



GAMA

Panoramica prodotti 

Products overview 

Produktübersicht 

Gamme de produits 

Gama de productos 

Gama de produtos 

Ürünler 

**H
A
N
D
L
I
N
G**

Distributori Handling
Distributors of Handling products
Vertriebspartner Handling
Distributeurs Handling
Distribuidores Handling
Distribuidores Handling
Plastik Distribütörleri

06/11/2014

GIMATIC
Group

CONSOciate ITALIANE

*Piemonte, Liguria, Valle D'Aosta, Como,
Lecco, Milano, Monza e Brianza, Pavia,
Varese, Lodi, Verbania*

GIMATRADE S.r.l.

Via Borgomanero, 1
28010 Veruno (NO)
Tel. +39 0322 830624
Fax +39 0322 830624
info@gimatrade.it
www.gimatrade.it

*Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova,
Sondrio, Bolzano, Trento, Verona*

GIMATRADE BRESCIA S.r.l.

Via Chiusure, 5/b
25127 Brescia (BS)
Tel. +39 030 320212
Fax +39 030 2415436
info@gimatradebrescia.it
www.gimatradebrescia.it

*Belluno, Treviso, Pordenone, Venezia, Udine,
Trieste, Gorizia*

GIMATRADE TREVISO S.r.l.

Via Giovanni Verga, 21
33082 Corva di Azzano (PN)
Tel. +39 0434 646156
Fax +39 0434 646156
info@gimatradetrevise.it
www.gimatradetrevise.it

Emilia Romagna

GIMATRADE EMILIA S.r.l.

Via Medesano, 19
43015 Noceto (PR)
Tel. +39 0521 625 211
Fax +39 0521 621 458
info@gimatrademilia.it
www.gimatrademilia.it

Padova, Rovigo, Vicenza

GIMATRADE VICENZA S.r.l.

Via dei lillà, 26
36050 Sovizzo (VI)
Tel. +39 0444 37 12 36
Fax +39 0444 37 12 36
info@gimatradevicenza.it
www.gimatradevicenza.it

GIMATIC
Group

FOREIGN SUBSIDIARIES

AUSLÄNDISCHE TOCHTERFIRMEN

ASSOCIÉS ÉTRANGERS

FILIALES EXTRANJERAS

FILIAIS ESTRANGEIRAS

*Germany/Deutschland/Allemagne/
Alemania/Alemanha*

GIMATIC VERTRIEB GmbH

Brunnenstr. 51
D 72411 Bodelshausen
Ph. +49 7471 96015 – 0
Fax +49 7471 96015 – 19
zentrale@gimaticvertrieb.de
www.gimaticvertrieb.de

Spain/Spainien/Espagne/España/Espanha

GIMATIC SPAIN S.I.

C/Corín Tellado nº8 - 1ºA
33204 Gijón - Asturias - ESPAÑA
Ph. +34 984 493 897
Fax +34 984 493 897
jrodriguez@gimaticspain.es
www.gimaticspain.com

Turkey/Türkei/Turquie/Turquia/Turquia

GIMATIC OTOMASYON TICARET LTD. STI.

Perpa Tic. Merk. A Blok Kat:11
No:1478
34160 Okmeydani, Istanbul
Ph. +90 212 210 83 91
Fax +90 212 210 83 98
gimatic@gimatic.com.tr

*Czech Republic/Tschechische Republik/
République Tchèque/República Checa/
República Checa,*

*Slovakia/Slowakei/Slovaquie/Eslovaquia/
Eslováquia*

GIMATIC CZECH REPUBLIC, s.r.o.

Pod Hájem 290
250 73, Přezletice
Ph. +420 608 954 500
Fax +420 222 364 605
info@gimatic.cz
www.gimatic.cz

*Central and Latin America/Zentral- und
Südamerika/Amérique centrale et latine/
América Central y Sudamérica/América
Central e Latina*

GIMATIC AUTOMAÇÃO Ltda

Rua Campos Salles, 190
09551-310 Bairro Barcelona
São Caetano do Sul
São Paulo - BRASIL
Ph. +55 11 4318 2550
Fax +55 11 4318 2551
gimatic@gimatic.com.br
www.gimatic.com.br

China, Hong Kong, Macao, Taiwan

**GIMATIC AUTOMATION
TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO.
LTD**

Room 805, Block 8-9,
Lane 1500 South Lianhua Road
201108 Shanghai - CN
Ph. (+86) 021 54735580
Fax (+86) 021 54735680
info@gimatic-china.com
www.gimatic.com

*Denmark/Dänemark/Danemark/Dinamarca/
Dinamarca,*

*Iceland/Island/Islande/Islandia/Íslandia,
Estonia/Estland/Estonie/Estonia/Estónia,*

*Lithuania/Litauen/Lituanie/Lituania/
Lituânia,*

*Latvia/Lettland/Lettonie/Letonia/Letônia,
Finland/Finnland/Finlande/Finlandia/
Finlândia,*

*Sweden/Schweden/Suède/Suecia/Suécia,
Norway/Norwegen/Norvège/Noruega/
Noruega*

GIMATIC NORDIC AB

Oestergarden 114
18637 Vallentuna - SE
Ph. +46 (8) 121 445 00
Fax +46 (0) 8 120 503 70
nordic@gimatic.se
www.gimatic.com

U.S.A.

Mexico/Mexiko/Mexique/México/México

GIMATIC USA

28300 Euclid Ave.
44092 Wickliffe, Ohio - USA
Ph. +1 216 535 4811
Fax +1 216 535 4833
sales@gimaticusa.com
www.gimaticusa.com

ITALIA

Lazio, Campania, Puglia
FITAVA TRADING S.r.l.
Via Napoli, 164/168
84014 Nocera Inferiore (SA)
Tel. +39 081 517 03 56
Fax +39 081 517 03 60
info@fitavatrading.com
www.fitavatrading.com

EUROPE

Austria/Österreich/Autriche/Austria/Áustria
BRUTECS GmbH
Groß-Dörnbach Straße, 12
A-4073 Wilhering
Ph. +43 664 380 6747
Fax +43 7221 87093
office@bruteecs.com
www.bruteecs.com

Belgium/Belgien/Belgique/Bélgica/Bélgica,
Luxembourg/Luxemburg/Luxembourg/
Luxemburgo/Luxemburgo

LDA NV/SA
53 Hoge Buizen
1980 Epepegem - BELGIO
Ph. +32 226 613 13
Fax +32 226 247 14
lda@lda.be
www.lda.be

Bulgaria/Bulgarien/Bulgarie/Bulgaria/
Bulgária

MASTER Ltd
26 Tsar Asen Str.
7000 Ruse - BULGARIA
Ph. +35 982 836 530
Fax +35 982 826 530
ruse@master-bg.com
www.master-bg.com

France/Frankreich/France/Francia/França
APORE

Z.I. De Sure 01390
Saint Andre de Corcy - FRANCE
Ph. +33 472 264477
Fax +33 472 264064
cwagnon@apore.fr
www.apore.fr

Greece/Griechenland/Grèce/Grecia/Grécia
TECNOPNEUMATIC A.E.

97, Iera Odos Str.
11855 Athens – GRECIA
Ph. +30 210 346 70 00
Fax +30 210 347 99 30
avieris@tecnopneumatic.gr
www.tecnopneumatic.gr

Hungary/Ungarn/Hongrie/Hungria/Hungria
GRIP-PLAST Kft.

Ikva u.7
H-8000 Székesfehérvár
HUNGARY
Mobil +36 302 093 773
Ph. +36 227 883 90
Fax +36 227 883 90
a.jobbagy@grip-plast.hu

Netherlands/Holland/Pays-Bas/Países
Bajos/Holanda

GRIPPING & HANDLING SOLUTIONS
Amer 53
5711 KJ Someren
The Netherlands
Ph. +31 654 962 059
Fax +31 493 470 176
info@ghsolutions.com

Polonia/Polen/Pologne/Polonia/Polónia

DZV DOROTA ZDUNOWSKA
Plac Gornoslaski, 7
81509 Gdynia POLAND
Ph. +48 696 437 741
Fax +48 587 421 710
biuro@dzv.com.pl
www.dzv.com.pl

Portugal/Portugal/Portugal/Portugal/
Portugal

TECNOTRONICA Lda.
Zona Industrial da Murteira,
Lote n.22
2135 Samora Correia
PORTUGAL
Ph. +351 263 659 340
Fax +351 263 659 349
tecnotronica@mail.telepac.pt
www.tmac.pt

United Kingdom/Großbritannien/

Grande-Bretagne/Reino Unido/Reino Unido
PRECISION MOTION (COFIL) Ltd
PO BOX 2034, Preston
PR5 9AD Lancashire
Ph. +44 177 233 96 33
Fax +44 177 233 63 62
stuart@precisionmotion.co.uk
www.precisionmotion.co.uk

Serbia/Serbien/Serbie/Serbia/Sérbia

Slovenia/Slowenien/Slovenie/Eslovenia/
Eslovénia
Croatia/Kroatien/Croatie/Croacia/Croácia
KOVIMEX
Podskranik 60
1380 Cerknica – SLOVENIA
Ph. +386 (170) 96 430
Fax +386 (402) 18 211
kovimex@kovimex.si
www.kovimex.si

Switzerland/Schweiz/Suisse/Suiza/Suíça

CREDIMEX AG
Untere Gründlistrasse 7
CH-6055 Alpnach
SWITZERLAND
Ph. +41 41 666 29 49
Fax +41 41 666 29 50
credimex@credimex.ch
www.credimex.ch

ASIA

India/Indien/Inde/India/Índia

MPower
No: 210, Anna Street,
Dever Nagar, Padi,
Chennai - 600 050
Ph. +9144 - 26542728
Mobile +91 98406 01278
sales.mpower@gmail.com

Israele/Israel/Israël/Israel/Israel

R.E.P. Automation Ltd
2, HaAmelim St.
PO.B.10115
Haifa Bay 26110
Ph. +97 248 403 012
Fax +97 248 403 013
rep@repac.co.il
www.repac.co.il

Malesia/Malesien/Malaisie/Malasia/
Malásia

Thailand/Thailand/Thailande/Tailandia/
Tailândia

FUTURE STATE (Asia) Co. Ltd.
86/1 Soi Thianthalay, 22
Bangkhunthian
Thakham, Bangkhunthian
10150 Bangkok Thailand
Ph. +66 25 30 04 05
Fax +66 25 30 04 06
nianinbkk@hotmail.com
www.futurestateasia.com

Russia/Russland/Russie/Rusia/Rusia

IBC SYSTEMS
Kuskovskaya str.20A, off.611A
111141 Moscow - RUSSIA
Ph. +74 957 270 528
Fax +74 957 270 529
info@ibcplastic.ru
www.ibcplastic.ru

Syria/Syrien/Syrie/Siria/Síria

ETTA SYSTEMS
PO.BOX: 12850
Al Hamra St. Sha'lan
Build # 10- 3ed Floor
Damascus - SYRIA
Ph. +96 311 332 55 19
Fax +96 311 334 26 39
info@ettasystems.com
www.ettasystems.com

AMERICA

Canada/Kanada/Canada/Canadá/Canadá

SEMPRESS CANADA INC
9-3250 Ridgeway Drive
L5L-5Y6
Mississauga - Ontario - CANADA
Ph. 905.949.2324
Fax 905.949.1944
brentmccurdy@sempress.ca
www.sempress.ca

OCEANIA

Australia/Australien/Australie/Australia/
Austrália

ENKOSI PTY LTD
Unit 3/9 Nicole Close
3153 Bayswater noth vic
AUSTRALIA
Ph. +61 397 616 377
Fax +61 397 616 499
graham@enkosi.com.au
www.enkosi.com.au

Pinze parallele a 2 griffe
2-jaw parallel grippers
2-Backen-Parallelgreifer
Pinces parallèles à 2 mâchoires
Pinzas paralelas de 2 mordazas
Pinças paralelas de 2 mordentes
2 çeneli paralel tutucular



Per applicazioni pesanti / Heavy duty / Für Hochleistungsanwendungen /
 Pour applications lourdes / Para aplicaciones pesadas / Elevada energia interna /
 Ağır şartlar için

MG	F [N]	s [mm]	m [g]
MG-0010	70	2x2.6	60
MG-0011	36	2x4.6	65
MG-0012	140	2x1.2	60
MG-0025	140	2x4.3	160
MG-0025-NC	(2)	2x4.3	(2) (1)
MG-0025-NO	(2)	2x4.3	(2) (1)
MG-0026	80	2x7.4	170
MG-0026-NC	(2)	2x7.4	(2) (1)
MG-0026-NO	(2)	2x7.4	(2) (1)
MG-0027	260	2x2	150
MG-0027-NC	(2)	2x2	(2) (1)
MG-0027-NO	(2)	2x2	(2) (1)
MG-0050	320	2x5.7	370
MG-0050-NC	(2)	2x5.7	(2) (1)
MG-0050-NO	(2)	2x5.7	(2) (1)
MG-0051	180	2x9.9	380
MG-0051-NC	(2)	2x9.9	(2) (1)
MG-0051-NO	(2)	2x9.9	(2) (1)
MG-0052	600	2x2.7	350
MG-0052-NC	(2)	2x2.7	(2) (1)
MG-0052-NO	(2)	2x2.7	(2) (1)
MG-0075	500	2x9.5	940
MG-0075-NC	(2)	2x9.5	(2) (1)
MG-0075-NO	(2)	2x9.5	(2) (1)
MG-0076	320	2x16.4	980
MG-0076-NC	(2)	2x16.4	(2) (1)
MG-0076-NO	(2)	2x16.4	(2) (1)
MG-0077	1080	2x4.5	900
MG-0077-NC	(2)	2x4.5	(2) (1)
MG-0077-NO	(2)	2x4.5	(2) (1)
MG-0100	900	2x11.8	1500
MG-0100-NC	(2)	2x11.8	(2) (1)
MG-0100-NO	(2)	2x11.8	(2) (1)
MG-0101	420	2x20.5	1600
MG-0101-NC	(2)	2x20.5	(2) (1)
MG-0101-NO	(2)	2x20.5	(2) (1)
MG-0102	1540	2x5.5	1400
MG-0102-NC	(2)	2x5.5	(2) (1)
MG-0102-NO	(2)	2x5.5	(2) (1)
MG-0103	2400	2x2.9	1400
MG-0103-NC	(2)	2x2.9	(2) (1)
MG-0103-NO	(2)	2x2.9	(2) (1)

(1)
 Articolo disponibile a richiesta, non gestito a magazzino
 Item available upon request, not in stock
 Artikel auf Wunsch lieferbar, nicht am Lager
 Article disponible sur demande, non géré par le magasin
 Artículo disponible bajo pedido, no gestionado en el almacén
 Artigo disponível mediante solicitação, ausente do armazém
 Talep üzerine hazır edilir stokta bulunmaz



Per applicazioni pesanti / Heavy duty / Für Hochleistungsanwendungen /
 Pour applications lourdes / Para aplicaciones pesadas / Elevada energia interna /
 Ağır şartlar için

GM	F [N]	s [mm]	m [g]
GM-0010	70	2x2.6	70
GM-0011	36	2x4.6	75
GM-0012	140	2x1.2	70
GM-0025	140	2x4.3	200
GM-0025-NC	(2)	2x4.3	(2) (1)
GM-0025-NO	(2)	2x4.3	(2) (1)
GM-0026	80	2x7.4	210
GM-0026-NC	(2)	2x7.4	(2) (1)
GM-0026-NO	(2)	2x7.4	(2) (1)
GM-0027	260	2x2	190
GM-0027-NC	(2)	2x2	(2) (1)
GM-0027-NO	(2)	2x2	(2) (1)
GM-0050	320	2x5.7	370
GM-0050-NC	(2)	2x5.7	(2) (1)
GM-0050-NO	(2)	2x5.7	(2) (1)
GM-0051	180	2x9.9	380
GM-0051-NC	(2)	2x9.9	(2) (1)
GM-0051-NO	(2)	2x9.9	(2) (1)
GM-0052	600	2x2.7	350
GM-0052-NC	(2)	2x2.7	(2) (1)
GM-0052-NO	(2)	2x2.7	(2) (1)
GM-0075	500	2x9.5	1050
GM-0075-NC	(2)	2x9.5	(2) (1)
GM-0075-NO	(2)	2x9.5	(2) (1)
GM-0076	320	2x16.4	1100
GM-0076-NC	(2)	2x16.4	(2) (1)
GM-0076-NO	(2)	2x16.4	(2) (1)
GM-0077	1080	2x4.5	1000
GM-0077-NC	(2)	2x4.5	(2) (1)
GM-0077-NO	(2)	2x4.5	(2) (1)
GM-0100	900	2x11.8	1600
GM-0100-NC	(2)	2x11.8	(2) (1)
GM-0100-NO	(2)	2x11.8	(2) (1)
GM-0101	420	2x20.5	1700
GM-0101-NC	(2)	2x20.5	(2) (1)
GM-0101-NO	(2)	2x20.5	(2) (1)
GM-0102	1540	2x5.5	1600
GM-0102-NC	(2)	2x5.5	(2) (1)
GM-0102-NO	(2)	2x5.5	(2) (1)
GM-0103	2400	2x2.9	1580
GM-0103-NC	(2)	2x2.9	(2) (1)
GM-0103-NO	(2)	2x2.9	(2) (1)

(2)
 Consultare il fabbricante
 Consult Factory
 Fragen Sie den Hersteller
 Consulter l'usine
 Consulte con el fabricante
 Consultar a fábrica
 Fabrikaya danışınız

Pinze parallele a 2 griffe
2-jaw parallel grippers
2-Backen-Parallelgreifer
Pinces parallèles à 2 mâchoires
Pinças paralelas de 2 mordazas
Pinças paralelas de 2 mordentes
2 çeneli paralel tutucular



Hi-energy inside / Hohe Innenenergie / Énergie élevée à l'intérieur / Alta energia interior / Elevada energia interna / Yüksek güç

MGX	F [N]	s [mm]	m [g]
MGX2005	180	2x2.5	95
MGX2005-NC	(2)	2x2.5	96 (1)
MGX2005-NO	(2)	2x2.5	96 (1)
MGX2508	290	2x4	150
MGX2508-NC	(2)	2x4	153 (1)
MGX2508-NO	(2)	2x4	153 (1)
MGX3210	460	2x5	270
MGX3210-NC	(2)	2x5	276 (1)
MGX3210-NO	(2)	2x5	276 (1)
MGX3214 NEW	320	2x7.3	270
MGX3214-NC NEW	(2)	2x7.3	276 (1)
MGX3214-NO NEW	(2)	2x7.3	276 (1)
MGX4015	750	2x7.5	545
MGX4015-NC	(2)	2x7.5	560 (1)
MGX4015-NO	(2)	2x7.5	560 (1)
MGX5020	1300	2x10	900
MGX5020-NC	(2)	2x10	930 (1)
MGX5020-NO	(2)	2x10	930 (1)
MGX6030	1660	2x15	1525
MGX6030-NC	(2)	2x15	1590 (1)
MGX6030-NO	(2)	2x15	1590 (1)



gimapick

S	F [N]	s [mm]	m [g]
S25	200	2x5.3	400
S25-NC	(2)	2x5.3	(2) (1)
S25-NO	(2)	2x5.3	(2) (1)



IP67

SX	F [N]	s [mm]	m [g]
SX2510	390-500	2x5	260
SX2520	390-500	2x10	310
SX4020	1000-1300	2x10	750
SX4020-NC	(2)	2x10	(2) (1)
SX4040	1000-1300	2x20	900
SX5030	1600-2100	2x15	1300
SX5030-NC	(2)	2x15	(2) (1)
SX5060	1600-2100	2x30	1700
SX6340	2500-3400	2x20	2800
SX6340-NC	(2)	2x20	(2) (1)
SX6380	2500-3400	2x40	3500



Corsa lunga / Long stroke / Langer Hub / Course longue / Carrera larga / Curso longo / Uzun strok

SH	F [N]	s [mm]	m [g]
SH6360	1600	2x30	2600
SH63120	1600	2x60	5200
SH63120NC	(2)	2x60	(2) (1)
SH8080	2500	2x40	5000
SH80150	2500	2x75	8880



Il miglior prezzo / The best price / Der beste preis / Le meilleur prix / El mejor precio / O melhor preço / En iyi fiyat

SZ	F [N]	s [mm]	m [g]
SZ12	50	2x4	94
SZ12-NC	(2)	2x4	(2) (1)
SZ16	90	2x6	153
SZ16-NC	(2)	2x6	(2) (1)
SZ25	230	2x10	446
SZ25-NC	(2)	2x10	(2) (1)
SZ32	380	2x12.5	722
SZ32-NC	(2)	2x12.5	(2) (1)
SZ40	620	2x15	1135
SZ40-NC	(2)	2x15	(2) (1)



Corsa lunga / Long stroke / Langer Hub / Course longue / Carrera larga / Curso longo / Uzun strok

PQ	F [N]	s [mm]	m [g]
PQ1608	120	2x4	63
PQ2012	180	2x6	110
PQ2516	300	2x8	200
PQ3015	400	2x7.5	330
PQ3523	560	2x11.5	610
PQ4533	920	2x16.5	1270
PQ5047	1340	2x23.5	2430
PQ6063	1860	2x31.5	4900

(1)
Articolo disponibile a richiesta, non gestito a magazzino / Item available upon request, not in stock / Artikel auf Wunsch lieferbar, nicht am Lager / Article disponible sur demande, non géré par le magasin / Artículo disponible bajo pedido, no gestionado en el almacén / Artigo disponível mediante solicitação, ausente do armazém / Talep üzerine hazır edilir stokta bulunmaz

(2)
Consultare il fabbricante / Consult Factory / Fragen Sie den Hersteller / Consulter l'usine / Consulte con el fabricante / Consultar a fábrica / Fabrikaya danışınız

Pinze parallele a 2 griffe
2-jaw parallel grippers
2-Backen-Parallelgreifer
Pinces parallèles à 2 mâchoires
Pinças paralelas de 2 mordazas
Pinças paralelas de 2 mordentes
2 çeneli paralel tutucular



Corsa lunga / Long stroke / Langer Hub / Course longue / Carrera larga / Curso longo / Uzun strok

PE	F [N]	s [mm]	m [g]
PE-1610	200	2x5	200
PE-1625	200	2x12.5	250
PE-1640	200	2x20	350
PE-1680	200	2x40	500
PE-16150	200	2x75	900
PE-16200	200	2x100	1200
PE-2520	460	2x10	700
PE-2520-NC	(2)	2x10	(2) (1)
PE-2540	460	2x20	980
PE-2540-NC	(2)	2x20	(2) (1)
PE-2560	460	2x30	1285
PE-25100	460	2x50	1235
PE-25200	460	2x100	2080
PE-4520	1400	2x10	1840
PE-4520-NC	(2)	2x10	(2) (1)
PE-4520-NO	(2)	2x10	(2) (1)
PE-4540	1400	2x20	2250
PE-4540-NC	(2)	2x20	(2) (1)
PE-4540-NO	(2)	2x20	(2) (1)
PE-4560	1400	2x30	2715
PE-4560-NC	(2)	2x30	(2) (1)
PE-4560-NO	(2)	2x30	(2) (1)
PE-4580	1400	2x40	3330
PE-4580-NC	(2)	2x40	(2) (1)
PE-4580-NO	(2)	2x40	(2) (1)
PE-45200	1800	2x100	3800



SP		F [N]	s [mm]	m [g]
SP-20	NEW	65-70	2x4	105
SP-25	NEW	110-120	2x6	210
SP-32	NEW	200-220	2x8	380
SP-40	NEW	320-350	2x10	600

(1)
 Articolo disponibile a richiesta, non gestito a magazzino
 Item available upon request, not in stock
 Artikel auf Wunsch lieferbar, nicht am Lager
 Article disponible sur demande, non géré par le magasin
 Artículo disponible bajo pedido, no gestionado en el almacén
 Artigo disponível mediante solicitação, ausente do armazém
 Talep üzerine hazır edilir stokta bulunmaz



Pinze universali / Universal grippers / Universalgreifer / Pinces universelles / Pinças universales / Pinças universais / Genel amaçlı tutucular

DH	F [N]	s [mm]	m [g]
DH1905	136-150	2x2.5	87
DH1905-NC	194-92	2x2.5	100
DH1905-NO	78-208	2x2.5	98
DH2208	180-200	2x4	148
DH2208-NC	256-124	2x4	188
DH2208-NO	104-276	2x4	184
DH2204	360-400	2x2	150
DH2204-NC	510-250	2x2	190
DH2204-NO	210-550	2x2	186
DH2712	260-290	2x6	255
DH2712-NC	368-182	2x6	325
DH2712-NO	150-400	2x6	315
DH2706	520-580	2x3	260
DH2706-NC	736-364	2x3	330
DH2706-NO	300-802	2x3	320
DH3516	440-500	2x8	460
DH3516-NC	616-318	2x8	550
DH3516-NO	264-684	2x8	540
DH3508	880-1000	2x4	470
DH3508-NC	1234-634	2x4	560
DH3508-NO	530-1366	2x4	550
DH4420	730-810	2x10	780
DH4420-NC	1000-534	2x10	990
DH4420-NO	452-1088	2x10	960
DH4410	1460-1620	2x5	800
DH4410-NC	2014-1066	2x5	1010
DH4410-NO	904-2176	2x5	980
DH5526	1110-1250	2x13	1350
DH5526-NC	1562-802	2x13	1750
DH5526-NO	664-1698	2x13	1700
DH5512	2400-2700	2x6	1370
DH5512-NC	3372-1732	2x6	1770
DH5512-NO	1436-3666	2x6	1720
DH6632	1640-1840	2x16	2630
DH6632-NC	2260-1222	2x16	3430
DH6632-NO	1018-2464	2x16	3300
DH6616	3280-3680	2x8	2670
DH6616-NC	4520-2444	2x8	3470
DH6616-NO	2036-4928	2x8	3340
DH8750	2840-3120	2x25	4990
DH8750-NC	3858-2106	2x25	6920
DH8750-NO	1826-4136	2x25	6750
DH8728	5000-5500	2x14	5050
DH8728-NC	6794-3708	2x14	6980
DH8728-NO	3216-7286	2x14	6810

(2)
 Consultare il fabbricante
 Consult Factory
 Fragen Sie den Hersteller
 Consulter l'usine
 Consulte con el fabricante
 Consultar a fábrica
 Fabrikaya danışınız

Pinze parallele a 2 griffe
2-jaw parallel grippers
2-Backen-Parallelgreifer
Pinces parallèles à 2 mâchoires
Pinzas paralelas de 2 mordazas
Pinças paralelas de 2 mordentes
2 çeneli paralel tutucular



Per alte velocità / High speed / Für Hochgeschwindigkeitsanwendungen /
 Pour machine à haute vitesse / Para altas velocidades / Para alta velocidade /
 Yüksek Hızlı

HS	F [N]	s [mm]	m [g]
HS-2012	110-120	2x5.8	144
HS-2518	166-180	2x8.8	270



Protette contro le polveri / Protected against powders / Gegen Staub geschützt /
 Protégées contre les poussières / Protegidas contra el polvo / Protegidas contra o pó /
 Toza karşı dayanıklı

XP	F [N]	s [mm]	m [g]
XP-20	170-200	2x4	160
XP-20-NC	(2)	2x4	(2) (1)
XP-20-NO	(2)	2x4	(2) (1)
XP-26	220-240	2x6.6	300
XP-26-NC	(2)	2x6.6	(2) (1)
XP-26-NO	(2)	2x6.6	(2) (1)



Pinza ad aghi / Needle gripper / Nadelgreifer / Pinces à aiguilles / Pinzas de agujas /
 Pinças de agulhas / İğneli tutucu

PT25	F [N]	s [mm]	m [g]
PT25	90	2x7	165



Disegno compatto / Compact design / Kompakte Konstruktion / Dessin compact /
 Diseño compacto / Design compacto / Kompakt dizayn

JP	F [N]	s [mm]	m [g]
JP-25	240-270	2x4.75	240
JP-32	600-700	2x6	450
JP-45	930-1000	2x9.45	1050

(1)
 Articolo disponibile a richiesta, non gestito a magazzino
 Item available upon request, not in stock
 Artikel auf Wunsch lieferbar, nicht am Lager
 Article disponible sur demande, non géré par le magasin
 Artículo disponible bajo pedido, no gestionado en el almacén
 Artigo disponível mediante solicitação, ausente do armazém
 Talep üzerine hazır edilir stokta bulunmaz



Ora con sensori regolabili / Now with adjustable sensors / Jetzt mit einstellbaren
 Sensoren / Maintenant avec capteurs réglables / Ahora con sensores regulables /
 Agora com sensores ajustáveis / Ayarlanabilir sensör girişi

SGP-S	F [N]	s [mm]	m [g]
SGP-20S	40-46	2x2	33
SGP-25S	94-104	2x3	43
SGP-32S	120-134	2x4	86
SGP-40S	146-160	2x6	170



Pinze universali / Universal grippers / Universalgreifer / Pinces universelles /
 Pinzas universales / Pinças universais / Genel amaçlı tutucular

GS	F [N]	s [mm]	m [g]
GS-10	28-36	2x2.3	45
GS-10-NC	40-24	2x2.3	45 (1)
GS-10-NO	18-46	2x2.3	45 (1)
GS-16	86-100	2x3.4	98
GS-16-NC	116-70	2x3.4	99 (1)
GS-16-NO	60-126	2x3.4	99 (1)
GS-20	186-212	2x5.2	207
GS-20-NC	228-170	2x5.2	209 (1)
GS-20-NO	134-264	2x5.2	209 (1)
GS-25	254-282	2x7.2	365
GS-25-NC	(2)	2x7.2	(2) (1)
GS-25-NO	190-346	2x7.2	369 (1)
GS-32	430-500	2x11	645
GS-32-NC	(2)	2x11	(2) (1)
GS-32-NO	(2)	2x11	(2) (1)
GS-40	614-700	2x15	1155
GS-40-NC	(2)	2x15	(2) (1)
GS-40-NO	(2)	2x15	(2) (1)

(2)
 Consultare il fabbricante
 Consult Factory
 Fragen Sie den Hersteller
 Consulter l'usine
 Consulte con el fabricante
 Consultar a fábrica
 Fabrikaya danışınız

Pinze radiali a 2 griffe
 2-jaw radial-acting grippers
 2-Backen-Winkelgreifer
 Pinces radiale à 2 mâchoires
 Pinzas radiales de 2 mordazas
 Pinças radiais de 2 mordentes
 2 çeneli radyal tutucu



XR	C [Ncm]	s	m [g]
XR-20	300-320	2x92°	140
XR-26	600-640	2x92°	260



Per applicazioni pesanti / Heavy duty / Für Hochleistungsanwendungen / Pour applications lourdes / Para aplicaciones pesadas / Elevada energía interna / Ağır şartlar için

PS	C [Ncm]	s	m [g]
PS-0030	400	2x91°	750
PS-0050	1200	2x91°	1670



Coppia costante / Constant torque / Konstantes Drehmoment / Couple constant / Par constante / Binário constante / Sabit tork

PS-P	C [Ncm]	s	m [g]
PS-0016-P	200	2x90°	320
PS-0025-P	560	2x90°	650
PS-0045-P	3600	2x90°	2700



GX-S	C [Ncm]	s	m [g]
GX-10S	52-70	2x90°	70
GX-16S	210-240	2x90°	140
GX-20S	420-460	2x90°	290
GX-25S	800-860	2x90°	510

Pinze angolari a 2 griffe
2-jaw angular-acting grippers
2-Backen-Winkelgreifer
Pinces angulaire à 2 mâchoires
Pinças angulares de 2 mordazas
Pinças angulares de 2 mordentes
2 çeneli açılı tutucular



Pinze universali / Universal grippers / Universalgreifer / Pinces universelles / Pinças universales / Pinças universais / Genel amaçlı tutucular

GW	C [Ncm]	s	m [g]
GW-10	16-22	2x20°	39
GW-10-NC	(2)	2x20°	(2) (1)
GW-10-NO	8-30	2x20°	39
GW-16	72-90	2x20°	88
GW-16-NC	36-66	2x20°	89
GW-16-NO	48-114	2x20°	89
GW-20	156-178	2x20°	180
GW-20-NC	(2)	2x20°	(2) (1)
GW-20-NO	104-230	2x20°	182
GW-25	320-356	2x20°	300
GW-25-NC	(2)	2x20°	(2) (1)
GW-25-NO	(2)	2x20°	(2) (1)



XA	C [Ncm]	s	m [g]
XA-20	92-100	2x30°	140
XA-20-NC	(2)	2x30°	(2) (1)
XA-20-NO	(2)	2x30°	(2) (1)
XA-26	158-170	2x32°	250
XA-26-NC	(2)	2x32°	(2) (1)
XA-26-NO	(2)	2x32°	(2) (1)



Corsa regolabile / Stroke adjustment / Einstellbarer / Course réglable / Carrera regulable / Curso ajustável / Strok ayarlı

AA	C [Ncm]	s	m [g]
AA-25-NO	250-50	2x14°	105



Non autocentrante / Non-selfcentering / Nicht selbstzentrierend / Non autocentrante / No autocentrante / Não auto-centrante / Mekezzemesiz

PB	C [Ncm]	s	m [g]
PB-0010	180	2x11°	100
PB-0020	800	2x7°	350



A 2 o 3 griffe / 2 or 3 jaws / 2- oder 3-Backen / À 2 ou 3 mâchoires / De 2 o 3 mordazas / A 2 ou 3 mordentes / 2 veya 3 çeneli

PN	C [Ncm]	s	m [g]
PN-010-2	30	2x19°	32
PN-010-3	30	3x19°	36
PN-016-2	114	2x19°	105
PN-016-3	114	3x19°	115
PN-025-2	498	2x19°	340
PN-025-3	498	3x19°	400
PN-040-2	1302	2x19°	910
PN-040-3	1302	3x19°	1040



TFA	C [Ncm]	s	m [g]
TFA10-25	34	2x12.5	12
TFA14-25	96	2x12.5	30
TFA20-25	430	2x12.5	95
TFA20-25S	430	2x12.5	120

(1)

Articolo disponibile a richiesta, non gestito a magazzino
 Item available upon request, not in stock
 Artikel auf Wunsch lieferbar, nicht am Lager
 Article disponible sur demande, non géré par le magasin
 Artículo disponible bajo pedido, no gestionado en el almacén
 Artigo disponível mediante solicitação, ausente do armazém
 Talep üzerine hazır edilir stokta bulunmaz

(2)

Consultare il fabbricante
 Consult Factory
 Fragen Sie den Hersteller
 Consulter l'usine
 Consulte con el fabricante
 Consultar a fábrica
 Fabrikaya danışınız

Pinze parallele a 3 griffe
3-jaw parallel-acting grippers
3-Backen-Parallelgreifer
Pincas paralelas de 3 mordazas
Pinças paralelas de 3 mordentes
3 çeneli paralel tutucular



Pinze universali / Universal grippers / Universalgreifer / Pincas universelles /
Pinzas universales / Pinças universais / Genel amaçlı tutucular

TH	F [N]	s [mm]	m [g]
TH2725	261-285	3x2.5	117
TH2725-NC	345-201	3x2.5	140
TH2725-NO	177-369	3x2.5	139
TH3304	381-426	3x4	237
TH3304-NC	504-303	3x4	293
TH3304-NO	255-552	3x4	285
TH3302	750-855	3x2	240
TH3302-NC	1005-603	3x2	296
TH3302-NO	510-1098	3x2	288
TH4506	735-795	3x6	430
TH4506-NC	969-564	3x6	540
TH4506-NO	507-1026	3x6	530
TH4503	1470-1590	3x3	440
TH4503-NC	1932-1125	3x3	550
TH4503-NO	1011-2043	3x3	530
TH5408	1050-1140	3x8	760
TH5408-NC	1380-825	3x8	930
TH5408-NO	735-1470	3x8	920
TH5404	2130-2280	3x4	770
TH5404-NC	2757-1650	3x4	940
TH5404-NO	1470-2940	3x4	930
TH7610	2160-2280	3x10	1420
TH7610-NC	2793-1638	3x10	1870
TH7610-NO	1500-2931	3x10	1840
TH7605	4290-4500	3x5	1430
TH7605-NC	5550-3258	3x5	1880
TH7605-NO	2982-5826	3x5	1850
TH9613	3480-3630	3x13	2450
TH9613-NC	4452-2652	3x13	3230
TH9613-NO	2484-4620	3x13	3140
TH9606	7500-7860	3x6	2490
TH9606-NC	9639-5739	3x6	3270
TH9606-NO	5379-9999	3x6	3180
TH12516	5640-6150	3x16	4920
TH12516-NC	7041-4773	3x16	6640
TH12516-NO	4260-7554	3x16	6460
TH12508	11220-12210	3x8	4990
TH12508-NC	13965-9465	3x8	6710
TH12508-NO	8451-14979	3x8	6530

(1)
Articolo disponibile a richiesta, non gestito a magazzino
Item available upon request, not in stock
Artikel auf Wunsch lieferbar, nicht am Lager
Article disponible sur demande, non g  r   par le magasin
Artículo disponible bajo pedido, no gestionado en el almacén
Artigo disponível mediante solicita  o, ausente do armazém
Talep   zerine hazır edilir stokta bulunmaz



T	F [N]	s [mm]	m [g]
T30	315-345	3x3	325
T40	540-600	3x5	745
T63	1320-1440	3x9	1680



Protette contro le polveri / Protected against powders / Gegen Staub geschützt /
Protégées contre les poussière / Proteg  das contra el polvo / Proteg  das contra o p   /
Toza kar  şı dayanıklı

XT	F [N]	s [mm]	m [g]
XT-20	171-201	3x3.6	210
XT-20-NC	(2)	3x3.6	(2) (1)
XT-20-NO	(2)	3x3.6	(2) (1)
XT-26	219-240	3x6.6	350
XT-26-NC	(2)	3x6.6	(2) (1)
XT-26-NO	(2)	3x6.6	(2) (1)

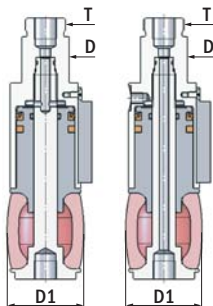


SXT	F [N]	s [mm]	m [g]
SXT2505	585-750	3x5	430
SXT2505-NC	(2)	3x5	(2) (1)
SXT4008	1500-1950	3x8	1100
SXT4008-NC	(2)	3x8	(2) (1)
SXT5012	2400-3150	3x12	2000
SXT5012-NC	(2)	3x12	(2) (1)
SXT6315	3600-4950	3x15	3800
SXT6315-NC	(2)	3x15	(2) (1)

(2)
Consultare il fabbricante
Consult Factory
Fragen Sie den Hersteller
Consulter l'usine
Consulte con el fabricante
Consultar a fábrica
Fabrikaya danı  şınız

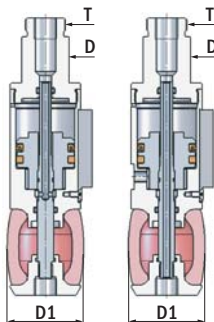
Pinze ad espansione
Air hands
ID Innengreifer
Préhenseurs intérieurs
Pinzas de expansión
Pegas interiores
Hassas taşıyıcılar

MFD...CL MFD...HL



MFD	T	D [mm]	D1 [mm]	m [g]
MFD08S01CL	M12x1	Ø14	Ø8+Ø11	15
MFD08E02CL	M12x1	Ø14	Ø8+Ø11	15
MFD08S01HL	M12x1	Ø14	Ø8+Ø11	15
MFD08E02HL	M12x1	Ø14	Ø8+Ø11	15
MFD10S01CL	M12x1	Ø14	Ø10.5+Ø14	16
MFD10E02CL	M12x1	Ø14	Ø10.5+Ø14	16
MFD10S01HL	M12x1	Ø14	Ø10.5+Ø14	16
MFD10E02HL	M12x1	Ø14	Ø10.5+Ø14	16
MFD12S01CL	M12x1	Ø14	Ø13+Ø17	17
MFD12E02CL	M12x1	Ø14	Ø13+Ø17	17
MFD12S01HL	M12x1	Ø14	Ø13+Ø17	17
MFD12E02HL	M12x1	Ø14	Ø13+Ø17	17
MFD14S01CL	M12x1	Ø14	Ø15+Ø19.5	17
MFD14E02CL	M12x1	Ø14	Ø15+Ø19.5	17
MFD14S01HL	M12x1	Ø14	Ø15+Ø19.5	17
MFD14E02HL	M12x1	Ø14	Ø15+Ø19.5	17
MFD16S01CL	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	17
MFD16E02CL	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	17
MFD16S01HL	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	17
MFD16E02HL	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	17
MFD18S01CL	M12x1	Ø14	Ø19.5+Ø25	28
MFD18E02CL	M12x1	Ø14	Ø19.5+Ø25	28
MFD18S01HL	M12x1	Ø14	Ø19.5+Ø25	28
MFD18E02HL	M12x1	Ø14	Ø19.5+Ø25	28
MFD22S01CL	M12x1	Ø14	Ø24+Ø31.5	43
MFD22E02CL	M12x1	Ø14	Ø24+Ø31.5	43
MFD22S01HL	M12x1	Ø14	Ø24+Ø31.5	43
MFD22E02HL	M12x1	Ø14	Ø24+Ø31.5	43
MFD27S01CL	M17x1	Ø20	Ø28+Ø37	79
MFD27E02CL	M17x1	Ø20	Ø28+Ø37	79
MFD27S01HL	M17x1	Ø20	Ø28+Ø37	79
MFD27E02HL	M17x1	Ø20	Ø28+Ø37	79
MFD33S01CL	M17x1	Ø20	Ø34+Ø45	118
MFD33E02CL	M17x1	Ø20	Ø34+Ø45	118
MFD33S01HL	M17x1	Ø20	Ø34+Ø45	118
MFD33E02HL	M17x1	Ø20	Ø34+Ø45	118
MFD41S01CL	M27x1	Ø30	Ø42+Ø54	280
MFD41E02CL	M27x1	Ø30	Ø42+Ø54	280
MFD41S01HL	M27x1	Ø30	Ø42+Ø54	280
MFD41E02HL	M27x1	Ø30	Ø42+Ø54	280
MFD47S01CL	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	280
MFD47E02CL	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	280
MFD47S01HL	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	280
MFD47E02HL	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	280
MFD51S01CL	M27x1	Ø30	Ø54+Ø68	490
MFD51E02CL	M27x1	Ø30	Ø54+Ø68	490
MFD51S01HL	M27x1	Ø30	Ø54+Ø68	490
MFD51E02HL	M27x1	Ø30	Ø54+Ø68	490
MFD63S01CL	M27x1	Ø30	Ø66+Ø85	800
MFD63E02CL	M27x1	Ø30	Ø66+Ø85	800
MFD63S01HL	M27x1	Ø30	Ø66+Ø85	800
MFD63E02HL	M27x1	Ø30	Ø66+Ø85	800

MFU...CL MFU...HL



MFU	T	D [mm]	D1 [mm]	m [g]
MFU08S01CL	M12x1	Ø14	Ø8+Ø11	16
MFU08E02CL	M12x1	Ø14	Ø8+Ø11	16
MFU08S01HL	M12x1	Ø14	Ø8+Ø11	16
MFU08E02HL	M12x1	Ø14	Ø8+Ø11	16
MFU10S01CL	M12x1	Ø14	Ø10.5+Ø14	17
MFU10E02CL	M12x1	Ø14	Ø10.5+Ø14	17
MFU10S01HL	M12x1	Ø14	Ø10.5+Ø14	17
MFU10E02HL	M12x1	Ø14	Ø10.5+Ø14	17
MFU12S01CL	M12x1	Ø14	Ø13+Ø17	18
MFU12E02CL	M12x1	Ø14	Ø13+Ø17	18
MFU12S01HL	M12x1	Ø14	Ø13+Ø17	18
MFU12E02HL	M12x1	Ø14	Ø13+Ø17	18
MFU14S01CL	M12x1	Ø14	Ø15+Ø19.5	20
MFU14E02CL	M12x1	Ø14	Ø15+Ø19.5	20
MFU14S01HL	M12x1	Ø14	Ø15+Ø19.5	20
MFU14E02HL	M12x1	Ø14	Ø15+Ø19.5	20
MFU16S01CL	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	20
MFU16E02CL	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	20
MFU16S01HL	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	20
MFU16E02HL	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	20
MFU18S01CL	M12x1	Ø14	Ø19.5+Ø25	35
MFU18E02CL	M12x1	Ø14	Ø19.5+Ø25	35
MFU18S01HL	M12x1	Ø14	Ø19.5+Ø25	35
MFU18E02HL	M12x1	Ø14	Ø19.5+Ø25	35
MFU22S01CL	M12x1	Ø14	Ø24+Ø31.5	50
MFU22E02CL	M12x1	Ø14	Ø24+Ø31.5	50
MFU22S01HL	M12x1	Ø14	Ø24+Ø31.5	50
MFU22E02HL	M12x1	Ø14	Ø24+Ø31.5	50
MFU27S01CL	M17x1	Ø20	Ø28+Ø37	100
MFU27E02CL	M17x1	Ø20	Ø28+Ø37	100
MFU27S01HL	M17x1	Ø20	Ø28+Ø37	100
MFU27E02HL	M17x1	Ø20	Ø28+Ø37	100
MFU33S01CL	M17x1	Ø20	Ø34+Ø45	130
MFU33E02CL	M17x1	Ø20	Ø34+Ø45	130
MFU33S01HL	M17x1	Ø20	Ø34+Ø45	130
MFU33E02HL	M17x1	Ø20	Ø34+Ø45	130
MFU41S01CL	M27x1	Ø30	Ø42+Ø54	300
MFU41E02CL	M27x1	Ø30	Ø42+Ø54	300
MFU41S01HL	M27x1	Ø30	Ø42+Ø54	300
MFU41E02HL	M27x1	Ø30	Ø42+Ø54	300
MFU47S01CL	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	300
MFU47E02CL	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	300
MFU47S01HL	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	300
MFU47E02HL	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	300
MFU51S01CL	M27x1	Ø30	Ø54+Ø68	500
MFU51E02CL	M27x1	Ø30	Ø54+Ø68	500
MFU51S01HL	M27x1	Ø30	Ø54+Ø68	500
MFU51E02HL	M27x1	Ø30	Ø54+Ø68	500
MFU63S01CL	M27x1	Ø30	Ø66+Ø85	785
MFU63E02CL	M27x1	Ø30	Ø66+Ø85	785
MFU63S01HL	M27x1	Ø30	Ø66+Ø85	785
MFU63E02HL	M27x1	Ø30	Ø66+Ø85	785

Micro pinze ad espansione
 ID expansion grippers
 Mikro-Innengreifer
 Micro doigt de préhension à expansion
 Micropinzas de expansión
 Micro pinça de preensão de expansão
 Micro hassas taşıyıcılar

Slitte
 Slides
 Schlitten
 Tables de translation
 Correderas
 Corrediças
 Kızaklar



IFU...RT	T	D1 [mm]	m [g]
IFU04S01RT	M10x1	Ø4.5÷Ø5.4	7
IFU04N03RT	M10x1	Ø4.5÷Ø5.4	7
IFU05S01RT	M10x1	Ø5.6÷Ø6.7	7
IFU05N03RT	M10x1	Ø5.6÷Ø6.7	7
IFU06S01RT	M10x1	Ø6.6÷Ø7.6	8
IFU06N03RT	M10x1	Ø6.6÷Ø7.6	8
IFU07S01RT	M10x1	Ø7.6÷Ø8.7	9
IFU07N03RT	M10x1	Ø7.6÷Ø8.7	9



Per applicazioni pesanti / Heavy duty / Für Hochleistungsanwendungen / Pour applications lourdes / Para aplicaciones pesadas / Elevada energía interna / Ağır şartlar için

Z	F [N]	s [mm]	m [g]
Z-0825	37-50	25	230 (3)
Z-0825-D	37-50	25	270 (4)
Z-0825-DS	37-50	25	254 (5)
Z-0850	37-50	50	320 (3)
Z-0850-D	37-50	50	360 (4)
Z-0850-DS	37-50	50	344 (5)
Z-1650	170-200	50	620 (3)
Z-1650-D	170-200	50	730 (4)
Z-1650-DS	170-200	50	700 (5)
Z-16100	170-200	100	1010 (3)
Z-16100-D	170-200	100	1120 (4)
Z-16100-DS	170-200	100	1090 (5)
Z-16150	170-200	150	1340 (3)
Z-16150-D	170-200	150	1450 (4)
Z-16150-DS	170-200	150	1420 (5)
Z-2050-D	300-330	50	1300 (4)
Z-2050-DS	300-330	50	1236 (5)
Z-20100-D	300-330	100	1950 (4)
Z-20100-DS	300-330	100	1886 (5)
Z-20150-D	300-330	150	2500 (4)
Z-20150-DS	300-330	150	2436 (5)
Z-20200-D	300-330	200	3100 (4)
Z-20200-DS	300-330	200	3036 (5)

(3)
 Senza deceleratori
 Without shock-absorbers
 Ohne Stoßdämpfer
 Sans amortisseurs de chocs
 Sin amortiguadores
 Sem amortecedores
 Darbe sönümleyicisiz

(4)
 Con deceleratori
 With shock-absorbers
 Mit Stoßdämpfer
 Avec amortisseurs de chocs
 Con amortiguadores
 Sem amortecedores
 Darbe sönümleyicili

(5)
 Solo su richiesta, senza deceleratori, ma predisposta
 Only on request, without shock-absorbers, but with prearrangement
 Nur auf Anfrage, ohne Stoßdämpfer, für Stoßdämpfer vorbereitet
 Seulement en option, sans décélérateurs, mais prédisposée
 Sólo bajo pedido, sin amortiguadores, pero preparada para su instalación
 Apenas mediante solicitação, sem amortecedores, mas predisposta
 Yalnızca talep üzerine darbe sönümleyicisiz ancak ön ayarlı tedarik edilir

Slitte
Slides
Schlitten
Tables de translation
Correderas
Corrediças
Kızaklar



Pinza integrada con slitta / Grippers integrated with slide / Integrierte Schlitten-Greif-Einheit / Pincas combinées avec translation / Pinza integrada con corredera / Pinças combinadas com corrediça / Kızaklı tutucular

ZX	F	s	m [g]
PZX-265	110-130 N 93-105 N	2x4 mm 50 mm	640
AZX-265	50-56 Ncm 93-105 N	2x34° 50 mm	615
RZX-265	180-200 Ncm 93-105 N	2x92° 50 mm	625



Mini-slitta / Mini-slides / Mini-Schlitten / Mini-glissières / Minicorredera / Mini-corrediças / Mini kızaklar

ZE-P	F [N]	s [mm]	m [g]
ZE0610P	10-13	10	90
ZE0620P	10-13	20	105
ZE0630P	10-13	30	120
ZE1010P	33-40	10	150
ZE1020P	33-40	20	175
ZE1030P	33-40	30	200
ZE1610P	100-110	10	265
ZE1620P	100-110	20	295
ZE1630P	100-110	30	340



Slitte a ricircolo di sfere / Slides recirculating ball-bearings / Schlitten mit Kugelumlauführung / Tables de translation, guidage à billes / Corredera de recirculación de bolas / Corrediça de rolamentos de esferas recirculantes / Dönüşümlü rulman yataklamalı kızaklar

ZV	F [N]	s [mm]	m [g]
ZV25030DS	238-265	30	610
ZV25030DSKP	238-265	30	660
ZV25060DS	238-265	60	730
ZV25060DSKP	238-265	60	780
ZV25100DS	238-265	100	1000
ZV25100DSKP	238-265	100	1050
ZV25150DS	238-265	150	1320
ZV25150DSKP	238-265	150	1370
ZV25200DS	238-265	200	1635
ZV25200DSKP	238-265	200	1685
ZV40050DS NEW	618-679	50	2050
ZV40050DSKP NEW	618-679	50	2100
ZV40100DS NEW	618-679	100	2830
ZV40100DSKP NEW	618-679	100	2880
ZV40150DS NEW	618-679	150	3260
ZV40150DSKP NEW	618-679	150	3300
ZV40200DS NEW	618-679	200	3680
ZV40200DSKP NEW	618-679	200	3730



Slitte a ricircolo di sfere / Slides recirculating ball-bearings / Schlitten mit Kugelumlauführung / Tables de translation, guidage à billes / Corredera de recirculación de bolas / Corrediça de rolamentos de esferas recirculantes / Dönüşümlü rulman yataklamalı kızaklar

ZA	F [N]	s [mm]	m [g]
ZA0610	22-29	10	100
ZA0620	22-29	20	120
ZA0630	22-29	30	135
ZA0640	22-29	40	170
ZA0650	22-29	50	205
ZA0810	38-51	10	170
ZA0820	38-51	20	185
ZA0830	38-51	30	215
ZA0840	38-51	40	270
ZA0850	38-51	50	310
ZA0875	38-51	75	450
ZA1210	101-122	10	390
ZA1220	101-122	20	390
ZA1230	101-122	30	395
ZA1240	101-122	40	440
ZA1250	101-122	50	535
ZA1275	101-122	75	715
ZA12100	101-122	100	955
ZA1610	196-217	10	645
ZA1620	196-217	20	645
ZA1630	196-217	30	650
ZA1640	196-217	40	710
ZA1650	196-217	50	820
ZA1675	196-217	75	1150
ZA16100	196-217	100	1475
ZA16125	196-217	125	1800
ZA2010	309-339	10	1100
ZA2020	309-339	20	1110
ZA2030	309-339	30	1110
ZA2040	309-339	40	1210
ZA2050	309-339	50	1360
ZA2075	309-339	75	1745
ZA20100	309-339	100	2320
ZA20125	309-339	125	2845
ZA20150	309-339	150	3370

Attuatori lineari
Linear actuators
Lineareinheiten
Vérins linéaires
Actuadores lineales
Actuadores lineares
Lineer iş elemanları



gimapick

M25	F [N]	s [mm]	m [g]
M2550	222-265	50	2800
M2550E	222-265	50	2750
M25100	222-265	100	3400
M25100E	222-265	100	3350
M25160	222-265	160	3900
M25160E	222-265	160	3850
M25200	222-265	200	4700
M25200E	222-265	200	4640
M25300	222-265	300	5600
M25300E	222-265	300	5530
M25400	222-265	400	6400
M25400E	222-265	400	6250



gimapick

P25	F [N]	s [mm]	m [g]
P2550	222-265	50	3300
P2550E	222-265	50	3250
P25100	222-265	100	3900
P25100E	222-265	100	3850



gimapick

D32	F [N]	s [mm]	m [g]
D3250	400	50	2300
D32100	400	100	3300

Unità di traslazione lineare
Pneumatic linear slide
Pneumatische Lineareinheit
Unité linéaire pneumatique
Unidad de traslación lineal
Unidade linear pneumática
Pnömatik lineer kızaklar



L40	F [N]	s [mm]	m [g]
L40-0300	350	300	10400
L40-0500	350	500	13200
L40-0800	350	800	17000
L40-1000	350	1000	19800
L40-1500	350	1500	26600
L40-2000	350	2000	33400



Gimapick è un sistema modulare di Pick&Place ad elevata componibilità che consente di realizzare facilmente manipolatori cartesiani con tre assi lineari, attuatori rotanti ed estremità di presa.

Gimapick is modular Pick&Place system, very easy to assembly allowing to build up three linear axes Cartesian manipulators with Rotary actuators and gripping units.

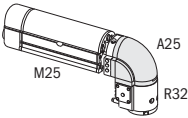
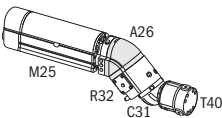
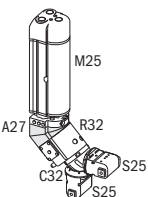
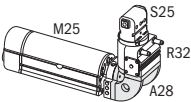
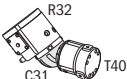
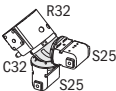
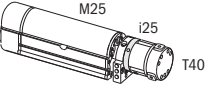
Gimapick ist ein Baukastensystem für Pick&Place, das sehr einfach zusammengesetzt werden kann. Es erlaubt, 3-Achssysteme mit Drehantrieb und Greiffingern zusammenzubauen, Luftdurchführungen sind integriert.

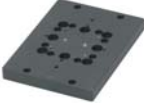
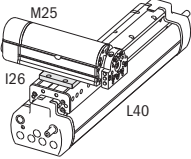
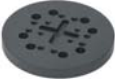
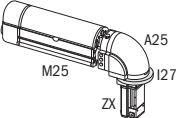
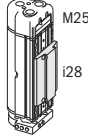
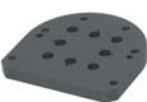
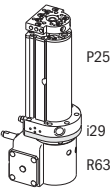
Gimapick est un système modulaire de Pick&Place à assemblage aisé, pour construire des manipulateurs cartésien avec trois axes linéaires, unités rotatives et pinces de préhension.

Gimapick es un sistema modular de Pick&Place de elevada componibilidad que permite realizar fácilmente manipuladores cartesianos con tres ejes lineales, actuadores rotatorios y pinzas de toma.

Gimapick é um sistema modular de Pick&Place de fácil montagem, que permite realizar facilmente manipuladores cartesianos com três eixos lineares, atuadores rotativos e unidades de prensão.

Gimapick, döner iş elemanı ile birlikte üç lineer eksenden oluşan karetezyan manipülatörü kolayca birleştirmeye olanak tanıyan modğler bir "Tut & Yerleştir" sistemidir.

		m [g]
A25	540	
		m [g]
A26	500	
		m [g]
A27	750	
		m [g]
A28	600	
		m [g]
C31	360	
		m [g]
C32	440	
		m [g]
i25	120	

		m [g]
i26	350	
		m [g]
i27	150	
		m [g]
i28	400	
		m [g]
i29	340	

Connessioni
 Connections
 Verbindungen
 Connections
 Conexiones
 Conexões
 Bağlantılar

	m [g]
M2550-9	2
M2550-26	3
PMA-TEA-BFIO-P112T	8
TEAFLEX-PKN11M6x2.5	10
PMA-TEA-BVND-P112	6
PMA-TEA-BVWD-P112	10
TEAFLEX-D22	5
PMA-TEA-PIST-12B	32
H25	100



Guide lineari serie ZVL
Linear guides (series ZVL)
Linearföhrungen (Baureihe ZVL)
Guides linéaires (série ZVL)
Guías lineales (serie ZVL)
Guias lineares (série ZVL)
ZVL serisi lineer yataklar



Per cilindri senza stelo Festo DGC-K-18 / For Festo DGC-K-18 rodless cylinders / Für Festo Zylinder DGC-K-18 ohne Kolbenstange / Pour cylindres sans tige Festo DGC-K-18 / Para cilindros sin vástago Festo DGC-K-18 / Para cilindros sem haste Festo DGC-K-18 / Festo DGC-K-18 milsiz silindir için

		s [mm]	m [g]
ZVL250200	NEW	200	1330
ZVL250300	NEW	300	1530
ZVL250500	NEW	500	1940



Per cilindri senza stelo Festo DGC-K-32 / For Festo DGC-K-32 rodless cylinders / Für Festo Zylinder DGC-K-32 ohne Kolbenstange / Pour cylindres sans tige Festo DGC-K-32 / Para cilindros sin vástago Festo DGC-K-32 / Para cilindros sem haste Festo DGC-K-32 / Festo DGC-K-32 milsiz silindir için

		s [mm]	m [g]
ZVL400200	NEW	200	3700
ZVL400300	NEW	300	4100
ZVL400500	NEW	500	4900
ZVL400700	NEW	700	5800
ZVL401000	NEW	1000	7000

Guide lineari serie LZ
Linear guides (series LZ)
Linearföhrungen (Baureihe LZ)
Guides linéaires (série LZ)
Guías lineales (serie LZ)
Guias lineares (série LZ)
LZ serisi lineer yataklar



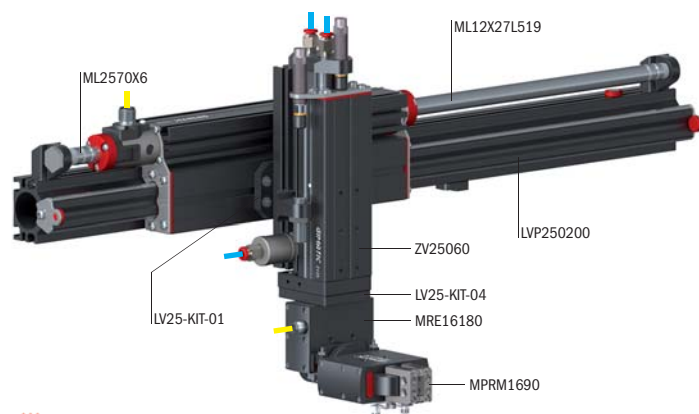
Per cilindri ISO 6432 Ø12, Ø16 / For ISO 6432 cylinders Ø12, Ø16 / Für Zylinder ISO 6432 Ø12, Ø16 / Pour cylindres ISO 6432 Ø12, Ø16 / Para cilindros ISO 6432 Ø12, Ø16 / Para cilindros ISO 6432 Ø12, Ø16 / ISO 6432 Ø12, Ø16 silindirler için

	s [mm]	m [g]
LZ00-0050	50	645
LZ00-0100	100	750
LZ00-0160	160	875
LZ00-0200	200	965



Per cilindri senza stelo Origa OSP-P10, OSP-P16 / For Origa OSP-P10, OSP-P16 rodless cylinders / Für Origa Zylinder OSP-P10, OPS-P16 ohne Kolbenstange / Pour cylindres sans tige Origa OSP-P10, OSP-P16 / Para cilindros sin vástago Origa OSP-P10, OSP-P16 / Para cilindros sem haste Origa OSP-P10, OSP-P16 / Origa OSP-P10, OSP-P16 milsiz silindirler için

	s [mm]	m [g]
LZ01-0200	200	1070
LZ01-0300	300	1290
LZ01-0400	400	1500



Gmix combina un'ampia varietà di pinze ed attuatori (pneumatici ed elettrici) progettati per essere combinati in modo semplice e con la massima flessibilità per sfruttare al meglio i vantaggi offerti dagli attuatori pneumatici ed elettrici.

Gmix merges a wide set of grippers and actuators (pneumatic and electric) organically designed to be assembled jointly in a very easy and flexible way, in order to provide the best advantages of both pneumatic and electric actuators.

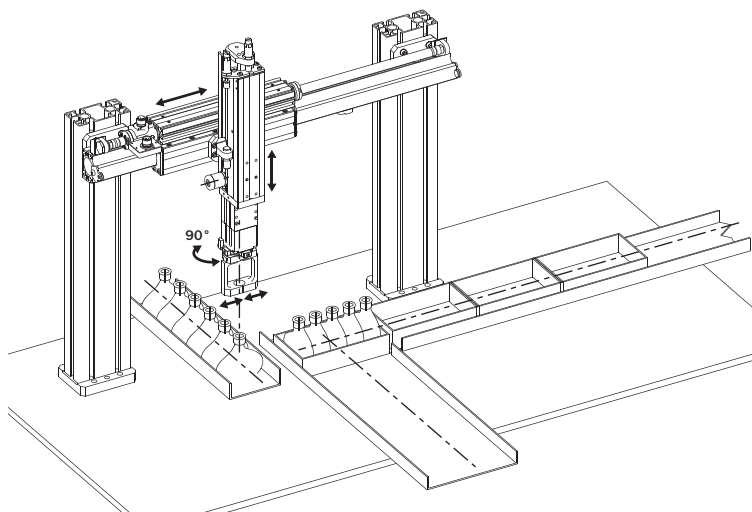
Gmix vereint eine Vielzahl von Greifern und (pneumatischen und elektrischen) Antrieben, die so konzipiert sind, dass sie sich auf einfache Weise und mit maximaler Flexibilität miteinander kombinieren lassen, um bestmöglich die Vorteile von pneumatischen und elektrischen Antrieben zu nutzen.

Gmix combine une grande variété de pinces et vérins (pneumatiques et électriques) conçus pour être associés de manière simple et avec la plus grande flexibilité pour profiter au mieux des avantages offerts par les vérins pneumatiques et électriques.

Gmix presenta una amplia variedad de pinzas y actuadores (neumáticos y eléctricos) diseñados para combinarlos de modo sencillo y con la máxima flexibilidad para aprovechar de la mejor manera posible las ventajas que ofrecen los actuadores neumáticos y eléctricos.

Gmix combina uma ampla variedade de pinças e atuadores (pneumáticos e elétricos) concebidos para serem combinados de forma simples e com a máxima versatilidade, permitindo tirar o máximo proveito das vantagens oferecidas pelos atuadores pneumáticos e elétricos.

Gmix geniş bir tutucu ve aktüatör yelpazesini (Elektrikli ve pnömatik) hem pnömatik hem de elektrikli ürünlerin avantajlı yanlarından faydalanmak üzere birbirlerine kolay ve esnek bir şekilde montaj edilmek üzere tasarlanmıştır.



Guide lineari serie LP
 Linear guides (series LP)
 Linearführungen (Baureihe LP)
 Guides linéaires (série LP)
 Guías lineales (serie LP)
 Guias lineares (série LP)
 LP serisi lineer yataklar



Per cilindri ISO 6432 Ø12, Ø16 / For ISO 6432 cylinders Ø12, Ø16 /
 Für Zylinder ISO 6432 Ø12, Ø16 / Pour cylindres ISO 6432 Ø12, Ø16 /
 Para cilindros ISO 6432 Ø12, Ø16 / Para cilindros ISO 6432 Ø12, Ø16 /
 ISO 6432 Ø12, Ø16 silindirler için

	s [mm]	m
LP00	0+1500 (9)	575g + 2.28g/mm



Per cilindro senza stelo Origa OSP-P16 / For Origa OSP-P16 rodless cylinder /
 Für Origa Zylinder OPS-P16 ohne Kolbenstange / Puor cylindre sans tige Origa OSP-P16 /
 Para cilindros sin vástago Origa OSP-P16 / Para cilindros sem haste Origa OSP-P16 /
 Origa OSP-P16 milsiz silindir için

	s [mm]	m
LP01	0+1500 (9)	640g + 2.28g/mm



Per motori lineari LinMot P01-23 / For linear motor LinMot P01-23 /
 Für Linearmotoren LinMot P01-23 / Puor moterus linéaires LinMot P01-23 /
 Para motores lineales LinMot P01-23 / Para motores lineares LinMot P01-23 /
 LinMot P01-23 lineer motorlar için

	s [mm]	m [g]
LP02-0050	50	800
LP02-0100	100	1000



Per cilindro senza stelo Festo DGP-18 e per motorilineari LinMot / For Festo DGP-18 rodless cylinder and for linear motor LinMot / Für Festo Zylinder DGP-18 ohne Kolbenstange und LinMot Linearmotoren / Pour cylindre sans tige Festo DGP-18 et pours moteurs linéaires LinMot / Para cilindro sin vástago Festo DGP-18 y para motores lineales LinMot / Para cilindros sem haste Festo DGP-18 e para motores lineares LinMot / Festo DGP-18 milsiz ve LinMot lineer motorlar için

	s [mm]	m
LP03	0+1500 (9)	685g + 2.28g/mm

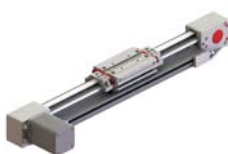
i
 Interasse carrelli / Carrier interaxis / Achsabstand Laufwagen / Entre-axes chariots /
 Distancia entre eje de los carros / Entre eixo carreiras / Araba eksen aralığı

(9)
 E' possibile ordinare qualsiasi lunghezza di guida con step di 1mm / It is possible to order any guidance length in 1mm steps / Es ist möglich, jede Führungslänge mit jeweils 1mm Längeunterschied zu bestellen / Il est possible de commander n'importe quelle longueur de glissière avec step de 1mm / Se puede solicitar cualquier longitud de guía con pasos de 1 mm/ É possível encomendar qualquer comprimento de corredeira com passos de 1mm / Yatak uzunluğu, 1 mm aralıklarla temin edilir



Trasmissione a omega, completa di calettatore per alberi Ø10 / Omega transmission, with Ø10 shaft locking assembly / Omegaantrieb vollständig mit Spannsatz für Wellen Ø10 / Transmission à omega, complète de élément de serrage pour arbres Ø10 / Transmisión de omega, dotada con elemento de bloqueo para ejes de Ø10 / Transmissão de ômega, com montagem de bloqueio de mandril Ø10 / Omega transmission, with Ø10 shaft locking assembly

	s [mm]	m
LP06	0+1500 (10)	1300g + 2.3g/mm



Trasmissione a cinghia e pulegge, completa di calettatore per alberi Ø10 / Belt drive and pulleys, with Ø10 shaft locking assembly / Riemenantrieb und Riemenscheiben, vollständig mit Spannsatz für Wellen Ø10 / Transmission par courroie et poulies, complète de élément de serage pour arbres Ø10 / Transmisión por correa y poleas, dotada con elemento de bloqueo para ejes de Ø10 / Transmissão por correia e roldanas, com montagem de bloqueio de mandris Ø10 / Kasnak ve kayışla tahrik, Ø10 shaft girişi

	s [mm]	m
LP07	0+1500 (10)	1470g + 2.33g/mm



Con due carrelli autocentranti / With two self-centering carriers / Mit zwei selbstzentrierenden Laufwagen / Avec deux chariots autocentrants / Con dos carros autocentrantes / Com duas carreiras auto-centrantes / Merkezlemeli iki araba ile

	i [mm]	m
LP08	96+1500 (9)	940g + 2.34g/mm



Con cilindro senza stelo Ø25 a trascinamento magnetico / With rodless cylinder Ø25 magnetically coupled / Mit magnetisch gekoppeltem Zylinder ohne Kolbenstange Ø25 / Avec cylindre sans tige Ø25 à traction magnétique / Con cilindro sin vástago Ø25 de arrastre magnético / Com cilindro sem haste Ø25 com tracção magnética / Ø25 manyetik hareketli milsiz silindir için

	s [mm]	m [g]
LP10-0300	300	1970
LP10-0500	500	2500
LP10-1000	1000	3860
LP10-1500	1500	5200

(10)
 E' possibile ordinare qualsiasi lunghezza di guida con step di 100mm / It is possible to order any guidance length in 100mm steps / Es ist möglich, jede Führungslänge mit jeweils 100mm Längeunterschied zu bestellen / Il est possible de commander n'importe quelle longueur de glissière avec step de 100mm / Se puede solicitar cualquier longitud de guía con pasos de 100 mm / É possível encomendar qualquer comprimento de corredeira com passos de 100mm / Yatak uzunluğu, 100 mm aralıklarla temin edilir

Guide lineari serie LL
 Linear guides (series LL)
 Linearführungen (Baureihe LL)
 Guides linéaires (série LL)
 Guías lineales (serie LL)
 Guias lineares (série LL)
 LL serisi lineer yataklar



Per cilindri ISO 6432 Ø20, Ø25, Ø32 / For ISO 6432 cylinders Ø20, Ø25, Ø32 / Für Zylinder ISO 6432 Ø20, Ø25, Ø32 / Pour cylindres ISO 6432 Ø20, Ø25, Ø32 / Para cilindros ISO 6432 Ø20, Ø25, Ø32 / Para cilindros ISO 6432 Ø20, Ø25, Ø32 silindirler için

	s [mm]	m
LL00	0+5830 (9)	1560g + 4.2g/mm
LL00-0100	100	2020g
LL00-0160	160	2260g
LL00-0200	200	2440g
LL00-0250	250	2650g
LL00-0350	350	3060g
LL00-0400	400	3290g
LL00-0500	500	3710g



Per cilindri senza stelo Ø25 / For rodless cylinders Ø25 / Für Zylinder ohne Kolbenstange Ø25 / Pour cylindres sans tige Ø25 / Para cilindros sin vástago Ø25 / Para cilindros sem haste Ø25 / Ø25 milsiz silindir için

	s [mm]	m
LL01	0+5740 (9)	1980g + 4.2g/mm
LL01-0300	300	3240g
LL01-0400	400	3660g
LL01-0500	500	4090g
LL01-0800	800	5360g
LL01-1000	1000	6200g



Trasmissione a omega, completa di calettatore per alberi Ø12 / Omega transmission, with Ø12 shaft locking assembly / Omega-Antrieb vollständig mit Spannsatz für Wellen Ø12 / Transmission à omega, complète de élément de serrage pour arbres Ø12 / Transmisión de omega, dotada con elemento de bloqueo para ejes de Ø12 / Transmissão Omega, com montagem de bloqueio de mandril de Ø12 / Dairesel güç aktarımı Ø12 shaft girişi

	s [mm]	m
LL06	0+5700 (10)	3220g + 4.3g/mm

i
 Interasse carrelli / Carrier interaxis / Achsabstand Laufwagen / Entre-axes chariots / Distancia entre eje de los carros / Entre eixo carreiras / Araba eksen aralığı



Trasmissione a cinghia e pulegge, completa di calettatore per alberi Ø12 / Belt drive and pulleys, with Ø12 shaft locking assembly / Riemenantrieb und Riemenscheiben, vollständig mit Spannsatz für Wellen Ø12 / Transmission par courroie et poulies, complète de élément de serrage pour arbres Ø12 / Transmisión por correa y poleas, dotada con elemento de bloqueo para ejes de Ø12 / Correia e roldanas, com montagem de bloqueio de mandril de Ø12 / Kasnak ve kayışla tahrik Ø12 shaft girişi

	s [mm]	m
LL07	0+1500 (10)	3660g + 4.4g/mm



Con due carrelli autocentranti / With two self-centering carriers / Mit zwei selbstzentrierenden Laufwagen / Avec deux chariots autocentrants / Con dos carros autocentrantes / Com duas carreiras auto-centrantes / Merkezlemeli iki araba ile

	i [mm]	m
LL08	140+2000 (9)	3000g + 4.3g/mm



Per cilindro senza stelo Ø25 a trascinamento magnetico / For rodless cylinder Ø25 magnetically coupled / Für magnetisch gekoppeltem Zylinder ohne Kolbenstange Ø25 / Pour cylindre sans tige Ø25 à traction magnétique / Para cilindro sin vástago Ø25 de arrastre magnético / Para cilindros sem haste Ø25 acoplado magneticamente / Ø25 manyetik hareketli milsiz silindir için

	s [mm]	m
LL10-0300	300	3600g
LL10-0500	500	4550g
LL10-1000	1000	6900g
LL10-1500	1500	9250g

(9)
 E' possibile ordinare qualsiasi lunghezza di guida con step di 1mm / It is possible to order any guidance length in 1mm steps / Es ist möglich, jede Führungslänge mit jeweils 1mm Längeunterschied zu bestellen / Il est possible de commander n'importe quelle longueur de glissière avec step de 1mm / Se puede solicitar cualquier longitud de guía con pasos de 1 mm / É possível encomendar qualquer comprimento de correção com passos de 1mm / Yatak uzunluğu, 1 mm aralıklarla temin edilebilir

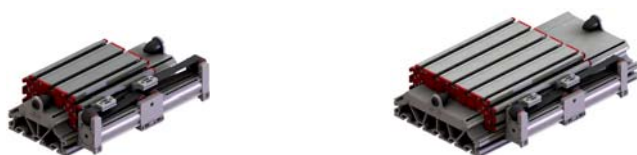
(10)
 E' possibile ordinare qualsiasi lunghezza di guida con step di 100mm / It is possible to order any guidance length in 100mm steps / Es ist möglich, jede Führungslänge mit jeweils 100mm Längeunterschied zu bestellen / Il est possible de commander n'importe quelle longueur de glissière avec step de 100mm / Se puede solicitar cualquier longitud de guía con pasos de 100 mm / É possível encomendar qualquer comprimento de correção com passos de 100mm / Yatak uzunluğu, 100 mm aralıklarla temin edilebilir.

Guide lineari serie LMX / LMY
Linear guides (series LMX / LMY)
Linearfürungen (Baureihe LMX / LMY)
Guides linéaires (série LMX / LMY)
Guías lineales (serie LMX / LMY)
Guias lineares (série LMX / LMY)
LMX / LMY serisi lineer yataklar



Per cilindri ISO 6431 Ø40 e Ø50 e per cilindro senza stelo Ø32 / For ISO 6431 cylinders Ø40 and Ø50 and for rodless cylinders Ø32 / Für Zylinder ISO 6431 Ø40 und Ø50 und für Zylinder ohne Kolbenstange Ø32 / Pour cylindres ISO 6431 Ø40 et Ø50 et pour cylindres sans tige Ø32 / Para cilindros ISO 6431 Ø40 y Ø50 y para cilindros sin vástago Ø32 / Para cilindros ISO 6431 Ø40 e Ø50 e para cilindros sem haste Ø32 / ISO 6431 Ø40 e Ø50 silindirler ve Ø32 milsiz silindir için

	s [mm]	m
LMY01	0÷5700 (9)	6100g + 11.06g/mm
LMX01	0÷5600 (9)	11800g + 16.4g/mm



Con cilindro pneumatico e trasmissione a cinghia / With pneumatic cylinder and belt drive / Mit pneumatischem Zylinder und Riemenantrieb / Avec cylindres pneumatique et transmission par courroie / Con cilindro neumático y transmisión por correa / Com cilindro pneumático e correia de transmissão / Pnömatik silindirli ve kayışla tahrik

	s [mm]	m [g]
LMY03-0300	300	11350
LMY03-0500	500	14000
LMY03-0800	800	18000
LMY03-1000	1000	20600
LMY03-1500	1500	27200
LMY03-2000	2000	33800
LMX03-0300	300	18150
LMX03-0500	500	21850
LMX03-0800	800	27450
LMX03-1000	1000	31150
LMX03-1500	1500	40400
LMX03-2000	2000	49700



Trasmissione a omega, completa di calettatore per alberi Ø16 / Omega transmission, with Ø16 shaft locking assembly / Omegaantrieb, vollständig mit Spannsatz für Wellen Ø16 / Transmission à omega, complète de élément de serrage pour arbres Ø16 / Transmisión de omega, dotada con elemento de bloqueo para ejes Ø16 / Transmissão Omega com montagem de bloqueio de eixo de Ø16 / Dairesel güç aktarımı, Ø16 şaft girişi

	s [mm]	m
LMY06	0÷5700 (10)	9000g + 11.15g/mm
LMX06	0÷5600 (10)	14700g + 16.5g/mm

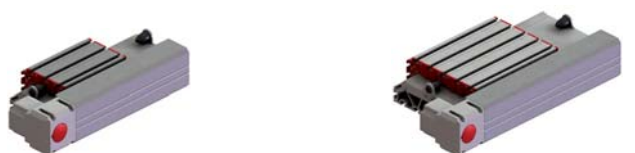
(9)

E' possibile ordinare qualsiasi lunghezza di guida con step di 1mm / It is possible to order any guidance length in 1mm steps / Es ist möglich, jede Führungslänge mit jeweils 1mm Längeunterschied zu bestellen / Il est possible de commander n'importe quelle longueur de glissière avec step de 1mm / Se puede solicitar cualquier longitud de guía con pasos de 1 mm / É possível encomendar qualquer comprimento de corredeira com passos de 1mm / Yatak uzunluğu, 1 mm aralıklarla temin edilebilir



Con trasmissione destra a cinghia e pulegge, completa di calettatore per alberi Ø16 / With right belt drive and pulleys, with Ø16 shaft locking assembly / Mit rechtem Riemenantrieb und Riemenscheiben, vollständig mit Spannsatz für Wellen Ø16 / Avec transmission droite par courroie et poulies, complète de élément de serrage pour arbres Ø16 / Con transmisión derecha por correa y poleas, dotada con elemento de bloqueo para ejes Ø16 / Correia de transmissão direita e roldanas, com montagem de bloqueio de eixo de Ø16 / Sağ taraftan kasnak ve kayış ile tahrik, Ø16 şaft girişi

	s [mm]	m
LMY07D	0÷2700 (10)	9400g + 13g/mm
LMX07D	0÷2600 (10)	15100g + 18.2g/mm



Con trasmissione sinistra a cinghia e pulegge, completa di calettatore per alberi Ø16 / With left belt drive and pulleys, with Ø16 shaft locking assembly / Mit linkem Riemenantrieb und Riemenscheiben, vollständig mit Spannsatz für Wellen Ø16 / Avec transmission gauche par courroie et poulies, complète de élément de serrage pour arbres Ø16 / Con transmisión izquierda por correa y poleas, dotada con elemento de bloqueo para ejes Ø16 / Correia de transmissão esquerda e roldanas, com montagem de bloqueio de eixo de Ø16 / Sol taraftan kasnak ve kayışla tahrik, Ø16 şaft girişi

	s [mm]	m
LMY07S	0÷2700 (10)	9400g + 13g/mm
LMX07S	0÷2600 (10)	15100g + 18.2g/mm

(10)

E' possibile ordinare qualsiasi lunghezza di guida con step di 100mm / It is possible to order any guidance length in 100mm steps / Es ist möglich, jede Führungslänge mit jeweils 100mm Längeunterschied zu bestellen / Il est possible de commander n'importe quelle longueur de glissière avec step de 100mm / Se puede solicitar cualquier longitud de guía con pasos de 100 mm / É possível encomendar qualquer comprimento de corredeira com passos de 100mm / Yatak uzunluğu, 100 mm aralıklarla temin edilebilir

Attuatori rotanti
Swivelling units
Schwenkeinheiten
Unités rotatives
Actuadores rotatorios
Actuadores rotativos
Döner üniteler



mix

AR		C [Ncm]	s	m [g]
AR25180	NEW	90	45°/90°/135°/180°	220
AR40180	NEW	350	45°/90°/135°/180°	940



gimapick

R	C [Ncm]	s	m [g]
R20	113	180°	400
R32	434	180°	1000
R63	2244	180°	3400
R21	113	180°/90°	500
R33	434	180°/90°	1200
R64	2244	180°/90°	3200



RT	C [Ncm]	s	m [g]
RT-10	28	190°	235
RT-12	56	190°	560
RT-20	198	190°	965
RT-25	397	190°	1680
RT-35	779	190°	2475
RT-45	1669	190°	5250
RT-63	3926	190°	8185



Unità di arresto intermedio / Intermediate stopping unit / Zwischenanschlagseinheit / Unités pour arrêt intermédiaire / Unidad de parada intermedia / Unidade para paragem intermédia / Ara konum durdurucu

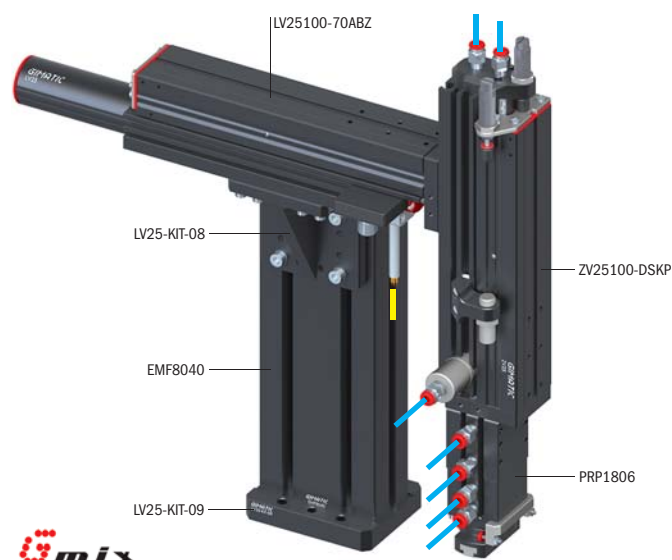
RTD	m [g]
RTD-10	55
RTD-12	100
RTD-20	190
RTD-25	300
RTD-35	450
RTD-45	1000
RTD-63	1675

Pinza parallela integrata con attuatore rotante
Parallel gripper integrated with swiveling unit
Mit Drehantrieb integrierter Parallelgreifer
Pince parallèle intégrée avec vérin rotatif
Pinza paralela integrada con actuador rotativo
Pinça paralela integrada com atuador rotativo
Döndürme ünitesi entegre paralel tutucu



mix

PRP		F	s	m [g]
PRP1806	NEW	120/135 N 90 Ncm	2x3 mm 45°/90°/135°/180°	310
PRP3516	NEW	440/500 N 350 Ncm	2x8 mm 45°/90°/135°/180°	1500



Tavole rotanti
Rotary indexing tables
Rundschalteinheiten
Tables rotatives
Mesas rotatorias
Mesas de indexação rotativas
Döner tabla



ITSC	C [Ncm]	s	m [g]
ITSC-164	136	4x90°	320
ITSC-164A	136	4x90°	320
ITSC-166	167	6x60°	320
ITSC-166A	167	6x60°	320
ITSC-168	181	8x45°	320
ITSC-168A	181	8x45°	320
ITSC-454	2290	4x90°	3740
ITSC-454A	2290	4x90°	3740
ITSC-456	2644	6x60°	3740
ITSC-456A	2644	6x60°	3740
ITSC-458	2821	8x45°	3960
ITSC-458A	2821	8x45°	3960



Blocco porta deceleratore (con deceleratore idraulico) / Shock-absorber holder block (with shock-absorber) / Stoßdämpfer-Halterblock (mit Stoßdämpfer) / Bloc de support d'amortisseur (avec amortisseur hydraulique) / Bloque portaamortiguador (con amortiguador hidráulico) / Bloco de suporte de amortecedor (com amortecedor hidráulico) / Darbe sönümleyici taşıyıcı blok

	m [g]
ITSC-45-DE	290



Sottogruppo corona / Profile cam / Nockenkrantz / Couronne a came / Subgrupo corona / Coroa de came / Bağlantı taçları

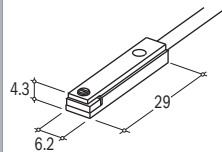
	m [g]
ITSC-45-S4	90
ITSC-45-S6	105
ITSC-45-S8	120



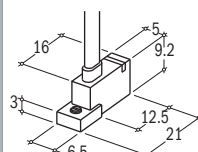
TRB	C [Ncm]	s	m [g]
TRB05003C	7000	3x120°	13000 (11)
TRB05003A	7000	3x120°	13000 (11)
TRB05004C	7000	4x90°	13000 (11)
TRB05004A	7000	4x90°	13000 (11)
TRB05006C	7000	6x60°	13000 (11)
TRB05006A	7000	6x60°	13000 (11)
TRB05008C	7000	8x45°	13000 (11)
TRB05008A	7000	8x45°	13000 (11)
TRB05012C	7000	12x30°	13000 (11)
TRB05012A	7000	12x30°	13000 (11)

(11)
Nel prezzo sono inclusi due deceleratori / The price includes two shock-absorbers
/ Preis einschließlich zwei Stoßdämpfer / Le prix comprend les deux amortisseurs
de chocs / En el precio se incluyen dos amortiguadores / O preço inclui dois
amortecedores / İki adet darbe sönümleyici fiyata dahildir

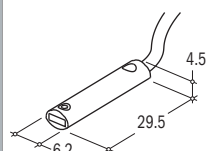
Sensori magnetici per cave a "T"
Magnetic sensors for "T" slot
Magnetische sensoren für "T" nuten
Capteur magnétique pour rainures à "T"
Sensores magnéticos para ranuras en forma de "T"
Sensor magnético para ranhuras em "T"
"T" Kanal için manyetik sensörler



SL-G		m [g]
SL3N203-G	PNP M8 connector	5
SL4N225-G	PNP 2.5m cable	23
SL3M203-G	NPN M8 connector	5
SL4M225-G	NPN 2.5m cable	23

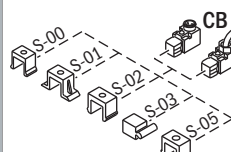


SC-Y		m [g]
SC3N203Y	PNP M8 connector	5
SC4N225Y	PNP 2.5m cable	23



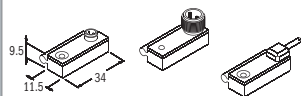
SA-G		m [g]
SA3N203-G	PNP M8 connector	4
SA4N225-G	PNP 2.5m cable	22
SA3M203-G	NPN M8 connector	4
SA4M225-G	NPN 2.5m cable	22

Sensori magnetici per cave a coda di rondine
Magnetic sensors for dovetail slot
Magnetische sensoren für schwalbenschwanznuten
Capteur magnétique pour rainures à queue d'hirondelle
Sensores magnéticos para ranuras en forma de cola de milano
Sensor magnético para ranhuras em cauda de andorinha
Kırlangıç kanal için manyetik sensörler

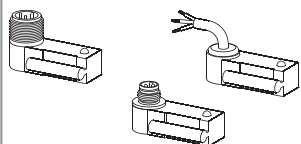


CB-G		m [g]
CB4N225-G	PNP 2.5m cable	63
CB3N2-G	PNP M8 connector	13
CB4M225-G	NPN 2.5m cable	63
CB3M2-G	NPN M8 connector	13

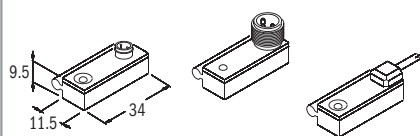
Sensori magnetici per cilindri con tirante
Magnetic sensors for tie-rod cylinders
Magnetische sensoren für zuganker zylinder
Capteur magnétique pour cylindres eu tirants
Sensores magnéticos para cilindro con tirante
Sensores magnéticos para cilindro com tirante
Saplamalı tip silindir için manyetik sensörler



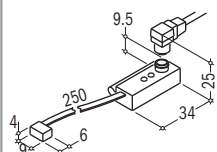
SM-G				m [g]
SM4N225-G	PNP	2.5m cable		55
SM3N2-G	PNP	M8 connector		5
SM6N2-G	PNP	M12 connector		6
SM4M225-G	NPN	2.5m cable		55
SM3M2-G	NPN	M8 connector		5
SM6M2-G	NPN	M12 connector		6



SM-G-IP68				m [g]
SM7N225-G	NPN	2.5m cable		22
SM8N2-G	NPN	M8 connector		4
SM9N2-G	NPN	M12 connector		4

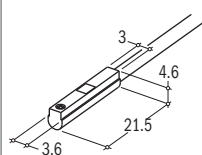


SM-G-NC				m [g]
SM4P225-G	PNP	2.5m cable		55
SM3P2-G	PNP	M8 connector		5
SM4L225-G	NPN	2.5m cable		55
SM3L2-G	NPN	M8 connector		5

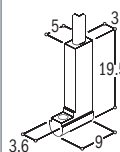


SMR-G				m [g]
SM4NR225-G	PNP	2.5m cable		56
SM3NR2-G	PNP	M8 connector		6
SM4MR225-G	NPN	2.5m cable		56
SM3MR2-G	NPN	M8 connector		6

Sensori magnetici per cave a "C"
Magnetic sensors for "C" slot
Magnetische sensoren für "C" nuten
Capteur magnétique pour rainures à "C"
Sensores magnéticos para ranuras en forma de "C"
Sensor magnético para ranhuras em "C"
"C" kanal için manyetik sensörler



SS-G				m [g]
SS3N203-G	PNP	M8 connector		4
SS4N225-G	PNP	2.5m cable		22
SS3M203-G	NPN	M8 connector		4
SS4M225-G	NPN	2.5m cable		22



SN-G				m [g]
SN3N203-G	PNP	M8 connector		4
SN4N225-G	PNP	2.5m cable		22
SN3M203-G	NPN	M8 connector		4
SN4M225-G	NPN	2.5m cable		22

Sensori induttivi
Inductive sensors
Induktive Sensoren
Capteurs inductifs
Sensores inductivos
Sensores indutivos
İndüktif sensörler



SI				m [g]
SI4M225-G	NPN	2.5m cable		20
SI4N225-G	PNP	2.5m cable		20

Sensori ultrasonici
Ultrasonic sensors
Ultraschallsensoren
Capteurs ultrasonores
Sensor ultrasónico
Sensores ultrasónicos
Ultrasonik sensör



SU				m [g]
SU9M2-G	NEW	NPN	M12 connector, 24 Vdc	15
SU9N2-G	NEW	PNP	M12 connector, 24 Vdc	15

Sensori d'urto
Shock sensors
Schocksensoren
Détecteur de choc
Sensores de golpes
Detetor de choque
Şok sensörleri



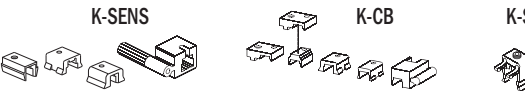
SG	m [g]
SG3A2-G	17
SG3N2-G	17
SG3M2-G	17

Tester multi-sensore
Multi-sensor tester
Prüfgerät multi-sensor
Testeur multi détecteurs
Téster multisensor
Testador multi detetores
Çoklu sensör test cihazı



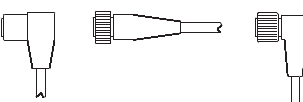
SB2T	m [g]
	1400

Accessori per sensori magnetici
Magnetic sensors accessories
Zubehör magnetische sensoren
Accessoires pour capteur magnétique
Accesorios para sensores magnéticos
Acessórios para sensor magnético
Manyetik sensör aksesuarları



Adattatori per cave / Slot adapters / Passstücke für nuten / Adaptateurs pour rainures / Adaptadores para ranuras / Adaptadores para ranhuras / Slot adaptörleri

K	m [g]
K-SENS	1
K-CB	8
K-SL	5



Connettore / Connector / Steckeverbinder / Connecteurs / Conector / Conectores / Konnektörler

CF	m [g]
CFSM890225	SNAP 50
CFSM890325	SNAP 50
CFGM800225	M8 53
CFGM800325	M8 53
CFGM1290225	M12 57
CFGM1290325	M12 57

F [N]	Forza	Force	Kraft	Force	Fuerza	Força	Kuvvet
C [Ncm]	Coppia	Torque	Drehmoment	Couple	Par	Binário	Tork
s [mm]	Corsa	Stroke	Hub	Course	Carrera	Curso	Strok
m [g]	Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	Peso	Ağırlık

Tutte le forze e le coppie sono riferite ad una pressione di 6 bar. Le forze, o le coppie, delle pinze sono totali.

All forces and torques are related to a pressure of 6 bar. The forces, or the torques, of the grippers are total values.

Alle Kräfte und Drehmomente beziehen sich auf einen Druck von 6 bar. Die Kräfte oder die Drehmomente der Greifer sind Gesamtwerte.

Les données relatives à la force et au couple sont rapportées à la pression de 6 bars. Les forces, ou les couples, des pinces de préhension sont totales.

Todas las fuerzas y los pares se refieren a una presión de 6 bar. Las fuerzas o los pares de las pinzas son totales.

Riservati tutti i diritti, traduzioni incluse. Proibita ogni forma di riproduzione o trasmissione senza permesso scritto ed approvato da GIMATIC SpA. Con riserva di modifiche ed aggiornamenti in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

All rights reserved, including translation rights. No parts of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without the prior written permission of GIMATIC SpA. We reserve the right to make alterations.

Alle Rechte, einschließlich Übersetzungen, vorbehalten. Jede Form von Vervielfältigung oder Übermittlung ohne eine schriftliche und von GIMATIC SpA genehmigte Bevollmächtigung ist untersagt. Unter Vorbehalt von jederzeit und ohne Vorankündigung antragbaren Änderungen und Erneuerungen.

Réservés tous droits, traductions incluses. Toutes formes de reproduction ou transmission par quelque procédé que ce soit, interdites sans autorisation écrite préalable par GIMATIC SpA. Avec réserve de modifications et de mise à jour sans préavis.

Todos los derechos reservados, incluyendo los derechos de traducción. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida en ninguna forma y por ningún medio, sea electrónico, mecánico, fotocopia u otro, sin permiso previo por escrito de Gimatic SpA. La empresa se reserva el derecho de aportar modificaciones sin previo aviso.

Todas as forças e binários fazem referência à pressão de 6 bar. As forças, ou os binários, das pinças são valores totais.

Kuvvet ve tork değerleri 6 barbasınç için verilmiştir. Tutucularda verilen kuvvet değerleri toplam değerlerdir.

Todos os direitos reservados, incluidas traduções. É proibida qualquer forma de reprodução ou transmissão sem a autorização escrita e aprovada pela GIMATIC SpA. Reservamo-nos o direito de efectuar modificações e actualizações em qualquer momento e sem aviso prévio.

Çeviri hakkı dahil her hakkı saklıdır. Bu yayının hiç bir kısmı Gimatic Srl'nin yetkili yazılı izni olmadan çoğaltılamaz veya elektronik, mekanik, fotokopi ve diğer yollarla, herhangi bir biçimde, yayınlanamaz. Değişiklik yapma hakkı bizde saklıdır.



Visitate il nostro sito ed avrete a disposizione tutti gli strumenti necessari con gli aggiornamenti, in tempo reale, sulle ultime novità di prodotto, i prezzi e la rete di vendita.

L'offerta Gimatic, oltre ai prodotti della sezione HANDLING mostrati in questa brochure, comprende una sezione PLASTICS dedicata ai componenti per l'asservimento di presse per stampaggio, una sezione SENSORS dedicata ai sensori per l'automazione ed una sezione MECHATRONICS dedicata agli attuatori elettrici.



Visit our website: you will have access to all the necessary tools with real-time updates on the latest news, prices and sales network.

In addition to the products of the HANDLING section shown in this brochure, the Gimatic offer includes a PLASTICS section dedicated to interlocking components for injection moulding machines and a SENSORS section dedicated to sensors for automation and a MECHATRONICS section dedicated to electric actuators.



Besuchen Sie unsere Website, dort finden Sie alle notwendigen technischen Informationen, die aktuellen Produktneuheiten, Preislisten und eine Übersicht zur Vertriebsstruktur.

Neben den in dieser Broschüre gezeigten Produkten der Rubrik HANDLING enthält das Angebot von Gimatic die Rubrik PLASTICS, die den Greifer- und sonstigen Komponenten für Spritzgusspressen gewidmet ist, die Rubrik SENSORS, die Sensoren für die Automation umfasst, und die Rubrik MECHATRONICS, die elektrische Antriebe beinhaltet.



Visitez notre site et vous aurez à disposition tous les instruments nécessaires avec toutes les mises à jour, en temps réel, sur les dernières nouveautés du produit, ainsi que la liste des prix et le réseau de vente.

L'offre Gimatic, en dehors des produits de la section HANDLING montrés dans cette brochure, comprend une section PLASTICS, dédiée aux composants pour l'asservissement de presses de moulage, une section SENSORS, dédiée aux capteurs pour l'automatisation, et une section MECHATRONICS, dédiée aux actionneurs électriques.



Visite nuestro sitio y tendrá a disposición todas las herramientas necesarias con todas las actualizaciones, en tiempo real, sobre las últimas novedades de los productos, los precios y la red de ventas.

La oferta Gimatic, además de los productos de la sección HANDLING indicados en este folleto, incluye una sección PLASTICS dedicada a los componentes para prensas de moldeo, una sección SENSORS dedicada a los sensores para la automatización y una sección MECHATRONICS dedicada a los actuadores eléctricos.



Visite o nosso site e terá ao seu dispor todos os instrumentos necessários de atualização, em tempo real, para as últimas novidades dos produtos, assim como a lista de preços e a rede de vendas.

A oferta Gimatic, para além dos produtos da secção HANDLING ilustrados no presente folheto, inclui uma secção PLASTICS, dedicada aos componentes para mecanismos de prensas para moldagens, uma secção SENSORS, dedicada aos sensores para a automatização e uma secção MECHATRONICS dedicada aos atuadores elétricos.



Ürünlerimiz ve satış ağımla ilgili en güncel bilgiye ulaşmak, yeni ürünlerimizden haberdar olmak için internet sitemizi ziyaret edin.

Bu broşürde tanıtılan "Taşıma Üniteleri" bölümüne ek olarak enjeksiyon makinesinden ürün almaya yönelik "Plastik" bölümü, otomasyonda kullanılan sensörleri kapsayan "Sensör" bölümü ve elektrikli iş elemanlarının olduğu "MEKATRONİK" bölümünü de Gimatic'in ürün gamı içerisinde bulacaksınız.

H A N D L I N G



P L A S T I C S



S E N S O R S



M E C H A T R O N I C S



Gimatic S.r.l.

Via Enzo Ferrari, 2/4 - 25030 Roncadelle (BS) - ITALIA
Tel. +39 030 2584655 - Fax +39 030 2583886
www.gimatic.com - sales@gimatic.com