

AVANCE AUTOMÁTICO POR HIDROBLOCK
AUTOMATIC FEED BY HYDROBLOCK
AVANCE AUTOMATIQUE PAR HYDROBLOCK
HYDROPNEUMATISCHE VORSCHUBE

SERIE "HDB"

para/for series

S/SV

C/CV

SE

TS

TC



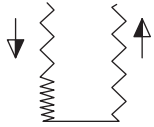
ERLO



SERIE HDB

Máquinas equipadas con dispositivo hidrobloc para automatización del avance de trabajo. / *Machines equipped with hydroblock device to make automatic the working feed.*
Machines équipées avec hydroblock pour l'automatisation de l'avance de travail. / *Maschinen mit eingebauter Hydroblock Einrichtung zum Automatisieren des Arbeitsvorschubs.*

CICLO STANDARD / STANDARD CYCLE



SER-25 + HDB + BB

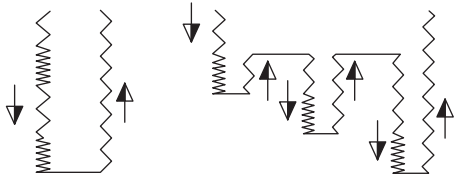


TSR-32 + HDB + MGI



BS-25/2/L + HDB

CICLO BAJO DEMANDA / CYCLES UPON REQUEST



Por medio del dispositivo hidrobloc automatizamos el ciclo de trabajo principal.

Los movimientos de aproximación rápida, avance de trabajo y retroceso rápido, están sincronizados en un solo ciclo.

Estos movimientos pueden ser ajustados en función de las necesidades de cada caso.

- Avance de aproximación de 6 a 8 m./minuto
- Avance de trabajo 0,03 a 2,8 m./minuto
- Retroceso rápido de 5 a 7 m./minuto.

Los cursos de aproximación de avance de trabajo y retroceso rápido, son fácilmente ajustables.

El equipamiento standard incluye un pulsador de inicio de ciclo, y opcionalmente puede ser accionado mediante pedal.

Con el hidrobloc podemos obtener la automatización del ciclo de trabajo con divisores, mordazas, platos, utillajes, y otros elementos neumáticos, hidráulicos o eléctricos.

Consulten sus necesidades. Estaremos encantados en atenderles.

By means of the hydroblock device we make automatic the main working cycle.

The rapid approach movements, the working feed and the rapid return, are synchronised in only one cycle.

These movements can be adjusted regarding the specific needs of each case.

- *Approaching feed from 6 to 8 m/min.*
- *Working feed 0,03 to 2,8 m/min*
- *Rapid return from 5 to 7 m/min.*

The approaching strokes to working feed and the rapid return, are easily adjusted.

The standard equipment includes the start cycle push-button and it could also be operated by means of a foot switch, as an option.

With the hydroblock system we can make the working cycle automatic with indexes, vices, plates, tooling and other items, as pneumatic, hydraulic or electric.

Please inquiry your needs. We will be glad to help you.

Par l'intermédiaire du dispositif "HYDROBLOCK", nous automatisons le cycle principal de travail.

Les mouvements d'approche rapide, avance de travail et retour rapide sont synchronisés en un seul cycle.

Ces mouvements peuvent être ajustés en fonction des nécessités de chaque cas.

- Avance d'approche de 6 à 8 m/min.
- Avance de travail de 0,03 à 2,8 m/min.
- Retour rapide de 5 à 7 m/min.

Les courses d'approche, d'avance de travail et retour rapide sont facilement réglables.

L'équipement standard compris un bouton-poussoir de début de cycle et en option peut être actionné par un pédale.

Avec HYDROBLOCK on peut automatiser le cycle de travail avec des plateaux diviseurs, étaux, plateaux, outillages et autres éléments pneumatiques, hydrauliques ou électriques.

Indiquez nous vos besoins; nous serons heureux de vous donner satisfaction.

Mit der Hydroblock Einrichtung wird der Arbeitshauptzyklus automatisiert.

Das schnelle Anfahren, der Arbeitsvorschub und das schnelle Zurückfahren sind in einem einzigen Zyklus synchronisiert.

Diese Verfahren können je nach Bedarf eingestellt werden.

- *Anfahrsgeschwindigkeit von 6 bis 8 m/Minute.*
- *Arbeitsvorschub von 0,03 bis 2,8 m/Minute.*
- *Zurückfahrgeschwindigkeit von 5 bis 7 m/Minute.*

Die Bahnen des Anfahrens, des Arbeitsvorschubs und des Zurückfahrens sind sehr einfach einzustellen.

Die Standardeinrichtung ist mit einer Drucktaste für Zyklus Start ausgestattet, jedoch kann auf Bestellung, die Einrichtung mit Pedalbedienung geliefert werden.

Mit der Hydroblock Einrichtung können Arbeitszyklen mit Teiler, Spannfutter, Teilscheiben, und andere Betriebseinrichtungen mit pneumatischen, hydraulischen oder elektrischen Antrieb, automatisiert werden.

Wir stehen gern mit jeglicher näheren Beratung unseren Kunden zur Verfügung.

La empresa se reserva el derecho de modificación de sus fabricados sin previo aviso / *Our company has the right to modify its products without prior notice* / Nous réservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable / *Technische Änderungen vorbehalten.*

Para los países fuera de la CE el protector de brocas es un equipamiento extra / *For countries out of EC norms the drill guard is an extra equipment.*

Pour les pays hors de la CE le protecteur de la foret est un équipement supplémentaire / *Für Länder außerhalb der EU wird der Bohrfutterschutz als sonderzubehör geliefert.*