

# Steinbrecher als mobile Anwendung



Der miniBOOSTER HC2 wurde mit Erfolg für Steinbrechanlagen entwickelt, denn er unterstützt ein schnelles Einziehen.

Er sorgt innerhalb von Millisekunden dafür, dass große harte Stücke nicht durch den Brecher gehen, und zwar ohne das Brechwerk zu beschädigen.

Mit einem kleinen Zylinder und hohem Druck hält der miniBOOSTER an einer Wand eine große Kraft aufrecht. Ein Druckschalter überwacht den Druck – überschreitet er einen vorgegebenen Wert, sendet der Steuerkreis ein Signal an ein pilotgesteuertes Ventil, damit es sich öffnet – und Öl ablaufen lässt.

Damit kann die Sicherheitswand eingefahren werden und das große feste Stück geht durch das Brechwerk, ohne es zu beschädigen. Dieser schnelle Einfahrmechanismus trägt zu der großen Kapazität der Anlage bei, denn wegen der unzerstörbaren Teile ist die Stillstandzeit sehr gering.

