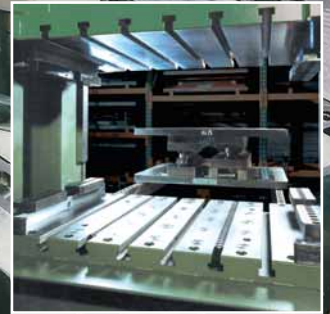
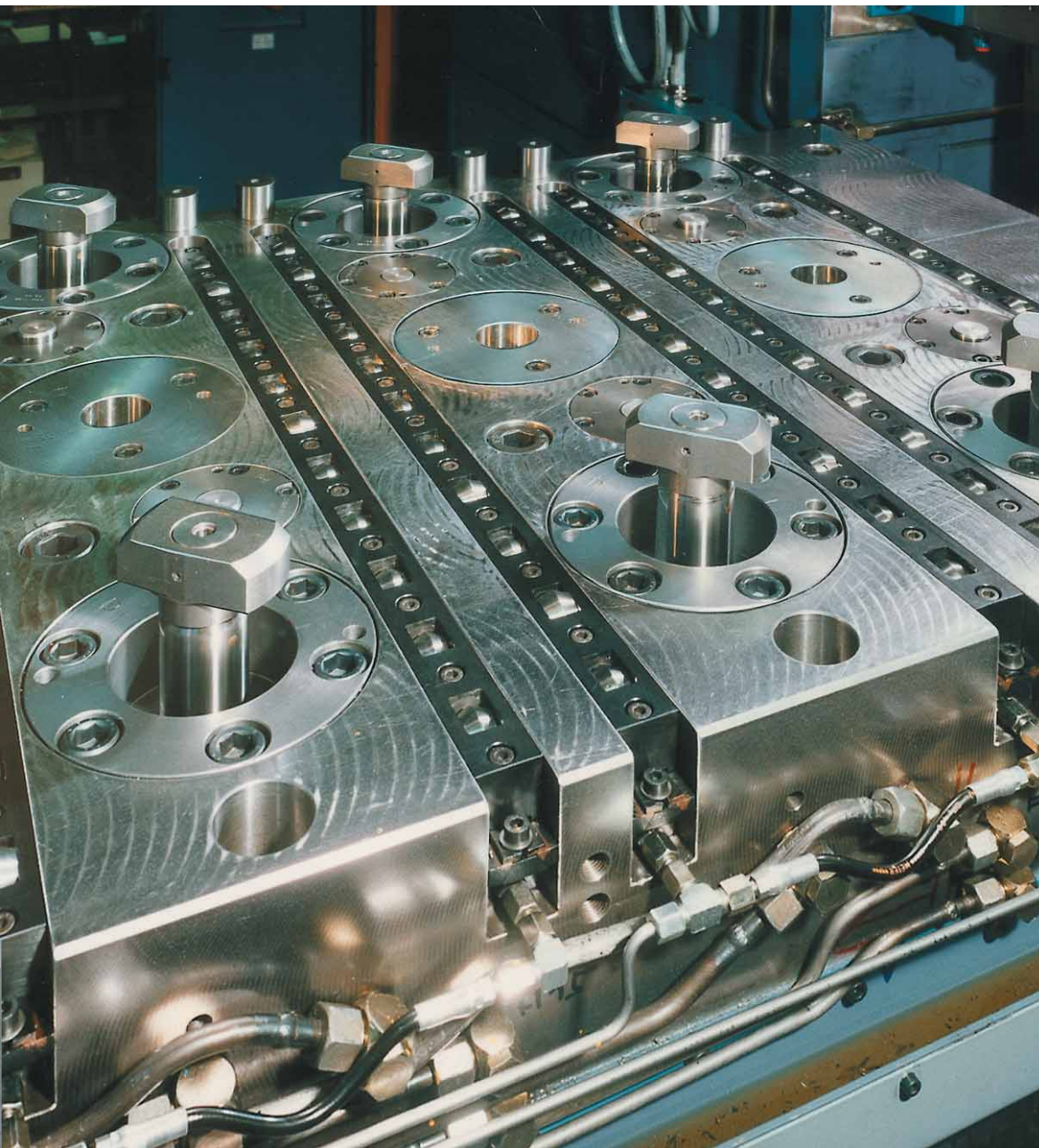




Werkzeugspann- und Wechselsysteme



- hydraulisch
- mechanisch
- elektromechanisch
- magnetisch

Die ganze Vielfalt der

Produktgruppe 2

Hydraulische Spannelemente adaptiv/stationär



Spannkopf-Einschubspanner



KeilSchwingklammer



Spannkopf-Winkelspanner



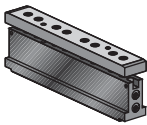
Block-Spannpratze



Spannleiste



Hohlkolbenzylinder



Doppel-T-Spannleiste



Flachspannleiste



Schwenk-Senkspannelement
für Außenspannung



Federspannzylinder



Dreh-Zugspannelement



Keilspannelement
für schrägen Spannrand



Kipp-Zugspannelement



Keilspannelement
für geraden Spannrand

Produktgruppe 3

Hydraulische Spannelemente adaptiv/verstellbar



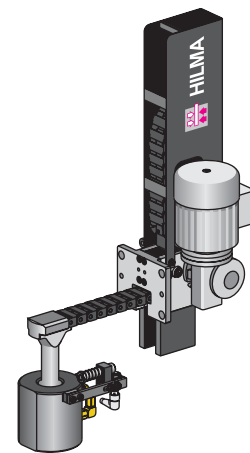
Einschubspannelement



Winkelspannelement



Hohlkolbenzylinder



Schnellspannsysteme
mit Schubkette

• Spannkräfte bis 630 kN



Produktgruppe 4

Hydraulische Spannelemente integriert



Schwenk-Senkspannelement



Schwenkspannelement



Zugspannelement



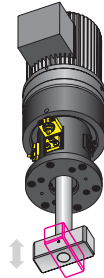
Zugspannelement mit T-Nute



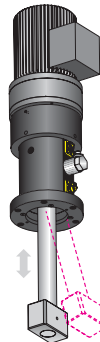
Einbaukolben

Produktgruppe 5

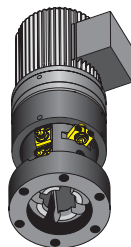
Elektromechanische Spannelemente



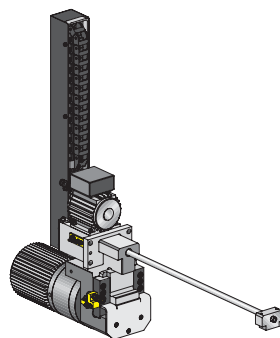
Dreh-Zug-Spannelement



Schwingklammer



Zapfen-Spannelement



Winkelspanner mit Spindeltrieb

Produktgruppe 6

Mechanische Spannelemente



Einschubspannelement mit integrierter Spanschraube



Spannkopf mit integrierter Spanschraube



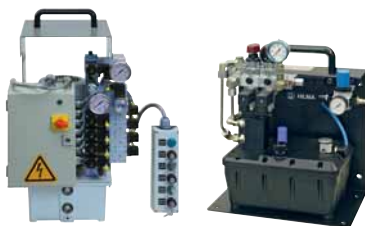
Spanschraube mit integriertem Keilsystem



Spannmutter mit Zuganker

Produktgruppe 7

Hydraulik-Aggregate



Baureihe 5
2.5 l/min.,
400 bar

Lufthydrau-
lische
Spannpumpe



Baureihe 6
0.82 l/min., 400 bar



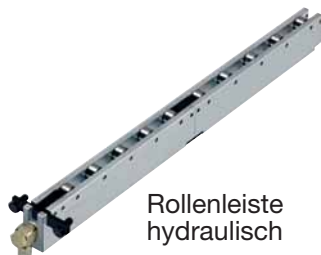
Nach Kundenwunsch



Zubehör und Service

Produktgruppe 8

Wechseltechnik

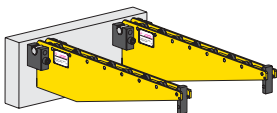


Rollenleiste
hydraulisch

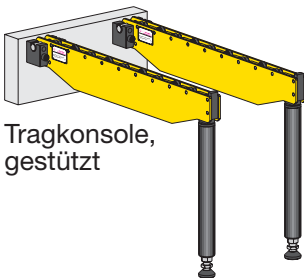


Kugelleiste
gedefert

Kugelleiste
hydraulisch



Tragkonsole, hängend



Tragkonsole,
gestützt



Tragkonsole, angetrieben



Werkzeug-Wechselwagen

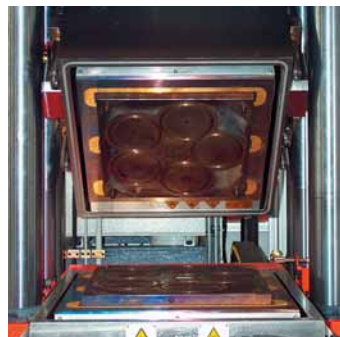
Produktgruppe 9

Magnet-Spanntechnik

- für die Kunststoffindustrie
- auf Pressen und Spritzpressen
- vertikal wie horizontal
- auf Neumaschinen und nachrüstbar
- von 300 bis 50.000 kN Schließkraft
- Temperaturstabil bis zu 240°C

M-TECS 210

Für die Gummi- und Duroplast-Industrie,
einsetzbar bis max. 240°C



M-TECS 130

Für die Thermoplast-Industrie,
einsetzbar bis 130°C



Großmaschinen

hier für eine 22.000 kN Spritzgießmaschine



Anfragen bitte an:

qmc@hilma.de

Tel. +49 (0)2733 281-177

Fax +49 (0)2733 281-113



HILMA

System

RIVI MAGNETICS

Deutschland

PLZ-Gebiet	Vertriebspartner	
01-04, 07-09 98,99 06200-06279 06550-06579 06600-06729	Dr. Matzat & Co. GmbH Leerser Straße 13 08209 Auerbach-Rebesgrün	Tel. 03744 8297-0 Fax 03744 8297-40 info@dr-matzat.de www.dr-matzat.de
1 06*, 39 *außer 06200-06279 06550-06579 06600-06729	Adolf Neuendorf GmbH Säntisstraße 83 12277 Berlin	Tel. 030 74205-0 Fax 030 74205-150 info@adolf-neuendorf.de
20-28 49340-49459 49550-49849	Walter Ruff GmbH Heerenholz 9 28307 Bremen	Tel. 0421 43878-0 Fax 0421 43878-22 mail@praezruff.de
29, 30, 31 37, 38	Bock & Strothmann GmbH Berliner Allee 49 30855 Langenhagen	Tel. 0511 781068-69 Fax 0511 782960 vertrieb@bockundstrothmann.de
32, 33, 48 49000-49328 49460-49549	Werner Bock KG Neue Reihe 2 33699 Bielefeld	Tel. 0521 92458-0 Fax 0521 92458-99 bockkg@gmx.de service@werner-bock-kg.de
34, 36* 35000-35288 35329-35315 35683-35719 35768 *außer 36381-36399 + 36355	Markus Berg Techn. Verkaufsbüro In dem Baumgarten 4 35274 Kirchhain-Niederwald	Tel. 06422 898355 Fax 06422 898356 Mobil 0172 6771202 m.berg@roemheld.de
35300-35305 35321-35327 35390-35649 35745-35767 35781-35999 36355 36381-36399 55000-55218 55239-55283 55294-55411 55435-55437 60- 65 67500-67587 67595-67596 68623-68649	Peter Föhst Techn. Verkaufsbüro Am Sportfeld 1 35415 Pohlheim	Tel. 06404 665615 Fax 06404 665614 Mobil 0172 672 6780 p.foehst@roemheld.de
40, 41 44 - 47, 50 51000-51519 52 58400-58456 59000-59609	Seubold Techn. Vertriebsbüro GmbH Rosenhain 7 47807 Krefeld	Tel. 02151 300199 Fax 02151 300684 jseubold@aol.com
42 51530-51789 58000-58339 58460-58849 59700-59969	Arthur Jutger OHG Freiheitstraße 185 42853 Remscheid	Tel. 02191 78280 Fax 02191 782840 andre.klein@jutger.com
53, 54, 56, 57 55232-55237 55286-55291 55413-55432 55442-55999	Reiner Schneider Techn. Verkaufsbüro Obdamer Straße 11 56593 Pleckhausen	Tel. 02687 1393 Fax 02687 8049 Mobil 0172 672 6781 r.schneider@roemheld.de
66, 67* *außer 67500-67587 67595-67596	Jörg Vogel Techn. Verkaufsbüro Schenkelstraße 2 67259 Beinderheim	Tel. 06233 37 57 03 Fax 06233 37 57 99 Mobil 0172 6303161 j.vogel@roemheld.de
69, 7, 8* 68000-68549 68700-68999 *außer 85000-85139 86600-86759	Techn. Verkaufsbüro Süd Dipl. Wirtschafts Ing. Holger Sacks Egerstraße 3 71083 Herrenberg	Tel. 07032 91 81 24 Fax 07032 95 65 02 Mobil 0172 265 09 03 h.sacks@hilma.de www.hilma.de
85000-85139 86600-86759 90-93 94000-96529 97	SAV GmbH Schießplatzstr. 38 a 90469 Nürnberg	Tel. 0911 94830 Fax 0911 4801426 info@sav-spanntechnik.de www.sav-spanntechnik.de
97**	Holger Hagen Tech. Verkaufsbüro Ulmenweg 2 74861 Neuenau	Tel. 06264 92 86 68 Fax 06264 92 86 69 Mobil 0172 672 67 83 h.hagen@roemheld.de

** zuständig für die Magnet-Spanntechnik in diesem PLZ-Gebiet

Weltweit

Argentinien Nelson Ferreyra s.r.l. Casilla de Correo N° 144 C.P. 2400-San Francisco-Cordoba Tel. ++54(0)3564 22981 Fax ++54(0)3564 23690 ferreyra@soft.com.ar	Norwegen Wikman & Malmkjell AS Anolitveien 7 1401 Ski Tel. ++47 64 91 48 80 Fax. ++47 64 91 48 90 post@wikman-malmkjell.no
Australien Romheld Australia Pty Ltd. 30/115 Woodpark Road Smithfield, NSW 2164 Tel. ++61 (0)297211799 Fax ++61 (0)297211766 sales@romheldaustralia.com.au www.romheldaustralia.com.au	Österreich B-S-D Spanntechnik GmbH Sportplatzstraße 31 3385 Markersdorf an der Pielach Tel. ++43(0)2749 72870 0 Fax. ++43(0)2749 72870 70 office@bsdaustralia.com www.die-spanntechniker.at
Belgien ITB Benelux BV Fazantstraat 23 4901 AZ Oosterhout Tel. ++31(0)162 431691 Fax ++31(0)162 460836 info@itb-bv.nl www.itb-bv.nl	Polen Inmet Biuro-Techniczo-Handlowe Inmet - BTH, ul. Jasna 1-5, 43-190 Mikołow Tel. ++48 (0)32 2261993 Fax ++48 (0)32 7384945 alukowski@inmet.com.pl www.inmet.com.pl
Brasilien Sanpos T.S.C.I. Ltda. Av. Caminho do Mar, 3179-1 andar 09611-000 - Jardim Fada - São Bernardo do Campo - São Paulo Tel. ++55 11 4368 6211 Fax ++55 11 4368 9610 tsci@sanpos.com.br	Portugal SERI, Lda Zona Industrial da Varziela Rua José Ramos Maia-Lote nº3, Ap.197 4481-911 Vila do Conde Tel. ++351 252 248540 Fax ++351 252 248541 seri@seri.pt
China Kaiser Precision Trading Co. Ltd. 22 A6 / Harvest Building No. 585 Long Hua (W) Road, Shanghai 200232 Tel. ++86 (0)2154255882 Fax ++86 (0)2164386587 sales@kpt-precision.com www.kpt-precision.com	Schweden Tool Center Forsäljnings AB Reprovägen 15, 18377 Täby Tel. ++46(0)8 6302370 Fax ++46(0)8 6302374 info@toolcenter.se www.toolcenter.se
Dänemark Peter Nellemann Produktionstechnik A/S Højagerparken 2 2750 Ballerup Tel. ++45(0)4497 3746 Fax ++45(0)4497 9037 pnp.as@adr.dk	Schweiz FN Niederhauser AG Spanntechnik und Systeme Bahnhofstraße 2, 6048 Horw LU Tel. ++41(0)41 3405075 Fax ++41(0)41 3405074 info@niederhauser.ch www.niederhauser.ch
Frankreich Römheld France, Z.I. la Marinière Rue Bernard Palissy 91070 Bondoufle Tel. ++33(0)1 69118160 Fax ++33(0)1 60868721 romheldfrance@supratec.fr www.romheld.com	Singapore Techpro Machine Tools Pte. Ltd. Block 2021, Street 23 Bukit Batok Industrial Park A, Unit 02-190 Singapore 659526 Tel. ++65 56 76677 Fax ++65 56 62778 techpro@pacific.net.sg
Finnland Tanreco Oy Konepajankatu 11 11710 Riihimäki Tel. ++358(0)19 77485 Fax ++358(0)19 7748530 myynti@tanreco.fi www.tanreco.fi	Slowenien Halder norm + technik d.o.o. Obtrna cona Hoce, Bohova 73, 2311 Hoce Tel. ++386 (0)26182646 Fax ++386 (0)26182656 info@halder.si www.halder.si
Großbritannien Romheld (UK) Ltd. Redhouse Road, Moulton Park Northampton NN3 6AQ Tel. ++44(0)1604 4976650 Fax ++44(0)1604 497648 sales@roemheld.co.uk	Spanien Enrique Obon S.A. Apartado, 25 - M ³ Vidal, 93 08340 - Vilassar de Mar (Bama.) Tel. ++34 93 7591858 Fax ++34 93 7595843 enrique.obon@terra.es
Indien Oriental Engineering Works Pvt. Ltd. Yamuna Nagar 135001 Tel. ++91(0)01732 251750 Fax. ++91(0)01732 290999 sales@oewin.com www.oewin.com	Südkorea Prodtech Germany Ltd. 104-1103, SK Ventium, 522 Dangjung-dong, Gunpo-city, Gyunggi-do Tel. ++82(0)31 4554762 Fax ++82(0)31 4554764 prodtech@kornet.net
Italien Camars spa Via Genova, 58/A 10090 Cascine Vica-Rivoli (TO) Tel. ++39 011 9591626 r.a. Fax ++39 011 9594101 info@camarspa.it www.camarspa.it	Taiwan Jimmora International Corp. 120-2 Sec. 2 Fusing Road, South District Taichung City 40252, Taiwan Tel. ++886 (0)4 2260 5352 Fax. ++886 (0)4 2260 8765 sales@jimmora.com.tw www.jimmora.com.tw
Iran Paykar Bonyan Co. 114 Khaled Islamoli Ave. (Vozara) 15167 Teheran Tel. ++98 21 8781591 Fax ++98 21 8770639 info@paykarbonyan.com www.paykarbonyan.com	Tschechische Rep. Presston spol s.r.o., Bozetechnova 50 612 00 Brno Tel. ++42 05 4124 8853 Fax ++42 05 4124 8856 presston@presston-stroje.cz www.presston-stroje.cz
Japan Nippon Okaheld Co., Ltd. Kyodo Bldg. 1-3-5 Kakigara-Cho Nihonbashi Chuo-Ku Tokyo 103-0014 Tel. ++81(0)3 36699407 Fax ++81(0)3 36699406 info@okaheld.co.jp www.okaheld.co.jp	Türkei Hidkom Engineering, Kyrçyalı Mah. Tugcu Plaza 2 Daire 28 16220 Bursa Tel. ++90(0)224 272 0770 Fax ++90(0)224 272 0771 hidkom@tr.net www.hidkom.com
Niederlande ITB Benelux BV Fazantstraat 23 4901 AZ Oosterhout Tel. ++31(0)162 431691 Fax ++31(0)162 460836 info@itb-bv.nl www.itb-bv.nl	Ungarn GIMEX Hidraulika kft Mészáros L. u 13, 9023 Győr Tel. ++36 96525-588 Fax ++36 96427-239 gimex@enternet.hu www.gimex.hu
	USA / Kanada / Mexiko Carr Lane Roemheld Mfg Co 16345 Westwoods Business Park Dr. Ellisville, Missouri 63021 Tel. 001 636 386 8022 Fax. 001 636 386 8034 enr@clrh.com www.clrh.com

Kompetenzen im Verbund:

Wir sind Teil der Römheld Gruppe und partizipieren an zahlreichen Synergien, die sich aus der Zusammenarbeit der spezialisierten Technologie-Unternehmen ergeben. In diesem Verbund orientieren wir uns global und sind Partner von Industriekunden aus vielen Ländern der Welt.

**Spanntechnik
Montage- und
Handhabungstechnik
Lineareinheiten
Aggregate**



ROEMHELD

Römheld GmbH Friedrichshütte
Römheldstraße 1-5 · D-35321 Laubach
Tel.: +49 (0) 64 05 / 89-0 · Fax: +49 (0) 64 05 / 89-2 11
E-Mail: info@roemheld.de
www.roemheld.de

**Intelligente Nullpunkt
Spannsysteme**



STARK

Stark Spannsysteme GmbH
Kommingerstr. 48 · A-6840 Götzis
Tel.: +43 (0) 55 23 / 6 47 39-0 · Fax: +43 (0) 55 23 / 6 47 39-7
E-mail: verkauf@stark-inc.com
www.stark-inc.com

**Innovative
Rundtisch-Systeme**



Fertigungstechnik Weißenfels GmbH
Marie-Curie-Straße 6 · D-06667 Weißenfels
Tel.: +49 (0) 34 43 / 8 90-0 · Fax: +49 (0) 34 43 / 8 90-1 12
E-Mail: kontakt@ftw.info
www.ftw.info

**Grauguss und Sphäroguss
komplex und bearbeitet**



FRIEDRICHSHÜTTE

Friedrichshütte GmbH
Friedrichshütte 11-13 · D-35321 Laubach
Tel.: +49 (0) 64 05 / 8 26-2 91 · Fax: +49 (0) 64 05 / 8 26-2 60
E-Mail: info@friedrichshuette.com
www.friedrichshuette.com



**Flexible Spannsysteme
Maschinenschraubstöcke
Werkzeug-Spanntechnik
Magnet-Spanntechnik**



HILMA

Hilma-Römheld GmbH
Schützenstr. 74 · D-57271 Hilchenbach
Tel.: +49 (0) 27 33 / 2 81-0 · Fax: +49 (0) 27 33 / 2 81-113
E-Mail: info@hilma.de
www.hilma.de