



## Удобная проверка твердости тяжелых и громоздких ковочных штампов

В данной инструкции по применению описан способ проверки твердости тяжелых и громоздких кузнечных штампов с помощью портативных твердомеров.

### Проблема

При использовании традиционных методов испытание и проверка твердости кузнечных штампов весом 400 фунтов и более - очень громоздкая и тяжелая задача. Каждый штамп требует подъема, транспортировки вилочным погрузчиком и длительного ручного труда при измерении на настольном приборе.

### Преимущества портативного метода определения твердости

Вся процедура может быть ускорена при использовании портативного метода определения твердости. Портативный твердомер по Роквеллу [Equotip 550](#) отвечает всем требованиям для проведения таких испытаний - он заменяет неудобный процесс подъема каждого штампа с помощью вилочной тележки и позволяет проводить испытания непосредственно на детали.



caption

## Результат

Портативный прибор [Equotip 550 по Роквеллу](#) не требует изменений в текущем методе подготовки поверхности, однако его основное преимущество заключается в экономии времени и решении потенциальных проблем безопасности, которые могут возникнуть при ручном перемещении тяжелых грузов.

Универсальность Equotip позволяет быстро менять методы испытаний, обеспечивая тем самым еще более быстрое испытание других компонентов, к которым не предъявляются те же требования, что и к методам испытаний. Благодаря прямому вдавливанию нет необходимости применять специальные поправки к материалу, поскольку результаты испытаний можно напрямую анализировать и сравнивать с другими образцами.

Узнайте больше об испытаниях на твердость и других смежных темах на нашем сайте [Inspection Space](#).