lungo rispetto agli impianti tradizionali costruiti in funzione di un unico prodotto, assicurando un investimento a più lungo termine, in sintonia anche con le esigenze di sostenibilità. Smart Factory ha sviluppato anche una soluzione più semplice, che interviene sempre per sostituire operazioni di tipo manuale e garantisce analoghi standard di flessibilità.

Prevede un investimento più contenuto, per basse cadenze e sarà illustrata nella prossima edizione di MECSPE.



# ASSERVIMENTI PRESSE

LINEE DI ALIMENTAZIONE  
PER PRESSE TRADIZIONALI  
E COMPATTE E LINEE SPECIALI  
PER SERVOPRESSE



### Asservimenti Presse

Via Strada Longa 809, n. 10 | 26815 Massalengo (LO) Italy

tel + 39 0371 482096 fax +39 0371 482775 | [www.asservimentipresse.it](http://www.asservimentipresse.it) | [info@asservimentipresse.it](mailto:info@asservimentipresse.it)