Generalmatic S.R.L.

COMPONENTI PNEUMATICI ed OLEODINAMICI - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
Via Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) - ITALY - Phone:+39.0331.455647 - Fax:+39.0331.457175
P.IVA (VAT):IT12627630150 - C.F.:01506850138 - SDI (e-INVOICING):1N74KED
www.generalmatic.com - generalmatic@generalmatic.com

PNEUMATICA

(01) CN.01 - Elettrovalvole ad azionamento diretto - Portata 50 NL/min
Elettrovalvola pilota ad otturatore - Poppet Valve - Connessioni G1/8" - Diametro nominale ø1,5mm - 3 Vie - 2 Posizioni - Normalmente chiusa - Tensione di funzionamento da 12V a 220V - Manual override per messa a punto - Connettore DIN43650/A - Montaggio a flangia tipo CNOMO - Disponibile anche in batteria

(02) AMG - Elettrovalvole ad azionamento diretto - Portata 180 NL/min
Elettrovalvola pilota ad otturatore - Poppet Valve - Connessioni G1/4" - Diametro nominale ø3mm - 3 Vie - 2 Posizioni - Normalmente chiusa - Tensione di funzionamento 24V DC - Connettore DIN43650/A - Montaggio singolo o in batteria

(03) 1RSG - Valvole ad otturatore - Portata 5000 NL/min
Valvola ad otturatore - Poppet Valve - Connessioni G1/2" - 3 Vie - 2 Posizioni - Normalmente chiusa - Pilotaggio pneumatico oppure operatore elettrico da 12V a 220V - Manual override per messa a punto - Connettore DIN43650/A - Lavora anche con vuoto, vacuum service - Montaggio su sottobase per cambio rapido

(04) 3SCG - Valvole ad otturatore, norma ISO 3 - Portata 5300 NL/min
Valvola ad otturatore - Poppet Valve - Connessioni G3/4" - 5 Vie - 2 Posizioni - Monostabile - Pilotaggio pneumatico oppure operatore elettrico da 12V a 220V - Manual override per messa a punto - Connettore DIN43650/A - Montaggio su sottobase tipo ISO3 per cambio rapido - Esecuzione anche in manifold

(05) 2CBG - Valvole ad otturatore - Portata 8000 NL/min
Valvola ad otturatore - Poppet Valve, specifica per applicazioni di controsoffio "counter-blow" o per processi ad alta-bassa pressione - Connessioni G3/4" - 4 Vie - 3 Posizioni - Normalmente chiusa - Pilotaggio pneumatico ed elettrico da 12V a 220V - Manual override per messa a punto - Connettore DIN43650/A - Vacuum service - Sottobase per cambio rapido

(06) 2RSG - Valvole ad otturatore - Portata 13000 NL/min
Valvola ad otturatore - Poppet Valve - Connessioni G3/4" - 3 Vie - 2 Posizioni - Normalmente chiusa - Pilotaggio pneumatico oppure operatore elettrico da 12V a 220V - Manual override per messa a punto - Connettore DIN43650/A - Lavora anche con vuoto, vacuum service - Montaggio su sottobase per cambio rapido

(07) DMT4 - Valvole proporzionali ad otturatore - Portata 70 ÷ 2100 NL/min
Servovalvola proporzionale ad otturatore - Poppet servo valve - Connessioni G1/2" - 3 Vie - Pressione regolata da 0,0 a 6,0 bar - Montaggio su sottobase per cambio rapido - Scheda elettronica esterna formato EUROCARD per esecuzione ciclo macchina - Connettore elettrico multipolare serie MIL

(08) DMT5 - Valvole proporzionali ad otturatore - Portata 70 ÷ 8000 NL/min
Servovalvola proporzionale ad otturatore - Poppet servo valve - Connessioni G3/4" - 3 Vie - Pressione regolata da 0,0 a 6,0 bar - Montaggio su sottobase per cambio rapido - Scheda elettronica esterna formato EUROCARD per esecuzione ciclo macchina - Connettore elettrico multipolare serie MIL

(09) RPB - Regolatori di pressione ad otturatore - Portata 8000 NL/min
Regolatore di pressione pneumatico su sottobase - Tecnologia ad otturatore con pistoni gemelli autocompensanti, poppet twin pistons - Connessioni G3/4" - Feedback e relieving - Pressione regolata da 0,0 a 10,0 bar - Montaggio su sottobase per cambio rapido

(10) ABG - Mini elettrovalvole compatte - Portata 25 NL/min
Mini elettrovalvola compatta - Connessioni M5 e G1/8" - 3 Vie - 2 Posizioni - Monostabile con ritorno a molla - Diametro nominale ø1.1mm - 12V 24V 220V AC DC - Manual override per messa a punto - Connettore DIN43650/C - Montaggio singolo o in batteria

(11) GMVCP - Valvole pneumatiche compatte - Portata 650 NL/min
Valvola pneumatica compatta - Connessioni G1/8" - 5 Vie - 2 Posizioni - Monostabile con ritorno a molla e bistabile - Diametro nominale ø6.5mm - Connessioni su corpo - Fissaggio a parete tramite viti

(12) LXE - Elettrovalvole pneumatiche compatte - Portata 500 NL/min
Elettrovalvola pneumatica compatta - Connessioni G1/8" - 5 Vie - 2 Posizioni - Monostabile con ritorno a molla e bistabile - Tensione di funzionamento 24V DC - Manual override per messa a punto - Connettore DIN43650/C - Connessioni su corpo - Fissaggio a parete tramite viti

(13) SXE SXP - Valvole ed elettrovalvole a cassetto, norme ISO - Portata 1500 ÷ 5000 NL/min
Valvola ed elettrovalvola a tenuta metallica, metallo su metallo - Norme ISO - Da G1/4" a G3/4" - 5 Vie - 2 ÷ 3 Posizioni - Monostabile e bistabile - Centro aperto, chiuso, in pressione - Pneumatica oppure elettrica da 12V a 220V - Manual override - Connettore DIN43650/A - Sottobase singola o manifold, monoblocco o componibile

(14) CS1M - Minicilindri pneumatici, norme ISO - Alesaggio ø12 ÷ ø25 mm
Minicilindro pneumatico a semplice o doppio effetto, tondo, eseguito secondo norma ISO 6432 - Corse standard fino 450mm - Pistone magnetico, testate e camicia in alluminio e stelo in acciaio inox AISI 304 - Estremità ammortizzate per la frenatura del carico

(15) CD00 CDM0 CD0P CDMP - Cilindri pneumatici, norme ISO - Alesaggio ø32 ÷ ø250 mm
Cilindro pneumatico a doppio effetto, con camicia in profilato oppure con tubo e tiranti, eseguito secondo norma ISO 15552, ISO 6431 e VDMA 24562 - Corse standard fino 1000 mm - Pistone magnetico e stelo inox di serie o a richiesta - Testate e camicia in alluminio - Estremità con ammortizzatori regolabili per la frenatura del carico

(16) FSM FDM - Cilindri pneumatici a corsa breve - Alesaggio ø12 ÷ ø100 mm
Cilindro pneumatico a semplice o doppio effetto, eseguito con camicia in profilato - Corse standard da 5 mm a 250 mm - Pistone magnetico - Disponibili versioni con stelo passante o antirotazione

(17) FSM FDM - Cilindri pneumatici a corsa breve - Alesaggio ø125 ÷ ø250 mm
Cilindro pneumatico a semplice o doppio effetto, eseguito con camicia a tubo e tiranti tra due testate parallele - Corse standard da 10 mm a 300 mm - Pistone magnetico - Disponibile in esecuzione semplice, a stelo passante o antirotazione - Versione anche tandem per raddoppiare la forza utile

(18) ASM ADM - Cilindri pneumatici compatti - Alesaggio ø12 ÷ ø100 mm
Cilindro pneumatico compatto, a semplice o doppio effetto, eseguito con camicia in profilato quadro con standard UNITOP - Corse standard da 5 a 250 mm - Pistone magnetico - Disponibile con stelo antirotazione, oppure con interassi ISO 6431 VDMA

(19) ECM31 - Cilindri elastici a soffietto - Diametro nominale ø70 ÷ ø660 mm
Cilindro elastico a membrana per applicazioni di spinta, sollevamento, compressione, isolamento da vibrazioni - Corse del carico da 0 mm a 430 mm - Testate terminali in plastica, alluminio oppure in acciaio zincato - Membrana in gomma allo stirene butadiene con apporto di nylon®

(20) S05 S07 S10 - Attuatori rotanti compatti - Angolo 90° 120° 180°
Attuatore rotante compatto con principio di funzionamento a leva o paletta - Coppia di torsione fino a 2000 Nm (200 kgm) - Corpo in alluminio ed albero rotante in acciaio - Ideale per la movimentazione di valvole a sfera

(21) MPP - Mani di presa pneumatiche - Forza di chiusura 4 ÷ 60 kg
Mano di presa pneumatica a dita incernierate - Alesaggio interno da ø16 a ø50 mm - Versioni a doppio effetto oppure semplice effetto, in configurazione normalmente aperta o chiusa - Stelo passante opzionale - Disponibile versione con pistone magnetico

(22) FLOW - Tabella delle portate - Flow chart - Portata nominale 1 ÷ 100000 NL/min
Tabella di calcolo della portata di una valvola in base al salto di pressione tra ingresso ed uscita, ed in funzione della taglia di quest'ultima e della sua portata nominale - Portate in NL/min - Da 0,0 a 8,0 bar

(23) CALC - Calcolo cilindri - Dimensionamento impianti pneumatici ed oleodinamici
Foglio di calcolo dei principali dati di funzionamento di un impianto pneumatico, oleopneumatico, idraulico ed oleoidraulico. Inserendo i dati del cilindro vengono stimati e calcolati i valori fondamentali e calcolata la caratteristica principale di funzionamento sotto i carichi esterni

OLEODINAMICA

(24) GMDS3 - Valvole oleodinamiche - Portata 50 L/min
Valvola oleodinamica serie CETOP 3 - Elettrovalvola idraulica per montaggio su pannelli modulari - 3 ÷ 4 Vie - 2 ÷ 3 Posizioni - Cursori per ogni diagramma di funzionamento - Pressione di lavoro massima 200 bar - Manual override per collaudo manuale dell'impianto - Connessione elettrica tipo DIN43650/A - Montaggio a parete

(25) GMHFR GMHFRT GMHTE - Cilindri idraulici a canna (tubo) portante - Alesaggio ø25 ÷ ø100 mm
Cilindro idraulico a canna (tubo) portante, a semplice o doppio effetto, eseguiti in tubo di acciaio saldato e non verniciato - Corse standard fino a 800 mm - Pressione massima 200 bar - Disponibili in versione telescopica per applicazioni molto compatte

(26) Motori idraulici
Motore idraulico

(27) CHPI - Centraline idrauliche - Potenza 0,25÷7.5 kW (0,35÷10 HP)
Centralina idraulica con portate da 1,6 a 41,8 L/min e pressioni fino 200 bar - Nel serbatoio dell' olio sono assemblati il filtro di aspirazione, il giunto elastico, la pompa ad ingranaggi, la valvola di massima pressione regolabile, il manometro ed il rubinetto salvamanometro - Centrale fornita a richiesta con o senza motore elettrico

(28) CALC - Calcolo cilindri - Dimensionamento impianti pneumatici ed oleodinamici
Foglio di calcolo dei principali dati di funzionamento di un impianto pneumatico, oleopneumatico, idraulico ed oleoidraulico. Inserendo i dati del cilindro vengono stimati e calcolati i valori fondamentali e calcolata la caratteristica principale di funzionamento sotto i carichi esterni

ACCESSORI

(29) GSV - Valvole pneumatiche di fine corsa - Portata 35 NL/min
Valvola pneumatica di fine corsa con tastatore meccanico - Connessioni G1/8" - Diametro nominale ø2mm - 3 Vie - 2 Posizioni - Monostabile con ritorno a molla - Scarico in aria libera

(30) SNABB SCH13896 - Valvole di intercettazione a corsoio e a manicotto - Taglia G1/8" ÷ G1/2"
Valvola di intercettazione e shut-off a corsoio o a manicotto, ad azionamento meccanico - 2 Posizioni - Bistabile - Scarico rapido in aria libera - Pressione massima 15 bar - Disponibile versione per alte temperature di funzionamento - Montaggio in linea

(31) GMA/P/E/F GMB/C/D - Innesti rapidi a leva - Taglia G1/2" ÷ G8"
Innesto rapido a leva - Filettato maschio o femmina, oppure con codolo a calzamento - In alluminio oppure in acciaio inossidabile - Sezione di passaggio libera - Guarnizioni disponibili in buna, dutral, fkm e ptfe

(32) VNRP - Valvole di non ritorno pilotate - Taglia G1/4" e G1/2"
Valvola di ritegno o di non ritorno pilotata per bloccare il movimento di un cilindro pneumatico in posizione fino al segnale di sblocco - Dispositivo di sblocco pneumatico tramite impulso di comando e di sgancio - In ottone nichelato per offrire assoluta resitenza negli ambienti di lavoro

(33) GL - Guide lineari - Per alesaggi ø32 ÷ ø100mm
Guida lineare per cilindri pneumatici ISO15552, ISO6431, VDMA 24562 - Corse standard fino 500mm - Ottima resistenza ai carichi laterali e torsionali - Bronzine di strisciamento per ottimizzare l'attrito e la capacità di carico - Versione leggera con forma C e versione pesante con forma ad H

(34) VS31 - Tappi a testa cilindrica con esagono incassato - Da M5 a G1"
Tappo a testa cilindrica con guarnizione O-Ring ed intaglio esagono a brugola incassata - In acciaio automatico e superficie zincata - Dimensioni filettature gas da M5 a G1"

(35) W0000 SBE SRF SFE N84C - Silenziatori per pneumatica - Da M5 a G1" a 2" GAS
Silenziatore per applicazioni in pneumatica - Utilizzato per silenziare gli scarichi di valvole e cilindri pneumatici - In resina acetalica, ottone e bronzo sinterizzato, filo di acciaio, oppure acciaio zincato per impieghi pesanti - Disponibile versione con regolatore di flusso

(36) 182 532 052 552 - Connettori per elettrovalvole - Norma DIN43650 - ISO4400 - EN175301.803
Connettore per elettrovalvole o per impieghi analoghi - Fino a 250V - Portata massima 16A - Trasparente con led rosso e circuito di protezione a varistore oppure con involucro opaco nero o grigio - Con pressacavo - Tenuta IP65

(37) DSL - Sensori magnetici - 24 VDC
Sensore magnetico di tipo REED a 3 fili, utilizzato come sensore di fine corsa per cilindri pneumatici con pistone magnetico - Led luminoso - Protezione IP67 - Disponibile squadretta di fissaggio per gole maggiorate

(38) M - Manometri per pneumatica - Pressione misurata fino 12 bar
Manometro misuratore di pressione, pressure gauge, a forma cilindrica - Attacco posteriore o radiale - Funzionamento con molla di Bourdon - Classe di precisione 1.6 - Diametri da 40 mm a 100 mm - In ABS nero oppure acciaio verniciato o cromato - In acciaio inossidabile e vetro temprato - Pressione misurata in bar e psi

(39) ETLP - Trasduttori e trasmettitori di pressione - 0÷10 Volt / 0÷10 bar
Trasduttore e trasmettitore di pressione - Connessione G1/4" - Alimentazione 24 VDC - Connettore DIN43650/C/IND - Adatto per ambienti industriali ed automotive

(40) ES2000 - Pressostati industriali - Pressione 1 ÷ 16 bar
Pressostato a contatti elettrici normalmente aperti o chiusi - Connessioni G1/8" ÷ G1/4" - Corrente massima 3A - Tensione massima di commutazione 250V - Connettore elettrico DIN43650/A

(41) Pompe per vuoto e ventose
Pompa per vuoto e ventosa

(42) GSSP - Atomizzatori automatici ad aria compressa - Taglia G1/4"
Atomizzatore automatico ad aria compressa con pistone di comando e spillo di chiusura autopulente - Per lubrificazione, umidificazione, iniezione a spruzzo - Funzionamento con liquido in pressione oppure alimentato a sifone o in gravità - In ottone nichelato

(43) 16 - Molle a gas - Forze 50 ÷ 2500N
Molla a gas a compressione - Precarico fisso in base alla carica iniziale di azoto - Dimensioni 6/15, 8/19, 10/22, 14/28 - Interasse da 105 mm a 912 mm - Corsa da 26 mm a 400 mm - Fissaggio ad occhielli - Stelo in acciaio nitrurato - Corpo verniciato nero

(44) DEC - Deceleratori idraulici - Massa equivalente 0,7 ÷ 68000 kg
Deceleratore idraulico autocompensante o regolabile - Dimensioni da M10 a M64 - Corsa da 6,5 mm (1/4") a 152 mm (6") - Velocità di impatto da 0,15 a 4,5 m/s - Energia dissipabile per ciclo da 3 J a 5500 J - Energia dissipabile per ora da 22000 J a 280000 J

(45) OIL - Oli e lubrificanti per impianti pneumatici
Olio lubrificante per impianti pneumatici e ad aria compressa - Viscosità 22 cTs - Elevate caratteristiche chimiche, fisiche e di stabilità - Ottima resistenza alla ruggine e alla corrosione - Proprietà antiossidanti

(46) GFL - Gruppi filtro lubrificatori
Gruppo filtro lubrificatore e trattamento aria

(47) DH - Scarichi rapidi - Portata 1300 ÷ 20000 NL/min
Scarico rapido - Valvola di scarico rapido ed immediato per il montaggio in prossimità di cilindri pneumatici veloci o serbatoi - Corpo in ottone nichelato oppure acciaio inox AISI 316L - Grande portata e rapidità nello scambio - Guarnizioni in FKM oppure poliuretano

MOVIMENTAZIONE

(48) GMAER - Moduli di sollevamento e trasporto - Carico per modulo 250 ÷ 55000 kg

Modulo per sollevamento e trasporto su film micrometrico di aria compressa - Sistemi con centrale pneumatica disponibili per 4 oppure 6 moduli interconnessi - Tubi di collegamento da G1/2" a 2"

GENERALMATIC SRL - Via Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) ITALY
P.IVA(VAT):IT12627630150 - C.F.:01506850138 - SDI(e-INVOICING):1N74KED
Phone:+39.0331.455647 - Fax:+39.0331.457175 - www.generalmatic.com - generalmatic@generalmatic.com
Visite di index.php: 414614 - 23 Mag 2019 - Codici - Sitemap - Valves for Glass - Generalmatic srl © 1998÷2019