



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

PROGRAM DOSTAW

Systemy mocowań i wymiany narzędzi



Technika mocowania narzędzi

- Hydrauliczne elementy mocujące
- Elektromechaniczne elementy mocujące
- Mechaniczne elementy mocujące
- Magnetyczne systemy mocowania
 - Blokady mocowania narzędzi
 - Zasilacze hydrauliczne

Technika wymiany narzędzi

- Wkłady rolkowe, kulkowe i listwy transportowe
 - Wózki transportowe
 - Konsole transportowe
- Systemy regałowe do przechowywania narzędzi
- Systemy łańcuchów pchająco-ciągących
- Wózki do wymiany narzędzi, z prowadzeniem szynowym

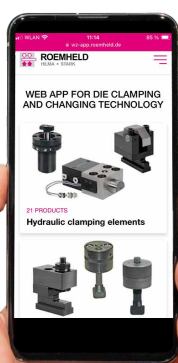
Systemy ryglowania rotorów

- Systemy ryglowania rotorów on- i offshore

www.roemheld.pl

www.roemheld.pl

www.roemheld.pl



Odkryj naszą aplikację QDC!

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



www.roemheld.pl

Hydrauliczne elementy mocujące

instalowane na stałe, zintegrowane ze stołem maszyny lub przesuwane w rowkach prasy

Dociski cylindryczne z drążonym tłokiem



2.1300

bez sprężyny powrotnej



2.1320

ze sprężyną powrotną



3.1403

mocowanie sprężyną –
odmocowanie hydrauliczne



3.2130

mocowanie hydrauliczne
i odmocowanie sprężyną

Dociski sprężynowe



2.1400

powrót hydrauliczny



3.1403

mocowanie sprężyną –
odmocowanie hydrauliczne

Listwy dociskowe podwójne - T



2.1832

jednostronnego działania
ze sprężyną powrotną



2.1832

dwustronnego działania
bez rolek transportowych



2.1832

dwustronnego działania
z rolkami transportowymi

Listwy dociskowe



2.2095

jednostronnego działania
ze sprężyną powrotną



2.2096

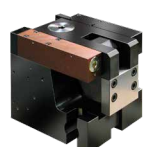
jednostronnego działania
ze sprężyną powrotną



2.2097

dwustronnego
działania

Kostki dociskowe



2.2480

dwustronnego
działania

Dociski skrętne i uchylnie



2.1833

Dociski skrętno-ciągące
z kątem obrotu 90° i
kontrolą pozycji



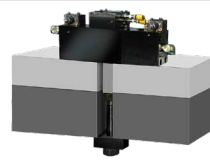
2.2185

Dociski ciągnąco-uchylne



2.2230

Dociski skrętno-ciągące
do mocowania zewnętrznego



2.2240

**Dociski uchylnie z
mechanicznym ryglowaniem**

Dociski klinowe do krawędzi skośnych



2.2401

z i bez kontroli pozycji z boku



2.2402

z regulowaną kontrolą
pozycji z tyłu



2.2403

z krawędzią zabezpieczającą



2.2404

z krawędzią zabezpieczającą
i kontrolą pozycji



2.2405

z bolcem ryglującym



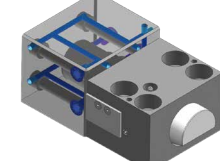
2.2407

z sekwencyjnym zaworem
kontrolnym
dla dużego zakresu temperatur



2.2409

z niezależnymi zaworami
sterującymi
do indywidualnego sterowania



2.2410

z obiegiem chłodzącym
do temperatur do 250 °C

Dociski klinowe do krawędzi prostych



2.2450

mocowania siłą sprężyny,
zwalnianie hydrauliczne



2.2451

hydrauliczne mocowanie i
odmocowanie



2.2460

hydrauliczne mocowanie i
odmocowanie



2.2503

Dociski paraboliczne

Dociski skrętne



4.2150

Dociski skrętne



4.2170

Dociski skrętne
z kątem obrotu 90°



4.2180

**Dociski
ciągnące**



4.2350

**Dociski ciągnące z
rowkiem T**



4.2351

**Dociski ciągnące z
rowkiem T**

Hydrauliczne elementy dociskowe
Zasilacze hydrauliczne
Akcesoria hydrauliczne

Hydrauliczne dociski do umieszczania w rowkach teowych



3.2202

Dociski suwliwe
kompaktowe „compact”



3.2204

Dociski suwliwe
klasyczne „classic”



3.2206

Dociski kątowe

Tłoki do zabudowy



4.1070

ze sprężyną
powrotną

Systemy szybkiego mocowania



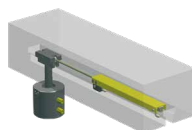
3.2260

Flexline-R
Wersja robusta



3.2280

Flexline
z łańcuchem pchającym



3.2295

z siłownikiem
pneumatycznym



RHI-WZ003

Flexline 14.0
z monitorowaniem stanu

Złącza szynowo-uchwytowe, blokady narzędzi



4.2900

hydrauliczne,
mechaniczne,
elektro- lub
hydromechaniczne



RHI-WZ001

sprzęganie i mocowanie
bez użycia energii

Zasilacze hydrauliczne



7.1600

Zasilacze hydrauliczne
500/250/160 bar
0,82/2,1/3,5 l/min



7.1800

Zasilacze hydrauliczne
wersje modułowe
od 30 do 500 bar
od 0,9 do 12 l/min



8.800

Hydrauliczne pompy
manualne
100, 200 i 500 bar

Akcesoria hydrauliczne



11.2800

Śrubunki i rury



11.3800

Wysokociśnieniowe przewody
hydrauliczne, bloki
przyłączeniowe i szybkozłącza



11.9200

Wyłączniki ciśnienia,
zawory, manometry i
oleje hydrauliczne

Elektromechaniczne elementy dociskowe
Mechaniczne elementy dociskowe
Magnetyczne systemy mocowania

Elektromechaniczne elementy dociskowe



5.2620

Dociski czopowe
samoblokujące
z monitorowaniem pozycji



5.2640

Dociski obrotowo-ciągące
samoblokujące
z monitorowaniem pozycji



5.2650

Dociski uchyłne
z monitorowaniem pozycji



5.2670

Dociski klinowe
do płaskiej krawędzi mocującej

Mechaniczne elementy dociskowe



6.2210

Dociski suwliwe
ze zintegrowaną śrubą
dociskową



6.2270

Śruby dociskowe,
mechaniczne
ze zintegrowanym
systemem klinowym



6.2274

Nakrętki dociskowe
mechaniczne
z gwintowanym otworem
przelotowym,
bez wskaźnika
siły zamocowania



6.2275

Nakrętki dociskowe
mechaniczne
z gwintowanym otworem
ślepy, bez wskaźnika
siły zamocowania



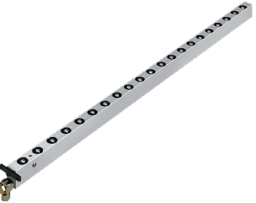
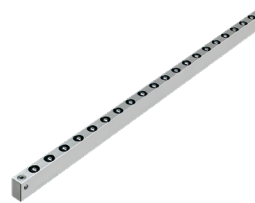
6.2276

Nakrętki dociskowe
mechaniczne
z gwintowanym otworem
przelotowym i opcjonalnym
wskaźnikiem
siły zamocowania

Technika wymiany narzędzi

Elementy i systemy umożliwiające szybką, prostą i bezpieczną wymianę narzędzi

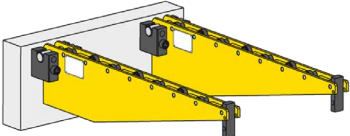
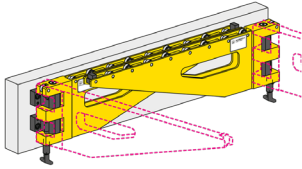
Listwy rolkowe, kulkowe i transportowe

Listwy rolkowe  8.18340 hydrauliczne podnoszenie całej listwy	Listwy kulkowe  8.18341 hydrauliczne podnoszenie samych kulek	Listwy rolkowe  8.18342 hydrauliczne podnoszenie samych kulek	Listwy kulkowe  8.18343 mechaniczne z pakietem sprężyn
---	--	--	---

Listwy rolkowe  8.18344 mechaniczne z pakietem sprężyn	Wkłady rolkowe i kulkowe  8.18345 mechaniczne z pakietem sprężyn	Transportowe listwy rolkowe  8.18347 mechaniczne bez pakietu sprężyn
--	---	---

Konsole transportowe i do wymiany narzędzi

Konsole transportowe

Konsole transportowe  8.18350 wiszące, do 30 kN	Konsole transportowe  8.18351 podparte, do 250 kN	Konsole transportowe  8.18352 składane, do 60 kN
---	---	--

Konsole do wymiany narzędzi

Konsole do wymiany narzędzi  8.18353 napędzane elektrycznie, z łańcuchem pchającociągającym, do 25 t	Konsole do wymiany narzędzi  8.18354 napędzane ręcznie za pomocą korby i przekładni, do 6 t	Konsole do wymiany narzędzi  8.18360 napędzane elektrycznie z łańcuchem pchającociągającym, do 50 t	System bezpośredniego przewodzenia łańcucha  8.18362 z funkcją push-pull napędzany elektrycznie, z napędem łańcuchowym, masa narzędzia do 40 ton
--	---	---	--

Wózki transportowe
Systemy regałowe do przechowywania narzędzi

Wózki transportowe

RW 500



8.8900

przesuwane ręcznie
ze stacją dokującą
maks. nośność 500 kg

RW 1000



8.8901

przesuwane ręcznie
ze stacją dokującą
maks. nośność 1.000 kg

**RW500 DS/RW850 S/
RW850 elmo**



8.8901A

przesuwane ręcznie lub
całkowicie elektryczne podno-
szenie i jazda,
z listwą dokującą,
maks. nośność 850 kg

RWA 1600



8.8902

z napędem elektrycznym
z elektro-hydrauliczną
platformą podnoszącą
bez i z systemem push-pull
maks. nośność 1.600 kg

RWA 2500/4000/6000



8.8904

z napędem elektrycznym
z elektro-hydrauliczną
platformą podnoszącą
z systemem push-pull
maks. nośność 2.500, 4.000 lub
6.000 kg

RWT



8.8905

z napędem elektrycznym
z elektro-hydrauliczną
platformą podnoszącą
z systemem push-pull
maks. nośność 4.000 kg

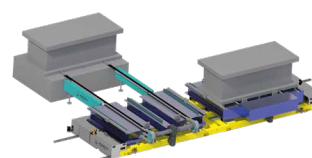
**Platforma do wymiany
narzędzi RLP**



8.8915

hydrauliczna platforma do
wymiany narzędzi
z pompą ręczną i hydraulicznym
systemem kulkowym
maks. nośność 1.000 kg

**Wózek do wymiany narzędzi
RWS**



8.8920

szynowy
napędzany elektrycznie
ze zintegrowanym systemem
push-pull
nośność do 40 t

**Systemy regałowe do
przechowywania narzędzi**

Systemy regałowe

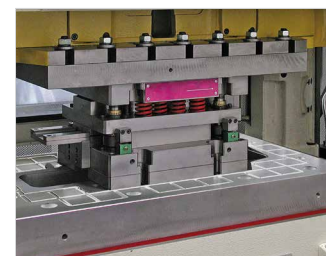


8.8910

z przenośnikami rolkowymi lub
stołami kulowymi

Magnetyczne systemy mocowania
Systemy ryglowania rotorów on- i off- shore

Magnetyczne systemy mocowania



9.1132

**Magnetyczne systemy moco-
waniado przetwórstwa blach
R-MAG-M**
Temperatura pracy do 100°C



9.1134

**Magnetyczne systemy moco-
wania do wtryskarek
R-MAG-P**
Temperatura pracy do 150°C



9.1136

**Magnetyczne systemy moco-
wania do pras gumowych
R-MAG-R**
Temperatura pracy do 230°C



9.1138

**Magnetyczne systemy moco-
wania do systemów
transportujących formy
R-MAG-F**
Temperatura pracy do 100°C



9.1140

**Magnetyczne systemy moco-
wania maszyn do
odlewania ciśnieniowego
R-MAG-D**
Temperatura pracy do 200°C

Systemy ryglowania rotorów on- i off- shore

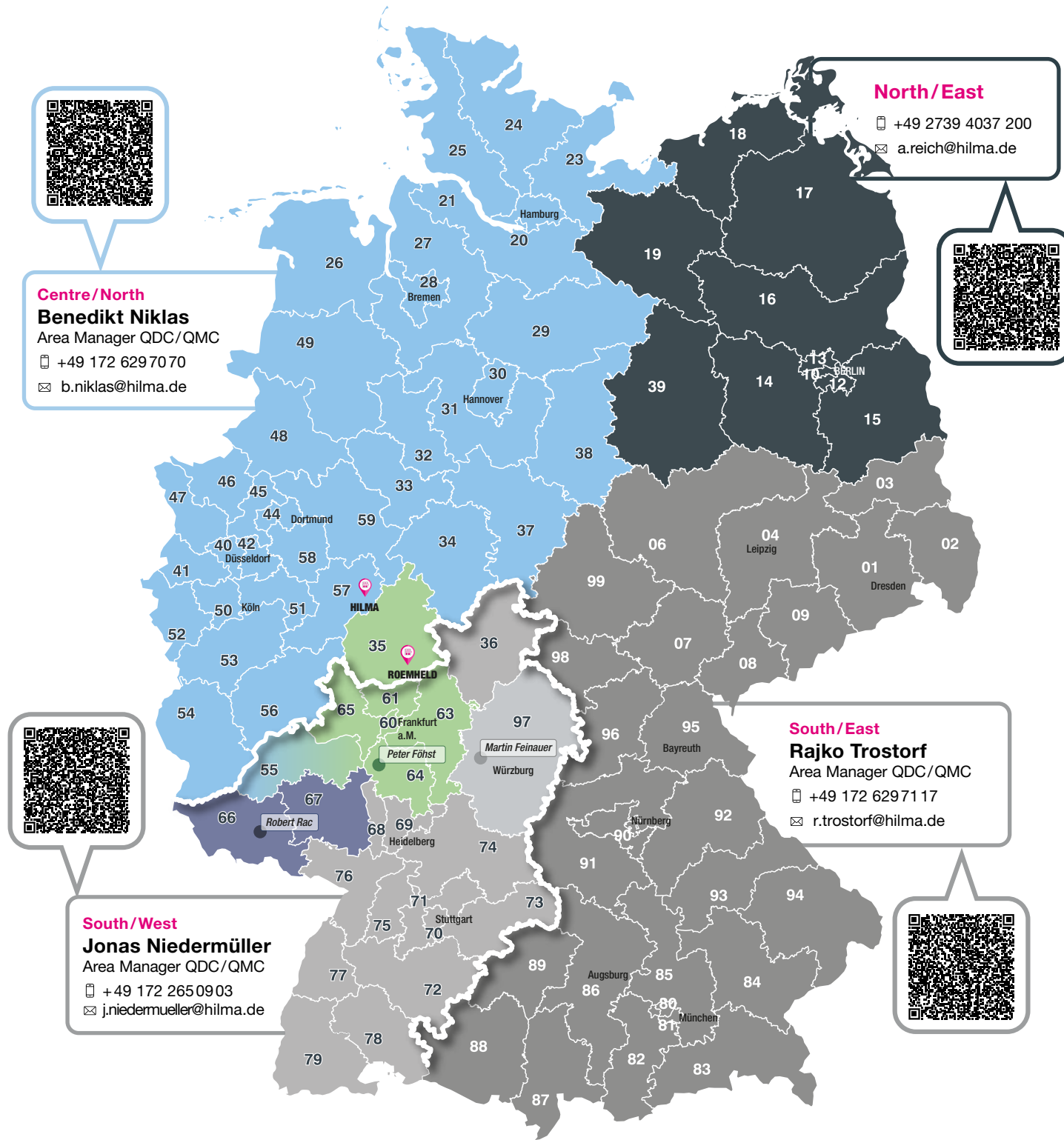
Rotorlock - Systemy ryglowania rotorów



wz.roemheld.de/de/rotorlock

Siłownik ryglujący do blokowania rotorów
lądowych i morskich elektrowni wiatrowych,
w celu przeprowadzania prac konserwacyjnych

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. Ribevej 14 8940 Randers SV Tel. +61 29721 1799 sales@romheld.com.au www.romheld.com.au	Belgium ITB Benelux BV Minervum 7215 4817 ZJ Breda Tel. +31 162 43 1691 info@itb-bv.nl www.itb-bv.nl	Brazil 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
China Roemheld Production Systems (Nanjing) Co., Ltd. 27-1 Guangyue Road, Qixia District 210033 Nanjing Tel. +86 25 85766862 info@roemheld-china.com www.roemheld.com	Denmark Duroc Machine Tool Danmark Ribevej 14 8940 Randers SV Tel. +45 86 412011 info.machinetool.dk@duroc.com www.duroc.com	France Roemheld S.A.S. 2 rue Parc des Vergers 91250 TIGERY Tel. +33 1 6497 97 40 info@roemheld.fr www.roemheld.fr	Finland Tanreco Oy Konepajankatu 11 11710 Riihimäki Tel. +358 19 77 485 myynti@tanreco.fi www.tanreco.fi
Great Britain ROEMHELD (UK) Ltd. 28 Knowl Piece, Wilbury Way, Hitchin Hertfordshire, SG4 0TY Tel. +44 1462 459052 sales@roemheld.co.uk www.roemheld.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	Italy 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	Japan Roemheld · Halder Co., Ltd. 2-14-8 Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-0034 Tel. +81 03 6284 25 01 info@rohal.jp www.rohal.jp
Netherlands ITB Benelux BV Minervum 7215 4817 ZJ Breda Tel. +31 162 43 1691 info@itb-bv.nl www.itb-bv.nl	Norway 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@bsdustria.com www.die-spanntechniker.at	Poland INMET-BTH® ul. Jasna 1–5 43 –190 Mikołów Tel. +48 327384949 Mobil +48 604 268 726 biuro@roemheld.pl www.roemheld.pl
Portugal 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 Mures 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@roemheld.ru www.roemheld.ru	Sweden Duroc Machine Tool AB Snedgatan 1 342 50 Vislanda Tel. +46 8630 2300 info.machinetool.se@duroc.com www.duroc.com
Switzerland 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	Spain OBON Técnica de sujeción, S.L. Calle B, número 10 Polígono Industrial Can Xinxa 08348 Cabrls (Barcelona) Tel. +3493 576 87 10 info@obons.es
South Africa Stefan Hulme Clamping Technology Bokmakierie Street, Theresapark, Villa Casia Pretoria Tel. +27 82 478 9111 stefan@ctza.co.za www.clampingtechnology.co.za	South Korea Halder Roemheld 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-roemheld.co.kr www.halder-roemheld.co.kr	Taiwan Jimmere International Corp. 120-2 Sec. 2 Fusing Road, South District Taichung City 40252 · Taiwan Tel. +886 4 2260 53 52 trade@jimmere.com.tw www.jimmere.com.tw	Thailand Krasstec Co., Ltd. 1205 Rama 9 Soi 55 Rama 9 Road Suan Luang - Bangkok 10250 Tel. +66273 21144 krasscom@krasstec.com www.krasstec.com
Czech Republic Presston spol s.r.o. Božetěchova 50 61200 Brno Tel. +420 541 248 853 presston@presston.cz www.presston.cz	Turkey Hidkom Mühendislik-Müessillik Ltd. Organize Sanayi Bölgesi 75, Yıl Cd. Demirciler Sit. B Blok No.2 16220 Nilüfer / Bursa Tel. +90 224 2438292 hidkom@hidkom.com www.hidkom.com	Hungary GIMEX Hidraulika Kft Selyem utca 1 9025 Győr Tel. +36 96 525588 info@gimex.hu www.gimex.hu	USA / Canada / Mexiko ROEMHELD North America – Carr Lane Roemheld Mfg. Co. 927 Horan Drive Fenton, Missouri 63026 Tel. +1 636 386 8022 info@clrh.com www.roemheld-usa.com



Römhald GmbH
Friedrichshütte
Römhaldstraße 1–5
35321 Laubach, Germany

Tel.: +49 6405 89-0
info@roemheld.de
www.roemheld.com



Hilma-Römhald GmbH
Competence Center
Die Clamping and Changing Technology
Auf der Landeskronen 2
57234 Wilnsdorf-Wilden
Germany

Tel.: +49 2739 4037-0
info@roemheld.de
wz.roemheld.com



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Wszystko do szybkiej i bezpiecznej wymiany narzędzi w prasach, maszynach i systemach

od przechowywania, transportu i wprowadzania do pozycjonowania i mocowania narzędzi.

Kompletne rozwiązania z jednego źródła!

Zalety

- Szybka wymiana narzędzia – łatwa i bezpieczna
- Skrócenie czasu przeobrażania
- Możliwa automatyzacja wymiany narzędzi
- Wyższa produktywność

SYSTEMY REGAŁOWE

do przechowywania narzędzi
wytrzymałe regały ze zintegrowanymi listwami
kulkowymi i rolkowymi

PRZECHOWYWANIE



WÓZKI TRANSPORTOWE

do bezpiecznego przewożenia
ciężkich narzędzi

TRANSPORT



KONSOLE TRANSPORTOWE / LISTWY ROLKOWE I KULKOWE

do przesuwania narzędzi

WPROWADZANIE



SYSTEMY MOCOWANIA NARZĘDZI

hydrauliczne, magnetyczne,
elektro-mechaniczne lub mechaniczne

POZYCJONOWANIE I MOCOWANIE



Römhheld GmbH

Friedrichshütte
Römhheldstraße 1–5
35321 Laubach
Germany
Tel.: +49 6405 89-0
info@roemheld.de
www.roemheld.de

Państwa partner w Polsce

INMET-BTH®

ul. Jasna 1–5
PL 43-190 Mikołów

Tel. +48 32 793 49 49
+48 32 793 93 70
+48 32 738 93 46

biuro@roemheld.pl
www.roemheld.pl