

MACCHINA AUTOMATICA PER  
**VITI E CHIODI:  
TEST & MISURA DI  
DISPOSITIVI CHIRURGICI**



**MARPOSS**

Macchina monolitica di misura e test funzionale di viti per implantologia e chiodi per ortopedia in generale. Sistema di alimentazione alla rinfusa e manipolazione mediante robot antropomorfo per l'asservimento di stazioni di misura dimensionale micrometrica e test funzionale di filetti ed incassi.

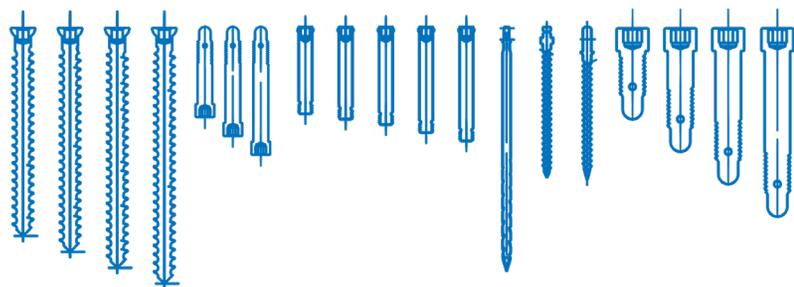
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema completamente automatico; l'operatore interviene solo per caricare i pezzi in modo casuale
- Prolungata autonomia in funzione del dimensionamento della tramoggia
- Estrema flessibilità, grazie alla possibilità di riattrezzare i posaggi, gli utensili di bloccaggio ed i tamponi di test
- Precisione ed accuratezza micrometriche
- Segregazione degli scarti per tipologia
- Stazioni attivabili o disattivabili da ricetta
- Gestione delle ricette
- Opzionalmente, interfacciamento con sistemi MES/ERP
- Opzionalmente, marcatura

## DATI MACCHINA

TEMPO CICLO TEORICO	50 sec
EFFICIENZA (OEE)	95%
PRODUZIONE REALE	500 pezzi per turno
DIMENSIONI (alp)	2300 x 2100 x 1500 mm
AUTONOMIA	fino a 7 ore

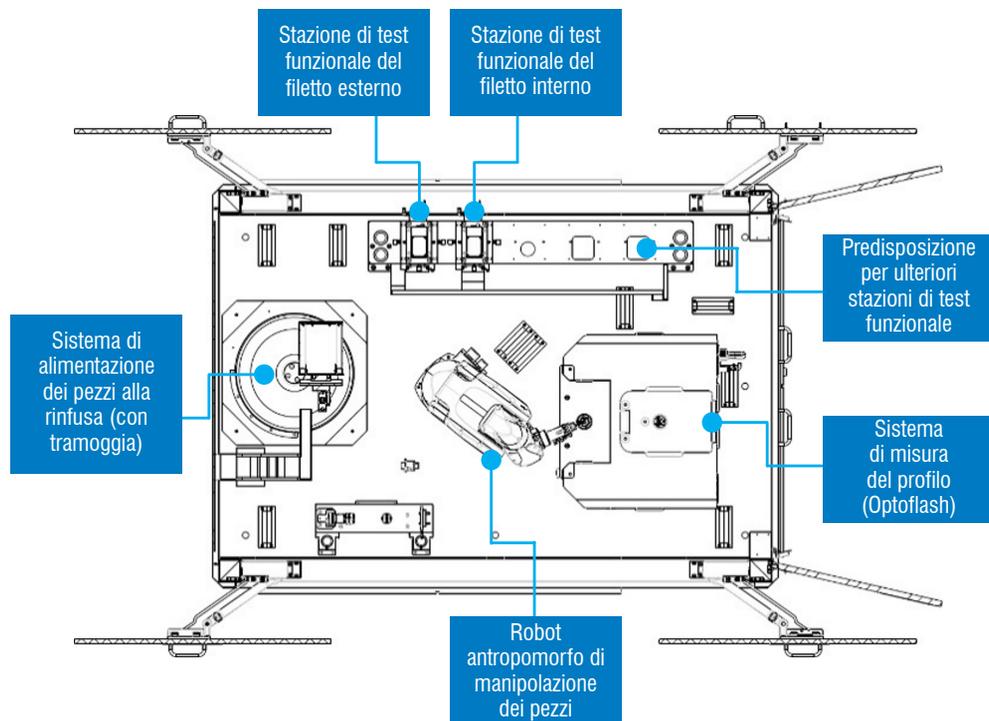
## TIPOLOGIA DI VITI E CHIODI



DIAMETRO CORPO (mm)	3	8
DIAMETRO TESTA (mm)		24
LUNGHEZZA (mm)	3,5	100
BUSSOLA ESAGONALE (mm)	3,5	8
FILETTO MASCHIO	M4	M8
FILETTO FEMMINA		M8

Essendo il sistema di alimentazione a guida robot, è possibile processare un vasto numero di articoli differenti per forma e profilo. È pertanto possibile processare piccole viti per implantologia dentaria e lunghi chiodi per interventi ortopedici. Il limite principale è costituito dalla lunghezza del corpo del pezzo che deve essere ospitato nelle stazioni di test e misura.

## STRUTTURA DELLA MACCHINA



La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

Edizione 05/2024 - Specifiche soggette a modifiche. © Copyright 2024 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, logo e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.