SAPELEM › COBOTIQUES › MANIPULATION › EQUILIBREUR D'OUTIL

MANIPULATEUR EQUILIBREUR D'OUTIL par CROCHET CARDAN

PROJET : Soulager un opérateur du poids d'une meuleuse

Libérer l'opérateur de toute charge en annulant la masse de sa meuleuse pendant l'opération de meulage.

APPLICATION CLIENT :

CMU : 2 à 8 kg
Cadence : action continue

SOLUTION RETENUE :

Le préhenseur permet de placer la meuleuse en état d'apesanteur tout en conservant un degré de liberté.
La meuleuse est maintenue par un système de cardan directement monté sous la poignée Zii pour les déplacements en Z
Intégration sous bras poly-articulé R2a, pour les déplacements en XY, portée : 4,2 m

Présent dans tous secteurs d'activités, SAPELEM conçoit des systèmes de manutention hautes performances adaptés à chaque activité.

Quels que soient le poids, la taille, le format ou la matière du produit, nos ingénieurs et ergonomes trouveront la solution pour manipuler intuitivement vos produits.

N'hésitez pas à nous présenter vos projets de manutention.

X089 0 M01 A

4 rue des Ajoncs – 49070 ANGERS BEAUCOUZE – 02 41 72 15 20 - contact@sapelem.fr – www.sapelem.com