



RACCORDI E SOLUZIONI PER CONNESSIONI PNEUMATICHE

OVERVIEW

Titan Engineering

Competenza e affidabilità dal 1993



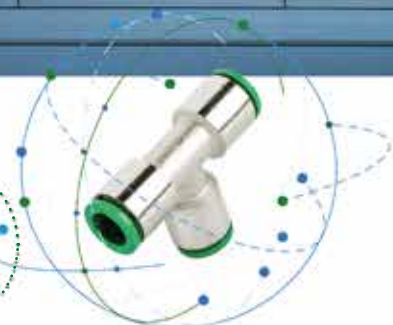
Società del Gruppo Pneumax



9
Unità
produttive

28
Società

+90
Distributori
nel mondo



Fondata nel 1993, Titan Engineering S.p.A. è una società del **Gruppo Pneumax**, nata con l'obiettivo di diventare la sede produttiva e il magazzino centrale per la raccorderia e gli accessori per aria compressa, di tutta la rete distributiva Pneumax, in accordo con le strategie di sviluppo della casa madre. L'elemento che ha contribuito in modo determinante alla crescita dell'Azienda nel corso degli anni, è stato la capacità di sapersi modellare in relazione alle esigenze dei clienti, effettuando investimenti mirati in attività produttive interne, stipulando accordi di collaborazione con i migliori partner italiani ed esteri e non ultimo potenziando gli aspetti legati alla qualità e flessibilità del servizio offerto. L'obiettivo si è concretizzato con la realizzazione del "Catalogo Green Line", uno strumento per specialisti della raccorderia per aria compressa, fra i più completi proposti sul mercato.



TECNOLOGIA

QUALITÀ

COMPETENZA

Una gamma completa di soluzioni per la connessione pneumatica



- Raccordi automatici
- Raccordi standard
- Raccordi ad ogiva
- Raccordi a calzamento
- Regolatori di flusso
- Valvole e Raccordi funzione
- Rubinetti a sfera
- Silenziatori e Ugelli
- Tubi e accessori



Materiali selezionati e certificati

Ottone, Tecnopolimero e Acciaio Inox



METALLI

Ottone CW614N CW6117N (OT 58), Ottone CW510N (OT 57)
Alluminio, Acciaio inox (AISI 301- AISI 304 -K110-316-316L)

TECNOPOLIMERI

Composti acetalici – Composti POM – Composti ABS con
rinforzo in fibra di vetro IXEF 1022 – IXEF 1022FC – Grivory HT1V-4

GUARNIZIONI

NBR, VITON, FKM, VITON ETP-600S, SILICONE, TEFLON

COMPETENZA ED ESPERIENZA

La conoscenza applicativa dei nostri tecnici ci permette di proporre le migliori soluzioni per ogni contesto



Il nostro reparto Ricerca e Sviluppo è disponibile per collaborare in **co-design con i clienti**, creando progetti personalizzati utilizzando ottone, tecnopolimero o altri materiali speciali. Titan Engineering ha anche accordi di partnership con laboratori accreditati per l'esecuzione di test dedicati a settori specifici.

Prodotti speciali

- Macchine utensili
- Life Science
- Food and Beverage



- Raffreddamento
- Macchine per il legno
- Tessile
- Stone & Glass Machinery



SMART PRODUCTION

Il nostro reparto produttivo è costantemente rinnovato mediante l'integrazione delle **tecnologie più avanzate** per garantire massima efficienza e flessibilità nella gestione di lotti di dimensioni diverse e produzioni speciali dedicate a singoli clienti. L'assemblaggio dei prodotti è gestito attraverso macchine dotate di robot antropomorfi. La saldatura ad ultrasuoni garantisce la massima tenuta dei raccordi in tecnopolimero. Il controllo delle fasi di assemblaggio avviene attraverso sistemi di visione integrati con **software di apprendimento automatico in tempo reale**, garantendo un'alta qualità per ciascun singolo componente. Tutti i lotti lavorati vengono testati utilizzando strumentazione dedicata come celle di carico e simulando condizioni operative reali.

Massima flessibilità per gestire grandi e piccoli lotti produttivi



TOTAL QUALITY MANAGEMENT

Presso Titan Engineering, **la Qualità Totale è uno “stile operativo”** costantemente alimentato da una formazione continua a tutti i livelli e da una consapevolezza della “condivisione della conoscenza” come un patrimonio aziendale essenziale per il successo dell’azienda. Scegliere di operare sotto un sistema di qualità totale significa implementare metodi di gestione e strumenti che coinvolgono tutto il personale e consentono un monitoraggio costante dell’efficienza dei processi e della qualità del prodotto, a partire dalle materie prime e dai componenti necessari per la loro realizzazione, continuando attraverso la lavorazione e l’assemblaggio.

Tutti i dipartimenti dell’azienda operano in conformità agli standard ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Prodotti e processi certificati per soddisfare le esigenze di tutti i clienti



Certificazioni:

Certificazioni ISO

- Quality Management System Certification ISO 9001-14001-45001 IQNET
- Quality Management System Certification ISO 9001-14001-45001 SQS

Certificazioni in ambito alimentare

- Certificate NFS – San Marino Factory
- Certificate NFS
- Product in contact with food certification Regulation CE 1935/2004 FCM
- Product in contact with water Intendend for human consumption Certification Italy D.M. 174/2004



Raccordi FCM - Food Contact Material

Progettati per operare nel settore del Food & Beverage in conformità con le norme MOCA e NSF/ANSI 169.





TITAN ENGINEERING S.p.A.

Via dei Cerri, 16
47899 Serravalle - RSM
P. +378 0549 960419
info@titanengineering.sm
www.titanengineering.sm