



INDUSTRIA
NAVALE
LEGNO

INDUSTRY
SHIPBUILDING
WOOD

PRESENTAZIONE AZIENDALE

Mecart è un'azienda italiana con oltre trent'anni di esperienza e specializzazione in ingegneria, progettazione e realizzazione di componenti meccanici; oggi, in seconda generazione continua a raccogliere i frutti di una preziosa esperienza e di un know-how che non ha mai smesso di crescere.

Grazie a investimenti mirati, alle risorse umane e tecnologie, **Mecart** rappresenta oggi, un'azienda leader nella produzione di pompe ed accessori per la verniciatura.

Lo staff, altamente qualificato, mira ad un'incommensurabile qualità del prodotto e ad un servizio che soddisfino il cliente in una costante dinamica ricerca dello sviluppo e di nuove soluzioni.

L'ampia gamma prodotti infine, permette un'intensa attività in numerosi settori, quali: edilizia, industria del mobile, navale, piccola, media e grande carpenteria e molte altre importanti aree che necessitano di verniciatura a spruzzo.

L'elevata qualità dei materiali e la produzione direttamente in sede, conferiscono all'azienda il vero significato del Made in Italy.

BUSINESS PRESENTATION

Mecart is an Italian company with over thirty years of experience and specialization in engineering, design and construction of mechanical components; today, a second generation continues to reap the benefits on an invaluable experience and know-how which never ceased to grow.

thanks to targeted investments, to the human and technological resources, Mecart, is today a leading company on international market for paint spraying equipment and accessories.

Staff, highly qualified, aims at immeasurable quality of product and service which would satisfy the customer through a constant and dynamic research of development and new solutions.

The wide range finally, allows an intense activity in numerous fields such as: building, furniture industry, ship, small, medium and large carpentry and a lot of other important areas where the spray painting is needed.

*The high quality of products and production, directly in our seat, bestow on **Mecart** the proper meaning of term "Made in Italy".*



Mecart propone un'ampia gamma di sistemi ed apparecchiature professionali per il trasferimento e l'applicazione di vernici e compositi utilizzati nei settori produttivi, come: Industria, Cantieristica Navale, Legno.

Mecart proposes a whole range of systems and professional equipment for transfer and application of varnishes and composite, used in the productive sectors such: Industry, Shipbuilding, Wood.

INDUSTRIA | INDUSTRY

Pompe airless pneumatiche a pistone
Pneumatic piston pumps

Sistemi di verniciatura a bassa pressione
Low pressure paint spraying systems

Pompe per l'applicazione di prodotti bi-componenti
Two-component pumps

accessori | accessories

MK24



Le pompe a doppia membrana serie MK 24 sono sistemi di verniciatura compatti e affidabili. L'estrema funzionalità e semplicità di utilizzo durante le operazioni di verniciatura e lavaggio, rendono queste pompe ideali per risolvere le esigenze di lavoro in differenti settori tra i quali: lucidatura e laccatura, carpenteria, industria navale. Il corpo ed il filtro anti-pulsatore in lega di alluminio, albero e sedi in acciaio Inox, membrana in PTFE, permettono l'utilizzo delle pompe sia con vernici a base acquosa che a solvente. Il costo contenuto, infine, rende le pompe MK24, un ottimo investimento in termini di rapporto qualità/prezzo.

MK 24 series double diaphragm pumps are compact and reliable painting systems. The extreme functionality and ease of use during painting and washing operations, make these pumps ideal to solve the demanding work in different sectors including: polishing and lacquering, carpentry, shipbuilding. The body and the anti-pulsator filter in aluminum alloy, shaft and stainless steel seats, PTFE membrane, allow the use of pumps with both water-based and solvent-based paints. The low cost, finally, makes the MK24 pumps, an excellent investment in terms of quality/price ratio.

MEC24



Le pompe a doppia membrana serie MEC 24 rappresentano l'evoluzione della tecnica grazie al nuovissimo sistema di inversione ciclo con comando pneumatico. Progettate per risolvere tutte le necessità dell'industria del legno e della carpenteria medio-pesante, le pompe MEC 24 garantiscono grande fluidità di spruzzatura unita ad un'altissima precisione. Si tratta di sistemi di verniciatura semplici e maneggevoli che possono alimentare più aerografi sia manuali che automatici. Il corpo pompa è interamente costruito in alluminio, le membrane sono in teflon puro, le sedi di aspirazione e mandata sono regolate da valvole di ritegno in acciaio Inox. La manutenzione è pratica e immediata. Disponibile in versioni differenti: GRAVITY (con serbatoio), EASY (con sistema di aspirazione) o completamente in acciaio Inox.

The MEC 24 series double diaphragm pumps represent the evolution of technology thanks to the brand new inversion system with pneumatic control. Designed to solve all the needs of the wood industry and medium-heavy carpentry, the MEC 24 pumps guarantee great fluidity of spraying units at a very high precision. These are simple and handy painting systems that can power more spray guns both manual and automatic. The pump body is entirely made of aluminum, the membranes are pure teflon, the suction and delivery seats are regulated by stainless steel check valves. Maintenance is practical and immediate. Available in different versions: GRAVITY (with tank), EASY (with suction system) or completely in stainless steel.

CATAMEC



La pompa CATAMEC è un'unità di miscelazione automatica, con rapporto di catalisi fisso 1:1, ideale per l'applicazione di prodotti a due componenti: poliesteri e poliacrilici, lucidi diretti e fondi per laccatura a basso contenuto di solvente. Di semplice funzionamento, come le normali pompe a doppia membrana, permette di eliminare le operazioni di miscelazione manuale a vantaggio di un notevole miglioramento della produttività del ciclo lavorativo, della qualità del prodotto finito e di un risparmio di materiale. L'unità è composta da una pompa a doppia membrana che aspira separatamente i prodotti A e B, da un dosatore e da un miscelatore statico a bordo macchina. Sono previste due versioni: base e con pompa di lavaggio incorporata.

CATAMEC pump are automatic mixing unit, with a fixed catalysis ratio of 1:1, ideal for the application of products with two components: polyesters and polyacrylics, direct polishes and primers for low-solvent lacquering.

Easy to operate, like normal double diaphragm pumps, they eliminate manual mixing operations to the advantage of a significant improvement in the productivity of the working cycle, the quality of the finished product and a material saving. The unit consists of a double diaphragm pump that sucks the products A and B separately, a doser and a static mixer on board the machine. Two versions are available: base and with built-in washing pump.

P2



Gamma di pompe pneumatiche a pistone serie P2 con rapporto 20:1 e 32:1; eccellenti apparecchiature in acciaio Inox, compatte e solide, con ampia versatilità d'impiego nell'industria del metallo, legno, della media e grande carpenteria. Estremamente funzionali, sono ideali per spruzzare prodotti leggeri come tinte o smalti e vernici viscosi come fondi o vernici all'acqua.

Perfette in modalità Airmix. Le pompe sono disponibili su carrello o staffa a muro.

Range of pneumatic piston pumps P2 series with 20:1 and 32:1 ratio; excellent stainless steel equipment, compact and solid, with wide versatility of use in the metal, wood, medium and large carpentry industry. Extremely functional, they are ideal for spraying light products such as paints or varnishes and viscous paints such as primers or water-based paints.

Perfect in Airmix mode. Pumps are available on trolley or wall bracket.

MPP

Le pompe pneumatiche a pistone serie MPP, esclusivamente in versione Inox, sono apparecchi di verniciatura con 32:1, 20:1, 40:1 e 60:1, di elevate prestazioni e grandi portate, che trovano ampia versatilità d'impiego nella finitura del metallo, verniciatura del legno, media e grande carpenteria ed altri molteplici settori. Le caratteristiche di costruzione del corpo pompa, in virtù dei numerosi litri di portata, garantiscono un basso numero di cicli assicurando, in tal modo, la massima durata delle tenute e riducendo al minimo la necessità di interventi di manutenzione.

Risultano perfettamente idonee ad alimentare impianti con diverse pistole automatiche Airless o Airmix. Tutte le pompe della serie MPP, si presentano nella versione su carrello o staffa a muro.



The MPP series piston pneumatic pumps, exclusively in stainless steel version, are painting devices with 32:1, 20:1, 40:1 and 60:1, high performance and large flow rates, which find wide versatility of use in metal finishing, wood painting, medium and large carpentry and other multiple sectors. The construction characteristics of the pump body, thanks to the numerous liters of flow, guarantee a low number of cycles, thus ensuring maximum seal life and minimizing the need for maintenance. They are perfectly suitable to feed systems with different Airless or Airmix automatic guns. All pumps of the MPP series are available on trolley or wall bracket.

TURBINE

T40-20 (40:1) 20L
T28-30 (28:1) 30L
T50-20 (48:1) 21L
T65-15 (65:1) 15L
T35-18 2C (35:1) 18L

TURBINE è la nuova serie di pompe airless pneumatiche a pistone, di elevata potenza e grandi portate, progettata e realizzata per sopperire alle diverse esigenze di verniciatura, in campi specifici, tra i quali: finitura del metallo, verniciatura del legno, media e grande carpenteria, cantieristica navale. L'utilizzo dei nuovi motori pneumatici, con inversione volumetrica rapida, conferisce alle pompe elevata velocità di applicazione del prodotto verniciante senza evidenti riduzioni di pressione all'atto dell'inversione. Una cura minuziosa nella costruzione dei componenti (stelo in acciaio inox rivestito in cromo duro, camicia inox con trattamento indurimento antiusura, guarnizioni di tenuta in PTFE, valvole in carburo di tungsteno) assicura alle pompe ampie tempistiche di lavoro continuo e di grande produttività, le pompe TURBINE, grazie alle loro grandi portate, sono in grado di aspirare numerose tipologie di prodotti, anche densi e tixotropici, prodotti ignifughi, per impermeabilizzazione ed anticorrosione.



TURBINE is the new series of pneumatic airless piston pumps, high power and large flow, designed and built to meet the different needs of painting, in specific fields, including: metal finishing, wood painting, medium and large carpentry, shipbuilding.

The use of the new pneumatic motors, with rapid volumetric inversion, gives the pumps high speed of application of the paint product without obvious pressure reductions at the time of reversal. A meticulous care in the construction of the components (stainless steel rod coated in hard chrome, stainless steel jacket with wear hardening treatment, PTFE seals, tungsten carbide valves) ensures the pumps ample times of continuous work and high productivity, TURBINE pumps, thanks to their large flow rates, are able to aspirate many types of products, even dense and thixotropic, fireproof products, for waterproofing and anti-corrosion.

TURBINE BI-MIX



La pompa T35-18 2C è un'unità di miscelazione automatica, con rapporto di catalisi fisso 1:1, ideale per l'applicazione di prodotti a due componenti: poliesteri e poliacrilici, lucidi diretti e fondi per laccatura a basso contenuto di solvente. Di semplice funzionamento, come le normali pompe a doppia membrana, permette di eliminare le operazioni di miscelazione manuale a vantaggio di un notevole miglioramento della produttività del ciclo lavorativo, della qualità del prodotto finito e di un risparmio di materiale. L'unità è composta da una pompa a doppia membrana che aspira separatamente i prodotti A e B, da un dosatore e da un miscelatore statico a bordo macchina. Sono previste due versioni: base e con pompa di lavaggio incorporata.

T35-18 2C pump are automatic mixing unit, with a fixed catalysis ratio of 1:1, ideal for the application of products with two components: polyesters and polyacrylics, direct polishes and primers for low-solvent lacquering.

Easy to operate, like normal double diaphragm pumps, they eliminate manual mixing operations to the advantage of a significant improvement in the productivity of the working cycle, the quality of the finished product and a material saving. The unit consists of a double diaphragm pump that sucks the products A and B separately, a doser and a static mixer on board the machine. Two versions are available: base and with built-in washing pump.

ACCESSORI ACCESSORIES



MECART produce, direttamente nella sua sede, una vasta gamma di ricambi ed accessori.

La disponibilità della ricambistica è immediata e le spedizioni celeri in virtù del processo di riordino del magazzino che avviene in maniera rapida e sistematica.

MECART produces a wide range of spare parts and accessories directly at its headquarters.

The availability of the ricambistica is immediate and expeditions in virtue of the process of reordering of the warehouse that happens in maniera fast and systematic.





MECART NEL MONDO

Mecart, grazie ad una radicale e consolidata rete commerciale sviluppatasi nel corso degli anni, esporta la propria produzione nei principali mercati mondiali.

MECART WORLDWIDE

Mecart, thanks to a radial and consolidated sales network developed over the years, exports own production in the main world-wide markets

MECART s.a.s. Via A. Ponchielli, 66/68 20851 Lissone (MB) Italy

Tel. +39 039 462647 - Fax. +39 039 2454430 - E-mail: info@mecartsnc.com | www.mecartsnc.com

C.F. e P.IVA 03006210961