

SOLUZIONI PER LA PRODUZIONE DI CONDENSATORI



Soluzioni per la produzione di condensatori

Per la produzione di massa nei diversi settori industriali



INGEGNERIA TEDESCA – PRESENZA INTERNAZIONALE – REFERENZE GLOBALI



Manz AG

Fondata nel 1987
Sede centrale a Reutlingen, Germania.
Altre filiali in Slovacchia, Ungheria, Italia, Cina, Taiwan, Stati Uniti, e India.

Dipendenti

Circa 1.700 dipendenti nel mondo, tra cui 500 ingegneri

Tecnologie chiave

- Automazione
- Metrologia
- Lavorazione al laser
- Chimica umida
- Stampa e rivestimento
- Roll-to-roll



REALIZZAZIONE DI SOLUZIONI ESCLUSIVE PER LA PRODUZIONE DI CONDENSATORI

FORNIAMO MACCHINARI DI PRODUZIONE DI MASSA NEL CAMPO DELLA PRODUZIONE DI CONDENSATORI: NEL CORSO DEGLI ULTIMI 30 ANNI, ABBIAMO FORNITO BOBINATRICI PER LA PRODUZIONE DI CONDENSATORI Elettrolitici di Alluminio, Condensatori in Film Metallizzato, Condensatori a Film ad Alta Potenza e Automazione per i processi di Assemblaggio.



Soluzioni per la produzione di condensatori: i nostri mercati

LE NOSTRE MACCHINE SONO PROGETTATE PER LA PRODUZIONE DI MASSA DI CONDENSATORI NEI SETTORI DELL'INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA, DELL'INFORMAZIONE & COMUNICAZIONE E DELL'ELETTRONICA DI CONSUMO. MANZ OFFRE ATTREZZATURE INDIPENDENTI E LINEE DI PRODUZIONE INTEGRATE, SOLUZIONI STANDARDIZZATE E PERSONALIZZATE PER LA PRODUZIONE DI CONDENSATORI USATE IN VARI SETTORI, QUALI LA COMUNICAZIONE E L'ELETTRONICA DI CONSUMO, L'INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA, L'INDUSTRIA E L'AMBIENTE.



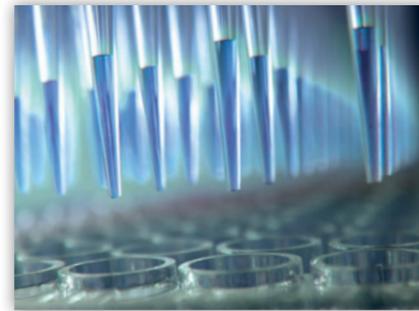
COMUNICAZIONE / ELETTRONICA DI CONSUMO

La comunicazione mobile e l'elettronica di consumo sono tra i mercati più in crescita al mondo, con prodotti sempre più sofisticati e requisiti impegnativi per i produttori di condensatori. Consentiamo ai nostri clienti di produrre componenti elettronici altamente affidabili e dotati di un'altissima precisione per una vasta gamma di prodotti elettronici quali server, PC, notebook, dischi rigidi, display LCD, stampanti, scanner e molto altro.



MOBILITÀ ELETTRICA

La mobilità elettrica è uno dei mercati futuri dell'industria automobilistica. La domanda del mercato di condensatori affidabili per auto e veicoli a motore – quali biciclette e motociclette elettriche – è in costante crescita. In questo settore, offriamo ai nostri clienti la soluzione giusta – quale macchina indipendente o quale linea chiavi in mano – per soddisfare l'esigente domanda di condensatori elettrolitici con terminali assiali di alluminio.



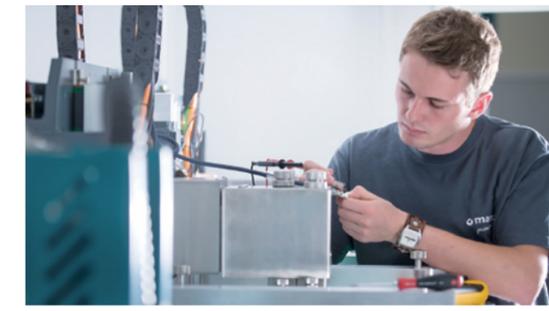
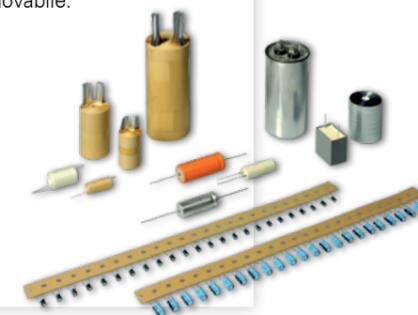
INDUSTRIA

Tra gli altri mercati industriali – come il mercato della fornitura di energia, della conversione di potenza e della generazione di energia verde –, il mercato della tecnologia medica e dell'automazione di laboratorio è uno dei più impegnativi per quanto riguarda l'elettronica. La domanda di affidabilità e stabilità a lungo termine dei sistemi elettronici è molto alta. Le nostre piattaforme di avvolgimento e assemblaggio per la costruzione di condensatori destinati a questo mercato forniscono sia alta efficienza che bassi tassi di scarto.

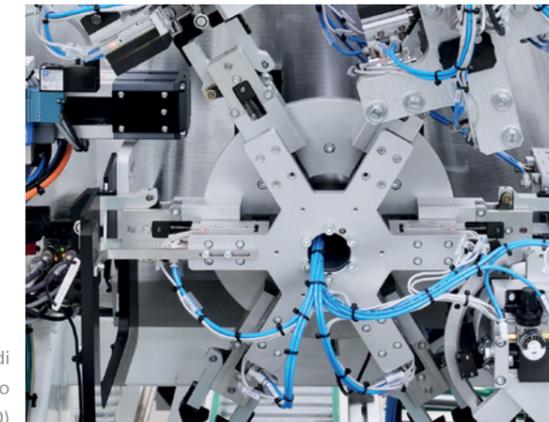


AMBIENTE

Per la crescente domanda di prodotti nel mercato dell'energia verde – come i sistemi fotovoltaici, i sistemi di scambio di calore e i prodotti per l'industria eolica – forniamo eccellenti macchine bobinatrici per i condensatori elettrolitici multi-strato per la produzione di terminali a vite, terminali snap-in a 4 pin e pin a saldare e condensatori snap-in. In questo modo garantiamo che i sistemi di stoccaggio ad alte prestazioni possano essere prodotti efficacemente in termini di costi e possano essere usati in grandi quantità per lo storage locale di energia rinnovabile.



Testa rotante di piegatura e scarico (ispezione di qualità CCD)



Produzione di condensatori

Le nostre sedi



Manz AG
Steigaeckerstrasse 5
72768 Reutlingen
Germania

Telefono +49 7121 9000 0
Fax +49 7121 9000 99
www.manz.com
info@manz.com

Manz Italia S.R.L.
Via San Lorenzo 19
40037 Sasso Marconi (BO)
Italia

Telefono +39 051 0287 228
Fax +39 051 8428 90
www.manz.com
italy@manz.com