



Le dispositif de serrage rapide pour
LA FABRICATION EN SÉRIE
de pièces de grande taille

BROCKHAUS **HEUER**
GmbH

Oestertalstraße 54
58840 Plettenberg (Germany)
tél.: +49 (0) 23 91 / 60 29-0
fax: +49 (0) 23 91 / 60 29-29
info@heuer.de
www.heuer.de

Les couleurs des illustrations n'ont pas de caractère contractuel, des différences de couleur sont possibles.
Sous réserve de modifications techniques.

Module à course réduite HEUER

Pour tous ceux qui confectionnent en série des pièces identiques à l'aide d'une course de serrage réduite, ou qui ont besoin d'une « troisième main » pour les pièces lourdes et encombrantes. On a ainsi les mains libres, pour davantage de productivité !

Le module à course réduite HEUER contribue véritablement à augmenter la productivité. Sans avoir à utiliser la clé de serrage, des courses de serrage réduites sont assurées en toute simplicité, grâce à une pédale, avec des pièces d'une taille pouvant aller jusqu'à 5 mm. Et ce, lorsqu'on serre ou que l'on desserre.

Le module à course réduite HEUER a été conçu comme accessoire des étaux HEUER. Il est constitué d'une clé de serrage spéciale, du module hydraulique pour la tête de clé de serrage, d'un flexible hydraulique ainsi que d'un pédalier hydraulique à deux pédales

(l'une pour serrer avec un grand levier, et l'autre plus petite pour desserrer).

Son mode de fonctionnement est aussi simple que génial : le module à course réduite HEUER tire parti de la course du ressort de compression du système de positionnement de la clé de serrage de précision. Ce dernier atteint environ 5 mm. Ce système utilise le module hydraulique qui se trouve au niveau de la tête de la clé de serrage, ce qui permet de serrer la mâchoire avant en direction de la mâchoire arrière sans tourner la clé de serrage.

Le module à course réduite HEUER peut ainsi exercer une pression de plus de 5 tonnes !

Lorsqu'on actionne la pédale de « relâchement », la pression hydraulique diminue, et le ressort à compression désolidarise les mâchoires.

La clé de serrage et l'étau peuvent également être utilisés manuellement après avoir été rééquipés, comme auparavant. Les extrémités du filetage de la clé de serrage permettent à cette dernière d'être démontée si jamais elle empêche de travailler sur l'étau avec le module à course réduite.

Grâce au module à course réduite HEUER, on reste les mains libres et le temps que l'on met à immobiliser et à libérer la pièce est considérablement réduit.

Même si la pièce concernée est encombrante ou lourde et que l'on a besoin de ses deux mains pour l'immobiliser, le module à course réduite HEUER fait office de « troisième main » évitant ainsi d'avoir à bloquer la clé de serrage.

Le module à course réduite HEUER existe pour les formats d'étaux 140 et 160.



Avec le module à course réduite HEUER, il est possible d'équiper en un temps record n'importe quel étau pour le transformer en véritable « dispositif de serrage rapide ». Toutes les pièces nécessaires à un rééquipement sont fournies dans ce set.

La clé de serrage et l'étau peuvent également être utilisés manuellement après avoir été rééquipés, comme auparavant.

Chaque élément du set peut également être commandé séparément, par exemple lorsqu'on dispose déjà d'une pompe hydraulique.



	Largeur de mâchoires/mm*	Poids moyen/kg	Coup de tension/mm	Art. N°
140	25	5		197 108
160	25	5		197 109

* L'indication se réfère à l'étau HEUER