

Serrage des boulons sur les grues



La fabrication et la maintenance de sécurité sur les grues de grande taille nécessite le serrage de plusieurs gros boulons. On a souvent recours à des tendeurs hydrauliques pour garantir une bonne homogénéité et un assemblage de qualité. Les tendeurs peuvent être alimentés simplement et rapidement en les raccordant au système hydraulique de la grue, et en multipliant la pression de service de 160 bar aux 1 500 bar nécessaires pour serrer les gros boulons. Cette solution est 5 fois plus rapide qu'un groupe de puissance pneumatique.

La haute pression peut être réglée de façon très précise depuis le circuit basse pression afin d'assurer un haut niveau de serrage et l'uniformité de la charge de serrage appliquée.

Avec un miniBOOSTER monté sur la grue, il n'est plus nécessaire de perdre du temps à rechercher un groupe de puissance. Il est à disposition en permanence, et n'a pas besoin d'électricité, d'air comprimé ou d'entretien.

