



Der Schnellspanner für
SERIENFERTIGER
und große Werkstücke

BROCKHAUS **HEUER**
GmbH

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

Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Farbabweichungen sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

HEUER Kurzhub-Modul

Für alle, die mit kleinen Spannweiten identische Werkstücke in Serie bearbeiten, oder die hilfreiche „dritte Hand“ für schwere, sperrige Werkstücke vermissen. Die Hände sind frei für mehr Produktivität!

Das HEUER Kurzhub-Modul sorgt für eine echte Produktivitätssteigerung. Ohne Bedienung des Spindelschlüssels lassen sich kleine Spannweiten von bis zu 5 mm einfach per Fußpedal erledigen. Und das beim Feststellen wie auch beim Lösen.

Das HEUER Kurzhub-Modul ist als Zubehör für HEUER Schraubstöcke konzipiert. Es besteht aus einer Sonderspindel, dem Hydraulik-Modul für den Spindelkopf, einem Hydraulik-Schlauch sowie einer Hydraulik-Fußpumpe mit zwei Pedalen – eines zum Feststellen mit großem Hebel und einem etwas kleineren zum Lösen.



Die Funktionsweise ist denkbar einfach wie genial: Das HEUER Kurzhub-Modul nutzt den Federweg der Druckfeder in der Präzisionsspindellagerung. Dieser beträgt ca. 5 mm. Das „Spiel“ nutzt das am Spindelkopf befindliche Hydraulik-Modul, um die Vorderbacke ohne Drehen der Spindel in Richtung Hinterbacke zu drücken.

Das HEUER Kurzhub-Modul kann so einen Druck von über 5 Tonnen aufbauen!

Beim Betätigen des „Lösen“-Pedals wird der hydraulische Druck abgelassen und die Druckfeder schiebt die Backen wieder auseinander.

Die Spindel bzw. der Schraubstock können auch nach dem Aufrüsten wie zuvor per Hand bedient werden. Dank der Gewindeenden am Spindel-

schlüssel kann dieser demontiert werden, falls er bei der Arbeit am Schraubstock mit dem Kurzhub-Modul hinderlich ist.

Mit dem HEUER Kurzhub-Modul bleiben die Hände frei und die Zeit für das Ein- und Ausspannen des Werkstücks lässt sich deutlich verkürzen.

Auch bei sperrigen oder schweren Werkstücken, für die beide Hände zum Einspannen benötigt werden, ersetzt das HEUER Kurzhub-Modul die „dritte Hand“, die sonst zum Spannen per Spindel benötigt würde.

Das HEUER Kurzhub-Modul gibt es für die Schraubstockgrößen 140 und 160.

Mit dem HEUER Kurzhub-Modul lässt sich ein vorhandener Schraubstock in kurzer Zeit in einen wahren „Schnellspanner“ umrüsten. Alle für das Aufrüsten notwendigen Teile werden im Set mitgeliefert.

Die Spindel bzw. der Schraubstock können auch nach dem Aufrüsten wie zuvor per Hand bedient werden.

Alle Set-Bestandteile können auch einzeln bestellt werden, beispielsweise, wenn eine Hydraulik-Pumpe vorhanden ist.



Backenbreite/mm*	ca. Gewicht/Kg	Hub [Spannweg]/mm	Art.-Nr.
140	25	5	197 108
160	25	5	197 109

* Angabe bezieht sich auf den HEUER Schraubstock.