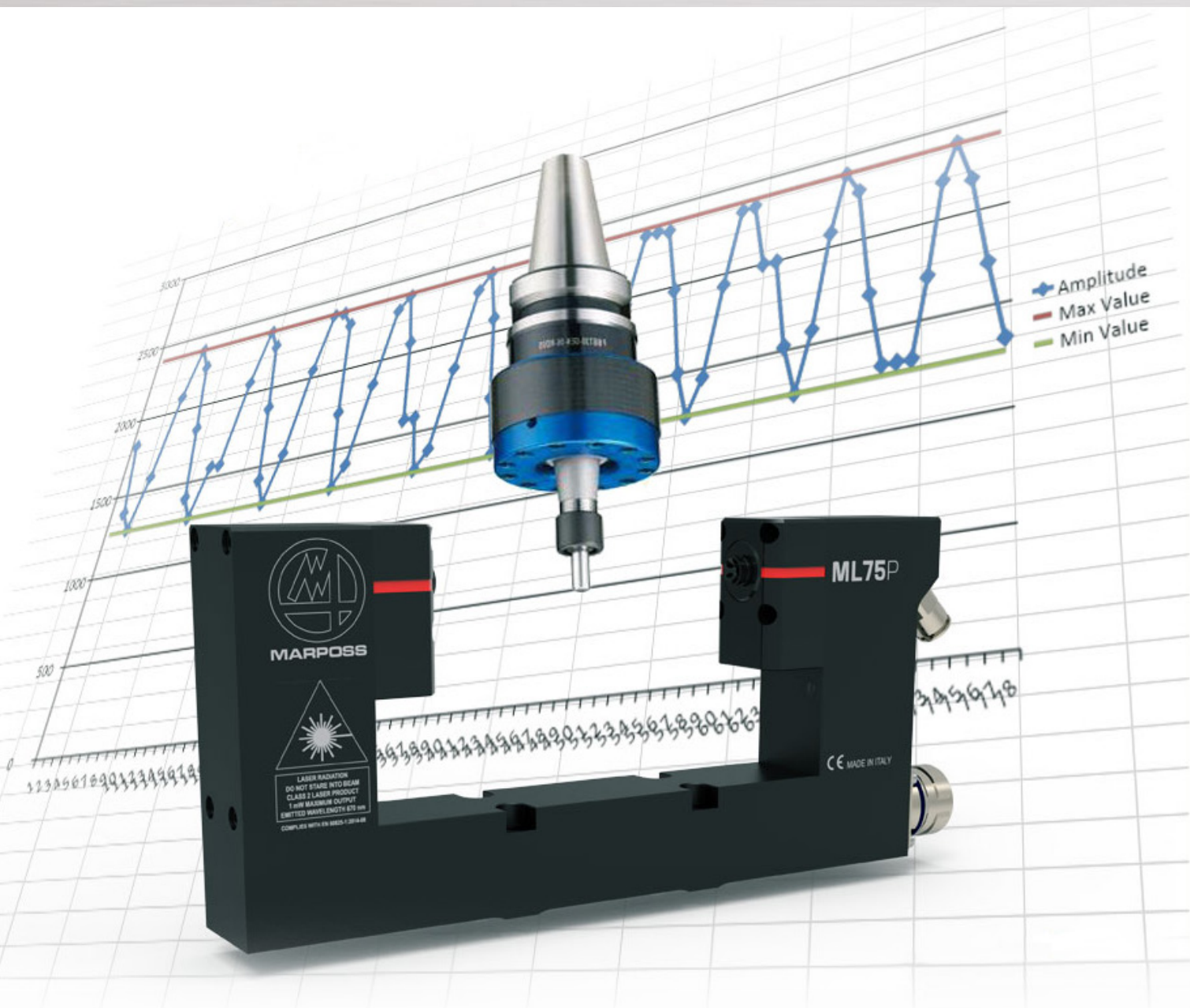


# ML4USM

*MISURA UTENSILE CON ULTRASUONI*



# MARPOSS

UltraSonic Machining (USM) è la tecnologia di lavorazione più idonea per applicazioni su ceramica, vetro e materiali duri: l'utensile della forma utilizzata gira a una frequenza ultrasonica con una micro ampiezza.

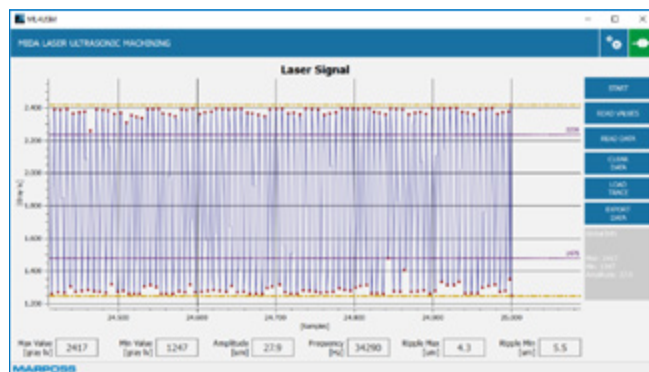
Grazie alle micro-vibrazioni della punta dell'utensile, la finitura superficiale è di elevata qualità, si risparmia tempo di lavorazione e si prolunga la vita dell'utensile.

Per questi motivi l'utilizzo dell'utensile ad ultrasuoni permette di ottenere le performances migliori.

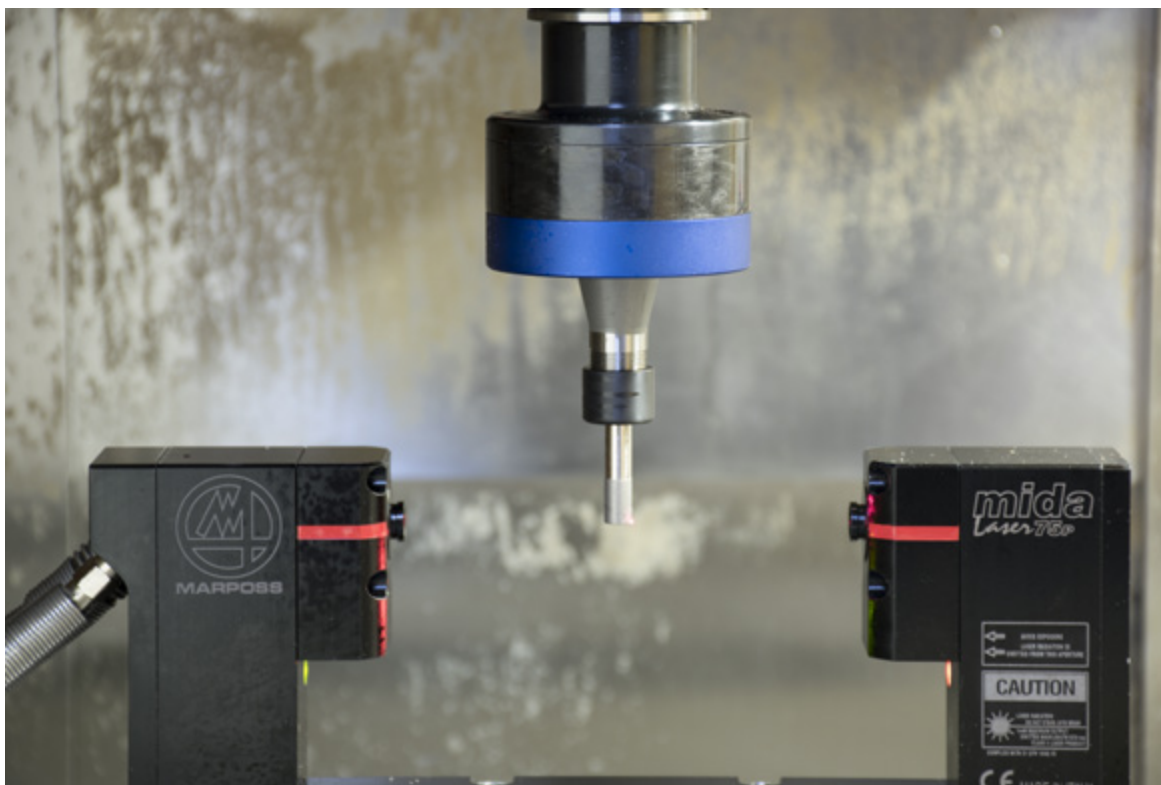
L'edizione speciale Marposs ML75P con la propria tecnologia laser è la soluzione perfetta per mantenere sotto controllo l'ampiezza e la frequenza della vibrazione dell'utensile ultrasonico.

ML75P ha la capacità di raccogliere, in qualche centinaia di millisecondi, migliaia di campioni della punta dell'utensile vibrante e, in sinergia con il nuovo software ML4USM, acquisisce ed elabora il segnale rilevando l'ampiezza e la frequenza della vibrazione dell'utensile, infine trasmettendo i risultati al CNC di macchina.

Il ciclo di misura dedicato, in esecuzione sul CNC, guida automaticamente la lavorazione permettendo l'utilizzo più proficuo della tecnologia ad ultrasuoni.



USM - Oscillazione utensile acquisita dal software ML4USM



[www.marposs.com](http://www.marposs.com)

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

D6C1080010 - Edizione 09/2019 - Specifiche soggette a modifiche  
© Copyright 2019 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, <sup>®</sup> 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 ed OHSAS 18001.



Scarica l'ultima versione del presente documento