## **DUROMETRO IN LINEA**

**SOLUZIONE PER TESTARE IL 100% DELLA PRODUZIONE** 



Questo nuovo durometro per test di durezza **Rockwell** e **Brinell** è particolarmente indicato per **prove in ciclo automati- co**, in quanto è progettato per essere interfacciato direttamente con più robot di carico e scarico in modo pendolare (come ad esempio i **muletti automatici**). La macchina esegue le prove colloquiando direttamente con il muletto attraverso il codice a barre, mediante **protocollo OPC-UA**, dunque trova la sua ideale applicazione all'interno delle linee automatiche di collaudo, dove è richiesta la **prova del 100% della produzione** e tutte le funzionalità dell'Industria 4.0.

## **DUROMETRO IN LINEA**

Questo durometro è pilotato in modo assoluto nei movimenti sui tre assi X, Y e Z e grazie ad un programma specifico può eseguire le prove in qualunque punto del pezzo, raggiungendo una versatilità elevatissima.

Il durometro in linea Easydur è dotato di **due teste**, per poter eseguire sia prove HRC che HRB senza dover cambiare la punta. Questa peculiarità è' molto indicata per gli impianti automatici dove l'operatore non può entrare per cambiare manualmente l'attrezzo. I risultati "buono" o "non buono" verranno passati direttamente al muletto, il quale saprà dove andare a posizionare i pezzi.



