



PANORAMICA DEI PRODOTTI

Sistemi di bloccaggio e cambio rapido stampi



Tecnica di bloccaggio degli stampi

- Elementi di bloccaggio idraulici
- Elementi di bloccaggio elettromeccanici
- Elementi di bloccaggio meccanici
- Sistemi di bloccaggio magnetici
- Accoppiamenti per barre di presa
 - Centraline idrauliche

Tecnica di cambio rapido e movimentazione degli stampi

- Listoni a rulli, a sfere e di trasporto
 - Carrelli per il cambio stampi
 - Mensole per il cambio stampi
- Sistemi di scaffali per il deposito degli stampi
- Sistemi a catena di trazione-spinta
 - Carrelli su binari

Sistemi di blocco del rotore

- Cilindri di bloccaggio per rotori su impianti eolici onshore e offshore



Scoprite ora la
App QDC!

<https://wz-app.roemheld.de/it/home>



Elementi di bloccaggio idraulici

Installati in una posizione fissa, integrati nella tavola della macchina o spostabili nelle cave a T della pressa

Cilindri a pistone cavo

per tavola e slittone pressa, a semplice effetto



2.1300

senza richiamo a molla



2.1320

con richiamo a molla



3.2130

bloccaggio idraulico –
sbloccaggio a molla

Cilindri di bloccaggio a molle

bloccaggio con molle a tazza



2.1400

con sbloccaggio
idraulico



3.1403

bloccaggio a molla –
sbloccaggio idraulico

Listoni di bloccaggio a doppio T

ad azionamento idraulico, per cave a T



2.1832

a semplice effetto
con richiamo a molla



2.1832

a doppio effetto
senza rulli portanti



2.1832

a doppio effetto
con rulli portanti

Listoni di bloccaggio

con pistoncini piantati o incassati



2.2095

a semplice effetto
con richiamo a molla



2.2096

a semplice effetto
con richiamo a molla



2.2097

a doppio effetto



2.2480

a doppio effetto

Staffe di bloccaggio a basetta

con autobloccaggio meccanico

Cilindri rotanti e ribaltanti

cilindri di bloccaggio idraulici con tirante, che ruotano o si ribaltano nella posizione di bloccaggio



2.1833

**Elementi di bloccaggio a
rotazione e trazione**
con angolo di rotazione di 90°
e controllo di posizione



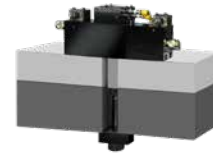
2.2185

**Elementi di bloccaggio a
ribaltamento e trazione**



2.2230

**Staffe rotanti
a 3 movimenti a trazione
per bloccaggio esterno**



2.2240

**Elementi di bloccaggio
basculanti a cuneo
con blocco meccanico**



Elementi di bloccaggio a cuneo per bordo di bloccaggio rastremato



Elementi di bloccaggio a cuneo per bordo di bloccaggio diritto



Staffe di bloccaggio a 3 movimenti a scomparsa con angolo di rotazione di 90°



Elementi di bloccaggio a trazione cilindri idraulici a trazione con/per tirante



Elementi di bloccaggio idraulici
Centraline idrauliche
Accessori idraulici

Cilindri di bloccaggio per l'inserimento in cave a T



3.2202

Morsetto scorrevole di bloccaggio compact



3.2204

Morsetto scorrevole di bloccaggio classic



3.2206

Staffa di bloccaggio angolare

Cilindretto ad incasso con stelo filettato



4.1070

con richiamo a molla

Sistemi di bloccaggio rapido

unità di traslazione automatica con cilindri di bloccaggio



3.2280

Flexline con catena di spinta



3.2295

con cilindro pneumatico



RHI-WZ003

Flexline 14.0 con controllo dello stato



4.2900

idraulico, meccanico, elettroidraulico o elettromeccanico



RHI-WZ001

accoppiamento e bloccaggio senza energia esterna

Accoppiamenti per barre di presa

Sistemi di bloccaggio rapido per barre di presa su presse transfer

Centraline idrauliche

Centraline idrauliche e pompe per bloccaggi



7.1600

Centraline idrauliche 500/250/160 bar
0,82/2,1/3,5 l/min



7.1800

Centraline idrauliche con struttura modulare
da 30 a 500 bar
da 0,9 a 12 l/min



8.800

Pompa idraulica per bloccaggi ad azionamento manuale,
100, 200 e 500 bar

Accessori idraulici



11.2800

Raccordi e tubazioni



11.3800

Tubi flessibili ad alta pressione, blocchetti di collegamento, giunti rapidi e collegamenti a spina



11.9200

Pressostati, valvole, manometri e olii idraulici



Elementi di bloccaggio elettromeccanici
Elementi di bloccaggio meccanici

Elementi di bloccaggio elettromeccanici



5.2620

Elementi di bloccaggio a griffe per codolo
autobloccanti
con controllo della posizione



5.2640

Elementi di bloccaggio rotanti e a trazione
autobloccanti
con controllo della posizione



5.2650

Elementi di bloccaggio basculanti a trazione
con controllo della posizione



5.2670

Elementi di bloccaggio a cuneo
per bordo di bloccaggio dritto o rastremato

Elementi di bloccaggio meccanici



6.2210

Morsetti scorrevoli di bloccaggio
con mandrino di serraggio integrato



6.2270

Mandrini di bloccaggio versione meccanica
con sistema a cuneo integrato



6.2274

Dadi di serraggio versione meccanica
con filettatura passante senza indicatore della forza di bloccaggio



6.2275

Dadi di serraggio versione meccanica
con filettatura cieca senza indicatore della forza di bloccaggio



6.2276

Dadi di serraggio versione meccanica
con filettatura passante e indicatore della forza di bloccaggio opzionale



Tecnica di cambio rapido e movimentazione degli stampi

Elementi e sistemi per un cambio rapido, semplice e sicuro degli stampi

Listoni a rulli, a sfere e di trasporto

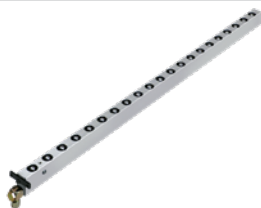
Listoni a sfere



8.18340

idraulici
con sollevamento del listone

Listoni a rulli



8.18341

idraulici
con sollevamento
delle singole sfere

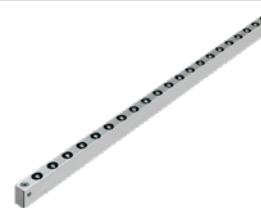
Listoni a sfere



8.18342

idraulici
con sollevamento
dei singoli rulli

Listoni a rulli



8.18343

meccanici
con pacco molle

Listoni a sfere



8.18344

meccanici
con pacco molle

Inserti a rulli e inserti a sfera



8.18345

meccanici
con pacco molle

Listoni a rulli per il trasporto



8.18347

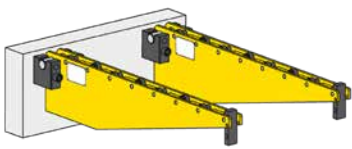
meccanici
senza pacco molle



Mensole per il cambio rapido stampi

Mensole

Mensole



8.18350

a sbalzo, fino a 30 kN

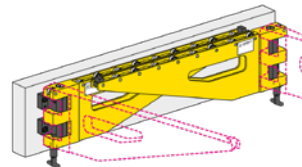
Mensole



8.18351

con piede di appoggio, fino a 250 kN

Mensole



8.18352

orientabili, fino a 60 kN

Mensole per il cambio stampi

Mensole per il cambio stampi



8.18353

azionamento elettrico
con trazione e spinta
fino a 25 t

Mensole per il cambio stampi



8.18354

azionamento manuale
con manovella
e ingranaggio di trasmissione
fino a 6 t

Mensole per il cambio stampi



8.18360

azionamento elettrico
con catena di trazione-spinta
fino a 50 t

Sistemi di azionamento di trazione-spinta



8.18362

Sistema a catena con spinta diretta push-pull
ad azionamento elettrico,
con azionamento a cremagliera
per peso stampi fino a 40 t



Werkzeug-Wechselwagen
Sistemi di scaffali per il deposito degli stampi

Carrelli per il cambio stampi

RW/RWA 500



8.8900

spostabile manualmente
con e senza azionamento
ausiliario integrato
capacità di carico max. 500 kg

RW/RWA 1000



8.8901

spostabile manualmente
con e senza azionamento
ausiliario integrato
capacità di carico max. 1.000 kg

RWA 1600



8.8902

spostamento elettrico
con piattaforma di sollevamento
elettro-idraulica con tavola di cam-
bio senza e con sistema push-pull
capacità di carico max. 1.600 kg

RWA 2500/4000/6000



8.8904

spostamento elettrico
con piattaforma di sollevamento
elettro-idraulica con sistema
push-pull, capacità di carico max.
2.500, 4.000 o 6.000 kg

RWT



8.8905

spostamento elettrico
con piattaforma di sollevamento
elettro-idraulica
sistema push-pull
capacità di carico max. 4.000 kg

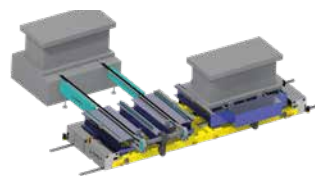
**Piattaforme di supporto
del carico per stampi RLP**



8.8915

idraulica
con tavola per il cambio stampi
pompa manuale e guide a sfere
idrauliche
capacità di carico max. 1.000 kg

Carrelli per cambio stampi RWS



8.8920

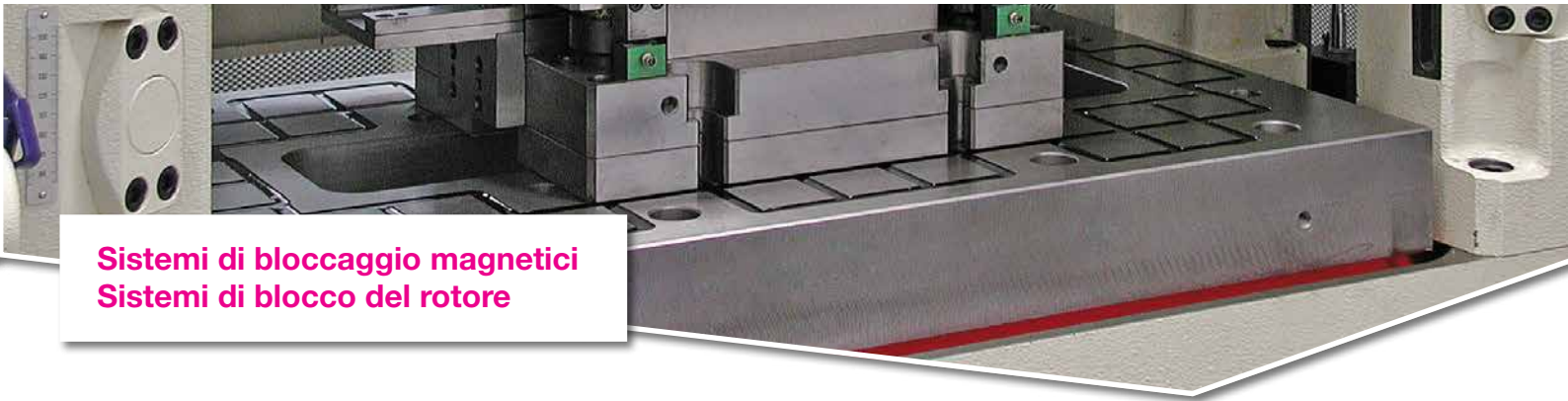
guidati su binari
con azionamento elettrico
e sistema di trazione-spinta integrato
capacità di carico fino a 40 t

Sistemi di scaffalatura



8.8910

con speciali guide a rulli o a sfere



Sistemi di bloccaggio magnetici
Sistemi di blocco del rotore

Sistemi di bloccaggio magnetici



9.1132

per la lavorazione della lamiera



9.1132

per sistemi porta-stampi



9.1134

per macchine per stampaggio a
iniezione



9.1136

per lo stampaggio della
gomma e macchine
per stampaggio a iniezione

Sistemi di blocco del rotore

Rotorlock



wz.roemheld.de/de/rotorlock

Cilindri di blocco per il fissaggio di rotori di impianti eolici onshore e offshore in caso di lavori di manutenzione



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Tutto per il cambio stampi rapido e sicuro su presse, macchine e impianti

dallo stoccaggio al trasporto e all'inserimento fino al posizionamento e bloccaggio degli stampi

Soluzioni complete da un unico fornitore!

Vantaggi

- Cambio stampi rapido, semplice e sicuro
- Riduzione dei tempi di attrezzaggio
- Possibile automazione del cambio stampi
- Produttività più elevata

STOCCAGGIO

SISTEMI DI SCAFFALI

Scaffali per carichi pesanti con listoni a sfere o a rulli integrati



TRASPORTO

CARRELLI PER IL CAMBIO RAPIDO STAMPI

per la movimentazione sicura di stampi pesanti



INSERIMENTO

MENSOLE MOTORIZZATE / LISTONI A RULLI E A SFERE

per lo spostamento di stampi



POSIZIONAMENTO E BLOCCAGGIO

SISTEMI DI BLOCCAGGIO DEGLI STAMPI

idraulici, meccanici oppure elettromeccanici



Römheld GmbH

Friedrichshütte
Römheldstraße 1-5
35321 Laubach
Germania
Tel.: + 49 6405 89-0
info@roemheld.de
www.roemheld.de

Distributore Generale Esclusivo per l'Italia

CAMAR spa

Via Genova, 58/A
10098 Cascine Vica - Rivoli (TO)
Italia

Tel.: +39 011 959.16.26 r.a.
info@camarspa.it
www.camarspa.it