



GÜTHLE
IDEE E SISTEMI

CONSOLLE MOTORIZZATE

CIÒ CHE OCCORRE PER IL CAMBIO RAPIDO DELLO STAMPO

SEMPLICE • FLESSIBILE



Distributore esclusivo per l'Italia:

HOMBERGER

Homberger S.p.A.

Sede legale: Via dei Lavoratori, 8/10 - 20090 Buccinasco (MI)

Sede operativa: Via Ippolito d'Aste 1/1 - 16121 Genova (GE)

Centro logistico: Via Costalovaia, 8 - 16012 Busalla, (GE)

Tel. 02 57 69 51 – **Mail:** commerciale@homberger.com –

Web: www.homberger.com

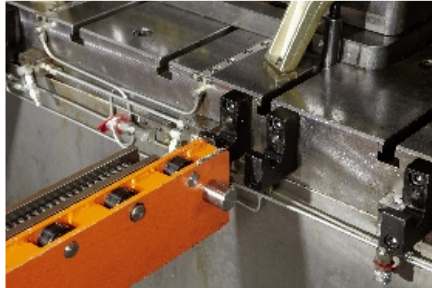
P.IVA IT00266430107 – **Capitale Sociale** € 1.800.000

Consolle motorizzata CTAM

per utensili da 40 a 100kN di peso



GÜTHLE
IDEE E SISTEMI



La consolle viene accostata alla pressa...

Consolle motorizzate GÜthle per cambiare in modo semplice e veloce gli utensili della pressa

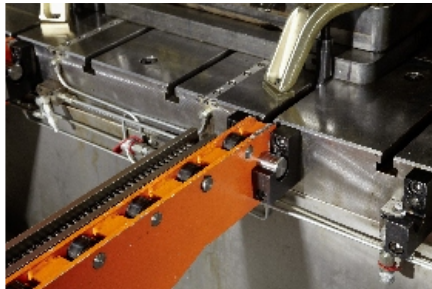
Queste consolle motorizzate servono a facilitare il cambio di utensili anche pesanti di presse presidiate da un solo operatore, in modo veloce-sicuro-preciso. Si possono utilizzare sia in modo flessibile su diverse presse che in modalità stazionaria.

Tutti i modelli della serie CT si possono equipaggiare con un azionamento a motore.

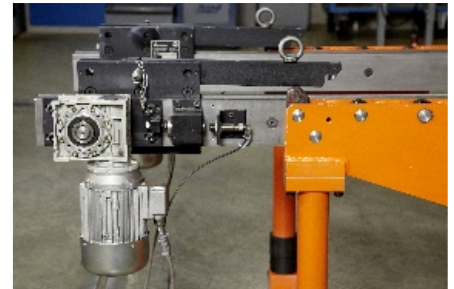
Le consolle si possono comandare comodamente tramite un pannello comandi manuali o dall'unità centrale del carrello dell'officina; non occorre alcuna interfaccia con il sistema di comando della pressa.

Per rendere più preciso il posizionamento dell'utensile si può commutare il sincronismo degli azionamenti anche su comando di precisione individuale.

Equipaggiabile anche per consolle CT04-CT10



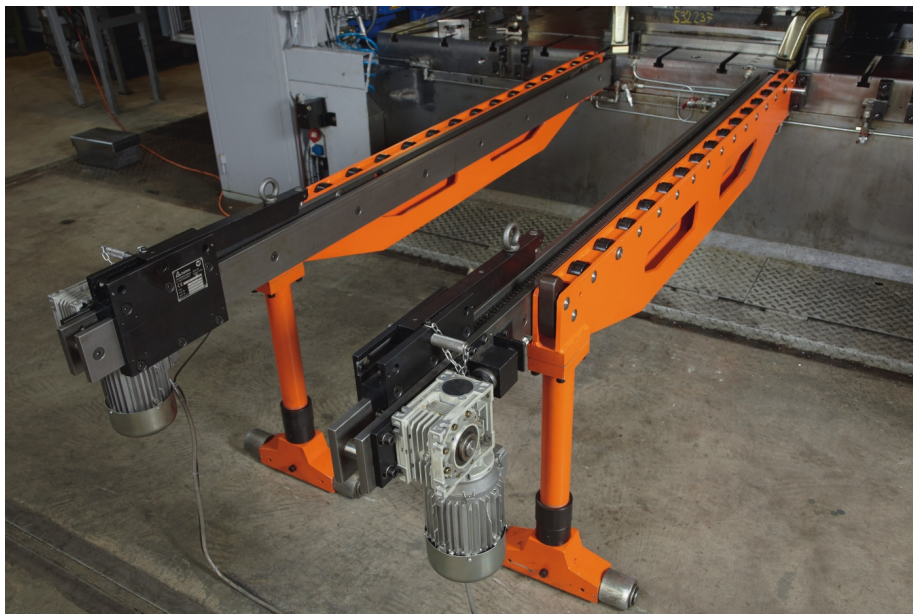
.. e agganciata all'apposito gancio



Pinze portautensili regolabili



Parallelismo della traslazione dell'utensile tramite "onda elettrica"



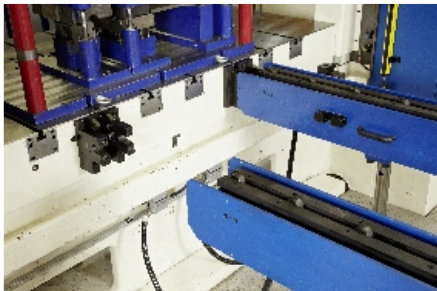
Consolle equipaggiata pronta per il cambio utensile - veloce, semplice e flessibile

Consolle motorizzata CMW

per utensili da 160 a 400kN di peso

Requisiti per il funzionamento

- Gancio di fissaggio sulla pressa
- Ancoraggio della consolle nel gancio di fissaggio (eventualmente tramite gru)
- Alimentazione elettrica tramite connettore 16A Cekon



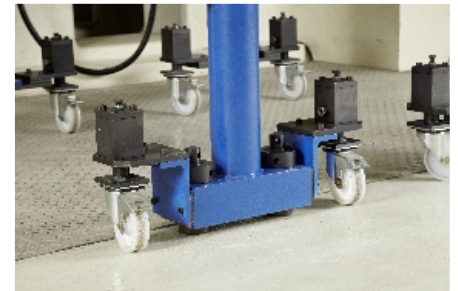
Gancio per consolle con bloccaggio a scatto



Gruppo di traslazione utensile regolabile



Carico della consolle per il cambio dell'utensile



Piedi di appoggio a molla sotto carico

Vantaggi

- Cambio senza problemi grazie ai cilindri portanti temprati
- Non occorre alcun interfacciamento con il gruppo di comando pressa
- Si possono manipolare utensili di diversa larghezza
- Concetto autarchico grazie al comando sulla consolle
- Azionamenti per il comando del parallelismo e il comando di precisione individuale
- Dopo il cambio dell'utensile, le consolle si possono rimuovere velocemente e facilmente



Cambio utensile semplice e in pochissimi minuti

Sequenza

- Accostare le consolle, con la gru o manualmente, con il piede mobile alla pressa
- Agganciare le consolle al gancio di fissaggio
- Collegare tra di loro le consolle tramite connettore Harting
- Il comando comune avviene tramite il pannello comandi manuali
- Eseguire la connessione elettrica tramite il connettore 16A Cekon
- Allineare l'utensile con la gru e depositarlo sulla consolle
- Spingere l'utensile dentro la pressa, posizionarlo e bloccarlo



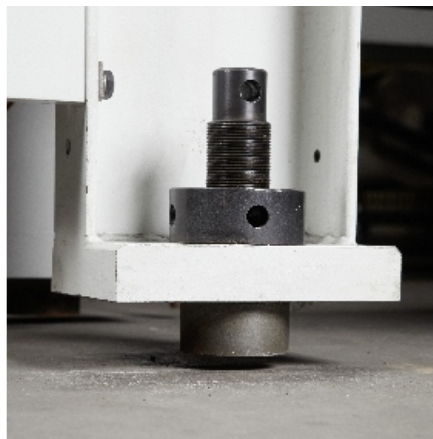
Trasporto delle consolle tramite carrozzone o su ruote



Si possono utilizzare diverse pinze portautensili



Consolle con rulli di trasporto a molla



Piede di appoggio consolle senza carico / utensile



Piede di appoggio consolle con carico / utensile



GÜTHLE

IDEE E SISTEMI

Consolle motorizzata CTAM

| Tipo/peso utensile | Corsa traslazione utensile | Cod. prod. |
|--------------------|----------------------------|--------------|
| CTAM 04 – 40kN | 1000mm | CTAM 04/1000 |
| | 1250mm | CTAM 04/1250 |
| | 1600mm | CTAM 04/1600 |
| CTAM 06 – 60kN | 1250mm | CTAM 06/1250 |
| | 1600mm | CTAM 06/1600 |
| | 2000mm | CTAM 06/2000 |
| CTAM 10 – 100kN | 1250mm | CTAM 10/1250 |
| | 1600mm | CTAM 10/1600 |
| | 2000mm | CTAM 10/2000 |

Consolle motorizzata CMW

| ipo/peso utensile | Corsa traslazione utensile | Cod. prod |
|-------------------|----------------------------|-------------|
| CMW 16 – 160kN | 2000mm | CMW 16/2000 |
| | 2500mm | CMW 16/2500 |
| | 3500mm | CMW 16/3500 |
| CMW 25 – 250kN | 2500mm | CMW 25/2500 |
| | 3500mm | CMW 25/3500 |
| | 4000mm | CMW 25/4000 |
| CMW 40 – 400kN | 2500mm | CMW 40/2500 |
| | 3500mm | CMW 40/3500 |
| | 4000mm | CMW 40/4000 |

Consolle equipaggiabili con gruppo di traslazione

| ipo/peso utensile | Corsa traslazione utensile | Cod. prod |
|-------------------|----------------------------|-------------|
| ACT 02 – 20kN | 1000mm | ACT 02/1000 |
| | 1250mm | ACT 02/1250 |
| | 1600mm | ACT 02/1600 |
| ACT 04 – 40kN | 1000mm | ACT 04/1000 |
| | 1250mm | ACT 04/1250 |
| | 1600mm | ACT 04/1600 |
| ACT 06 – 60kN | 1250mm | ACT 06/1250 |
| | 1600mm | ACT 06/1600 |
| | 2000mm | ACT 06/2000 |
| ACT 10 – 100kN | 1250mm | ACT 10/1250 |
| | 1600mm | ACT 10/1600 |
| | 2000mm | ACT 10/2000 |

Ciò che occorre per il cambio rapido dello stampo semplice · flessibile · sicuro



Bloccaggi con cilindri ad albero cavo
Bloccaggi da innesto
Bloccaggi a blocco
Bloccaggi a cuneo
Bloccaggi a trazione orientabili

Bordi di fissaggio
Doppie barre a T
Barre di fissaggio Slip-Grip

Centraline idrauliche
Unità idrauliche
Tubi flessibili
Valvole



Barre a circolazione di sfere Rollbloc
Barre a rullini Rollbloc

Inseriti da tavolo

Consolle
CS/CA/CD/CK/CT
CTAM/CMW

Ganci per consolle
Piedi di appoggio
Guida per utensili

Centralina idraulica - cambio manuale
Pneumatico/idraulico
Tubi flessibili e raccordi filettati



Carrelli mobili di cambio utensile
con montante telescopico
per utensili da 5 a 100kN

Tavoli mobili per pressa

DILOS Shuttle - convogliatore
su rotaia per cambio utensile

Scaffalature per magazzino
ottimizzate per il sistema

Esecuzioni speciali

Componenti



GÜTHLE
IDEE E SISTEMI

Güthle Pressenspannen GmbH
Gottlieb-Haefele-Straße 9
D-73061 Ebersbach
Tel.: +49 7163 99090
Fax: +49 7163 990990
e-mail: tech-info@guethle-swt.de
www.guethle-swt.de

Esclusivisti per l'Italia:

HOMBERGER

Homberger S.p.A.
Divisione "Prodotti Speciali"

Via dei Lavoratori 12B
20090 Buccinasco (MI)

tel: +39 02 57 695 301

fax: +39 02 93 650 742

mail: info.ps@homberger.com