


gna

Panoramica prodotti 

Products overview 

Produktuebersicht 

Gamme de produits 

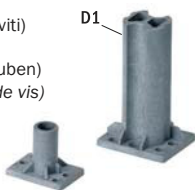
**P
L
A
S
T
I
C
S**

MFP (in Plastica / in Polymer / aus Kunststoff / en Plastique)

MFM (in Metallo / in Metal / aus Metall / en Métal)

Basetta per fissaggio pinza con tubo Ø20 (kit completo di viti)
 Gripper mounting bracket with Ø20 stud (kit with screws)
 Befestigungshalter für Greifer mit Rohr Ø20 (Kit mit Schrauben)
 Petite base pour fixation pince avec tube Ø20 (kit complet de vis)

	per / for / für / pour	D1[mm]	m[g]
MFP-A01	AA/GS-16/GW-16/SGP-32	Ø20	26
MFP-A04	GS-10/GW-10/SGP-25	Ø10	5



Giunto angolare (kit con 2 semicorpi + viti)
 T connector (2 half-pieces + screws)
 Winkelklemmstück (Kit mit 2 Halbstücken + Schrauben)
 Joint d'angle (kit avec 2 demi-corps + vis)

	D2[mm]	m[g]
MFP-A02	Ø20	53
MFM-A02	Ø20	200
MFP-A09	Ø30	82
MFM-A09	Ø30	328
MFM-A85	Ø50	660



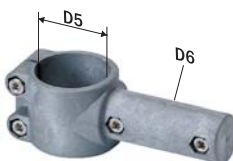
Staffa Ø20-10 (kit con 2 semicorpi + viti)
 Mounting bracket Ø20-10 (2 half-pieces + screws)
 Klemmstück Ø20-10 (Kit mit 2 Halbstücken + Schrauben)
 Bride Ø20-10 (kit avec 2 demi-corps + vis)

	D3[mm]	D4[mm]	m[g]
MFP-A03	Ø10	Ø20	35



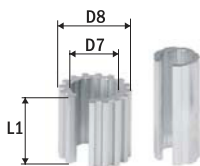
Staffa (kit con 2 semicorpi + viti)
 Mounting bracket (2 half-pieces + screws)
 Klemmstück (Kit mit 2 Halbstücken + Schrauben)
 Bride (kit avec 2 demi-corps + vis)

	D5[mm]	D6[mm]	m [g]
MFP-A05	Ø36	Ø20	54
MFP-A06	Ø45	Ø20	65
MFP-A07	Ø56	Ø20	82
MFP-A08	Ø30	Ø20	48
MFM-A11	Ø75	Ø30	308



Riduzione / Adapter
 Reduzierstück / Réduction

	D7[mm]	D8[mm]	L1[mm]	m [g]
MFM-A10-20	Ø20	Ø30	20	13
MFM-A10-30	Ø20	Ø30	30	21
MFM-A10-48	Ø20	Ø30	48	33
MFM-A55-38	Ø14	Ø20	38	16
MFM-A55-48	Ø14	Ø20	48	19
MFM-A96	Ø30	Ø50	65	240



Interfaccia tubi con QC...-B (kit completo di viti)
 Interface between tubes and QC...-B (kit with screws)
 Schnittstelle für Röhre zur Befestigung an QC...-B (Kit mit Schrauben)
 Interface tubes avec QC...-B (kit complet de vis)

	D9[mm]	m[g]
MFM-A12	Ø20	395
MFM-A16	Ø30	1030



Interfaccia
 Interface
 Schnittstelle
 Interface

	per / for / für / pour	m[g]
MFM-A38	EMF-30/QC90-B	175
MFM-A39	EMF-20/QC90-B	160
MFM-A71	EMF-30/QC150-B	525
MFM-A99	EMF-50/QC150-B	610



Supporto orientabile
 Hinge with stud
 Gelenkhalter mit Rohr
 Support orientable

	D10[mm]	m[g]
MFM-A17	Ø20	56
MFM-A18	Ø30	82



Supporto per sospensione
 Holder for suspensions
 Halter für gefederte Aufhängung
 Support pour bras porte ventouse à ressort

	D11[mm]	D12[mm]	m[g]
MFM-A19	Ø10.5	Ø20	52
MFM-A20	Ø12.5	Ø20	52
MFM-A21	Ø14.5	Ø20	52
MFM-A22	Ø16.5	Ø30	84
MFM-A23	Ø20.5	Ø30	86



Staffa per il montaggio della sospensione su profili EMF
 Suspension mounting bracket to use with profiles EMF
 Befestigungselement für die Aufhängung auf Profilen EMF
 Bride de montage de la suspension sur profils EMF

	D13[mm]	m[g]	
MFM-A60	Ø14/Ø20	Ø10.5	57
MFM-A61	Ø14/Ø20	Ø12.5	57
MFM-A62	Ø14/Ø20	Ø14.5	60
MFM-A63	Ø14/Ø20	Ø16.5	62
MFM-A64	Ø14/Ø20	Ø20.5	62
MFM-A65	Ø30	Ø10.5	66
MFM-A66	Ø30	Ø12.5	66
MFM-A67	Ø30	Ø14.5	68
MFM-A68	Ø30	Ø16.5	70
MFM-A69	Ø30	Ø20.5	70
MFM-A74	Ø20	Ø22.5	90
MFM-A75	Ø20	Ø25.5	90
MFM-A76	Ø30	Ø22.5	105
MFM-A77	Ø30	Ø25.5	100
MFM-A78	Ø50	Ø10.5	165
MFM-A79	Ø50	Ø12.5	165
MFM-A80	Ø50	Ø14.5	170
MFM-A81	Ø50	Ø16.5	175
MFM-A82	Ø50	Ø20.5	170
MFM-A83	Ø50	Ø22.5	175
MFM-A84	Ø50	Ø25.5	170



Tubo
 Tube
 Rohr
 Tube

	D14[mm]	L2[mm]	m[g]
MF-20-1000	Ø20	1000	230
MF-30-1000	Ø30	1000	444



Estruso
 Profile
 Pressprofil
 Profilé-filé

	D15[mm]	L3[mm]	m[g]	
EMF-14-1000	5	Ø14	1000	270
EMF-20-1000	5	Ø20	1000	310
EMF-30-1000	6	Ø30	1000	710
EMF-50-2000	10	Ø50	2000	4400




Tappo per tubo o estruso
 Plug for tube or profile
 Verschluss für Rohr oder Pressprofil
 Bouchon pour tube ou pièce extrudée

	D15[mm]	m[g]
MFP-K14	Ø30	380
MFP-K15	Ø20	120
MFP-K20	Ø20	15
MFP-K30	Ø30	25
MFP-K50	Ø50	80




Staffa per fissaggio a croce di profili
 Cross mounting bracket for profiles
 Kreuzverbindungselement für Profile
 Bride à croix pour profils

		m[g]
MFM-A41	Ø30	70
MFM-A43	Ø20	33
MFM-A95	Ø50	235





Staffa per fissaggio a 90° di profili
 90° mounting bracket for profiles
 90°-Befestigungselement für Profile
 Bride à 90° pour profils

		m[g]
MFM-A42	Ø30	96
MFM-A44	Ø20	43
MFM-A94	Ø50	335





Dado (100 pezzi) / T-nut (100 pieces)
 Nut (100 Stücke) / Ecrou (100 pièces)

	T2			m[g]
MFM-K58	M4	5	Ø14/Ø20	170
MFM-K59	M5	6	Ø30	250
MFM-K70	M4	6	Ø30	170
MFM-K24	M5	6	Ø30	156
MFM-K25	M4	5	Ø14/Ø20	52
LMK-030	M6	10	Ø50	1530




Linguette di centraggio tonde
 Rounded centering feather keys
 Abgerundete Zentrierfederkeile
 Languettes de centrage rondes

			m[g]
MFP-K16	6	Ø30	180
MFP-K17	5	Ø20	80
MFP-K27	10	Ø50	45



Linguette di centraggio piatte
 Flat centering feather keys
 Flache Zentrierfederkeile
 Languettes de centrage plates

		m[g]
MFP-K18	6	90
MFP-K19	5	40
MFP-K93	10	85



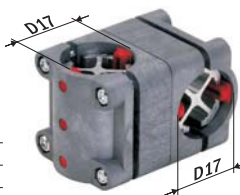
Kit di bloccaggio per estruso
 Single block assembly
 Klemmstücke für Einzel-Pressprofil
 Kit de blocage pour profilé-filé

	D16[mm]	m[g]
MFP-A51	Ø20	48
MFP-A52	Ø30	77
MFP-A86	Ø50	510



Kit di bloccaggio per doppio estruso
 Double block assembly
 Klemmstücke für Doppel-Pressprofil
 Kit de blocage pour double

	D17[mm]	m[g]
MFP-A53	Ø20	77
MFP-A54	Ø30	122
MFP-A87	Ø50	930



Blocchetto di fissaggio per PB / PB mounting connector
 Befestigungsteil für PB / Cale de fixation pour PB

	per / for / für / pour	m[g]
MFM-A57	PB-0013/14/15	25



Interfaccia per pinze completa di viti
 Interface for grippers with screws
 Schnittstelle für Greifer mit Schrauben
 Interface pour pinces complète de vis

	per / for / für / pour	T3	m[g]
i30K	GS-10 / GW-10	G1/8	9
i31K	GS-16 / GW-16	G1/8	14
i32K	GS-20 / GW-20	G1/8	21
i33K	GS-25 / GW-25	M15x1	43




Staffa in acciaio (kit completo di viti)
 Steel mounting bracket (kit with screws)
 Klemmstück aus Stahl (Kit mit Schrauben)
 Bride en acier (kit complet de vis)

	D18[mm]	m[g]
MFM-A30	Ø30	69
MFM-A36	Ø36	75
MFM-A45	Ø45	80
MFM-A56	Ø56	102



Staffa per il montaggio della pinza OFP20 su profilo
 OFP20 gripper mounting bracket, to use with profile
 Bügel zur Befestigung des Greifers OFP20 an Profil
 Bride pour le montage de la pince OFP 20 sur profil

		m[g]
MFM-A72	Ø14/Ø20	90
MFM-A73	Ø30	97




Tubo di prolunga / Extension tube
 Verlängerungsrohr / Tube de rallonge

	T4	L4[mm]	D19[mm]	m[g]
OF14L80	M12x1	80	Ø14	10
OF20L100	M17x1	100	Ø20	30
OF30L120	M27x1	120	Ø30	65




Cravatta per il montaggio della sospensione con corpo liscio su profilo
 Suspension with smooth body connector to use with profile
 Klemmstück für die Befestigung der Aufhängung mit glattem Gehäuse auf Profil
 Cravate pour le montage de la suspension avec corps lisse sur profil

		D20[mm]	m[g]
MFM-A58	Ø20	Ø14	30
MFM-A70	Ø30	Ø14	30
MFM-A88	Ø20	Ø16	30
MFM-A89	Ø30	Ø16	40
MFM-A90	Ø20	Ø20	35
MFM-A91	Ø30	Ø20	40
MFM-A92	Ø20	Ø24	35
MFM-A93	Ø30	Ø24	40
MFM-A101	Ø20	Ø30	30
MFM-A102	Ø30	Ø30	35
MFM-A59	Ø50	Ø50	240



Staffa per il montaggio delle cravatte su profili
 Bracket for the suspension connector mounting on profiles
 Befestigungselement für Klemmstücke auf Profilen
 Bride pour le montage des cravates sur profils

		m[g]
MFM-A97	Ø30	150
MFM-A98	Ø50	180



Magazzino per EOAT / EOAT Storage
 Lagerung EOAT auf Wandhalter / Dépôt pour EOAT

	m[g]
QC90-H	435
QC150-H	950



Connessione al robot
 Robot connection
 Anschluss an den Roboter
 Connexion au robot

Pinze a due griffe
 2-jaw grippers
 2-Backen-Greifer
 Pinces à 2 mâchoires

Ribaltatori
 Tilt units
 Kippenheiten
 Culbuteurs



RBT

	C [Ncm]	m [g]
RBT40	>2400	1050
RBT50	>4500	1635
RBT63	>7800	2390

Cambia utensile
 Quick changer
 Werkzeugwechsler
 Changeur d'outil



QC

	m [g]
QC90-A	318
QC90-B	227
QC150-A	1123
QC150-B	827

Modulo di connessione elettrica
 Electrical connection module
 Stromverbindungsmodul
 Module de connexion électrique



C-QC

	m [g]
CAQC	30
CBQC	30
CEQC	150

Scatola di derivazione per sensori
 Sensor box
 Klemmenkasten
 Boîte de dérivation à capteurs



SB

	m [g]
SB8F	270
SB6S	270
SB15	270

Pinze autocentranti per materozze
 Self-centering sprue grippers
 Selbstzentrierende Angußgreifer
 Pinces auto-centrantes pour carottes



AA

	C [Ncm]	s	m [g]
AA-22	150-150	2x20°	115
AA-22-NO	125-175	2x20°	115
AA-23	150-150	2x20°	100
AA-23-NO	125-175	2x20°	100
AA-26	150-150	2x20°	120
AA-26-NO	125-175	2x20°	120

Pinze non autocentranti per materozze
 Non-selfcentering sprue grippers
 Nichtselbstzentrierende Angußgreifer
 Pinces non auto-centrantes pour carottes



PB

	C [Ncm]	s	m [g]
PB-0013	80	2x15°	55
PB-0014	80	2x15°	50
PB-0015	60-25	2x16°	50
PB-0017	xxx	xxx	45

Pinze non autocentranti per materozze
 Non-selfcentering sprue grippers
 Nichtselbstzentrierende Angußgreifer
 Pinces non auto-centrantes pour carottes



BB

	C [Ncm]	s	m [g]
BB-12-00	65	2x15°	76
BB-12-NO	60	2x15°	77
BB-13-NO	60	2x15°	91

Pinze autocentranti per materozze con griffe opzionali
 Self-centering sprue grippers with optional fingers
 Selbstzentrierende Angußgreifer mit wahlfreien Spannbacken
 Pinces auto-centrantes pour carottes avec mâchoires optionnelles



CC

	C [Ncm]	s	m [g]
CC-15	90-100	2x11.5°	102

Pinze parallele a 2 griffe
 2-jaw parallel-acting grippers
 2-Backen-Parallelgreifer
 Pinces parallèles à 2 mâchoires



GS

	F [N]	s [mm]	m [g]
GS-10	14-18	2x2.3	45
GS-16	43-50	2x3.4	98
GS-20	93-106	2x5.2	207
GS-25	127-141	2x7.2	365

Pinze parallele a 2 griffe
 2-jaw parallel-acting grippers
 2-Backen-Parallelgreifer
 Pinces parallèles à 2 mâchoires



SGP

	F [N]	s [mm]	m [g]
SGP-25	47-52	2x3	43
SGP-32	60-67	2x4	86
SGP-40	73-80	2x6	170

Pinze angolari a 2 griffe
 2-jaw angular-acting grippers
 2-Backen-Winkelgreifer
 Pinces angulaires à 2 mâchoires



GW

	C [Ncm]	s	m [g]
GW-10	8-11	2x20°	39
GW-16	36-45	2x20°	88
GW-20	78-89	2x20°	171
GW-25	160-178	2x20°	300

Griffe opzionali per pinza CC-15
 Optional fingers for gripper CC-15
 Wahlfreie Spannbacken für Greifer CC-15
 Mâchoires optionnelles pour la pince CC-15



GR

	m [g]
GR04-120-2	17
GR04-120-3	16
GR04-120-4	15
GR04-120-5	50

Pinze a 1 griffa
 One finger grippers
 Ein-Finger-Greifer
 Pincés à un doigt de préhension

Pinze angolari e radiali per staffaggio
 Angular and radial grippers for clamping
 Winkel- und Radialgreifer zum Klemmen
 Pincés angulaires et radiales pour bridage

new



OFA

	C [Ncm]	s	m [g]
OFA14-35	20	35°	25
OFA20-35	100	35°	65
OFA20-35S	100	35°	86
OFA30-35	430	35°	206
OFA30-35S	430	35°	272
OFA50-35	1900	35°	860
OFA50-35S	1900	35°	1060

OFR14-95	19	95°	25
OFR20-95	70	95°	60
OFR20-95S	70	95°	81
OFR30-95	300	95°	193
OFR30-95S	300	95°	257
OFR50-95	1250	95°	790
OFR50-95S	1250	95°	990

Pinze monodito ultraleggera (in plastica)
 Lightweight plastic bodied gripper fingers
 Superleichte Ein-Finger-Greifer (aus Kunststoff)
 Pincés à un doigt ultra légères (en plastique)



OFP

	C [Ncm]	s	m [g]
OFP20N-20	100	21°	35
OFP20S-20	100	21°	35
OFP20V-20	100	21°	35

Pinze ad espansione
 Air Hands
 Dehnungsgreifer
 Pincés à expansion

Pinze ad espansione per interni con movimento verso il basso
 ID expansion grippers with downward movement
 Innengreifer mit Abwärtshub
 Pincés à expansion pour internes avec mouvement vers le bas

new



IFD...CT

	T5	D22 - D23 [mm]	m [g]
IFD08S01CT	M10x1	Ø8 Ø11	17
IFD08E02CT	M10x1	Ø8 Ø11	17
IFD10S01CT	M10x1	Ø10.5 Ø14	18
IFD10E02CT	M10x1	Ø10.5 Ø14	18
IFD12S01CT	M12x1	Ø13 Ø17	25
IFD12E02CT	M12x1	Ø13 Ø17	25
IFD14S01CT	M12x1	Ø15 Ø19.5	26
IFD14E02CT	M12x1	Ø15 Ø19.5	26
IFD18S01CT	M12x1	Ø19.5 Ø25	36
IFD18E02CT	M12x1	Ø19.5 Ø25	36
IFD22S01CT	M14x1.5	Ø24 Ø31.5	58
IFD22E02CT	M14x1.5	Ø24 Ø31.5	58
IFD27S01CT	M14x1.5	Ø28 Ø37	88
IFD27E02CT	M14x1.5	Ø28 Ø37	88
IFD33S01CT	M16x1	Ø34 Ø45	140
IFD33E02CT	M16x1	Ø34 Ø45	140
IFD41S01CT	M20x1.5	Ø42 Ø54	280
IFD41E02CT	M20x1.5	Ø42 Ø54	280
IFD51S01CT	M25x1.5	Ø54 Ø68	600
IFD51E02CT	M25x1.5	Ø54 Ø68	595
IFD63S01CT	M25x1.5	Ø66 Ø85	980
IFD63E02CT	M25x1.5	Ø66 Ø85	970

Ricambio per la parte elastica
 Spare elastic part
 Ersatzteil für das dehnbare Element
 Pièce de rechange pour la partie élastique

new



	per / for / für / pour	m [g]
IF08S01	IFD / IFU Ø8	1
IF08E02	IFD / IFU Ø8	1
IF10S01	IFD / IFU Ø10	1
IF10E02	IFD / IFU Ø10	1
IF12S01U	IFD / IFU Ø12	2
IF12E02U	IFD / IFU Ø12	2
IF14S01U	IFD / IFU Ø14	3
IF14E02U	IFD / IFU Ø14	3
IF18S01	IFD / IFU Ø18	4
IF18E02	IFD / IFU Ø18	4
IF22S01	IFD / IFU Ø22	7
IF22E02	IFD / IFU Ø22	7
IF27S01	IFD / IFU Ø27	10
IF27E02	IFD / IFU Ø27	10
IF33S01	IFD / IFU Ø33	20
IF33E02	IFD / IFU Ø33	17
IF41S01	IFD / IFU Ø41	33
IF41E02	IFD / IFU Ø41	30
IF51S01	IFD / IFU Ø51	65
IF51E02	IFD / IFU Ø51	60
IF63S01	IFD / IFU Ø63	130
IF63E02	IFD / IFU Ø63	120

Pinze ad espansione per interni con movimento verso l'alto
 ID expansion grippers with upward movement
 Innengreifer mit Aufwärtshub
 Pincés à expansion pour internes avec mouvement vers le haut

new



IFU...HT

	T6	D24 - D25 [mm]	m [g]
IFU08S01HT	M10x1	Ø8 Ø11	21
IFU08E02HT	M10x1	Ø8 Ø11	21
IFU10S01HT	M10x1	Ø10.5 Ø14	23
IFU10E02HT	M10x1	Ø10.5 Ø14	23
IFU12S01HT	M10x1	Ø13 Ø17	25
IFU12E02HT	M10x1	Ø13 Ø17	25
IFU14S01HT	M10x1	Ø15 Ø19.5	27
IFU14E02HT	M10x1	Ø15 Ø19.5	27
IFU18S01HT	M12x1	Ø19.5 Ø25	46
IFU18E02HT	M12x1	Ø19.5 Ø25	46
IFU22S01HT	M14x1.5	Ø24 Ø31.5	71
IFU22E02HT	M14x1.5	Ø24 Ø31.5	71
IFU27S01HT	M14x1.5	Ø28 Ø37	105
IFU27E02HT	M14x1.5	Ø28 Ø37	105
IFU33S01HT	M16x1	Ø34 Ø45	170
IFU33E02HT	M16x1	Ø34 Ø45	170
IFU41S01HT	M20x1.5	Ø42 Ø54	290
IFU41E02HT	M20x1.5	Ø42 Ø54	290
IFU51S01HT	M25x1.5	Ø54 Ø68	580
IFU51E02HT	M25x1.5	Ø54 Ø68	575
IFU63S01HT	M25x1.5	Ø66 Ø85	930
IFU63E02HT	M25x1.5	Ø66 Ø85	920

Pinze ad espansione per interni con movimento verso l'alto
 ID expansion grippers with upward movement
 Innengreifer mit Aufwärtshub
 Pincés à expansion pour internes avec mouvement vers le haut

new

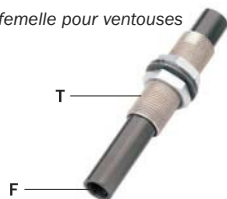


IFU...VT

	T7	D26 - D27 [mm]	m [g]
IFU08S01VT	M10x1	Ø8 Ø11	22
IFU08E02VT	M10x1	Ø8 Ø11	22
IFU10S01VT	M10x1	Ø10.5 Ø14	24
IFU10E02VT	M10x1	Ø10.5 Ø14	24
IFU12S01VT	M10x1	Ø13 Ø17	27
IFU12E02VT	M10x1	Ø13 Ø17	27
IFU14S01VT	M10x1	Ø15 Ø19.5	31
IFU14E02VT	M10x1	Ø15 Ø19.5	31
IFU18S01VT	M12x1	Ø19.5 Ø25	54
IFU18E02VT	M12x1	Ø19.5 Ø25	54
IFU22S01VT	M14x1.5	Ø24 Ø31.5	85
IFU22E02VT	M14x1.5	Ø24 Ø31.5	85
IFU27S01VT	M14x1.5	Ø28 Ø37	130
IFU27E02VT	M14x1.5	Ø28 Ø37	130
IFU33S01VT	M16x1	Ø34 Ø45	205
IFU33E02VT	M16x1	Ø34 Ø45	205
IFU41S01VT	M20x1.5	Ø42 Ø54	380
IFU41E02VT	M20x1.5	Ø42 Ø54	380
IFU51S01VT	M25x1.5	Ø54 Ø68	755
IFU51E02VT	M25x1.5	Ø54 Ø68	750
IFU63S01VT	M25x1.5	Ø66 Ø85	1230
IFU63E02VT	M25x1.5	Ø66 Ø85	1220

Sospensioni
Suspensions
Aufhängungen
Suspensions

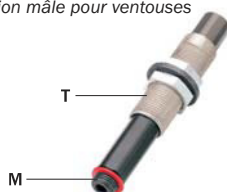
Sospensioni anti-rotazione femmina per ventose
Non-rotative vacuum suspensions, with female thread
Drehgesicherte Aufhängungen mit Innengewinde für Saugnapfe
Suspensions anti-rotation femelle pour ventouses



VSF

	F	T	s [mm]	m [g]
VSF1215G	M5	M12x1	15	24
VSF1625G	G1/8"	M16x1	25	47
VSF2035G	G1/4"	M20x1.5	35	108

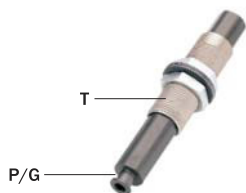
Sospensioni anti-rotazione maschio per ventose
Non-rotative vacuum suspensions, with male thread
Drehgesicherte Aufhängungen mit Außengewinde für Saugnapfe
Suspensions anti-rotation mâle pour ventouses



VSM

	M	T	s [mm]	m [g]
VSM1010G	M5	G1/8"	10	22
VSM1215G	M5	M12x1	15	24
VSM1625G	G1/8"	M16x1	25	50
VSM2035G	G1/4"	M20x1.5	35	110

Sospensioni anti-rotazione con nipplo per ventose
Non-rotative vacuum suspensions, with nipple
Drehgesicherte Aufhängungen mit Nippel für Saugnapfe
Suspensions anti-rotation avec raccord pour ventouses



VSV

	P/G	T	s [mm]	m [g]
VSV1215G	P	M12x1	15	24
VSV1625G	G	M16x1	25	44
VSV2035G	G	M20x1.5	35	104



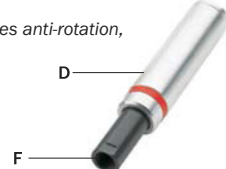
Sospensioni telescopiche anti-rotazione, con corpo filettato
Telescopic non-rotative vacuum suspensions, with threaded body
Drehgesicherte Teleskopaufhängungen, mit Gewindegehäuse
Suspensions télescopiques anti-rotation, avec corps taraudé



VSC

	F	T	s [mm]	m [g]
VSC1620	M5	M16x1	20	35
VSC2230	G1/8"	M22x1.5	30	80
VSC2530	G1/4"	M25x1.5	30	115

Sospensioni telescopiche anti-rotazione, con corpo liscio
Telescopic non-rotative vacuum suspensions, with smooth body
Drehgesicherte Teleskopaufhängungen, mit glattem Gehäuse
Suspensions télescopiques anti-rotation, avec corps lisse



VSL

	F	D	s [mm]	m [g]
VSL1620	M5	Ø16	20	25
VSL2030	G1/8"	Ø20	30	55
VSL2430	G1/4"	Ø24	30	70



Portaventosa
Vacuum cup holder
Saugnapfhalter
Porte-ventouse

Portaventosa angolare regolabile
Vacuum cup holder with adjustable angle
Einstellbarer Gelenk-Saugnapfhalter
Porte-ventouse angulaire réglable



VA

	A	B	m [g]
VAM5M5G	M5	M5	28
VAM18M18G	G1/8"	G1/8"	64
VAM18M14G	G1/8"	G1/4"	70
VAM14M14G	G1/4"	G1/4"	76

Nippli
Nipples
Nippel
Mamelons



AV

	P/G	F	M	∩ [mm]	m [g]
AV01M5F08	P	M5	-	8	1.2
AV01M5M08	P	-	M5	8	0.8
AV0118F12	G	G1/8"	-	12	3
AV0118M12	G	-	G1/8"	12	2.6
AV0118F13	P	G1/8"	-	13	4
AV0118M13	P	-	G1/8"	13	4
AV0118F16	G	G1/8"	-	16	6.2
AV0118M16	G	-	G1/8"	16	4
AV0114F16	G	G1/4"	-	16	4.6
AV0114M16	G	-	G1/4"	16	5.4



Ventose
Vacuum cups
Saugnapfe
Ventouses

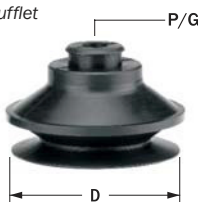
Ventose piane
Flat vacuum cups
Flachsaugnapfe
Ventouses plates



V01

	P/G	D [mm]	m [g]
V0111S01	P	Ø11	0.6
V0111E02	P	Ø11	0.6
V0111R03	P	Ø11	0.6
V0116S01	P	Ø16	0.6
V0116E02	P	Ø16	0.6
V0116R03	P	Ø16	0.6
V0122S01	G	Ø22	1.3
V0122E02	G	Ø22	1.2
V0122R03	G	Ø22	1.2
V0133S01	G	Ø33	2.7
V0133E02	G	Ø33	2.6
V0133R03	G	Ø33	2.7
V0142S01	G	Ø42	4.8
V0142E02	G	Ø42	4.6
V0142R03	G	Ø42	4.7
V0153S01	G	Ø53	8.9
V0153E02	G	Ø53	8.4
V0153R03	G	Ø53	8.6

Ventose a soffietto
Bellow vacuum cups
Balgsaugnapfe
Ventouses à soufflet



V02

	P/G	D [mm]	m [g]
V0211S01	P	Ø11	0.8
V0211E02	P	Ø11	0.8
V0211R03	P	Ø11	0.8
V0216S01	P	Ø16	1.3
V0216E02	P	Ø16	1.2
V0216R03	P	Ø16	1.2
V0222S01	P	Ø22	1.7
V0222E02	P	Ø22	1.6
V0222R03	P	Ø22	1.6
V0233S01	G	Ø33	5.3
V0233E02	G	Ø33	5
V0233R03	G	Ø33	5.1
V0242S01	G	Ø42	8.6
V0242E02	G	Ø42	8.2
V0242R03	G	Ø42	8.4
V0253S01	G	Ø53	14.8
V0253E02	G	Ø53	14
V0253R03	G	Ø53	14.4



S01	E02	R03
Silicone	EPDM	Gomma naturale
Silicone	EPDM	Natural rubber
Silikon	EPDM	Naturkautschuk
Silicone	EPDM	Caoutchouc naturel



Taglierini pneumatici
Air nippers
Pneumatische Schneidzangen
Pincas coupantes pneumatiques

Attuatori pneumatici per taglierini
Air nipper actuators
Pneumatische Schneidzangen
Pincas coupe-carotte pneumatiques



GN

	C [Nm]	s	m [g]
GN-05	11	2x7°	102
GN-05S	11	2x7°	125
GN-10	38	2x5°	157
GN-10S	38	2x5°	208
GN-20	67	2x7°	263
GN-20S	67	2x7°	370
GN-30	150	2x7.5°	480
GN-30S	150	2x7.5°	715
GN-50	116	2x12°	1100
GN-50S	116	2x12°	1440

Lame per taglierini pneumatici
Blades for air nippers
Schneideinsätze für pneumatische Schneidzangen
Lames pour tronçonneuses pneumatiques



G.N

	m [g]
G.N5AJ	33
G.N5AP	34
G.N5PF	35
G.N10LAJ	117
G.N10LAP	115
G.N10LPF	112
G.N20AJ	121
G.N20AJL	220
G.N20AP	120
G.N20PF	124
G.N30AJ	365
G.N30AP	380
G.N30PF	388

Griffe per GN
Fingers for GN
Spannbacken für GN
Mâchoires pour GN



JG

	m [g]
JGW-10S-A50	175
JGW-20S-A50	185
JGN-10S-A52	190
JGN-20S-A52	200

Slitte per GN
Slides for GN
Schlitten für GN
Glissières pour GN



ZG

	F [N]	s [mm]	m [g]
ZG-16-NO	65-135	10	180
ZG-16S-NO	65-135	10	200
ZG-16-NC	120-80	10	180
ZG-16S-NC	120-80	10	200
ZG-25-NO	210-300	10	360
ZG-25S-NO	210-300	10	425
ZG-25-NC	275-240	10	360
ZG-25S-NC	275-240	10	425

Sensori
Sensors
Sensoren
Capteurs

SC

SC4N225Y	PNP, 2.5m cable
SC3N203Y	PNP, M8 connector



SL

SL4N225Y	PNP, 2.5m cable
SL3N203Y	PNP, M8 connector
SL4M225Y	NPN, 2.5m cable
SL3M203Y	NPN, M8 connector



SS

SS4N225Y	PNP, 2.5m cable
SS3N203Y	PNP, M8 connector
SS4M225Y	NPN, 2.5m cable
SS3M203Y	NPN, M8 connector



SN

SN4N225Y	PNP, 2.5m cable
SN3N203Y	PNP, M8 connector
SN4M225Y	NPN, 2.5m cable
SN3M203Y	NPN, M8 connector



Quote in millimetri
Dimensions in millimeters
Maße in Millimetern
Cotes en millimètres

Tutte le forze e le coppie sono riferite ad una pressione di 6 bar e, per le pinze, sono misurate su ogni griffa.

Forces and torques data are referred to 6 bar pressure. Relatively to the grippers the force is actual on each jaw.

Daten für Kräfte und Momente beziehen sich auf einen Druck von 6 bar. Hinweis zu den Greifkräften: Diese sind die gemessenen Kräfte an jedem Greifbacken.

Les données relatives à la force et au couple sont rapportées à la pression de 6 bars. Pour les pincas, la force est effectivement mesurée par mâchoire.

F	Forza - Force - Greifkraft - Force
C	Coppia - Torque - Drehmoment - Couple
s	Corsa - Stroke - Hub - Course
m	Peso - Weight - Gewicht - Poids

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 PLASTICS mostrati in questa brochure, comprende una sezione HANDLING, dedicata ai componenti per la manipolazione generale ed una sezione SENSORS, dedicata ai sensori per l'automazione.

Visit our website and you'll have available all the necessary tools together with real time up-dates concerning the latest product news, the price lists and the sales network. In addition to the products of the PLASTICS section shown in this brochure, the Gimatic offer includes a HANDLING section concerning the pneumatic components for general handling applications and a SENSORS section dedicated to sensors for automation.

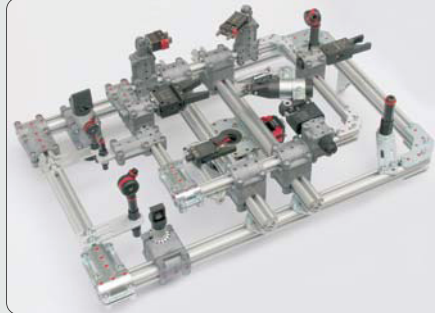
Besuchen Sie unsere Site, in der alle nötigen Mittel und die Live-Aktualisierung der letzten Produktneuheiten, sowie die Preisliste und das Verkaufnetz, zur Verfügung stehen. Außer den in dieser Broschüre gezeigten Produkten PLASTICS enthält das Angebot Gimatic eine Rubrik HANDLING, die den Bestandteilen der allgemeinen Handhabung gewidmet ist, und einen Abschnitt SENSORS über Sensoren für die Automation.

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 PLASTICS montrés dans cette brochure, comprend une section HANDLING, dédiée aux composants pour la manipulation générale et une section SENSORS, dédiée aux capteurs pour l'automatisation.

H A N D L I N G



P L A S T I C S



S E N S O R S



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.



Gimatic S.p.A.

via dell'Artigianato, 1 A/B
25030 Roncadelle - Brescia - Italia
Tel. +39 030 2584655 - Fax +39 030 2583886
www.gimatic.com - sales@gimatic.com



Gimatic USA

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

Distribuito da / Distributed by / Ihr Vertriebspartner / Votre partenaire

