

There are no translations available.



- Italiano

C.L.C. presenta la nuova gamma di dentatrici orizzontali **CLC 500-H** all'avanguardia per tecnologia e design.

Progettate con un evidente concetto di compattezza permettono di mantenere costanti gli ingombri

in fase di carico e scarico del pezzo agevolando così l'ausilio di caricatori antropomorfi e a portale.

Le movimentazioni degli assi, incluso il serraggio del pezzo, sono azionate da **motori Torque Direct Drive** escludendo così l'impiego di cinghie ed altri organi di trasmissione.

La macchina, che è comandata da un **CN digitale FANUC 31I-B o SIEMENS 840D SOLUTION LINE**, è caratterizzata dal perfetto sincronismo tra la rotazione del pezzo e del mandrino,

mantenuto attivo anche a seguito di momentanea caduta della alimentazione elettrica.

La flessibilità della **CLC 500-H**, ottenuta con un innovativo sistema modulare, comporta la facile personalizzazione per qualsiasi tipologia di ingranaggio dentato.

I vari optional disponibili, quali il fasatore elettronico per il ripasso delle dentature dopo il trattamento termico, la lunetta autocentrante, lo sbavatore ed il polmone idraulico, permettono di rispondere a tutte le necessità produttive del cliente.

La possibilità di dentare alberi per un tratto utile di **mm 2000/3000** e una lunghezza totale tra le punte sino a **mm 2530/3530**

con tagli multipli e moduli differenti,

pone la **CLC 500-H** come soluzione innovativa nel campo delle dentature.

- English

C.L.C. introduces the new range of horizontal gear cutting machines **CLC 500-H**, featuring advanced technology and design.

Engineered in compliance with an evident concept of compactness, the workpiece loading and unloading operations do not alter the

overall space requirements of these machines, thus facilitating the use of anthropomorphic or portal loaders.

The axes movements, including workpiece clamping are operated by **Torque Direct Drive motors** without the need for belts or other transmission components.

Controlled by a **FANUC 31I-B o SIEMENS 840D digital NC**, the machine features perfect synchronism between

workpiece and spindle rotation which also remains activated following a momentary power failure.

The **CLC 500-H** gear hobbing is extremely flexible thanks to an innovative modular system and can be easily customized for any type of toothed gear.

The various optionals available, such as the electronic phase setter for truing the toothing after the heat treatment, the self-centering stay, the deburring

tool and the hydraulic plenum, are able to suit all the customers' production requirements.

CLC 500-H represents an innovative solution in the gear cutting sector as it can tooth shafts through to a **2000/3000 mm**

usable section and a **2530/3530 mm** total length between the tips, with multiple cuts and different modules

- Español

C.L.C. presenta la nueva gama de talladoras horizontales **CLC 500-H** a la vanguardia por su tecnología y diseño.

Diseñadas con un evidente concepto de compactabilidad, permiten mantener constante la anchura total en fase de carga y descarga de

la pieza, agilizando de esta manera la tarea de cargadores antropomorfos y pórticos.

Los movimientos de los ejes, incluido el apriete de la pieza, están accionados por **motores Torque Direct Drive**

, excluyendo de esta manera la utilización de correas y otros órganos de transmisión.

La máquina está accionada por un **CN digital FANUC 31I-B o SIEMENS 840D** y se caracteriza por el perfecto sincronismo entre rotación de la pieza y del

mandrino, manteniéndolo activo aun después de una momentánea caída de la alimentación eléctrica.

La flexibilidad de la **CLC 500-H**, obtenida con un innovador sistema modular, determina una fácil personalización para cualquier tipología de engranaje dentado.

Las distintas opciones disponibles tales como el posicionador electrónico para la rectificación del dentado después del tratamiento térmico, la luneta de centrado automático,

el desbarbador y el cilindro hidráulico de sujeción de la pieza, permiten responder a todas las necesidades productivas del cliente. La posibilidad de tallar, árboles por un tramo útil

de **2000/3000 mm** y una longitud total entre las puntas de hasta **2530/3530 mm**, con cortes múltiples módulos diferentes, convierte a la

CLC 500-H

en una solución innovadora en el campo de los dentados.

SELEZIONARE LE IMMAGINI PER INGRANDIRLE
SELECT IMAGES TO ENLARGE
IMÁGENES CLIC AQUI' PARA AGRANDAR



