



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

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

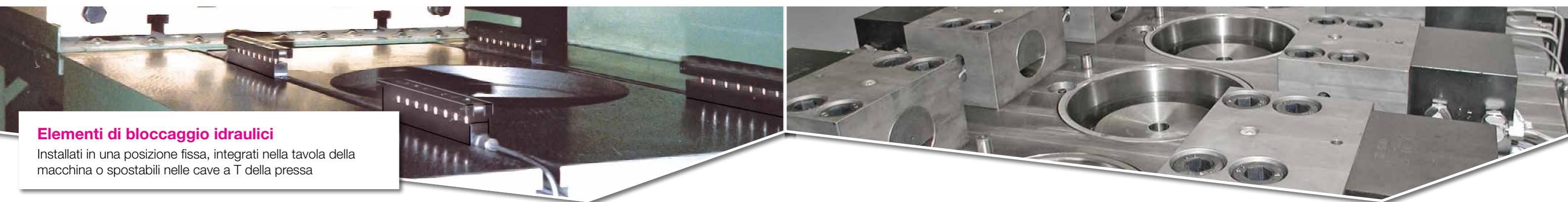
Tecnica di cambio rapido e movimentazione degli stampi

- 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



**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 slittoni pressa, a semplice effetto



2.1300
senza richiamo a molla



2.1320
con richiamo a molla



3.2130
bloccaggio idraulico e
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



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



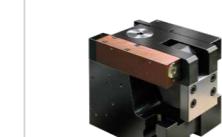
2.2095
a semplice effetto
con richiamo a molla



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

Elementi di bloccaggio a cuneo per bordo di bloccaggio rastremato

2.2401
senza e con
controllo di posizione laterale



2.2402
con controllo di
posizione regolabile posteriore



2.2403
con gradino di sicurezza



2.2404
con gradino di sicurezza ad
accoppiamento di forma



2.2405
con perno di arresto



2.2407
con valvola a inseguimento
per valori di temperatura elevati



2.2409
con valvola singola
per comando individuale



2.2410
con circuito di raffreddamento
per temperature fino a 250 °C

Elementi di bloccaggio a cuneo per bordo di bloccaggio diritto

2.2450
bloccaggio a molla
e sbloccaggio idraulico



2.2451
bloccaggio e sbloccaggio
idraulico



2.2460
bloccaggio e sbloccaggio
idraulico



2.2503
bloccaggio ad arco
autobloccante

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

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

4.2150
Staffe rotanti
a trazione
a scomparsa



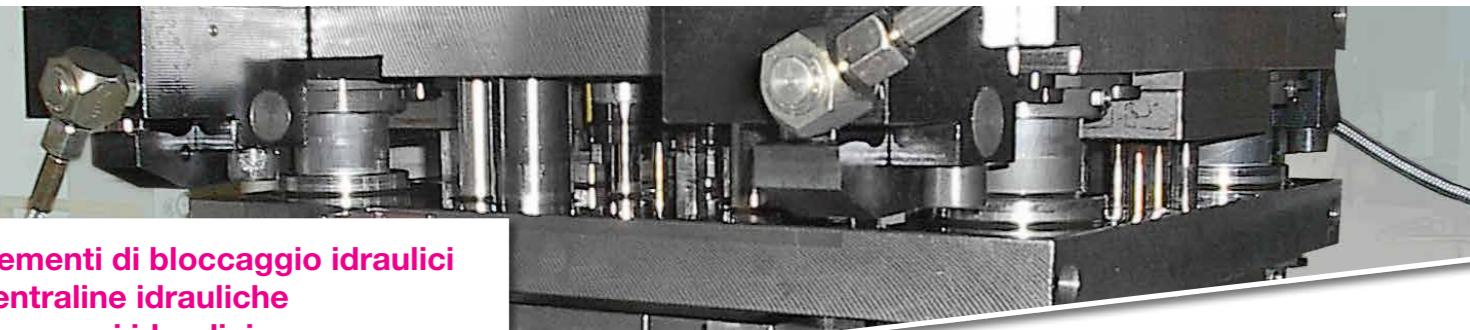
4.2170
Staffe rotanti
con angolo di rotazione
di 90°



4.2180
Elementi di bloccaggio
a trazione



4.2350
Elementi di bloccaggio
a trazione con cava a T



**Elementi di bloccaggio idraulici
Centraline idrauliche
Accessori idraulici**



**Elementi di bloccaggio elettromeccanici
Elementi di bloccaggio meccanici**

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

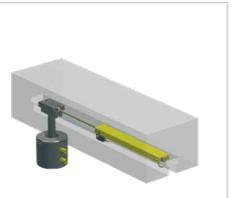
Sistemi di bloccaggio rapido



3.2260
Flexline-R
in versione rinforzata



3.2280
Flexline
con catena di spinta



3.2295
RHI-WZ003
Flexline I4.0
con controllo dello stato



RHI-WZ003
Flexline I4.0
con controllo dello stato

Accoppiamenti per barre di presa



4.2900
idraulico, meccanico,
elettroidraulico o
elettromeccanico



RHI-WZ001
accoppiamento e
bloccaggio
senza energia esterna

Centraline idrauliche



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 blocchiaggi
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



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 diritto
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 filettatura passante
integrazione



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 passante
e indicatore della forza di
bloccaggio opzionale



6.2276
Dadi di serraggio
versione meccanica
con filettatura passante
e indicatore della forza di
bloccaggio



Tecnica di cambio rapido e movimentazione degli stampi

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



Mensole per il cambio rapido stampi

Guide a rulli ed a sfere e guide per traslazione



8.18340
idrauliche
con sollevamento idraulico
della guida



8.18341
idrauliche
con sollevamento idraulico
delle singole sfere

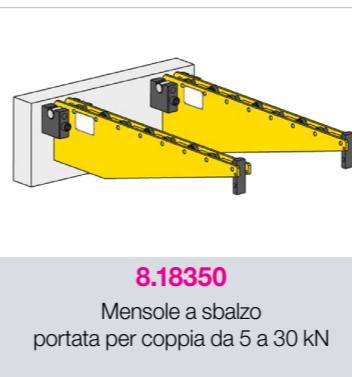


8.18342
idrauliche
con sollevamento idraulico
dei singoli rulli



8.18343
meccaniche
con pacco molle per sollevamento
delle singole sfere

Mensole per il cambio stampi



8.18350
Mensole a sbalzo
portata per coppia da 5 a 30 kN



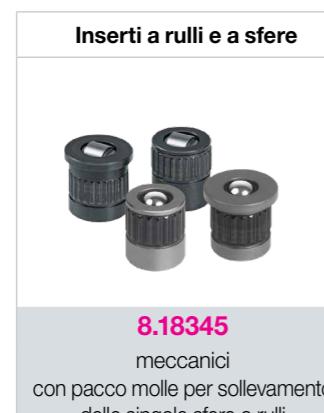
8.18351
Mensole con piede di appoggio
portata per coppia da 6 a 250 kN



8.18352
Mensole con cerniera, orientabili
verso sinistra e verso destra
portata per coppia da 10 a 60 kN



8.18344
meccaniche
con pacco molle per sollevamento
dei singoli rulli



8.18345
meccanici
con pacco molle per sollevamento
delle singole sfere o rulli



8.18347
meccaniche,
senza sollevamento dei rulli,
senza pacco molle

Mensole per il cambio stampi



8.18353
ad azionamento elettrico
con riduttore per azionamento
push-pull
per peso stampi fino a 25 t



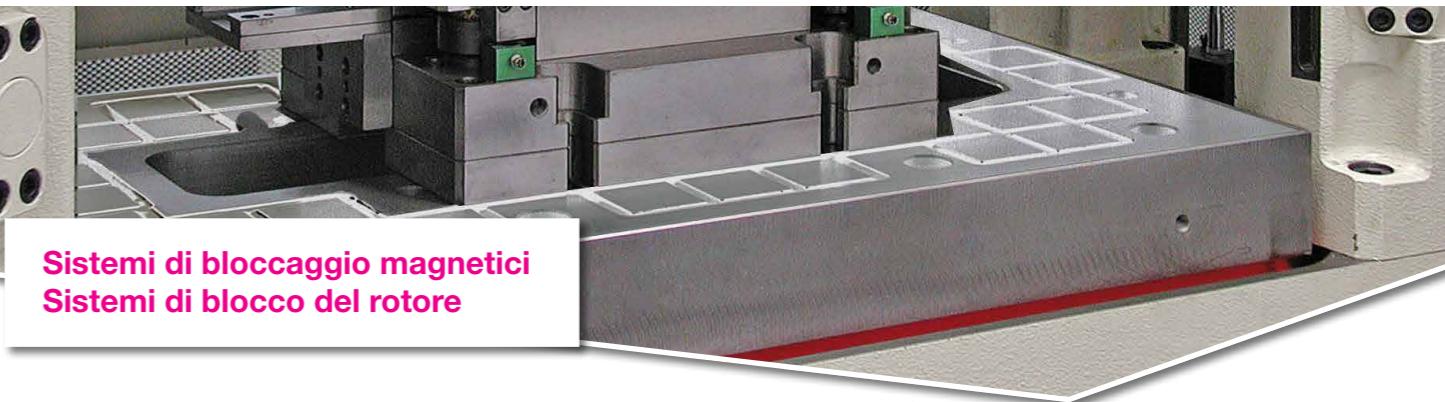
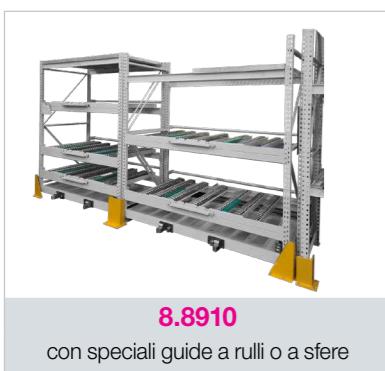
8.18354
ad azionamento manuale
con manovella e riduttore
per peso stampi fino a 6 t



8.18360
ad azionamento elettrico
con azionamento a catena di
spinta
per peso stampi fino a 50 t



8.18362
**Sistemi a catena con spinta
diretta con sistema push-pull**
ad azionamento elettrico
con azionamento a cremagliera
per peso stampi fino a 40 t

**Carrelli per il cambio stampi****Sistemi di bloccaggio magnetici****Sistemi di blocco del rotore****Sistemi di scaffalatura**

Argentina
Nelso Ferreyra S.R.L.
Ing. Huergo 1387
Parque Industrial C.C. No. 144
C.P. 2400 San Francisco-Córdoba
Tel. +54 3564 420755
ventas@dri-lex.com
www.dri-lex.com

Australia
Romheld Automation Pty Ltd.
Unit 7, 62-66 Turner Road
Smeaton Grange, NSW 2567
Tel. +61 29721 1799
sales@romheld.com.au
www.romheld.com.au

Belgio
ITB Benelux BV
Minervum 7215
4817 ZJ Breda
Tel. +31 162 43 1691
info@itb-bv.nl
www.itb-bv.nl

Brasile
Sanposs TSCI Ltda.
Rua Cândia nº 65 – Jardim do Mar
São Bernardo do Campo – São Paulo, 09726-220
Tel. +55 11 4126 6711
sanposs@sanposs.com.br
www.sanposs.com.br

Cina
Roeheld Production Systems (Nanjing) Co., Ltd.
27-1 Guangyue Road, Qixia District
210033 Nanjing
Tel. +86 2585766862
info@roeheld-china.com
www.roeheld.com

Danimarca
Duroc Machine Tool Danmark
Ribevej 14
8940 Randers SV
Tel. +45 86 412011
info.machinetool.dk@duroc.com
www.duroc.com

Francia
Roeheld S.A.S.
2 rue Parc des Vergers
91250 TIGERY
Tel. +33 1 64 97 97 40
info@roeheld.fr
www.roeheld.fr

Finlandia
Tanreco Oy
Konepajankatu 11
11710 Riihimäki
Tel. +358 19 77 485
myynti@tanreco.fi
www.tanreco.fi

Gran Bretagna
ROEMHELD UK Ltd.
Unit 9 B Village - Endeavour Park,
Baker Road - Nelson Park West
Cramlington NE23 1XA
Tel. +44 1670 281400
sales@roeheld.co.uk
www.roeheld.co.uk

India
Oriental Engineering Works Pvt. Ltd.
Oriental Crossing, Industrial Area
Yamuna Nagar 135 001 (Haryana)
Tel. +91 1732 25 1750
info@oewin.com
www.oewin.com

Italia
CAMAR S.p.A.
Via Genova 58/A
10098 Cascine Vica-Rivoli (TO)
Tel. +39 011 959.16.26 r.a.
info@camarspa.it
www.camarspa.it

Giappone
Roeheld - Halder Co., Ltd.
2-14-8 Yushima, Bunkyo-ku
Tokyo 113-0034
Tel. +81 03 6284 2501
info@rohal.jp
www.rohal.jp

Paesi Bassi
ITB Benelux BV
Minervum 7215
4817 ZJ Breda
Tel. +31 162 43 1691
info@itb-bv.nl
www.itb-bv.nl

Norvegia
Duroc Machine Tool AS
Anolitveien 7
1401 Ski
Tel. +47 64 91 4880
info.machinetool.no@duroc.com
www.duroc.com

Austria
B-S-D Spanntechnik GmbH
Sportplatzstraße 31
3385 Markersdorf
Tel. +43 2749 72870
office@bsdaustria.com
www.die-spanntechniker.at

Polonia
INMET-BTH®
ul. Jasna 1–5
43–190 Mikołów
Tel. +48 32 738 4949
Mobil +48 604 268 726
biuro@roeheld.pl
www.roeheld.pl

Portogallo
DRIFTEC, Lda
Rua Adelino Amaro da Costa, nº 330
4470-225 Maia
Tel. +351 962 502614
driftec@driftec.pt
www.driftec.pt

Romania
SC PARCON FREIWALD SRL
Str. Depozitelor Nr. 22
540240 Târgu Mureş
Tel. +40 365 410572
comert@parconfreiwald.ro
www.parconfreiwald.ro

Russia
DIFLEX LLC
3 Okskaya Naberezhnaya, Dzerzhinsk
606030 Nizhniy Novgorod Region
Tel. +7 831 2287455
info@roeheld.ru
www.roeheld.ru

Svezia
Duroc Machine Tool AB
Snedgatan 1
342 50 Vislanda
Tel. +46 8630 2300
info.machinetool.se@duroc.com
www.duroc.com

Svizzera
FN Niederhauser AG
Spanntechnik und Systeme
Allmend 39, 6204 Sempach
Tel. +41 41 3405075
info@niederhauser.ch
www.niederhauser.ch

Singapore
Techpro Machine Tools Pte. Ltd.
Block 2021, Street 23
Bukit Batok Industrial Park A, Unit 02-190
Singapore 659526
Tel. +65 6567 6677
enquiry@techpro.com.sg
www.techpro.com.sg

Slovenia
Halder norm + technik d.o.o.
Miklavška cesta 50
2311 Hoče
Tel. +386 2 61 82 646
info@halder.si
www.halder.si

Spagna
OBON Técnica de sujeción, S.L.
Calle B, número 10
Polígono Industrial Can Xinxia
08348 Cabrilis (Barcelona)
Tel. +34 93 576 8710
info@obonsl.es

Sudafrica
Stefan Hulme Clamping Technology
Bokmakierie Street, Theresapark,
Villa Casia Pretoria
Tel. +27 82 478 9111
stefan@ctza.co.za
www.clampingtechnology.co.za

Corea del Sud
Halder Roeheld Korea Ltd.
B-1405 Woolim Lions Valley 2 Cha, 146-8
Sangdaewon-dong, Jungwon-gu
Seongnam-si, Gyunggi-do, South Korea
Tel. +82 31 4554762
info@halder-roeheld.co.kr
www.halder-roeheld.co.kr

Taiwan
Jimmore International Corp.
120-2 Sec. 2 Fusing Road,
South District
Taichung City 40252 · Taiwan
Tel. +886 4 2260 5325
trade@jimmore.com.tw
www.jimmore.com.tw

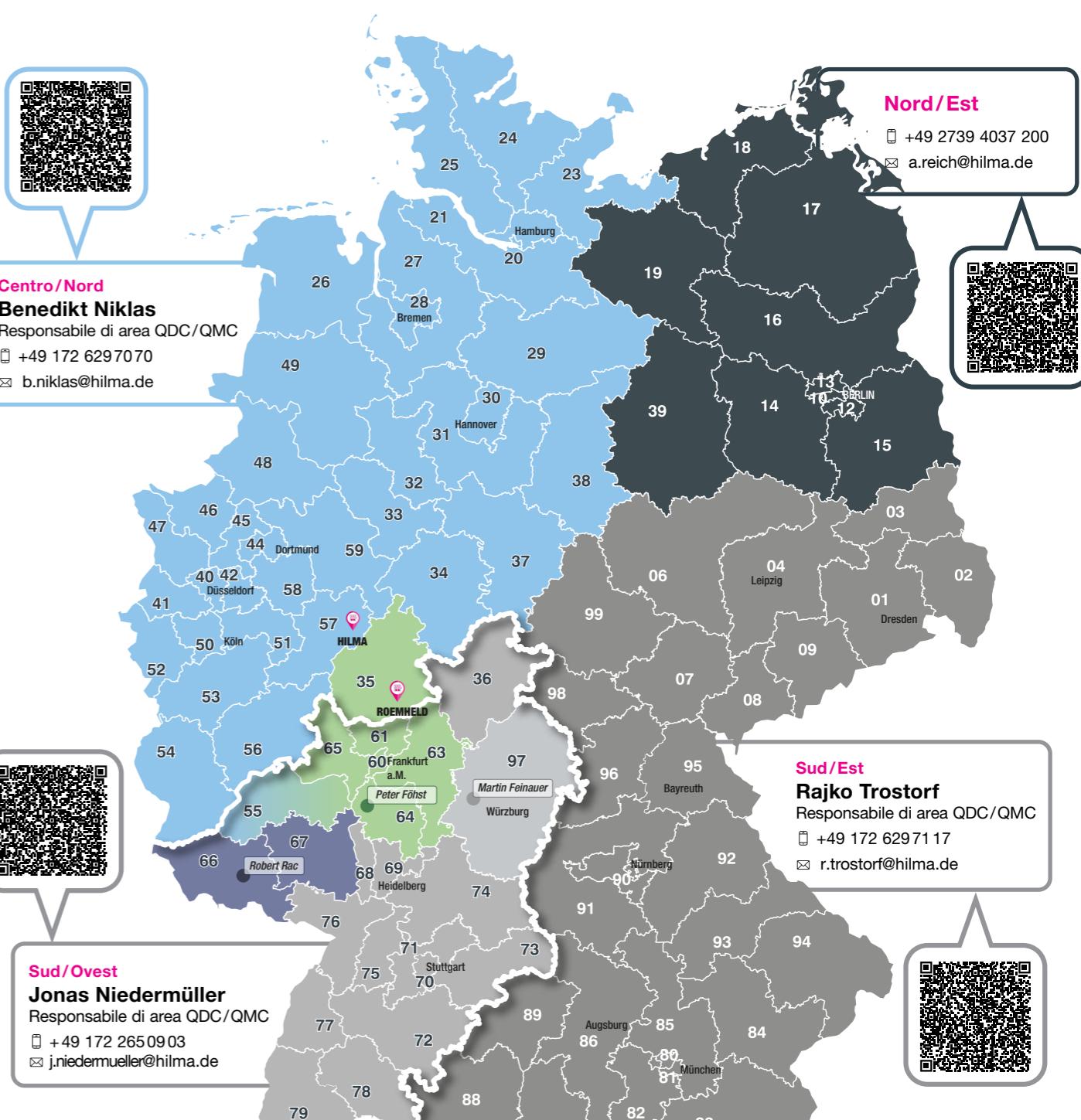
Thailandia
Krasstec Co., Ltd.
1205 Rama 9 Soi 55
Rama 9 Road
Suan Luang - Bangkok 10250
Tel. +66273 21144
krasscom@krasstec.com
www.krasstec.com

Repubblica Ceca
Presston spol s.r.o.
Božetěchova 50
61200 Brno
Tel. +420 541 248 853
presston@presston.cz
www.preshton.cz

Turchia
Hidkom Mühendislik-Mümessilik Ltd.
Organize Sanayi Bölgesi
75, Yil Cd. Demirciler Sit. B Blok No.2
16220 Nilüfer / Bursa
Tel. +90 224 2438292
hidkom@hidkom.com
www.hidkom.com

Ungheria
GIMEX Hidraulika Kft
Selyem utca 1
9025 Győr
Tel. +36 96 525588
info@gimex.hu
www.gimex.hu

Stati Uniti / Canada / Messico
ROEMHELD North America – Carr Lane Roeheld Mfg. Co.
927 Horan Drive
Fenton, Missouri 63026
Tel. +1 636 386 8022
info@clrhc.com
www.roeheld-usa.com



Römhled GmbH
Friedrichshütte
Römhledstraße 1–5
35321 Laubach, Germany
Tel.: +49 6405 89-0
info@roeheld.de
www.roeheld.com

Hilma-Römhled GmbH
Centro di competenza
Tecnologia di bloccaggio stampi
e di cambio
Auf der Landeskron 2
57234 Wilnsdorf-Wilden
Germany
Tel.: +49 2739 4037-0
info@roeheld.de
wz.roeheld.de/it



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



INSEGNIMENTO

MENSOLE MOTORIZZATE / LISTONI A RULLI E A SFERE

per lo spostamento di stampi



CARRELLI PER IL CAMBIO RAPIDO STAMPI

per la movimentazione sicura
di stampi pesanti



POSIZIONAMENTO E BLOCCAGGIO

SISTEMI DI BLOCCAGGIO DEGLI STAMPI

idraulici, meccanici oppure
elettromeccanici



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

Scoprite ora la
App QDC!

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

