

VITI, RONDELLE E TAPPI PER APPLICAZIONI STANDARD E SPECIALI

Lika Electronic offre un'ampia gamma di **viti, dadi, rondelle e tappi di elevata qualità** per applicazioni standard e speciali.

Le viti speciali sono progettate per rispondere alle specifiche esigenze di singoli settori industriali come per esempio i macchinari per l'industria alimentare e il confezionamento, le apparecchiature mediche (analizzatori biochimici, tomografi, scanner per la risonanza magnetica, ecc.), impianti per processi di produzione (apparecchiature per semiconduttori, fotolitografia, rivestimento, processi di ispezione fisica ed elettrica, ecc.).

Le viti speciali possono avere diametri da M1 a M36 e includono:

- Viti realizzate in **materiali speciali ad alte prestazioni**: in acciaio inossidabile, titanio, bronzo, tungsteno, plastica, ceramica, carburo di silicio e altri materiali per far fronte a specifiche necessità.
- Viti per **ambienti critici**: viti per l'utilizzo in camere del vuoto, capaci di bassissime emissioni di outgassing, ideali per gli impianti di produzione dei semiconduttori.
- Viti dalle eccellenti proprietà di **isolamento elettrico**: impediscono la circolazione della corrente attraverso i componenti elettrici ed elettronici.

- Viti con **proprietà meccaniche non standard**: viti ad elevata resistenza (resistenza meccanica alla trazione superiore a 945 N/mm²); viti in grado di resistere a temperature elevatissime fino a 1500°C; viti a bassa permeabilità magnetica, ideali per apparecchiature di produzione di semiconduttori, apparecchiature per fotolitografi FPD, dispositivi elettronici e scanner per la risonanza magnetica.
- Viti **sottoposte a trattamenti e processi di pulizia speciali**: materiali e rivestimenti speciali prevengono la corrosione chimica in ambienti aggressivi; processi di pulizia a ultrasuoni (Classe ISO 7) o mediante alcool isopropilico IPA realizzati in camera bianca assicurano l'usabilità delle viti nelle apparecchiature di produzione di semiconduttori, apparecchiature per fotolitografi FPD, dispositivi medici e impianti alimentari.

- Viti specificamente progettate per far fronte a problemi di spazio o di peso e ad altre necessità meccaniche: le viti possono avere profili bassi, teste rimpicciolite, lunghezze ridotte, forme di testa e innesto personalizzate.
- Viti di sicurezza antisvitamento e antimanomissione: necessitano di utensili speciali per l'installazione e la rimozione; viti imperdibili: sono progettate per evitare che possano fuoriuscire o essere rimosse completamente.
- Viti che assicurano bassissimi livelli di riflessione spettrale: sono adatte all'impiego in apparecchiature ottiche che richiedono proprietà antiriflesso.

Per qualsiasi domanda o necessità di ulteriori e più approfondite informazioni, non mancate di contattare il nostro team commerciale o [scaricate il catalogo](#)

