

# Prova di durezza senza sforzo di stampi di forgiatura pesanti e ingombranti

Questa nota applicativa descrive come verificare la durezza di stampi per forgiatura pesanti e ingombranti utilizzando durometri portatili.

## La sfida

Con i metodi convenzionali, testare e verificare la durezza di stampi per forgiatura che pesano 400 libbre o più è un compito molto gravoso e pesante. Ogni stampo richiede il sollevamento, il trasporto con un carrello elevatore e un'intensa attività manuale per la misurazione su un dispositivo da banco.

## I vantaggi della prova di durezza portatile

L'intera procedura può essere accelerata con l'applicazione del metodo di prova di durezza portatile. Il durometro portatile [Equotip 550 Rockwell](#) soddisfa tutti i requisiti per l'esecuzione di tali prove: sostituisce lo scomodo processo di sollevamento di ogni matrice con un carrello a forche e consente di eseguire le prove direttamente sul pezzo.



caption

# Il risultato

[Equotip 550 Portable Rockwell](#) non richiede alcuna modifica dell'attuale metodo di preparazione delle superfici; tuttavia, il vantaggio principale è il risparmio di molto tempo e la risoluzione di qualsiasi potenziale problema di sicurezza che potrebbe altrimenti insorgere con la movimentazione manuale di carichi pesanti.

La versatilità di Equotip consente di cambiare rapidamente i metodi di prova, garantendo così un test ancora più rapido su altri componenti che non condividono gli stessi requisiti del metodo di prova. Grazie all'indentazione diretta, non è necessario applicare correzioni specifiche per il materiale, in quanto i risultati del test possono essere analizzati direttamente e confrontati con altri campioni.

Per saperne di più sulla prova di durezza e su altri argomenti correlati, consultate il nostro spazio di ispezione .



[Terms Of Use](#)  
[Website Data Privacy Policy](#)

**Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved.** The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.