

small to make you great.



ASSEMBLY

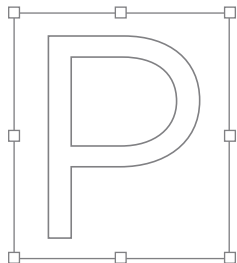
ita

“Un piccolo passo per l’uomo,
un grande balzo per l’umanità”.

Neil Armstrong dalla Luna, 21 luglio 1969.

Piccoli passi, grandi risultati

La storia.



Per diventare grandi bisogna saper crescere passo dopo passo. È così che OTS ha intrapreso la sua strada, anno dopo anno, soluzione dopo soluzione. Un percorso in evoluzione continua,

che ha portato l'azienda, nata nell'hinterland torinese negli anni '60 come officina meccanica, a specializzarsi nell'automazione industriale, fino a diventare uno dei principali player europei nella costruzione di macchine di assemblaggio e collaudo di piccoli componenti con elevati volumi produttivi. Una specializzazione nel campo delle cose più piccole, per far diventare sempre più grandi i propri clienti.

FORNISCE MACCHINE
“CHIAVI IN MANO”, SEGUENDO
TUTTO IL PROCESSO, DALLA
STESURA DELL'OFFERTA
COMMERCIALE FINO
AL SERVIZIO DI POST VENDITA.

È ATTENTA ALLE ESIGENZE
DEL CLIENTE E VEDE NELLA
CONDIVISIONE, NELLA COMPETENZA
E NELL'ORIENTAMENTO ALLA
SOLUZIONE I FATTORI CHIAVE
PER IL SUCCESSO DI OGNI
PROGETTO.

È UN'AZIENDA FATTA
DI PERSONE ENTUSIASTE,
APPASSIONATE E PROFESSIONALI,
CHE RENDONO POSSIBILE UN
MIGLIORAMENTO CONTINUO
DEI PROCESSI, DEI PRODOTTI,
DEI SERVIZI E DELLE SOLUZIONI.



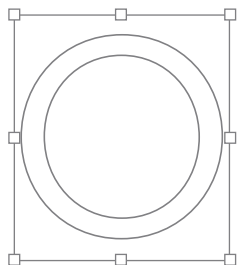
È ISCRITTA ALL'ALBO DEI
LABORATORI DI RICERCA DEL
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ
E DELLA RICERCA (MIUR).

ADERISCE AL PROGRAMMA UNITED
NATIONS GLOBAL COMPACT,
LAVORANDO OGNI GIORNO
NEL RISPETTO DEI DIRITTI UMANI
E DEI LAVORATORI, DELL'AMBIENTE
E DELL'ETICA.

È CERTIFICATA
ISO 9001:2008.

Piccoli componenti, grandi volumi

I prodotti.



OTS è specializzata nel costruire macchine di montaggio e collaudo di piccoli componenti con elevati volumi produttivi, in un'ampia gamma di soluzioni. Il metodo di lavoro è sintetizzabile

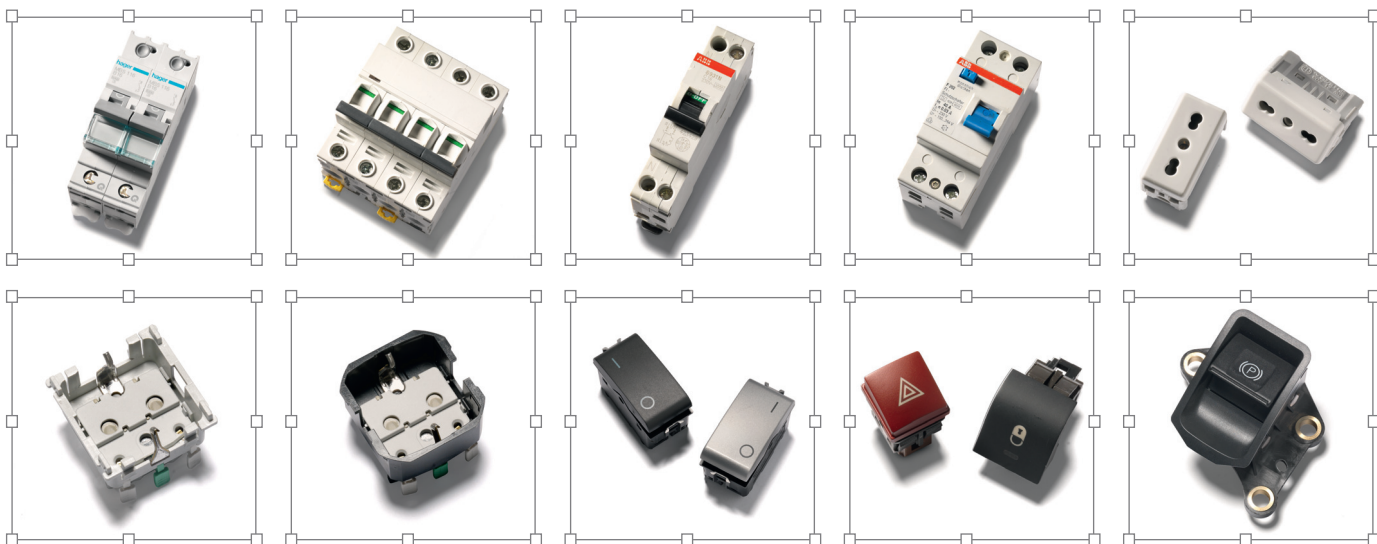
in una formula: competenza verticale, con esperienze orizzontali.

OTS vanta un know how specifico in diversi settori di applicazione:

dall'automotive all'elettromeccanica, dalla cosmetica

al medicale, includendo tutti i beni di consumo.

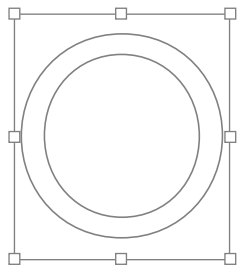
Con un unico fine: offrire sempre la migliore soluzione per il cliente.





Dall'idea alla forma

Le nostre soluzioni.



OTS non costruisce solo macchine, ma fornisce soluzioni d'assemblaggio. Gli impianti sono tutti realizzati intorno al prodotto da assemblare e su misura per il processo da implementare.

I fattori che influenzano la scelta sono essenzialmente: produttività richiesta, dimensioni del prodotto, numero di componenti, varianti da trattare, tipologia dei collaudi funzionali richiesti, vincoli di layout e budget. Le suddette variabili si concretizzano nella scelta tra diverse tipologie di macchine base: meccaniche in linea e rotative, elettropneumatiche in linea e rotative, speciali. Tutte le macchine utilizzate sono modulari e consentono agevoli integrazioni o eventuali riconfigurazioni.

Lineare meccanica

Macchina modulare, configurabile da 2 a 9 baie, di tipo a camme. La movimentazione del pezzo può essere con sistema a passo del pellegrino o a carosello. Un solo servomotore comanda i movimenti sincroni delle stazioni e dei portapezzi.

Rotativa meccanica

Tavola girevole a bracci radiali configurabile fino a 24 stazioni. Un unico motore comanda la rotazione del disco portapezzi ed i movimenti verticali ed orizzontali dei dispositivi di manipolazione.

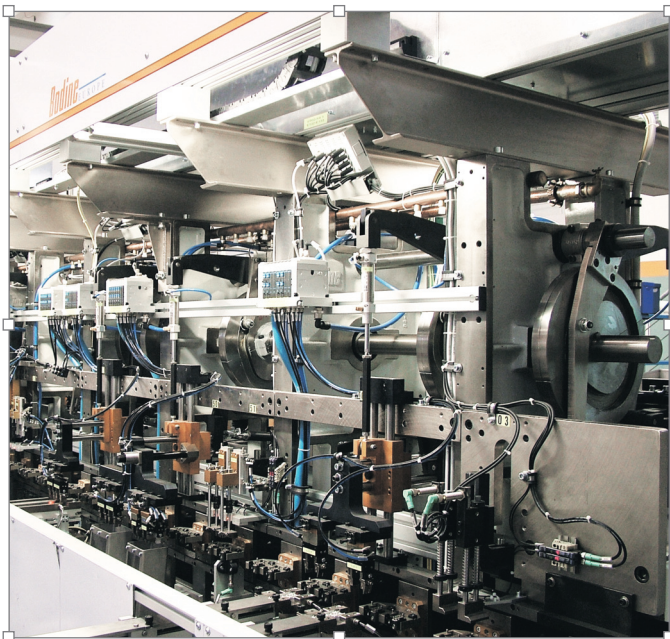
Lineare elettropneumatica

Macchina modulare, configurabile da 2 a 9 baie, attrezzabile in due versioni: flattop e over&under. La movimentazione del pezzo è ottenuta con sistema a carosello ed è servocontrollata. Sono integrati manipolatori pneumatici, servocontrollati o sistemi robotizzati per la manipolazione dei componenti.

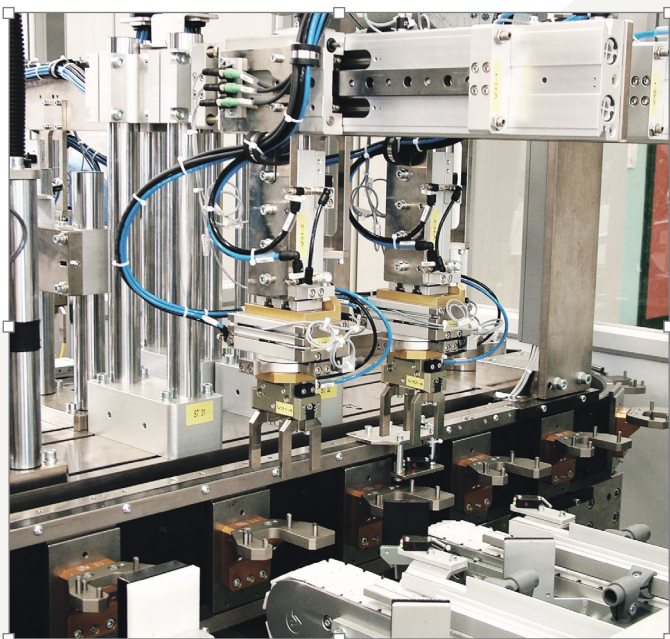
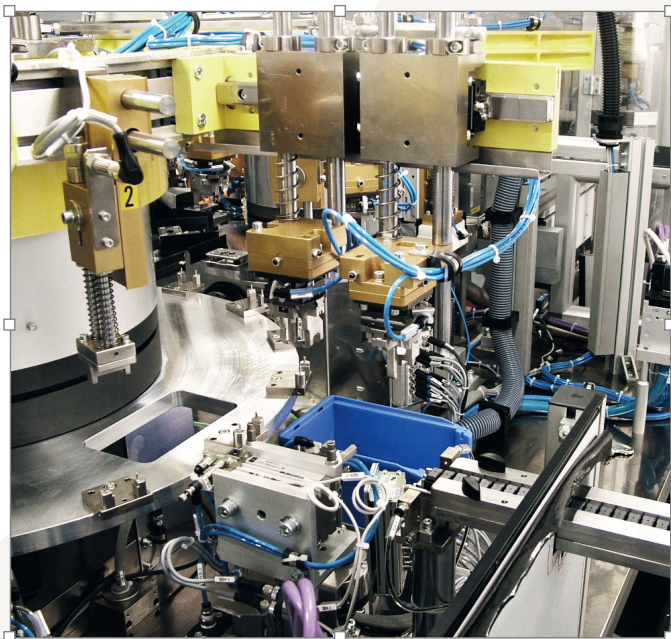
Rotativa elettropneumatica

Tavola o anello girevole configurabile fino a 24 stazioni. Un motore comanda la rotazione del disco portapezzi, mentre le manipolazioni sono ottenute con dispositivi pneumatici, servocontrollati o robotizzati.

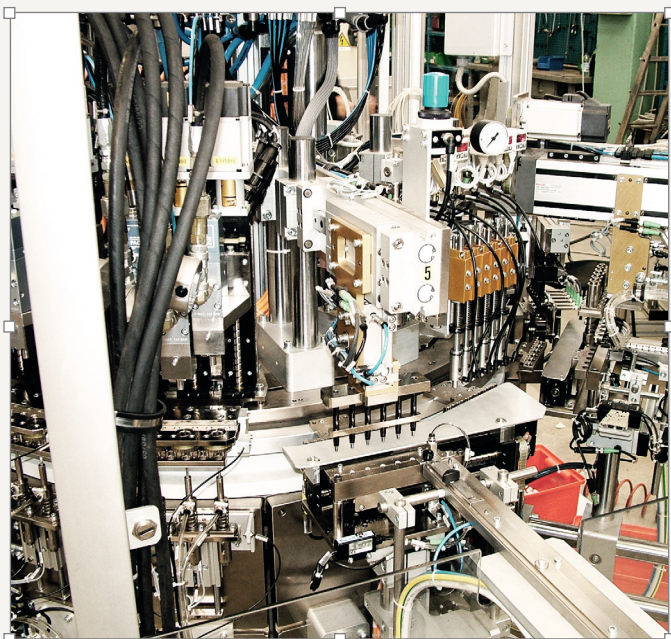
Lineare meccanica



Rotativa meccanica



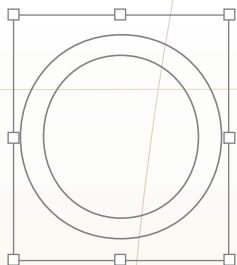
Lineare elettropneumatica



Rotativa elettropneumatica

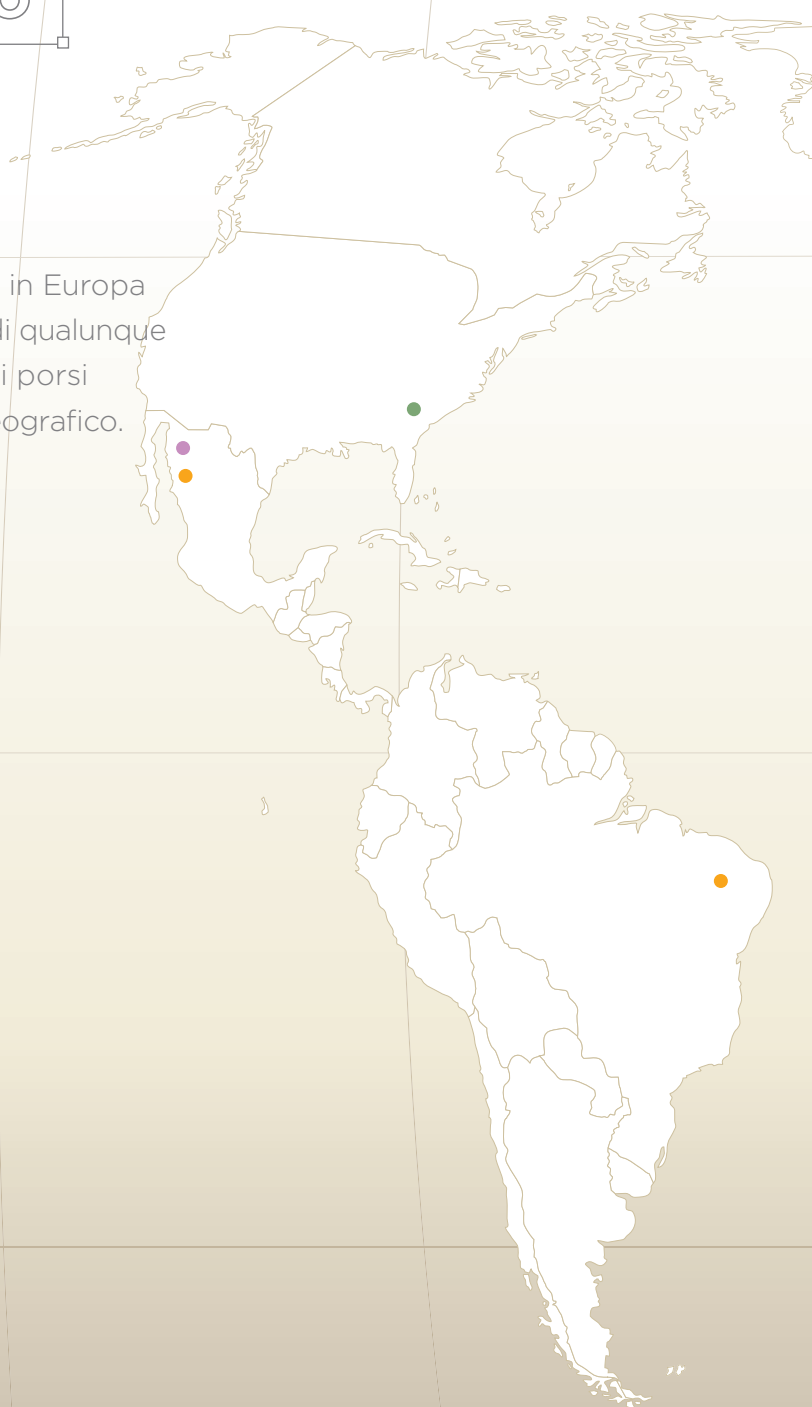
Proiettati nel mondo

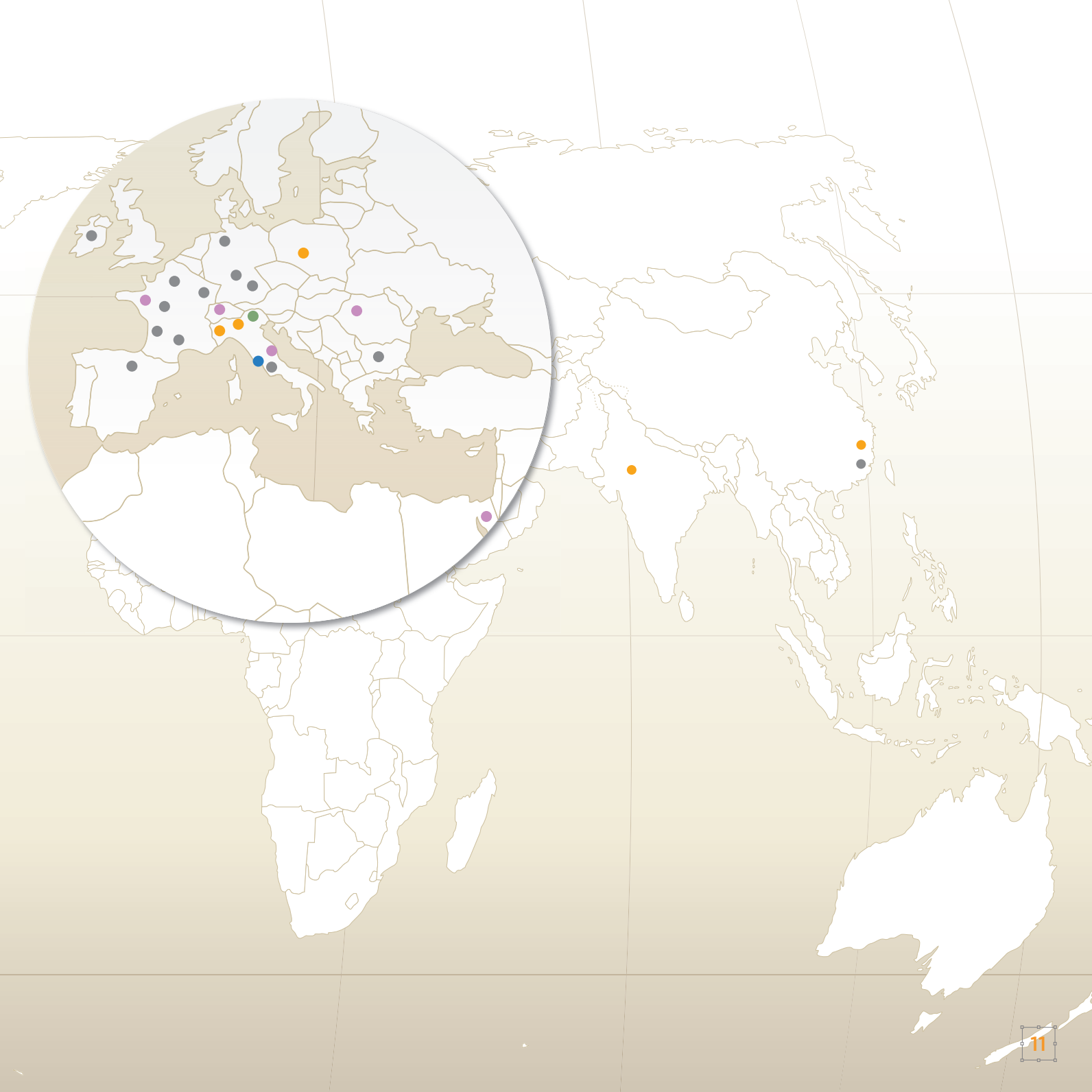
Il mercato.



OTS ha una storia di installazioni in Europa e nel mondo che testimonia, più di qualunque parola, la capacità dell'azienda di porsi in un mercato di ampio respiro geografico.

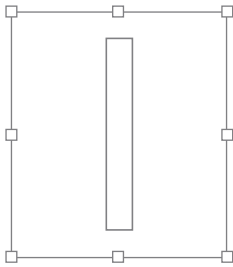
- AUTOMOTIVE
- COSMETICO
- ELETTROMECCANICO
- MEDICALE
- ALTRO





Testimoni d'eccellenza

I clienti.



Il portafoglio clienti di OTS è la migliore referenza per dimostrare la qualità del prodotto offerto.

Si tratta di collaborazioni pluriennali, consolidate nel tempo, con i principali player di mercato a livello worldwide. Un rapporto di fidelizzazione costruito negli anni che si basa sulla stima, sulla fiducia e sulla condivisione delle competenze e delle soluzioni.

**“Dicono
di noi”**

Schneider Electric ha trovato nella sua collaborazione con OTS un partner di fiducia, con una capacità di relazione davvero apprezzabile. I valori di OTS, la capacità propositiva, le competenze tecniche, la capacità di adattamento e la reattività hanno fortemente contribuito al raggiungimento degli obiettivi di Schneider Electric.
Schneider Electric - Responsabile Industrializzazione

OTS è, da anni e con successo, sunto di una sfida fatta di grandi numeri e precisione.

La flessibilità nel saper offrire linee meccaniche per le alte produzioni e piccoli impianti per gli assemblaggi più semplici e la professionalità dei tecnici hanno garantito nel tempo l'estrema attualità degli impianti installati, tutelando così Rold nell'investimento operato.

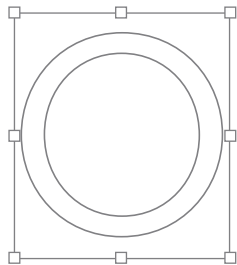
Con OTS abbiamo potuto in questi anni affrontare le sfide più dure, riuscendo nel contenimento dei costi di gestione e produzione dei nostri prodotti.

Rold - Responsabile Acquisti



Dimensioni locali, competenza globale

I vantaggi.



OTS è un'azienda di piccole dimensioni (50 persone circa) che unisce, secondo le direttive di una policy aziendale mirata, la flessibilità

tipica delle aziende di dimensioni locali con la competenza, la tecnologia ed anche la rete worldwide dei grandi brand internazionali. OTS si propone come una realtà quasi unica nel settore, capace di unire la snellezza della piccola dimensione alla forza ed al know how del leader internazionale.

La strategia.

Alla base della flessibilità e della reattività che OTS è in grado di offrire ai propri clienti c'è la direttiva aziendale di scegliere costruttori specializzati per la fornitura delle macchine base e dei sistemi di alimentazione, garantendo elevati standard qualitativi, costi contenuti e tempi ridotti. Questa scelta consente di concentrarsi sulle attività di engineering che, guidate da capacità di comprensione, esperienza e creatività, costituiscono il vero valore aggiunto del prodotto. Tutte le altre attività chiave vengono

svolte internamente: la progettazione meccanica, degli impianti e del software, la lavorazione dei particolari meccanici, il montaggio della macchina, il cablaggio e l'impiantizzazione, la messa a punto, la stesura della documentazione, l'installazione presso il sito produttivo e la messa in servizio.

Il network (worldwide).

OTS ha consolidato nel corso degli anni una serie di partnership che l'hanno fatta diventare nodo cardine di un network internazionale in grado di fornire tecnologia, competenza

e servizi attraverso una presenza capillare sul territorio. Presente in nord America, in sud America e in Cina, questo network consente di garantire un servizio ed un'assistenza worldwide, con interventi puntuali ed attese ridotte al minimo. La prontezza di intervento e la disponibilità del team di assistenza OTS restano di fatto una certezza. Forte dell'elevato standard qualitativo dei propri prodotti e della robustezza delle soluzioni, OTS garantisce le proprie macchine per 24 mesi. Tutte le applicazioni OTS sono inoltre equipaggiate di software e dispositivi per la teleassistenza.



OTS Assembly S.r.l.

Rivalta fraz. Pasta (TO) - Via Massimo d'Antona, 1/11 - 10040 Italy

T +39 0119033011 - F +39 0119033099

E ots@o-t-s.it - W o-t-s.it