

Vorspannen von Bolzen an Kränen



Die Fertigung und die Wartung großer Kräne zu Erhaltung der Betriebssicherheit verlangt das Vorspannen vieler großer Bolzen. Um eine qualitativ hochwertige Montage und eine guten Homogenität zu sichern, werden häufig hydraulische Vorspannwerkzeuge eingesetzt. Die Vorspannwerkzeuge lassen sich schnell und einfach betreiben, indem man einen miniBOOSTER in die Hydraulik des Krans einsetzt und die 160 bar auf bis zu 1.500 bar verstärkt, die für das Spannen der großen Bolzen gebraucht werden. Im Vergleich zu einem Druckluftaggregat ist diese Lösung bis zu fünfmal schneller.

Der Hochdruck wird präzise von der Niederdruckseite aus eingestellt, um einen hohen Spanngrad und eine große Gleichmäßigkeit der aufgewandten Spannlast zu sichern.

Mit einem miniBOOSTER am Kran muss man nicht länger nach einem Aggregat suchen. Er ist immer einsatzbereit, braucht weder Strom noch Druckluft oder Wartung.

