

MARPOSS

ISOLA AUTOMATICA
PER IL CONTROLLO
QUALITÀ DI
FEATURE INTERNE
ED ESTERNE DEGLI
IMPIANTI DENTALI





Sistema automatico e integrato per il controllo qualità di componenti per implantologia dentale. La macchina esegue misure dimensionali ad alta precisione e test funzionali su viti e componenti implantari, garantendo la massima affidabilità del processo produttivo. Un robot antropomorfo gestisce la manipolazione dei pezzi tra le diverse stazioni, assicurando continuità, ripetibilità e produttività elevate.

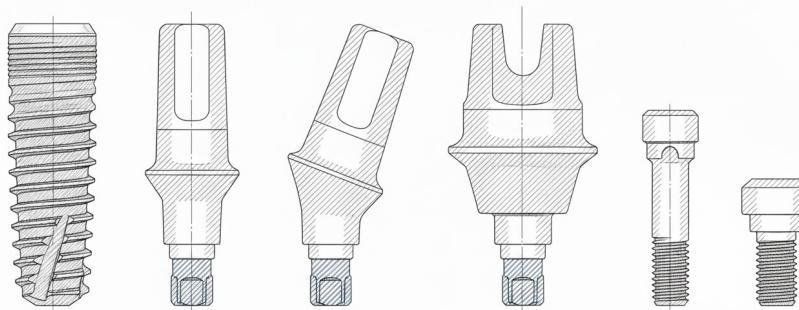
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema completamente automatico
- Elevata flessibilità per processare diverse tipologie di componenti
- Precisione micrometrica nelle misure dimensionali non a contatto interne ed esterne
- Tempi di controllo ridotti
- Completa tracciabilità
- Gestione intelligente degli scarti
- Stazioni modulari escludibili da ricetta
- Gestione e creazione di ricette efficace e intuitiva
- Integrazione opzionale con sistemi MES/ERP

DATI MACCHINA

TEMPO CICLO	≈15s
EFFICIENZA (OEE)	95%
RATE PRODUTTIVO	≈240 pezzi/h
DIMENSIONI (alp)	2100 x 2000 x 1500 mm

TIPOLOGIA DI COMPONENTI



IMPLANT SCREW

CONNECTION SCREW

COVER SCREW

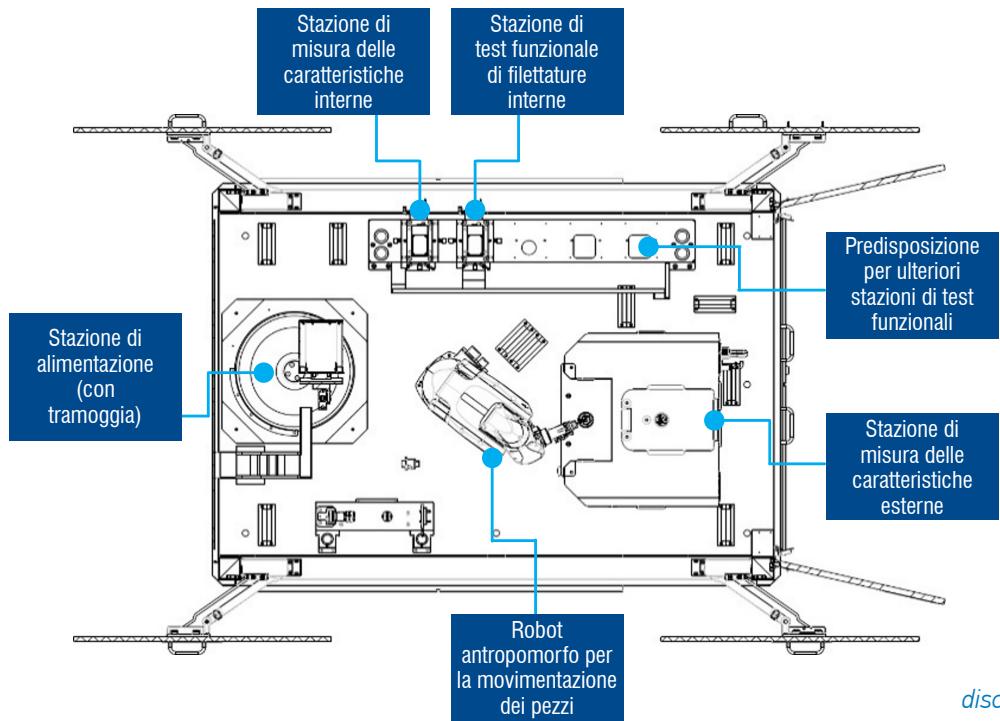
HEALING ABUTMENT

ABUTMENT (STRAIGHT/ANGLED)

MUA (STRAIGHT/ANGLED)

Grazie all'elevata flessibilità del sistema e alla completezza delle stazioni di misura, è possibile ispezionare una vasta gamma di componenti con geometrie e profili differenti. Ogni pezzo viene controllato attraverso misure micrometriche che verificano tutte le caratteristiche critiche: diametri, smussi, lunghezze, esagoni, conicità e filetti, sia esterni che interni.

STRUTTURA DELLA MACCHINA



[discover more](#)

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

Edizione 01/2026 - Specifiche soggette a modifiche. © Copyright 2024-2026 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.

