



SOLUZIONI PER LA TECNOLOGIA DEL VUOTO

SOLUTIONS FOR VACUUM TECHNOLOGY



PNEUMAX S.p.A.
24050 Lurano (BG) - Italia
Via Cascina Barbellina, 10

Tel +39 035 4192777
Fax +39 035 4192740
+39 035 4192741

info@pneumaxspa.com
www.pneumaxspa.com



D.DPL 28-IT/GB - 03/2015
PRINTED IN ITALY 03/2015

UNA OFFERTA COMPLETA

I prodotti PNEUMAX per il vuoto, realizzati secondo le più sofisticate e sicure metodologie di prototipazione e test, assicurano alti standard prestazionali e offrono soluzioni adatte alle specifiche esigenze. La gamma PNEUMAX per il vuoto comprende svariati prodotti, standard o speciali a disegno, costruiti con diverse tecnologie e materiali, al fine di soddisfare le più svariate esigenze. La gamma comprende ventose in diverse forme e materiali, generatori di vuoto a cartuccia, pompe monostadio e multistadio a richiesta con gestione Energy saving, portaventose di diverse tipologie e dimensioni, filtri e silenziatori oltre che una ampia gamma di strumentazione e regolazione elettronica.

A COMPLETE OFFER

PNEUMAX products for the blank, carried out in accordance with the most sophisticated and secure methods of prototyping and testing, ensure high standards of performance and offer solutions to specific needs. The range vacuum PNEUMAX includes various products, standard or special designs, manufactured with different technologies and materials, in order to satisfy the most several needs. The range includes suction cups in different shapes and materials, empty cartridge generators, pumps and multistage upon request single with Energy saving management, vacuum cup holders of different types and sizes, filters and silencers as well as a wide range of instrumentation and electronic control.

PNEUMAX PRODOTTI E SOLUZIONI PER LA TECNOLOGIA DEL VUOTO

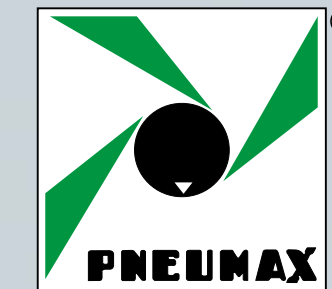
PRODUCTS AND SOLUTIONS FOR VACUUM TECHNOLOGY

PNEUMAX, IDEE E SOLUZIONI NUOVE PER IL VUOTO

Pneumax, azienda leader nell'automazione industriale, offre una nuova ed ampia gamma di soluzioni e componenti per l'automazione e la movimentazione con VUOTO. La pluridecennale esperienza nella comprensione delle necessità applicative e la capacità progettuale e produttiva garantiscono la giusta competenza nell'identificare le corrette necessità applicative e la realizzazione di componenti affidabili e prestazionali. PNEUMAX offre a costruttori ed utilizzatori prodotti, soluzioni e una svariata gamma di servizi tecnici, al fine di garantire supporto completo pre-post vendita e assistenza dedicata. Il network tecnico-commerciale sul territorio, poi, assicura servizio logistico e commerciale puntuale ed efficiente, garantendo anche, se necessario, un supporto tecnico qualificato.

PNEUMAX, IDEAS AND NEW SOLUTIONS FOR VACUUM

Pneumax, leading industrial automation, offers a new and wide range of components and solutions for automation and handling with vacuum. The decades-long experience in understanding the needs and the design and production capabilities provide the right expertise to identify the correct application needs and the creation of reliable and performance components. PNEUMAX offers manufacturers and users products, solutions and a wide range of technical services, in order to ensure full support pre-post sale and dedicated support. Technical / commercial network on the territory then, ensures timely and efficient logistic and commercial service ensuring even, if necessary, a qualified technical support.



www.pneumaxspa.com



GESTIONE ED UTILIZZO DEL VUOTO VACUUM MANAGEMENT AND CONTROL

La gamma PNEUMAX per l'utilizzo e la gestione del vuoto è ampia e tecnologicamente avanzata, in grado di offrire la migliore soluzione di presa e controllo per ogni necessità applicativa. Progettata e realizzata con estrema cura ed attenzione nei materiali utilizzati e nella prestazione ottenute, garantisce all'utilizzatore una alta affidabilità.

PNEUMAX range for use and management of vacuum is wide and technologically advanced, capable of offering the best grip and control for each performance needs. Designed and manufactured with the utmost care and attention in the materials used and the performance obtained guarantees the user a high reliability.

VENTOSE E PORTAVENTOSE
Ventose in varie esecuzioni e tipologie (piane, a coppa, a soffietto etc.) realizzate in vari materiali, dalla gomma Nitrilica al Silicone e Poliuretano, con durezza da 45 a 65ShA. L'ampia gamma in diametri (da 2mm a 200 mm) e forme (soffietti da 1,5 a 4,5 evoluzioni e ovali da 20x80 a 70x140) assicura la migliore presa dei più svariati materiali in tutti gli ambiti industriali (dall'automotive al packaging al food & beverage e medicale). Portaventose in varie dimensioni e tipologie, standard ed antirrotanti con molla di compensazione esterna od integrata.

VALVOLE E STRUMENTAZIONE
per un completo ed efficiente controllo della linea di vuoto. PNEUMAX offre una gamma completa di valvole ed elettrovalvole per vuoto ed autoscludenti; venturimetri e vacuostati standard o digitali; filtri a cartuccia od in linea e silenziatori high flow ad alte prestazioni. Infine regolatori di vuoto manuali ed elettronici proporzionali.

SUCTION CUPS AND VACUUM CUP HOLDERS
Suckers in various executions and types (plains, at bellows cup, etc.) made of various materials, from Silicone to nitrile rubber and Polyurethane, with hardness from 45 to 65ShA. The wide range in diameters (from 2 mm to 200 mm) and shapes (from 1.5 to 4.5 bellows evolutions and oval from 20x80 to 70x140) provides better handling of various materials in all industrial fields (from automotive to packaging to the food & beverage and healthcare). Vacuum cup holders in various sizes and types, standard and no-rotating, with external or integrated compensating spring.

VALVES AND INSTRUMENTATION
for a full and efficient control of vacuum line. PNEUMAX offers a complete range of valves and solenoid valves for vacuum and self-closing valves; venturimeters and standard or digital vacuum switches; cartridge and standard filters and silencers with high performance and high flow. Finally vacuum regulators in standard or proportional electronic version.

GENERAZIONE DEL VUOTO VACUUM PUMPS AND GENERATORS

I generatori di vuoto PNEUMAX offrono innumerevoli vantaggi all'utilizzatore finale: basso consumo d'aria, limitato ai momenti d'uso, semplificazione del lay-out impianto grazie alle dimensioni compatte ed alla leggerezza costruttiva. Inoltre garantiscono un alto rendimento e bassi tempi di risposta, con una gamma di portate adeguate ad ogni esigenza. La funzione Energy Saving, infine, assicura alti risparmi energetici.

PNEUMAX vacuum generators offer a lot of advantages to the end user: low air consumption, limited to times of use, simplification of the plant lay-out thanks to its compact size and lightweight construction. In addition, a high yield and low response times, with a range of vacuum flow and level suitable for every need. The Energy Saving function then ensures high energy savings.

GENERATORI MONOSTADIO
miniaturizzati e compatti, ad attacco filettato (M5 – G3/8) o raccordi automatici (d. 4-6-8 mm), sono realizzati in varie configurazioni, per montaggio in linea o direttamente su ventose e porta ventose; molto veloci nella commutazione, offrono alte prestazioni e consumi d'aria contenuti; sono anche dotati a richiesta di sistema ad espulsione rapida per applicazioni ad alta ciclica.

GENERATORI MULTISTADIO
realizzati in diverse configurazioni e numero di ugelli, garantiscono consumi ridotti e livelli di grado di vuoto superiori al 90% con varie capacità di aspirazione. Molto utilizzati in impianti con montaggio de-localizzato per la gestione di più ventose, possono essere potenziati con sistemi circuitali interni capaci di asservire completamente un sistema di presa. Il sistema elettro-pneumatico Energy Saving consente la gestione della pressione di alimentazione, il controllo del grado di vuoto ed il distacco veloce del pezzo in presa. I generatori multistadio sono realizzati in più taglie e ugelli multipli (2-4-6-8) per soddisfare le più svariate esigenze applicative.

MONO VACUUM GENERATORS
miniature and compact, threaded (M5 – G3/8) or automatic fittings (d. 4-6-8 mm), are manufactured in various configurations, for in line mounting or directly on suckers and cup-holders; very fast switching, offer high performance and air consumption content; they also have, on request, the quick ejection system for fast pick & place applications.

MULTISTAGE GENERATORS
made in different configurations and number of nozzles, ensure reduced power consumption and vacuum levels greater than 90% with various suction capacities. Widely used in systems with de-localized assembly to multiple suction cups, they can be upgraded with internal circuit systems able to enslave a completely gripping system. The electro-pneumatic system Energy Saving allows the management of the supply pressure, control of the vacuum degree and the quick release socket piece. Multistage generators are made in several sizes and multiple nozzles (2-4-6-8) to meet different application requirements.

