

gammix

Panoramica prodotti



Products overview



Produktübersicht



Gamme de produits



Gama de productos



Gama de produtos



H
A
N
D
L
I
N
G

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

05/09/2012

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*

GIMATRADE BRESCIA S.r.l.

Via Luciano Manara, 49
25126 Brescia (BS)
Tel. +39 030 320212
Fax +39 030 2415436
info@gimatradebrescia.it
www.gimatradebrescia.it

*Belluno, Treviso Nord, Pordenone,
Venezia (Est Piave), Udine, Trieste e
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 155 21 98
Fax +39 0521 185 71 47
info@gimatrademilia.it
www.gimatrademilia.it

GIMATIC
Group

FOREIGN SUBSIDIARIES

AUSLÄNDISCHE TOCHTERFIRMEN

ASSOCIES ETRANGERS

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.l.

C/Corín Tellado nº8 - 1ª
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/Slovaquia/
Eslovaquia/Eslováquia*

GIMATIC CZECH REPUBLIC, s.r.o.
www.gimaticcz.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

ITALIA

Bolzano, Trento, Verona

CORA Elettroautomazioni S.r.l.

V.le del Lavoro, 3
38068 Rovereto (TN)
Tel. +39 0464 485711
Fax +39 0464 485701
commerciale@elcora.com
www.elcora.com

*Padova, Rovigo, Treviso Sud, Venezia
(Ovest Piave), Vicenza*

BRS AUTOMAZIONI S.r.l.

Via A. Moro, 22/24
45020 Villanova del Ghebbo (RO)
Tel. +39 0425 669701
Fax +39 0425 650505
info@brsautomazioni.it

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

Marche, Abruzzo, Molise

BRAMMER ITALIA S.r.l.

Via Pasubio, 106
63039 Porto d'Ascoli (AP)
Tel. +39 073 576 171
Fax +39 073 565 5266
info@tecnoforniture.it
www.brammer.biz

Toscana e Umbria

TECHNO TEAM S.r.l.

Via Baldanzese, 241
50041 Calenzano (FI)
Tel. +39 055 882 51 57
Fax +39 055 887 78 36
info@technoteamsrl.it
www.technoteamsrl.it

EUROPE

*Austria/Österreich/Autriche/Austria/
Áustria*

BRUTECS GmbH

Groß-Dönbach 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

Rue de Ransbeekstraat 230
B4 B-1120 Brussels - BELGIO
Ph. +32 226 613 13
Fax +32 226 247 14
lda@lda.be
www.lda.be

*Bulgaria/Bulgarien/Bulgarie/Bulgaria/
Bulgária*

MASTER Ltd

Ruse, 80 Nikolaevska Str.
7001 BULGARIA
Ph. +35 982 836 530
Fax +35 982 826 530
ruse@master-bg.com
www.master-bg.com

*Denmark/Dänemark/Danemark/
Dinamarca/Dinamarca, Iceland/
Island/Islande/Islandia/Islandia*

BONDY-LMT A/S

Hassellunden 14
DK-2765 Smorum DENMARK
Ph. +45 701 514 14
Fax +45 446 414 16
mat@bondylmt.dk
www.bondy.dk

*Estonia/Estland/Estonie/Estonia/
Estónia, Lithuania/Litauen/Lituanie/
Lituania/Lituânia, Latvia/Lettland/
Lettonie/Letonia/Letônia, Finland/
Finnland/Finlande/Finlandia/Finlândia*

OY SCALAR Ltd

Viertolantie 12
11120 Riihimäki - FINLAND
Ph. +35 810 387 29 55
Fax +35 810 387 29 50
info@scalar.fi
www.scalar.fi

*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

PNEUMATEC INDUSTRIAL AUT. SYS.

91 SPIROU PATSI STREET
11855 Athens – GREECE
Ph. +30 210 341 21 01
Fax +30 210 341 39 30
pantosit@otenet.gr

Hungary/Ungarn/Hongrie/Hungria/Rumania/Roménien/Roumanie/Rumania/Roménia

TECH-CON HUNGÁRIA KFT

1133 Budapest Vésó u. 9-11.
HUNGARY
(bejárat Süllo u. 8.)
Ph. +36 141 241 61
Fax +36 141 241 71
tech-con@tech-con.hu
www.tech-con.hu

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

PNEUTEC B.V.

Dirk Storklaan 75
Postbus 416
2130 AK HOOFFDORP
(NETHERLAND)
Ph. +31 (0)23 569 90 90
Fax +31 (0)23 563 24 65
edwin.van.den.nieuwendijk@pneutec.nl
www.pneutec.nl

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.tecnotronica.pt

United Kingdom/Großbritannien/Grande-Bretagne/Reino Unido/Reino Unido

PRECISION MOTION (COFIL) Ltd

PO BOX 2034, Preston
PR5 9AD Lancashire
Ph. +44 0 177 233 96 33
Fax +44 0 177 233 63 62
stuart@precisionmotion.co.uk
www.precisionmotion.co.uk

Romania/Rumänien/Roumanie/Rumania/Roménia

TECH-CON INDUSTRY SRL

Calea Crangasi, 60
060346 Bucuresti – ROMANIA
Ph. +40 212 219 640
Fax +40 212 219 766
automatizari@tech-congroup.com
www.tech-con.ro

Serbia/Serbien/Serbie/Serbia/Sérbia

TECH-CON doo SERBIA

Ugrinovacka 223b
11080 Zemun – SERBIJA
Ph. +38 111 261 37 82
Fax +38 111 307 74 73
tech-con@tech-con.co.rs
www.tech-con.co.rs

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

Industriestrasse 25
CH 6060 Sarnen - SVIZZERA
Ph. +41 416 662 949
Fax +41 416 662 950
credimex@credimex.ch
www.credimex.ch

Sweden/Schweden/Suède/Suecia/Suécia

AIRTEC PNEUM. SW.

Gerfast Vag, 6 - Box 120
28322 Osby - SWEDEN
Ph. +46 (0)479 12600
Fax +46 (0)479 12719
mail@airtec.se
www.airtec.se

ASIA

China/China/Chine/China/China

SHANGHAI EURO POWER TRANSMISSION & CONTROL LTD.

Via 293 Xiuyan Rd. Kangqiao
Pudong
201315 PR.CHINA
Ph. +86 215 102 84 51
Fax +86 215 102 88 72
ptc@europtc.com
www.europtc.com

China (Guangdong Province)/China (Guangdong-Provinz)/Chine (Province de Guangdong)/China (provincia de Guangdong)/China (Provincia de Guangdong)

Hong Kong/Hongkong/Hong Kong/Hong Kong/Hong Kong

Macau/Macao/Macao/Macao/Macao

BEAM REACH TECHNOLOGIES

Co. Ltd.
Unit 14B, 11/F, Block 1,
Nan Fung Industrial City,
No.18 Tin Hau Road, N.T.,
Hong Kong
Ph. +852 24120032
Fax +852 24120205
info@brt.com.hk
www.brt.com.hk

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

Iran/Iran/Iran/Irán/Irão

B.A.F.F. CO

10th Flat, No 6, Ezatipour Alley,
Satari intersection Hakim
Highway,
Postal code: 1471836837,
TEHERAN
Ph. (+98 21) 44004100
Ph. (+98 21) 44004200
Fax (+98 21) 44004300
info@baffco.com
www.baffco.com

Israele/Israel/Israël/Israel/Israel

R.E.P. Automation Ltd

2, HaAmelim St.
P.O.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/Thaïlande/Tailandia/Tailândia

FUTURE STATE (Asia) Co. Ltd.

Cerathai Building,
4th floor, Room #777
580 Praditmanutham Rd.,
Plubpla Wangtonglang,
Bangkok 10310 Thailand
Ph. +66 84 6960420
Fax +66 81 8894996
nic@futurestateasia.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

P.O.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

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

Canada/Kanada/Canada/Canadá/Canadá

SEMPRESS CANADA INC

Wolfedale Road, 3580a - l5c-2v6
Mississauga - Ontario - CANADA
Ph. 905.949.2324
Fax 905.949.1944
brentmccurdy@sempress.ca
www.sempress.ca

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



Per applicazioni pesanti - Heavy duty
Für Hochleistungsanwendungen - Pour applications lourdes
Para aplicaciones pesadas - Elevada energía interna

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



Per applicazioni pesanti - Heavy duty
Für Hochleistungsanwendungen - Pour applications lourdes
Para aplicaciones pesadas - Elevada energía interna

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

Pinze parallele a 2 griffe
2-jaw parallel grippers
2-Backen-Parallelgreifer
Pincas parallèles à 2 mâchoires
Pinças paralelas de 2 mordazas
Pinças paralelas de 2 mordentes



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

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)
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)	2x2.5	(2) (1)
S25-NO	(2)	2x2.5	(2) (1)



IP67

SX	F [N]	s [mm]	m [g]
SX2510 NEW	390-500	2x5	260
SX2520 NEW	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

(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



Corsa lunga - Long stroke
Langer Hub - Course longue
Carrera larga - Curso longo

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

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

PQ	F [N]	s [mm]	m [g]
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

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

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



Corsa lunga - Long stroke
Langer Hub - Course longue
Carrera larga - Curso longo

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



Per alte velocità - High speed
Für Hochgeschwindigkeitsanwednungen - Pour machine à haute vitesse
Para altas velocidades - Para alta velocidade

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

(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



Pinze universali - Universal grippers
Universalgreifer - Pincas universelles
Pinzas universales - Pinças universais

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

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



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

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

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



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

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



Disegno compatto - Compact design
 Kompakte Konstruktion - Dessin compact
 Diseño compacto - Design compacto

JP	F [N]	s [mm]	m [g]
JP-25	240-270	2x4	94
JP-32	600-700	2x6	153
JP-45	930-1000	2x10	446

(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



Pinze universali - Universal grippers
 Universalgreifer - Pinces universelles
 Pinzas universales - Pinças universais

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

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



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

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

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



Irreversibile - Non-reversible
Irreversibel - Irreversible
Irreversible - Irreversível

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
Pinzas angulares de 2 mordazas
Pinças angulares de 2 mordentes



Pinze universali - Universal grippers
 Universalgreifer - Pinces universelles
 Pinzas universales - Pinças universais

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

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

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

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

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

Pinze parallele a 3 griffe
3-jaw parallel-acting grippers
3-Backen-Parallelgreifer
Pincas parallèles à 3 mâchoires
Pinzas paralelas de 3 mordazas
Pinças paralelas de 3 mordentes



Pinze universali - Universal grippers
Universalgreifer - Pincas universelles
Pinzas universales - Pinças universais

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 géré par le magasin
Artículo disponible bajo pedido, no gestionado en el almacén
Artigo disponível mediante solicitação, ausente do armazém



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 poussières
Protegidas contra el polvo - Protegidas contra o pó

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)

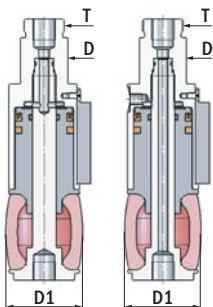


SXT	F [N]	s [mm]	m [g]
SXT2505	NEW	585-750	3x5 430
SXT2505-NC	NEW	(2)	3x5 (2) (1)
SXT4008	1500-1950	3x8	1100
SXT4008-NC	(2)	3x8	(2) (1)
SXT5012	2400-3150	3x12	2000
SXT5012-NC	(2)	3x12	(2) (1)
SXT6315	3600-4950	3x15	3800
SXT6315-NC	(2)	3x15	(2) (1)

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

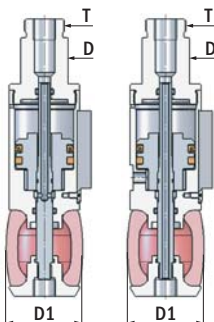
Pinze ad espansione
Air hands
ID Innengreifer
Préhenseurs intérieurs
Pinzas de expansión
Pegas interiores

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	NEW	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	17
MFD16E02CL	NEW	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	17
MFD16S01HL	NEW	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	17
MFD16E02HL	NEW	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	NEW	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	280
MFD47E02CL	NEW	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	280
MFD47S01HL	NEW	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	280
MFD47E02HL	NEW	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	NEW	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	20
MFU16E02CL	NEW	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	20
MFU16S01HL	NEW	M12x1	Ø14	Ø17+Ø21	20
MFU16E02HL	NEW	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	NEW	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	300
MFU47E02CL	NEW	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	300
MFU47S01HL	NEW	M27x1	Ø30	Ø48+Ø60	300
MFU47E02HL	NEW	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



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

Slitte
Slides
Schlitten
Tables de translation
Correderas
Corrediças



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

Z	F [N]	s [mm]	m [g]
Z-0825	37-50	25	230 (2)
Z-0825-D	37-50	25	270 (3)
Z-0825-DS	37-50	25	254 (4)
Z-0850	37-50	50	320 (2)
Z-0850-D	37-50	50	360 (3)
Z-0850-DS	37-50	50	344 (4)
Z-1650	170-200	50	620 (2)
Z-1650-D	170-200	50	730 (3)
Z-1650-DS	170-200	50	700 (4)
Z-16100	170-200	100	1010 (2)
Z-16100-D	170-200	100	1120 (3)
Z-16100-DS	170-200	100	1090 (4)
Z-16150	170-200	150	1340 (2)
Z-16150-D	170-200	150	1450 (3)
Z-16150-DS	170-200	150	1420 (4)
Z-2050-D	300-330	50	1300 (3)
Z-2050-DS	300-330	50	1236 (4)
Z-20100-D	300-330	100	1950 (3)
Z-20100-DS	300-330	100	1886 (4)
Z-20150-D	300-330	150	2500 (3)
Z-20150-DS	300-330	150	2436 (4)
Z-20200-D	300-330	200	3100 (3)
Z-20200-DS	300-330	200	3036 (4)

(2)
Senza deceleratori
Without shock-absorbers
Ohne Stoßdämpfer
Sans amortisseurs de chocs
Sin amortiguadores
Sem amortecedores

(3)
Con deceleratori
With shock-absorbers
Mit Stoßdämpfer
Avec amortisseurs de chocs
Con amortiguadores
Sem amortecedores

(4)
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

Slitte
Slides
Schlitten
Tables de translation
Correderas
Corrediças



Pinza integrata con slitta
Grippers integrated with slide
Integrierte Schlitten-Greif-Einheit
Pinces combinées avec translation
Pinza integrada con corredera
Pinças combinadas com corrediça

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



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

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 riciccolo di sfera
Slides recirculating ball-bearings
Schlitten mit Kugelumlauführung
Tables de translation, guidage à billes
Corredera de recirculación de bolas
Corrediça de rolamentos de esferas recirculantes

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



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



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



if Design Award Winner 1999

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 preensão.



	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



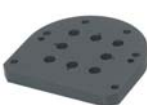
	m [g]
i26	350



	m [g]
i27	150



	m [g]
i28	400



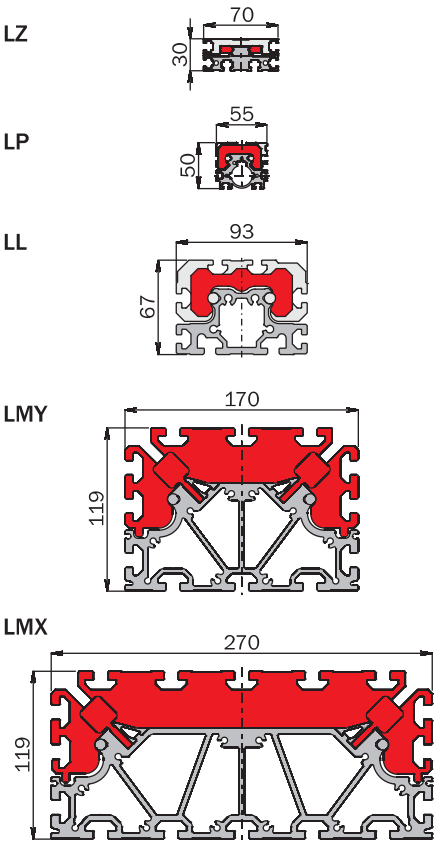
	m [g]
i29	340

Connessioni
Connections
Verbindungen
Connections
Conexiones
Conexões

	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 a ricircolo di sfere
 Linear guidance with recirculating ball-bearing
 Kugelumlaufführung
 Guide linéaire avec nouvelle circulation des billes
 Guías lineales de circulación de bolas
 Guia linear com circulação de esferas



Guide lineari serie LZ
 Linear guides (series LZ)
 Linearfürungen (Baureihe LZ)
 Guides linéaires (série LZ)
 Guías lineales (serie LZ)
 Guias lineares (série LZ)



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

	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

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

Guide lineari serie LP
Linear guides (series LP)
Linearfürungen (Baureihe LP)
Guides linéaires (série LP)
Guías lineales (serie LP)
Guias lineares (série LP)



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

	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 - Pour cylindre sans tige Origa OSP-P16
 Para cilindros sin vástago Origa OSP-P16 - Para cilindros sem haste Origa OSP-P16

	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 - Pour moteurs linéaires LinMot P01-23
 Para motores lineales LinMot P01-23 - Para motores lineares LinMot P01-23

	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 pour 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

	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

(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 correia com passos de 1mm



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 ómega, com montagem de bloqueio de mandril Ø10

	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 serrage 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 mandril Ø10

	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

	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 cilindros sem haste Ø25 com tracção magnética

	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 correia com passos de 100mm

Guide lineari serie LL
Linear guides (series LL)
Linearföhrungen (Baureihe LL)
Guides linéaires (série LL)
Guías lineales (serie LL)
Guias lineares (série LL)



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

	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

	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

	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



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.

	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

	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

	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

(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

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)



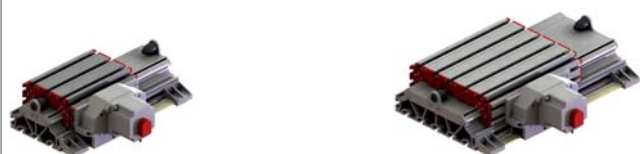
Per cilindri ISO 6431 Ø40 e Ø50 e per cilindro senza stelo Ø32
 For ISO 6431 cylinders Ø40 and Ø50 and for rodless cylinders Ø32
 Für Zylinder ISO 6431 Ø40 und Ø50 und für Zylinder ohne Kolbenstange Ø32
 Pour cylindres ISO 6431 Ø40 et Ø50 et pour cylindres sans tige Ø32
 Para cilindros ISO 6431 Ø40 y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

	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 correa de transmissão

	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

	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 correia com passos de 1mm



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 puolies, 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

	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 puolies, 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

	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 correia com passos de 100mm

Attuatori rotanti
Swivelling units
Schwenkeinheiten
Unités rotatives
Actuadores rotatorios
Actuadores rotativos



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

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

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



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)

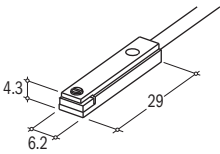
ITSC-45-DE	m [g]
ITSC-45-DE	290



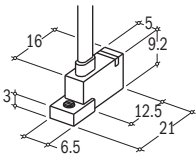
Sottogruppo corona
 Profile cam
 Nockenkrantz
 Couronne a came
 Subgrupo corona
 Coroa de came

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

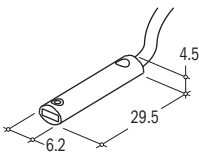
Sensori magnetici per cave a “T”
Magnetic sensors for “T” slot
Magnetische sensoren für “T” nuten
Capteur magnétique pour rainures à “T”
Sensores magnáticos para ranuras en forma de “T”
Sensor magnético para ranhuras em “T”



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

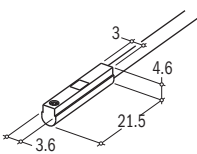


SC-Y				m [g]
SC3N203Y	PNP	M8 connector		5
SC4N225Y	PNP	2.5m cable		23

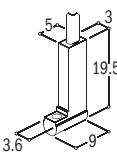


SA-G				m [g]
SA3N203-G	PNP	M8 connector		4
SA4N225-G	PNP	2.5m cable		22
SA3M203-G	NPN	M8 connector		4
SA4M225-G	NPN	2.5m cable		22

Sensori magnetici per cave a “C”
Magnetic sensors for “C” slot
Magnetische sensoren für “C” nuten
Capteur magnétique pour rainures à “C”
Sensores magnáticos para ranuras en forma de “C”
Sensor magnético para ranhuras em “C”

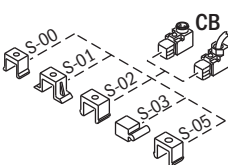


SS-G				m [g]
SS3N203-G	PNP	M8 connector		4
SS4N225-G	PNP	2.5m cable		22
SS3M203-G	NPN	M8 connector		4
SS4M225-G	NPN	2.5m cable		22



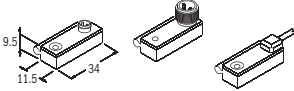
SN-G				m [g]
SN3N203-G	PNP	M8 connector		4
SN4N225-G	PNP	2.5m cable		22
SN3M203-G	NPN	M8 connector		4
SN4M225-G	NPN	2.5m cable		22

Sensori 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 magnáticos para ranuras en forma de cola de milano
Sensor magnético para ranhuras em cauda de andorinha

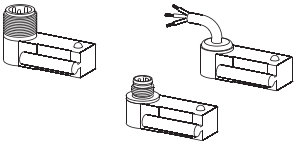


CB-G				m [g]
CB4N225-G	PNP	2.5m cable		63
CB3N2-G	PNP	M8 connector		13
CB4M225-G	NPN	2.5m cable		63
CB3M2-G	NPN	M8 connector		13

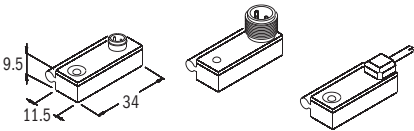
Sensori magnetici per cilindri con tirante
Magnetic sensors for tie-rod cylinders
Magnetische sensoren für zuganker zylinder
Capteur magnétique pour cylindres eu tirants
Sensores magnéticos para cilindro con tirante
Sensores magnéticos para cilindro com tirante



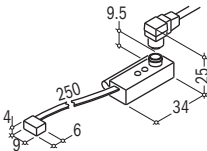
SM-G			m [g]
SM4N225-G	PNP	2.5m cable	55
SM3N2-G	PNP	M8 connector	5
SM6N2-G	PNP	M12 connector	6
SM4M225-G	NPN	2.5m cable	55
SM3M2-G	NPN	M8 connector	5
SM6M2-G	NPN	M12 connector	6



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 induttivi
Inductive sensors
Induktive Sensoren
Capteurs inductifs
Sensores inductivos
Sensores indutivos



IFRM			m [g]
IFRM04N15A1/L	NPN	2m cable	20
IFRM04P15A1/L	PNP	2m cable	20

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



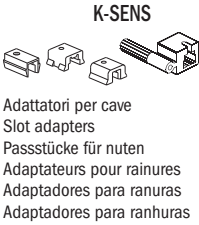
SG		m [g]
SG3A2-G		17
SG3N2-G		17
SG3M2-G		17

Tester multi-sensore
Multi-sensor tester
Prüfgerät multi-sensor
Testeur multi détecteurs
Téster multisensor
Testador multi detetores



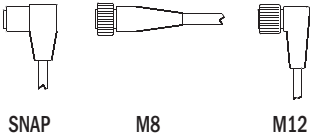
		m [g]
SB2T		1400

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



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

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



Connettore
Connector
Steckverbinder
Connecteurs
Conector
Conectores

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

Pinza elettrica parallela a 2 griffe
2-jaw parallel electric gripper
Elektrischer 2 Backen-Parallelgreifer
Pince électrique parallèle avec 2 mâchoires
Pinzas eléctricas paralelas de 2 mordazas
Pinça elétrica paralela de 2 mordentes



MPPM		F [N]	s [mm]	m [g]
MPPM1606	NEW	50	2x3	170

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

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.

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

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.

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



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.

H A N D L I N G



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.

P L A S T I C S



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.

S E N S O R S



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



CAT-SOM-HANDLING 09/2012



Gimatic S.p.A.

Via Enzo Ferrari, 2/4 - 25030 Roncadelle (BS) - ITALIA

Tel. +39 030 2584655 - Fax +39 030 2583886

www.gimatic.com - sales@gimatic.com