



Macchina automatica per il controllo dimensionale di viti per impianti dentali.

Controllo al 100% di viti per impianti dentali e di componenti a simmetria cilindrica con diametro fino a 3 mm e lunghezza fino a 12 mm.

X5 FLOW



X5 Flow è la soluzione automatica progettata per il controllo completo di viti per impianti dentali e di componenti cilindrici con diametri fino a 3 mm e lunghezze fino a 12 mm. Su richiesta, la macchina può essere configurata per gestire dimensioni diverse, in base alle esigenze specifiche del cliente.

Grazie al **sistema brevettato di carico-scarico CaSca**, X5 Flow garantisce un processo di gestione completamente automatico e affidabile, anche per pezzi di piccole dimensioni e particolarmente delicati.

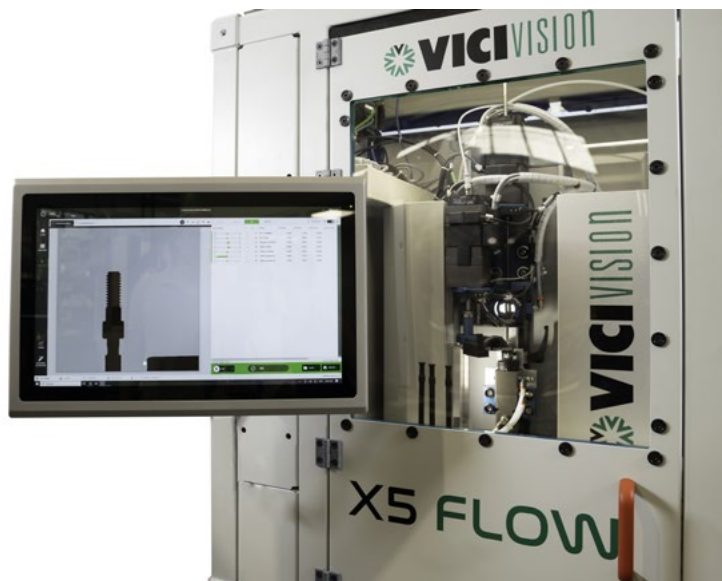
Al cuore del sistema si trova il **sistema ottico di misura Vicivision MTL-X5**, che esegue controlli dimensionali e geometrici ad alta precisione, senza contatto, preservando l'integrità del pezzo durante l'intero ciclo di misura.

Il **mandrino brevettato con chiave di misura (tampone passa)** consente la verifica della profondità dell'impronta, integrando un sistema di disincaglio automatico per garantire la continuità del processo senza interruzioni o inceppamenti.

L'alimentazione dei componenti è gestita dal **sistema automatico ACCETTINI**, dotato di preselezione per eliminare viti con trucioli o scarti evidenti, gruppo di singolarizzazione e trasporto pneumatico, assicurando un flusso costante verso la stazione di misura.

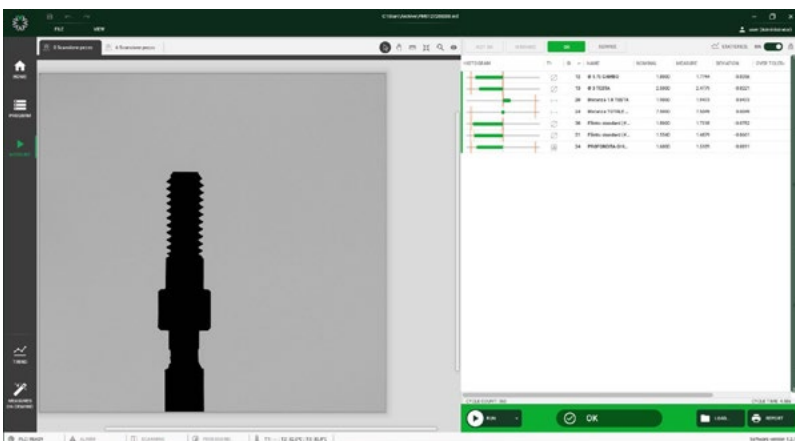


Una soluzione brevettata, compatta ed efficiente, pensata per garantire la massima qualità e produttività nel controllo di microcomponenti medicali.



X5 Flow è in grado di effettuare il **controllo completo di 4 viti al minuto**, il tutto in uno spazio estremamente compatto, con un **ingombro inferiore a 1 m²**.

Una soluzione brevettata, compatta ed efficiente, pensata per garantire la massima qualità e produttività nel controllo di microcomponenti medicali.



Il cuore digitale di X5 Flow è un **software di gestione intuitivo e configurabile**, progettato per semplificare tutte le fasi di controllo.

L'interfaccia grafica guida l'operatore nella gestione del programma di misura, nella visualizzazione dei risultati e nella gestione degli scarti.

Grazie a funzionalità di diagnostica e reportistica, **X5 Flow assicura trasparenza e controllo totale su ogni singola vite prodotta**.