ALIMENTARE
CHIMICO E FARMACEUTICO
DEFORMAZIONE METALLO
DIFESA TERRESTRE
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
EDILIZIA E MOVIMENTAZIONE
LOGISTICA
MACCHINE UTENSILI
MECCANICA
MEDICALE
NAVALE DIFESA E CIVILE
SMALTIMENTO E RICICLO
AERONAUTICA
AGRICOLTURA E MOVIMENTO TERRA
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ALIMENTARE
CHIMICO E FARMACEUTICO
DEFORMAZIONE METALLO
DIFESA TERRESTRE
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
EDILIZIA E MOVIMENTAZIONE
LOGISTICA
MACCHINE UTENSILI
MECCANICA
MEDICALE
NAVALE DIFESA E CIVILE
SMALTIMENTO E RICICLO
AERONAUTICA
AGRICOLTURA E MOVIMENTO TERRA
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ALIMENTARE
CHIMICO E FARMACEUTICO
DEFORMAZIONE METALLO
DIFESA TERRESTRE
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
EDILIZIA E MOVIMENTAZIONE
LOGISTICA
MACCHINE UTENSILI
MECCANICA

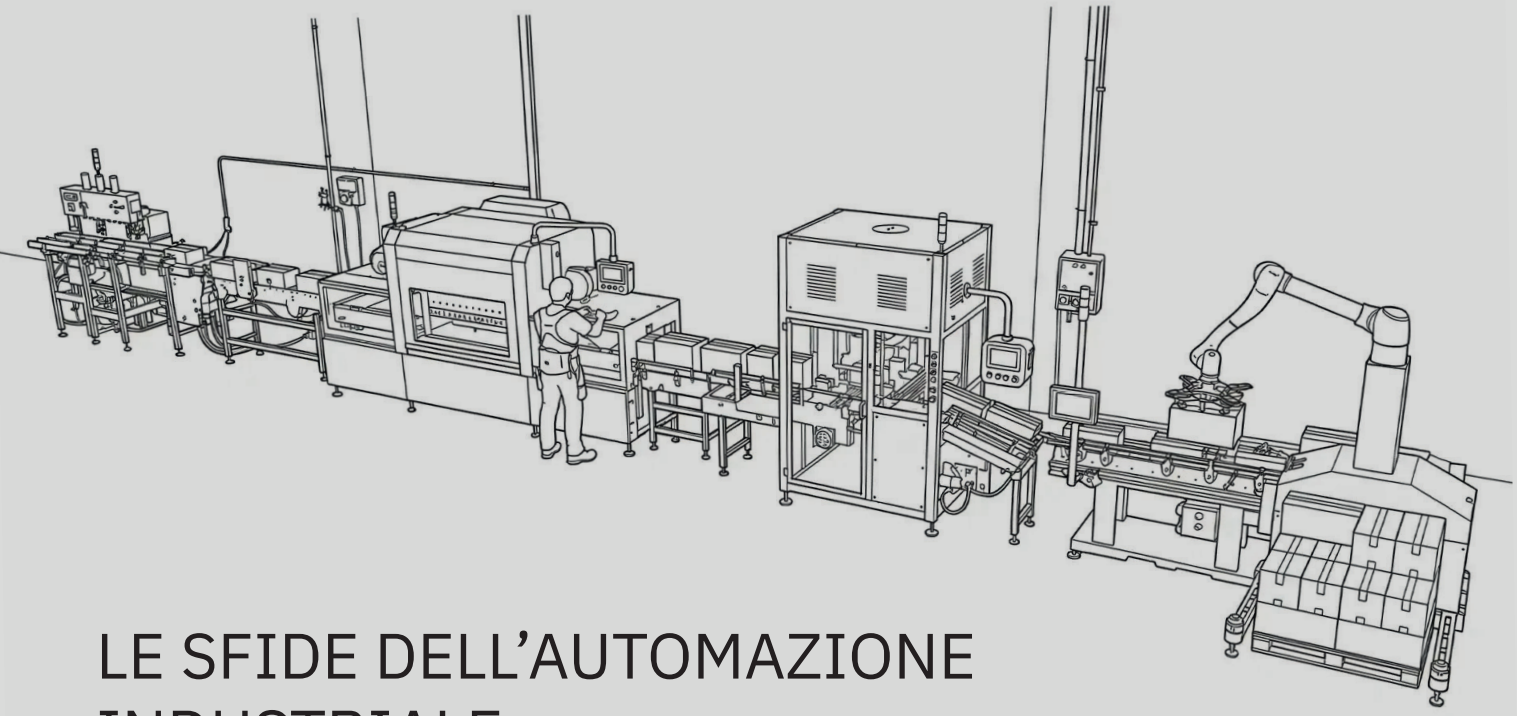


AUTOMAZIONE

Soluzioni per rendere i processi produttivi più efficienti, flessibili e automatizzati.

HOMBERGER

HOMBERGER.COM



LE SFIDE DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Aumentare produttività, precisione e flessibilità riducendo tempi di fermo, complessità e costi di gestione. Supportiamo i costruttori di macchine e gli utilizzatori finali nell'individuare le tecnologie più adatte per affrontare le sfide dell'automazione moderna.

AUTOMATIZZARE ATTIVITÀ MANUALI E RIPETITIVE

Liberare l'operatore dalle operazioni a basso valore, mantenendo sicurezza e continuità nelle fasi di asservimento, manipolazione e controllo qualità.

AUMENTARE FLESSIBILITÀ E RAPIDITÀ NEI CAMBI FORMATO

Ridurre i tempi di fermo tra un lotto e l'altro con sistemi di bloccaggio rapido e ripetibile, anche in isole senza presidio.

GARANTIRE PRECISIONE E RIPETIBILITÀ NEI CICLI CONTINUI

Mantenere costanti posizionamento e coppia anche sotto carichi variabili e cicli intensivi, riducendo scarti e derive di processo.

RIDURRE VIBRAZIONI E INSTABILITÀ DELL'IMPIANTO

Isolare le sollecitazioni dinamiche e correggere le irregolarità del piano di appoggio per proteggere i componenti e allungare la vita utile della macchina.

MIGLIORARE L'ERGONOMIA E RIDURRE L'AFFATICAMENTO DELL'OPERATORE

Contenere il rischio di sovraccarico biomeccanico nelle attività gravose o ripetitive, con benefici diretti su produttività e continuità del lavoro.

MONITORARE I PROCESSI E PREVENIRE I FERMI MACCHINA

Rilevare in tempo reale coppia, velocità e temperatura per intervenire prima del guasto, con soluzioni di continuità operativa durante la manutenzione.

LA SOLUZIONE: LE NOSTRE TECNOLOGIE

MOVIMENTO E PRECISIONE

Come aumentare precisione, velocità e affidabilità senza compromettere compattezza ed efficienza? Le nostre soluzioni aiutano a realizzare macchine più performanti, migliorando il controllo del movimento e la qualità del processo.


AZIONAMENTI


MOTORI TORQUE


RIDUTTORI

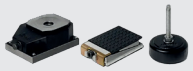

GIUNTI


ENCODER

STABILITÀ E CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI

Migliora precisione, durata e affidabilità della macchina limitando vibrazioni, disallineamenti e sollecitazioni indesiderate.


ANTIVIBRANTI


LIVELLAMENTO

CAMBIO FORMATO E ATTREZZAGGIO

Riduci i tempi di set-up e garantisci regolazioni rapide e ripetibili, aumentando la flessibilità produttiva e minimizzando i fermi macchina.


ZPS


BLOCCAGGIO

AUTOMAZIONE COLLABORATIVA

Automatizza le attività a basso valore aggiunto migliorando produttività, sicurezza e flessibilità operativa


ROBOT COLLAB.


SOFTWARE


CHIAVI IN MANO

ERGONOMIA E SUPPORTO ALL'OPERATORE

Riduci l'affaticamento fisico e migliora le condizioni di lavoro nelle attività ripetitive e più gravose.


ESOSCHELETRI

DALLA CONSULENZA ALL'ASSISTENZA

Oltre alla fornitura di componenti e tecnologie, affianchiamo il cliente durante tutto il ciclo di vita del progetto, dalla definizione dei requisiti fino al supporto post-vendita.



Analizziamo le esigenze

Studiamo esigenze, processi e obiettivi del progetto per valutarne la fattibilità e definire l'approccio tecnico più efficace, supportando le scelte con competenze specialistiche e strumenti di analisi avanzati.



Progettiamo la soluzione

Selezioniamo e dimensioniamo i componenti più adatti alle esigenze applicative, con l'obiettivo di garantire efficienza, sicurezza e continuità operativa nel tempo.



Simuliamo e validiamo

Attraverso simulazioni, analisi e test applicativi verifichiamo il comportamento delle soluzioni proposte, riducendo rischi, tempi di sviluppo e costi di implementazione.



Sviluppiamo applicazioni dedicate

Affianchiamo i clienti nelle attività di ricerca e sviluppo, trasformando esigenze specifiche in soluzioni concrete attraverso progettazione, sperimentazione e innovazione tecnologica.



Formiamo il personale

Progettiamo percorsi formativi dedicati per supportare tecnici e operatori nell'utilizzo efficace delle tecnologie di automazione e robotica collaborativa



Supportiamo la continuità operativa

Forniamo assistenza tecnica, manutenzione e servizi dedicati per mantenere elevati livelli di produttività, affidabilità e continuità delle attività operative.

HAI UN'APPLICAZIONE DA SVILUPPARE O UN PROBLEMA PRODUTTIVO DA RISOLVERE?

Condividi con noi foto, video, layout, disegni o dati di processo.
Ti aiuteremo a individuare la soluzione più adatta e il percorso di approfondimento corretto

→



HOMBERGER

Homberger S.p.A., fondata nel 1905,
è un'azienda italiana che da oltre un secolo
rappresenta un punto di riferimento per l'industria.

120	22	60	70	2300
Anni di Storia	Milioni Fatturato 2025	Collaboratori	Partner	Clienti Attivi

VISION

Rendere i processi produttivi dell'industria manifatturiera italiana più sicuri, efficaci ed efficienti.

MISSION

Fornire soluzioni innovative di alcuni dei migliori marchi presenti sul mercato internazionale dell'industria meccatronica insieme a un servizio di consulenza in qualità.

PARTNER

TECHNAI TEAM · SUMITOMO · AMF · Doosan Robotics · SUITX by ottobock.

*L'elenco dei partner riportato è una selezione rappresentativa dei nostri Partner del settore specifico. Non include la totalità delle collaborazioni attive.

ISO EN 9100 · ISO EN 9120 · ISO 45001 · ISO 9001 · COMMITTED ecovadis Sustainability Rating MAY 2026

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ALIMENTARE
CHIMICO E FARMACEUTICO
DEFORMAZIONE METALLO
DIFESA TERRESTRE
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
EDILIZIA E MOVIMENTAZIONE
LOGISTICA
MACCHINE UTENSILI
MECCANICA
MEDICALE
NAVALE DIFESA E CIVILE
SMALTIMENTO E RICICLO
AERONAUTICA
AGRICOLTURA E MOVIMENTO TERRA
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ALIMENTARE
CHIMICO E FARMACEUTICO
DEFORMAZIONE METALLO
DIFESA TERRESTRE
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
EDILIZIA E MOVIMENTAZIONE
LOGISTICA
MACCHINE UTENSILI
MECCANICA
MEDICALE
NAVALE DIFESA E CIVILE
SMALTIMENTO E RICICLO
AERONAUTICA
AGRICOLTURA E MOVIMENTO TERRA
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ALIMENTARE
CHIMICO E FARMACEUTICO
DEFORMAZIONE METALLO
DIFESA TERRESTRE
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
EDILIZIA E MOVIMENTAZIONE
LOGISTICA
MACCHINE UTENSILI
MECCANICA
MEDICALE
NAVALE DIFESA E CIVILE
SMALTIMENTO E RICICLO
AERONAUTICA
AGRICOLTURA E MOVIMENTO TERRA
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ALIMENTARE
CHIMICO E FARMACEUTICO
DEFORMAZIONE METALLO
DIFESA TERRESTRE
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
EDILIZIA E MOVIMENTAZIONE
LOGISTICA
MACCHINE UTENSILI
MECCANICA
MEDICALE
NAVALE DIFESA E CIVILE

HOMBERGER

Homberger Spa.
Via dei Lavoratori 10
20090 Buccinasco (MI)
tel. 02 57 69 51
mail commerciale@homberger.com
Web www.homberger.com