APPLICATION SHEET



High Torque Tightening

Activity Area: Industrial brakes manufacturer



Challenge

Assembly optimization in terms of quality and ergonomic for high torque (400Nm).

To be able to make different assemblies with high torque and a controlled process, by replacing pneumatic tightening tools and various torque bars.





Torque reaction arm 400Nm, Stanley Screw Set.

➤ Stanley Kappa IV tool set with angle nutrunner E55LA32/401, mounted on a torque reaction arm BA500R with 2000mm radius.

Master socket tray to control the screwdriver.

Benefits



Ergonomy



Quality



Productivity

➤ Suppression of reaction bars

Controlled tightening

Saving time



ASSEMBLY TECHNOLOGY

- international@doga.fr
- +33 1 30 66 41 48
- 8, avenue Gutenberg CS 50510 78317 Maurepas Cedex - FRANCE

© DOGA - **FA-60362**.10/20

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/05/1980 trouvent donc toute leur application).