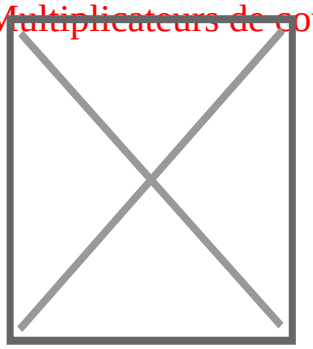
avril 2012

Gedore

Accueil / BBI / Produits / Outillage à main

Multiplicateurs de couple Dremoplus Alu



Les multiplicateurs de couple Dremoplus Alu, fabriqués en Allemagne dans une usine du groupe Gedore, sont les premiers du marché à être livrés avec un certificat de contrôle usine individuel. La gamme comprend douze modèles équipés de différents bras de réaction pour couvrir au total une plage de 250 à 54 000 Nm, chaque produit possédant une précision de ±â€¯3%. Le plus petit modèle, d'un poids de 1,9 kg (bras de réaction forgé compris) multiplie le couple par 5 et le plus gros, d'un poids de 65 kg, multiplie le couple de serrage par 125.

Robustes, compacts et légers – ils sont équipés d'un carter en aluminium qui réduit leur poids de 30% – ces multiplicateurs de couple permettent un travail sûr et confortable et l'application d'un couple élevé même dans un espace réduit. Ils sont équipés d'un engrenage planétaire à revêtement PTFE qui leur confère une longévité importante, même en cas de fortes sollicitations. Tous les modèles de la gamme sont dotés d'un système de sécurité qui évite au réducteur d'être endommagé en cas de surcharge. Sur les modèles utilisables jusqu'à 4 000 Nm, une seule pièce casse en cas d'application d'un couple trop élevé et il suffit simplement de la remplacer, toutes les autres pièces demeurant intactes. Au-delà de 4 000 Nm, les multiplicateurs possèdent un débrayage automatique.