



IT

EN

+

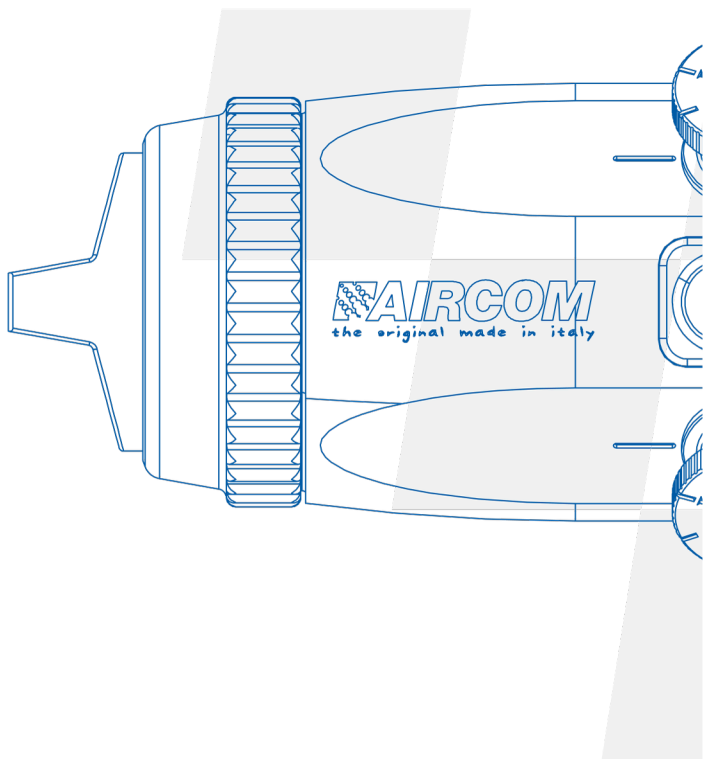
CATALOGO

CATALOGUE

PRODOTTI & SETTORI
PRODUCTS & SECTORS

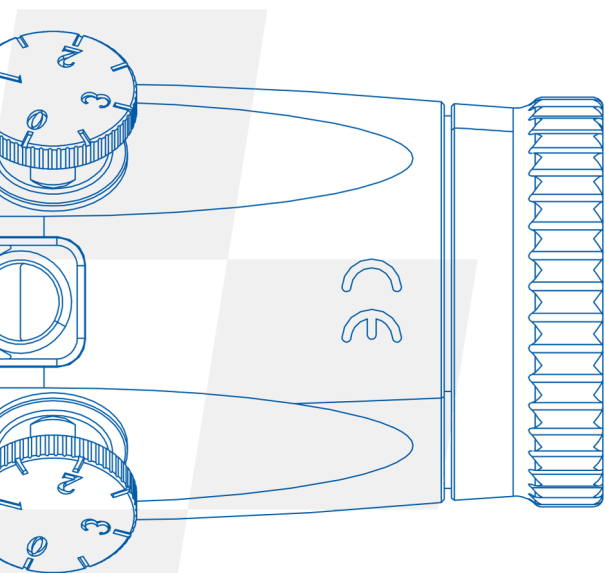
aircom.it

 **AIRCOM**



aircom.it





AIRCOM® è specializzata nella realizzazione di pistole automatiche a spruzzo, prodotte in Italia ed esportate nel mondo.

Le pistole sono progettate e assemblate in azienda a partire da materiali completamente Made in Italy.

L'offerta si amplia grazie alla capacità dell'azienda di prototipare e personalizzare i prodotti in base alle più diverse esigenze.

AIRCOM® specializes in manufacturing automatic spray guns, produced in Italy and exported to the world.

The guns are designed and assembled in the company starting from completely Made in Italy materials.

The catalogue offer expands thanks to the company's ability to prototype and customize products according to the most diverse needs.

 **AIRCOM**

INDICE

INDEX

6**ABOUT**

ABOUT

8**TIMELINE**

TIMELINE

10**QUALITÀ**

QUALITY

12**SETTORI**

SECTORS

16**PISTOLE AUTOMATICHE**

AUTOMATIC SPRAY GUNS

43**ACCESSORI**

ACCESSORIES

48**SISTEMI COMPLETI**

COMPLETE SYSTEMS

53**DATI TECNICI**

TECHNICAL DATA



SCARICA IL CATALOGO

Porta il catalogo sempre con te o condividilo con il tuo team.
Scansiona il QR Code qui a lato o visita www.aircom.it/catalogo

DOWNLOAD THE CATALOGUE

Always bring the catalogue with you or share it with your team.
Scan the QR Code on the side or visit
www.aircom.it/catalogue

PISTOLE AUTOMATICHE / AUTOMATIC SPRAY GUNS

Conventional



50TH.2 series
p. 18



BP series
p. 20



DA series
p. 22



HT series
p. 24



LR series
p. 26

Hvlp



50TH.2 Hvlp
p. 28



AB Hvlp
p. 30



ECO
p. 32



FF series
p. 34



FF-Q
p. 36

Heated

Special



MG series
p. 38



NANO series
p. 40



A16
p. 41



A81
p. 42

Airless

ACCESSORI / ACCESSORIES



QCC
p. 44



QRB
p. 45



QRB2
p. 46



HSB
p. 47

SISTEMI COMPLETI / COMPLETE SYSTEMS



PANNELLI DI COMANDO
PNEUMATICI
PNEUMATIC CONTROL
PANELS
p. 49



PANNELLI DI COMANDO
ELETTRICI
ELECTRICAL CONTROL
PANELS
p. 50



SISTEMI PESCANTI
PUMPING SYSTEMS
p. 51



SERBATOI
TANKS
p. 52

ABOUT

ABOUT

+



VALORI

Qualità

Produciamo le pistole a spruzzo a partire da materiali 100% Made in Italy che garantiscono massima qualità.

Competenza

Siamo professionisti esperti del settore della finitura e ci impegniamo nell'innovare continuamente i nostri prodotti.

VALUES

Quality

We produce our spray guns starting from materials 100% Made in Italy and we guarantee maximum quality.

Competence

We can count on an in-depth knowledge of the finishing sector, and we are committed to always innovate our products.

MISSION

Ci impegniamo a progettare prodotti sempre più innovativi che sappiano rispondere alle esigenze dei nostri clienti, mantenendoli semplici nel loro utilizzo e nella loro manutenzione.

MISSION

We are committed to designing increasingly innovative products, keeping them simple in their use and maintenance.

AIRCOM

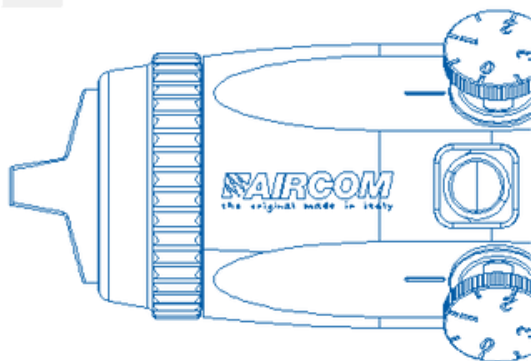
Finishing matters

VISION

Costruiamo strumenti che permettono alle aziende di tutto il mondo di atomizzare liquidi in maniera eccellente.

VISION

We build instruments with which companies all over the world can spray liquids in an excellent method.



Partnership

Selezioniamo attentamente i partner con cui collaboriamo per garantire la qualità e la massima eccellenza delle vostre finiture.

Esperienza

Vantiamo oltre 50 anni di esperienza nel settore della finitura e sappiamo accompagnare i nostri clienti nella scelta del prodotto più giusto per le loro esigenze.

Partnership

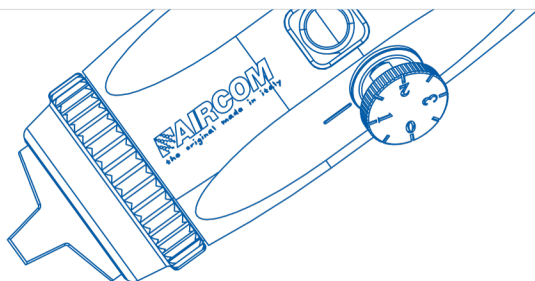
We carefully select the partners we collaborate with, to ensure the best finishings.

Experience

We have over 50 years of experience in the finishing industry and are committed to helping our customers choose the right product for their needs.

TIMELINE

TIMELINE



Una idea da cui partire

AIRCOM® DA nasce grazie all'intuizione di un giovane imprenditore.

An idea to start from

AIRCOM® DA was born as a result of the intuition of a young entrepreneur.

1967

Introduzione nuovi modelli

Nuovi modelli di pistole affiancano ora la storica DA.

New models are born

New models of automatic spray guns now appear with the historical DA.

1997

1993

La nuova gestione

L'azienda viene ceduta a un gruppo di soci già operanti nel settore meccanico e conciario.

The new management

The company is sold to a group of partners already operating in the mechanical and tanning sectors.

2006

La nuova sede

L'azienda si trasferisce in una nuova sede progettata con un'attenzione alla qualità lavorativa dei dipendenti.

The new headquarters

The company moves to new premises designed with a focus on the working quality of the employees



— dal 1967

Introduzione degli accessori

L'offerta si amplia con l'introduzione del blocchetto QRB e di altri progetti.

Accessories introduction

The AIRCOM® catalogue begins to expand with the introduction of the QRB block and other projects.

2011



Prototipazione in 3D

In ottica di ampliare l'offerta, AIRCOM® progetta nuovi prodotti con stampanti 3D.

Prototyping on 3D printer

Aiming at expanding the catalogue, AIRCOM® designs new products with 3D printers.

2020

2013

Controllo qualità

AIRCOM® investe nel controllo qualità dei suoi prodotti, con sala metrologia e strumentazione per controlli all'avanguardia.

Quality control

AIRCOM® continues the investment with metrology laboratory and state-of-the-art control equipment.



OGGI

Un'azienda in continua crescita

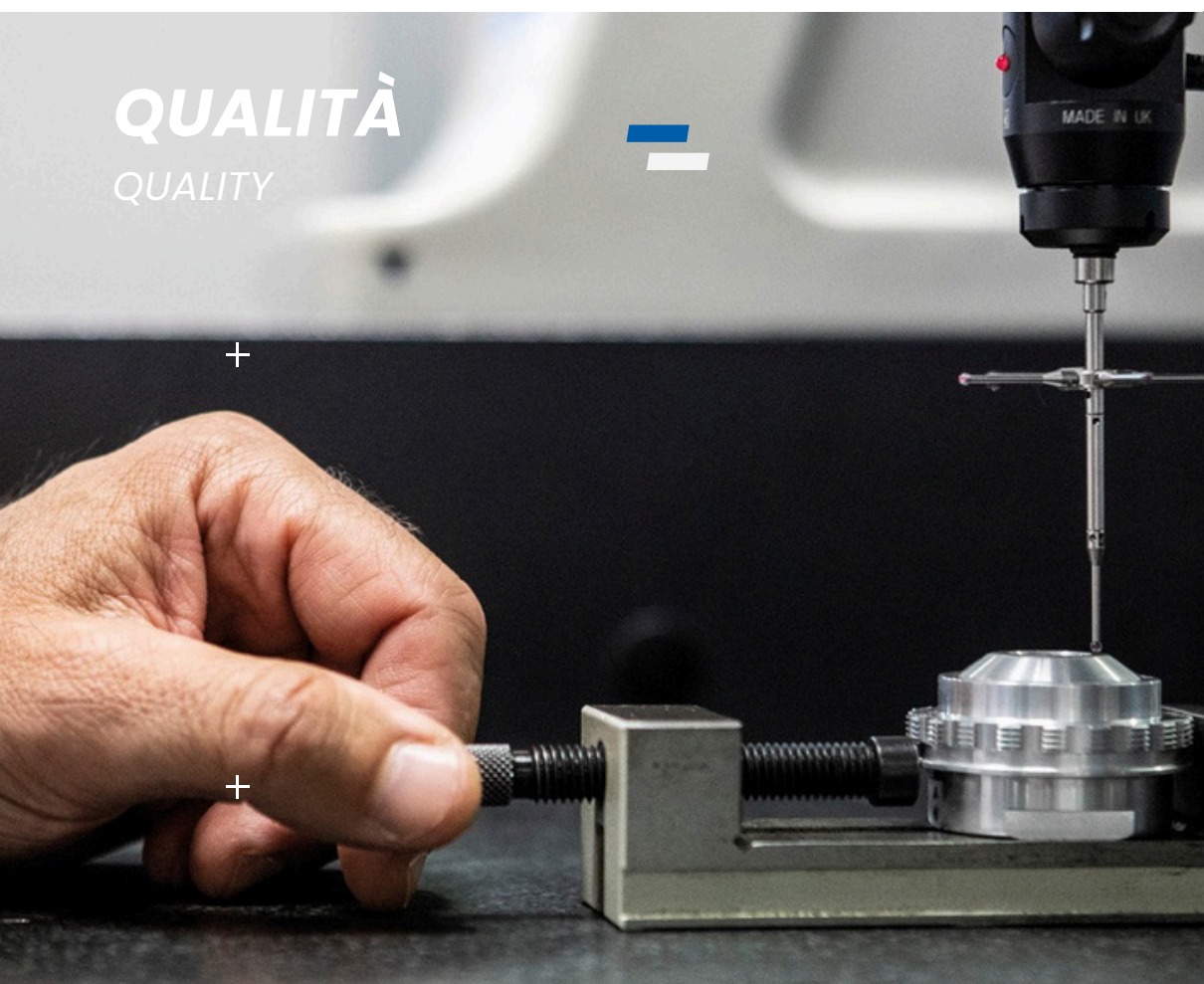
La capacità produttiva e le sedi aziendali si ampliano in ottica di espansione futura.

A constantly growing company

The production capacity and the corporate offices expand with a view to future expansion.

QUALITÀ

QUALITY



QUALITÀ MADE IN ITALY

Progettiamo, fabbrichiamo e assembliamo i nostri prodotti direttamente in sede. Solo le pistole AIRCOM® originali riportano il sigillo tricolore a garanzia di autenticità e italianità delle nostre pistole.

QUALITY MADE IN ITALY

We design, manufacture, and assemble our products directly in-house. Only the original AIRCOM® spray guns carry the tricolor seal that guarantees the authenticity and Italianity of our spray guns.



**Dal 1967 abbiamo
costruito una storia di
successo nella
produzione di pistole
a spruzzo.**

*Since 1967, we have
been building a
story of success in
terms of spray guns
manufacturing.*

AIRCOM

SEMPLICE MANUTENZIONE

Le componenti sono grandi e comodamente maneggiabili. Il kit di ricambio consente una semplice sostituzione e intercambiabilità dei pezzi.

ROBUSTEZZA E LUNGA DURATA

L'impiego di materie prime "nobili", come l'alluminio aeronautico, acciaio inox e ottone, garantiscono robustezza meccanica dei componenti e lunga durata nel tempo.

SIMPLE MAINTENANCE

Components are large and convenient to handle. The spare parts kit allows for easy replacement and interchangeability of parts.

STURDINESS AND LONG LIFE

The use of "noble" raw materials, such as aeronautical aluminum, stainless steel, and brass, guarantee mechanical sturdiness of the components and long life.

CERTIFICAZIONI

Tutte le pistole a spruzzo automatiche AIRCOM® sono certificate secondo la norma UNI EN 13 966 - 1 (VDMA - Einheitsblatt 24 366) secondo i parametri di efficienza di trasferimento.

CERTIFICATIONS

All AIRCOM® spray guns are certified according to UNI EN 13 966 - 1 (VDMA - Einheitsblatt 24 366) according to transfer efficiency parameters.

 **Fraunhofer**
IPA

SETTORI

SECTORS



AUTOMOTIVE / AUTOMOTIVE



Le pistole AIRCOM® offrono soluzioni per le diverse applicazioni nel settore automotive, garantendo uniformità nella finitura e un risparmio sui costi di produzione.

AIRCOM® offers solutions for different applications in the automotive sector, ensuring uniformity of finishing and saving on production costs.



FARMA & FOOD / PHARMA & FOOD



Le pistole AIRCOM® destinate al settore farmaceutico e alimentare hanno i componenti interni in materiali idonei e certificati.

AIRCOM® spray guns intended for the pharmaceutical and food sector have internal components in suitable, certified materials.



INDUSTRIA / INDUSTRY



Le pistole AIRCOM® offrono soluzioni per qualsiasi tipo di applicazione, garantendo durabilità nel tempo, qualità nell'atomizzazione e possibilità di personalizzare la soluzione secondo le caratteristiche dell'industria finale.

AIRCOM® offers solutions for any type of application, guaranteeing durability over time, quality in atomizing and the possibility to customize the solution according to the characteristics of the final industry.



LEGNO / WOOD



Le pistole AIRCOM® consentono di nebulizzare vernici, fondi, primer e liquidi protettivi, valorizzando la superficie legno.

AIRCOM® spray guns enable the spraying of coatings, primers, and protective liquids, thereby enhancing the wood surface.

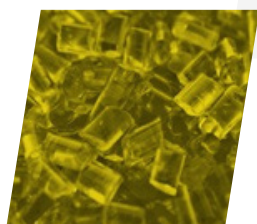


PELLE / LEATHER



Le pistole AIRCOM® garantiscono un'eccellente finitura su ogni tipo di pellame, sia di origine bovina, sia di origine ovicaprina, sia pellame esotici, sia cuoio. Le pistole sono utilizzabili anche per eco-pelle.

AIRCOM® spray guns guarantee an excellent finishing on all types of leather, whether of bovine, ovine and caprine origin, or exotic leathers. The guns can also be used for eco-leather.



PLASTICA / PLASTICS



Le pistole AIRCOM® garantiscono sui prodotti in plastica una verniciatura duratura e precisa, senza perdite di vernice grazie alla regolazione del ventaglio e al basso overspray.

AIRCOM® spray guns guarantee a long-lasting and precise coating without paint loss. Spraying is made easy thanks to fan adjustment and low overspray.

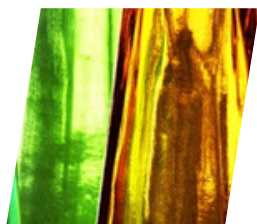


TESSILE / TEXTILE



Le pistole AIRCOM® rendono la spruzzatura su superfici tessili semplice. Spruzzando cere, adesivi, liquidi protettivi o colore si possono ottenere delle finiture personalizzate per oggetti in tessuto di uso quotidiano.

Spraying on textile surfaces is made easy with AIRCOM®'s products: by spraying waxes, adhesives, protective liquids, or color, it is possible to obtain customized finishes for everyday textile objects.



VETRO / GLASS



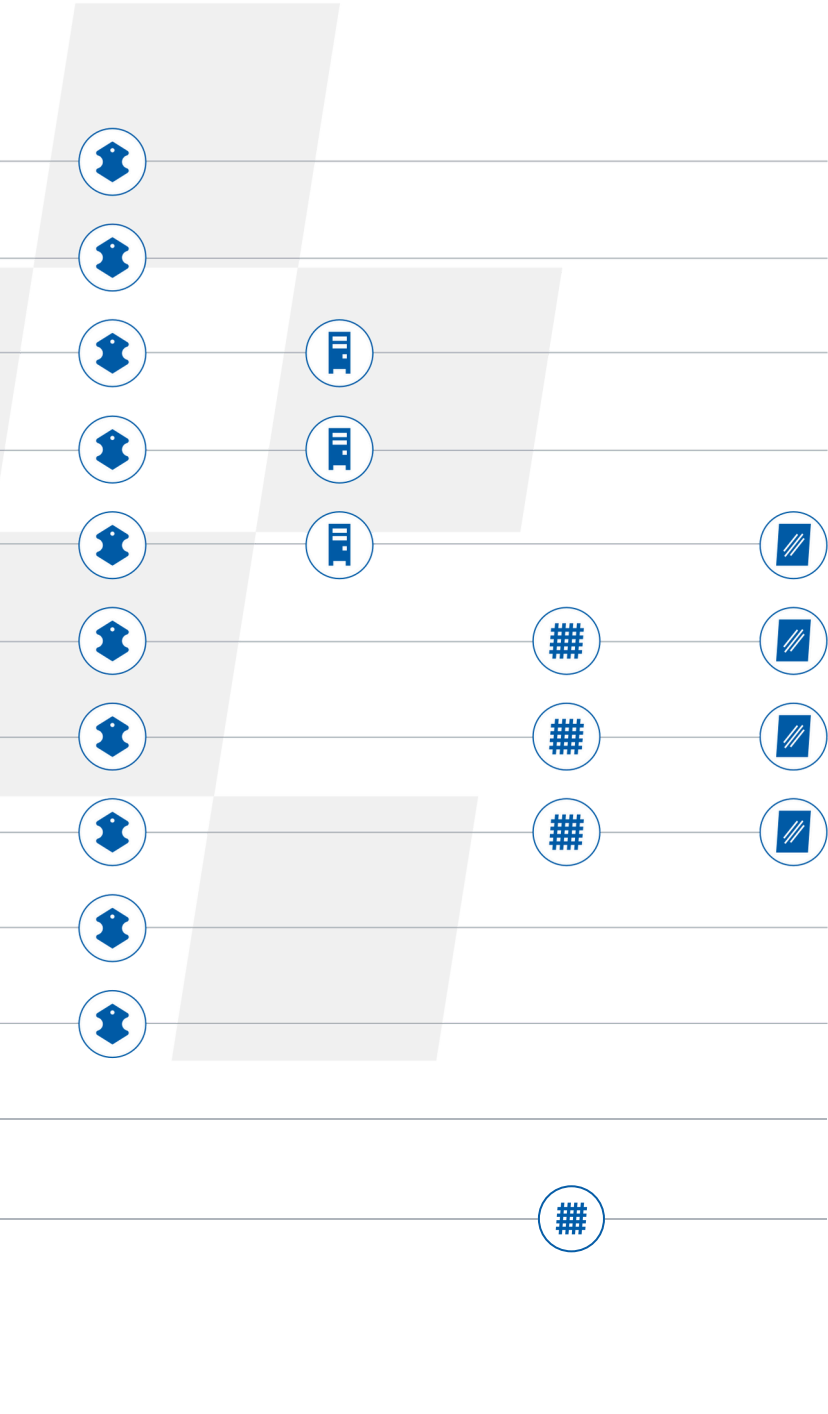
Le pistole AIRCOM® rendono la verniciatura su bottiglie e boccette uniforme, duratura e precisa grazie ai regolatori di getto e al basso overspray, senza perdita di vernice.

AIRCOM® guns make the finishing of bottles and flasks easy to achieve thanks to the precision of the spray jet, the regulators and the low overspray, guaranteeing a uniform, long-lasting and precise painting, without loss of paint.

TABELLA RIASSUNTIVA / SUMMARY TABLE

AB HVLP series				
BP series				
DA series				
HT series				
LR series				
ECO series				
50TH.2 series				
50TH.2 HVLP series				
A16 series				
A81 series				
MG series				
FF series				

LEGENDA / KEY





Automotive
Automotive



Farma & Food
Pharma & Food



Industria
Industry



Legno
Wood



Pelle
Leather



Plastica
Plastics



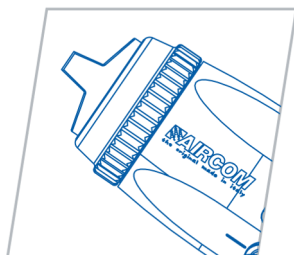
Tessile
Textile



Vetro
Glass

PISTOLE AUTOMATICHE

AUTOMATIC SPRAY GUNS

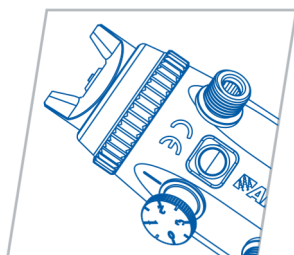


CONVENTIONAL

p.18

Le pistole Conventional hanno un'elevata adattabilità ai diversi tipi di lavorazione e sono pensate per rispondere alle esigenze dei mercati diversi.

Conventional guns have a high adaptability to different types of processing and are designed to meet the needs of different markets.

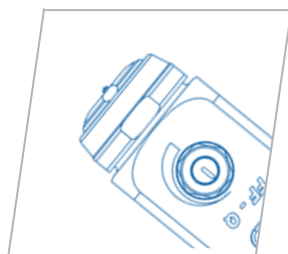


HVLP

p.28

Le pistole HVLP sono ad alta portata d'aria e a bassa pressione d'uscita e permettono di ridurre il numero di passaggi durante la verniciatura.

HVLP spray guns have a high air flow and low outlet pressure thus making it possible to reduce the number of passes during painting.

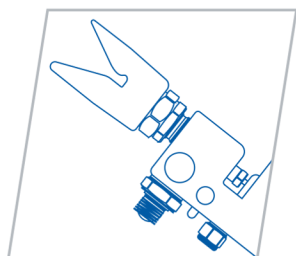


HEATED

p.36

I prodotti Heated permettono di riscaldare il corpo pistola fino a 45°C e di mantenere la temperatura per garantire un'atomizzazione perfetta di fluidi caldi.

Heated products allow you to heat the gun body up to 45°C and maintain the temperature to ensure perfect atomization of hot fluids.

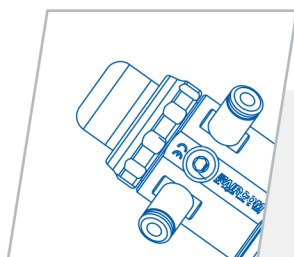


AIRLESS

p.38

Le pistole airless sono leggere e compatte, e permettono di abbattere i tempi di produzione mantenendo un'ottima finitura delle superfici.

Airless spray guns are light and compact and make it possible to reduce production times while maintaining an excellent surface finishing.



SPECIAL

p.40

Le pistole Special sono pensate per rispondere alle esigenze di applicazioni non convenzionali.

The Special guns are highly adaptable to different types of processing and are designed for spraying particular fluids.



Inquadra il QR Code
Scan the QR Code

CONVENTIONAL

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

50TH.2 series

Fraunhofer
IPA

+

+



Automotive
Automotive



Farma & Food
Pharma & Food



Industria
Industry



Legno
Wood



Pelle
Leather



Tessile
Textile



Vetro
Glass

+

+



IN SINTESI

La AIRCOM® 50TH.2 offre la possibilità di passare da una pistola a pressione standard, ad una pistola HVLP con la semplice sostituzione di ugello e testa. L'estrema versatilità di questa pistola consente l'utilizzo in molti settori, mantenendo inalterata la sua eccezionale qualità di finitura.

Da standard a HVLP

Possibilità di passare da pistola a pressione standard a HVLP.

Manutenzione facile

Facilità di pulizia e manutenzione.

IN SUMMARY

The AIRCOM® 50TH.2 offers the possibility to upgrade from a standard pressure spray gun to an HVLP gun with a simple change of the nozzle and the head. The extreme versatility of this gun allows it to be used in many industries while maintaining its exceptional finishing quality.

From standard to HVLP

Ability to switch from conventional pressure gun to HVLP gun.

Easy maintenance

Ease of cleaning and maintenance.



Consulta i dati tecnici a p. 50
For technical data, see p. 50

MODELLI

Mod. 50TH.2

Adatta a molteplici settori.

Mod. 50TH.2-Q-X

Passaggi interni in inox e circuito lavaggio opzionale.
Possibilità di equipaggiare la pistola dell'accessorio AIRCOM® QRB.

Mod. 50TH.2-QS-X

Passaggi interni in inox e circuito lavaggio opzionale.
Possibilità di usare un blocchetto di staffaggio al posto dell'AIRCOM® QRB.

MODELS

Mod. 50TH.2

Suitable for multiple sectors.

Mod. 50TH.2-Q-X

Internal passages in stainless steel and optional washing circuit.
Possibility of equipping the gun with the AIRCOM® QRB accessory.

Mod. 50TH.2-QS-X

Internal passages in stainless steel and optional washing circuit.
Possibility of using a bracket block instead of the AIRCOM® QRB.



CONVENTIONAL

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

Fraunhofer
IPA

BP series

+

+



Farma & Food
Pharma & Food



Pelle
Leather



+

+

IN SINTESI

La pistola automatica AIRCOM® BP è caratterizzata da una bassa pressione di uscita del pigmento e dalla possibilità di regolazione del ventaglio e dell'aria di atomizzazione.

Bassa pressione

Bassa pressione in uscita del pigmento.

Precisione

Possibilità di regolazione del ventaglio e dell'aria di atomizzazione.

IN SUMMARY

The AIRCOM® BP automatic spray gun features low pigment output pressure and the ability to adjust fan and atomizing air.

Low pressure

Low pigment outlet pressure.

Precision

It is possible to adjust fan and atomization airflow.



Consulta i dati tecnici a p. 50
For technical data, see p. 50

MODELLI

Mod. BP

Doppia regolazione dell'aria di atomizzazione e più precisione nella regolazione del ventaglio.

Mod. BP-X

Passaggi interni del prodotto da atomizzare interamente in acciaio inox.

Mod. BP-XC

Passaggi interni del prodotto da atomizzare e testa per spruzzatura interamente in acciaio inox.

MODELS

Mod. BP

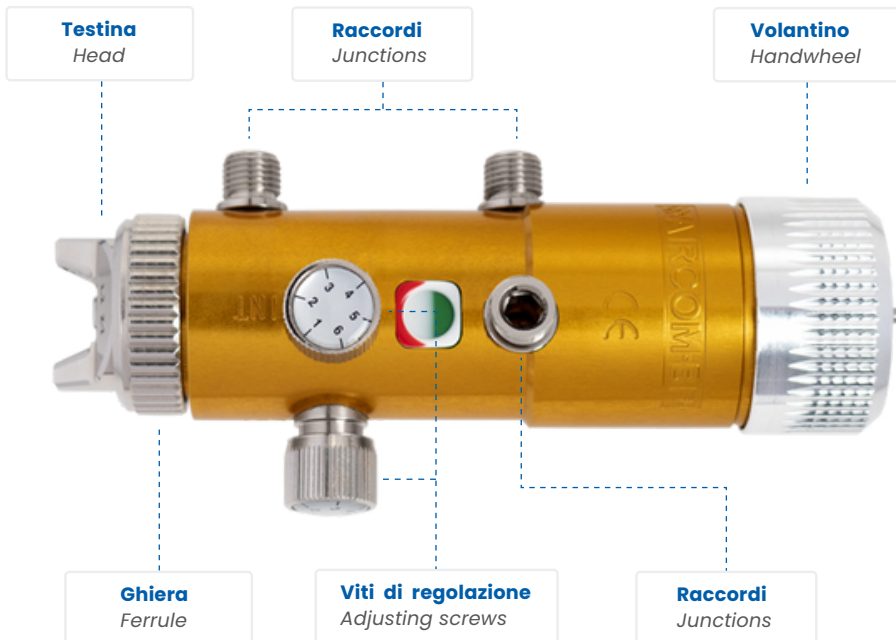
Fan and atomizing air adjustment.

Mod. BP-X

Internal passages of the product to be atomized entirely made in stainless steel.

Mod. BP-XC

Internal passages of the product to be atomized and spray head, entirely made of stainless steel.



CONVENTIONAL

DA series

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

Fraunhofer
IPA

+

+



Pelle
Leather



Plastica
Plastic



+

+

IN SINTESI

La AIRCOM® DA è un modello di pistola automatica per spruzzatura versatile, riconosciuta internazionalmente come il prodotto storico dell'azienda, che permette di ottenere diversi effetti sulle superfici trattate.

Adattabilità

Prodotto storico dell'azienda, montabile su qualsiasi tipo di impianto.

Universalità

Adatta per ottenere qualsiasi tipo di finitura.

IN SUMMARY

The AIRCOM® DA is a versatile automatic spray gun model, internationally recognized as the company's historical product, that allows for a variety of effects on treated surfaces.

Adaptability

Traditional product of the company, mountable on any type of system.

Universality

Suitable for obtaining any type of finishing.



Consulta i dati tecnici a p. 51
For technical data, see p. 51

MODELLI

Mod. DA

Finiture per tutte le superfici.

Mod. DA-X

Passaggi interni del prodotto da atomizzare interamente in acciaio inox.

Mod. DA-XC

Passaggi interni del prodotto da atomizzare e testa per spruzzatura interamente in acciaio inox.

MODELS

Mod. DA

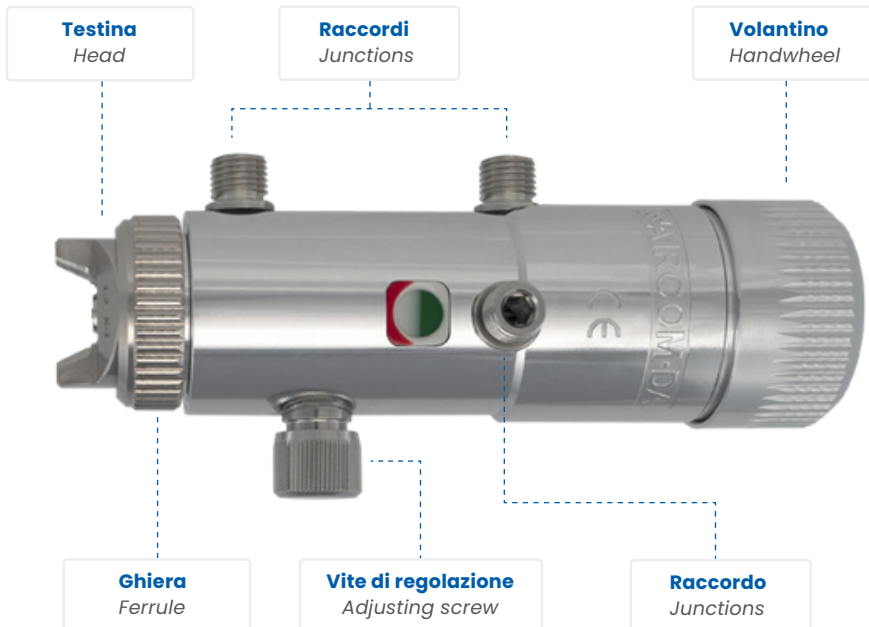
Finishes for all surfaces.

Mod. DA-X

Internal passages of the product to be atomized entirely made in stainless steel.

Mod. DA-XC

Internal passages of the product to be atomized and spray head, entirely made of stainless steel.



CONVENTIONAL

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

 **Fraunhofer**
IPA

HT series

+

+


Farma & Food
Pharma & Food

Pelle
Leather

Plastica
Plastic

+

+



IN SINTESI

La AIRCOM® HT è una pistola automatica che garantisce una buona efficienza dal punto di vista del trasferimento del pigmento. È disponibile, inoltre, un attacco opzionale per il circuito di lavaggio interno ed automatico.

Elevata adattabilità

Pistola versatile, adatta a diversi tipi di lavorazione.

Compattezza

Pistola dall'ingombro e dal peso ridotti.

IN SUMMARY

The AIRCOM® HT is an automatic gun that guarantees good efficiency from a pigment transfer standpoint. An optional connection for the internal and automatic washing circuit is also available.

High adaptability

Versatile gun, suitable for a variety of works.

Compactness

Spray gun with reduced dimensions and weight.



Consulta i dati tecnici a p. 51
For technical data, see p. 51

MODELLI

Mod. HT

Pistola versatile dal peso e dall'ingombro ridotti.

Mod. HT-X

Passaggi interni in acciaio inox.
Presenza di circuito lavaggio opzionale

Mod. HT-XC

Passaggi interni e testa di spruzzatura in acciaio inox.
Presenza di circuito lavaggio opzionale

MODELS

Mod. HT

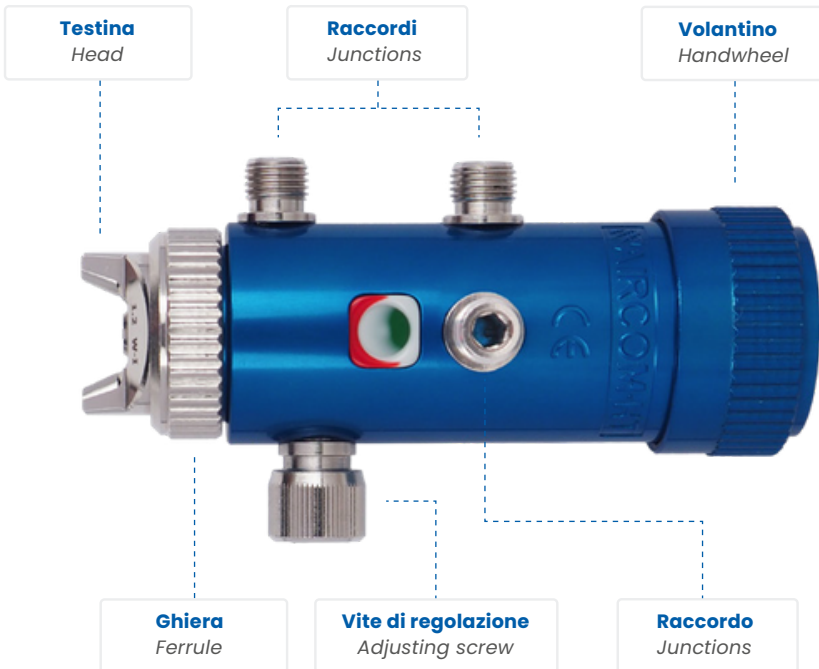
Versatile spray gun with reduced weight and overall dimensions.

Mod. HT-X

Internal passages in stainless steel.
Presence of optional washing circuit

Mod. HT-XC

Internal components and head in stainless steel.
Presence of optional washing circuit



CONVENTIONAL

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

Fraunhofer
IPA

LR series

+

+



Industria
Industry



Legno
Wood



Pelle
Leather



Plastica
Plastic



Vetro
Glass



+

+

IN SINTESI

La pistola automatica AIRCOM® LR garantisce estrema facilità di utilizzo e di manutenzione, ottima qualità di spruzzatura e basso overspray. Grazie alla progettazione innovativa, la pistola si adatta a diversi tipi di lavorazione.

Elevata adattabilità

Pistola versatile, adatta a diversi tipi di lavorazione.

Innovativa concezione

Possibilità di regolazione sia del ventaglio sia dell'aria di atomizzazione.

IN SUMMARY

The AIRCOM® LR automatic gun offers extreme ease of use and maintenance, excellent spray quality and low overspray. Thanks to the innovative design, the gun can be adapted to different types of work.

High adaptability

Versatile gun, suitable for a variety of works.

Innovative design

Possibility of adjusting both the fan and the air atomization.



Consulta i dati tecnici a p. 52
For technical data, see p. 52

VERSIONI VERSIONS	REGOLAZIONE VENTAGLIO MANUALE MANUAL FAN ADJUSTMENT	REGOLAZIONE ATOMIZZAZIONE ATOMIZATION ADJUSTMENT	REGOLAZIONE VENTAGLIO AUTOMATICA AUTOMATIC FAN ADJUSTMENT	LAVORA CON AIRCOM® QRB* WORKS WITH AIRCOM® QRB*
LR110	★			
LR120	★	★		
LR110-A			★	
LR120-A		★	★	
LR110-Q	★			★
LR120-Q	★	★		★
LR110-Q-A			★	★
*necessita dell'AIRCOM® QRB per l'installazione *requires AIRCOM® QRB for installation				



HVLP

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

50TH.2 HVLP series

Fraunhofer
IPA

+

+



Automotive
Automotive



Pharma & Food
Pharma & Food



Industria
Industry



Legno
Wood



Pelle
Leather



Tessile
Textile



Vetro
Glass



+

+

IN SINTESI

La AIRCOM® 50TH.2 HVLP offre la possibilità di passare da una pistola HVLP a una pistola a pressione standard, con la semplice sostituzione di ugello e testa. L'estrema versatilità di questa pistola consente l'utilizzo in molti settori, mantenendo inalterata la sua eccezionale qualità di finitura.

Elevata adattabilità

Possibilità di passare da pistola HVLP a pistola a pressione standard con la sola sostituzione di testa e ugello.

Precisione

Adatta per ottenere coperture sulle superfici.

IN SUMMARY

The AIRCOM® 50TH.2 HVLP offers the possibility to change from an HVLP spray gun to a standard pressure spray gun with a simple change of the nozzle and the head. The extreme versatility of this gun allows it to be used in many industries while maintaining its exceptional finishing quality.

High adaptability

Possibility of changing from an HVLP spray gun to a standard pressure spray gun by simply replacing the nozzle and the head.

Precision

Suitable for achieving coverage on surfaces.



Consulta i dati tecnici a p. 52
For technical data, see p. 52

MODELLI

Mod. 50TH.2 HVLP

Adatta a molteplici settori.

Mod. 50TH.2 HVLP-Q-X

Passaggi interni in inox e circuito lavaggio opzionale.

Possibilità di equipaggiare la pistola dell'accessorio AIRCOM® QRB.

Mod. 50TH.2 HVLP-QS-X

Passaggi interni in inox e circuito lavaggio opzionale.

Possibilità di usare un bloccetto di staffaggio al posto dell'AIRCOM® QRB.

MODELS

Mod. 50TH.2 HVLP

Suitable for multiple sectors.

Mod. 50TH.2 HVLP-Q-X

Internal passages in stainless steel and optional washing circuit.

Possibility of equipping the gun with the AIRCOM® QRB accessory.

Mod. 50TH.2 HVLP-QS-X

Internal passages in stainless steel and optional washing circuit.

Possibility of using a bracket block instead of the AIRCOM® QRB.



HVLP

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

AB HVLP series

Fraunhofer
IPA



Pelle
Leather



IN SINTESI

La AIRCOM® AB è una pistola a spruzzo HVLP che garantisce un'ottima copertura su tutte le superfici e consente di ridurre il numero di passaggi dedicati al trattamento di pigmentazione.

Basso overspray

Prodotto HVLP che produce un basso overspray.

Ottima resa

Adatta per ottenere coperture sulle superfici.

IN SUMMARY

The AIRCOM® AB is an HVLP spray gun that provides excellent coverage on all surfaces and reduces the number of pigmenting passages.

Low overspray

HVLP product that produces low overspray.

Great performance

Suitable for surface coverage.



Consulta i dati tecnici a p. 53
For technical data, see p. 53

MODELLI

Mod. AB HVLP

Riduzione del numero di passaggi per la pigmentazione.

Mod. AB HVLP-X

Passaggi interni del prodotto da atomizzare interamente in acciaio inox.

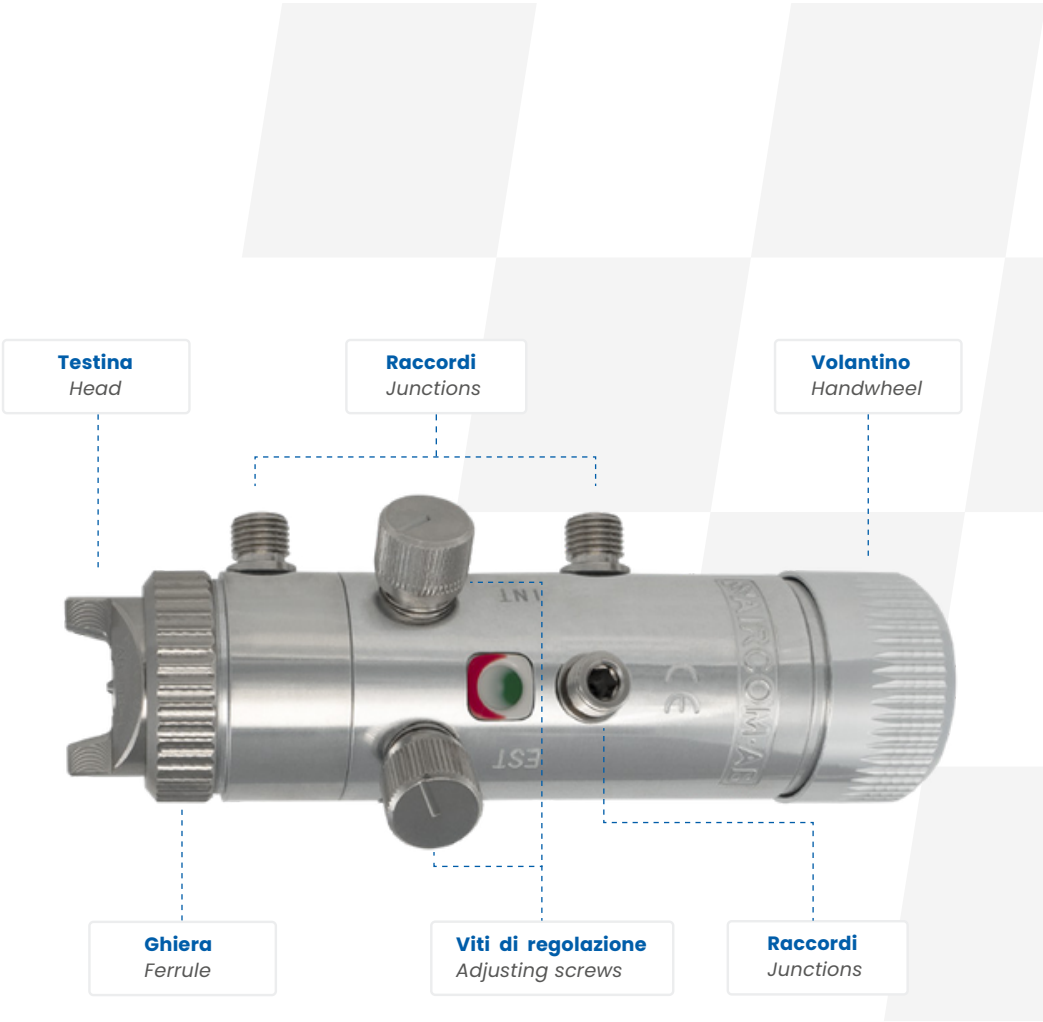
MODELS

Mod. AB HVLP

Reduced number of pigment passages.

Mod. AB HVLP-X

Internal passages of the product to be atomized entirely made in stainless steel.



HVLP

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY

Fraunhofer
IPA

ECO series

+

+



Automotive
Automotive



Pharma & Food
Pharma & Food



Industria
Industry



Pelle
Leather



Tessile
Textile



Vetro
Glass

+

+



IN SINTESI

La AIRCOM® ECO è stata progettata con l'obiettivo di ridurre i costi durante la fase di verniciatura, prestando attenzione all'aspetto ecologico delle lavorazioni industriali e del loro impatto ambientale.

Bassa pressione

Lavora con pressioni di atomizzazione molto basse.

Efficienza ecologica

Permette di ridurre i costi di verniciatura e salvaguardare l'aspetto ecologico.

IN SUMMARY

AIRCOM® ECO has been designed with the aim of reducing costs during the coating phase, while respecting the ecological aspects of industrial processes and their environmental impact.

Low pressure

Works with very low atomization pressures.

Ecological Efficiency

Enables the reduction of coating costs and safeguards the ecological aspect.



Consulta i dati tecnici a p. 53
For technical data, see p. 53

MODELLI

Mod. ECO-X

Passaggi interni in acciaio inox
Presenza di circuito lavaggio opzionale

Mod. ECO-A-X

Possibilità di regolazione da remoto

MODELS

Mod. ECO-X

Internal passages in stainless steel
Presence of optional washing circuit

Mod. ECO-A-X

Possibility of remote adjustment

HVLP COME MAI PRIMA

Sfrutta il secondo tubo di ingresso aria per ottenere una pressione di utilizzo più bassa e un minore overspray.

HVLP LIKE NEVER BEFORE

Use the second air inlet hose to obtain lower operating pressure and less overspray.



HVLP

FF series

FDA
COMPLIANT

+

+



Farma & Food
Pharma & Food



Industria
Industry



Tessile
Textile

+

+



IN SINTESI

La AIRCOM® FF è una pistola compatta, che offre una regolazione del ventaglio tramite valvola, un circuito di lavaggio integrato e la garanzia di overspray ridotto. Tutto in conformità FDA. L'accoppiamento "asta - ugello" garantisce un effetto autopulente. Il comando pneumatico a doppio effetto garantisce alte cicliche di spruzzo.

Circuito di lavaggio

Possibilità di effettuare il lavaggio del circuito prodotto attraverso il passaggio laterale.

Semplice regolazione

Valvola frontale che permette un'agevole regolazione.

IN SUMMARY

The AIRCOM® FF is a compact gun, which offers fan adjustment via valve, an integrated washing circuit and the guarantee of reduced overspray. All FDA compliant. The "rod - nozzle" coupling guarantees a self-cleaning effect. The double-acting pneumatic control guarantees high spray cycles.

Washing circuit

Possibility of washing the product circuit through the lateral passage.

Spray adjusting valve

Front valve that allows easy adjustment.



Consulta i dati tecnici a p. 60
For technical data, see p. 60

MODELLI MODELS	100% ACCIAIO INOX 100% STAINLESS STEEL	PER ALTE CICLICHE DI LAVORO FOR HIGH CYCLES OF WORK	REGOLAZIONE DEL VENTAGLIO MANUALE MANUAL ADJUSTMENT OF THE FAN	REGOLAZIONE DEL VENTAGLIO DA PLC ADJUSTMENT OF THE FAN BY PLC
FF	★	★	★	
FF-A	★			★
FF-SE	★		★	
FF-SE-A	★			★



HEATED

FF-Q series



+

+



Farma & Food
Pharma & Food



Industria
Industry



Tessile
Textile

+

+



IN SINTESI

La AIRCOM® FF-Q offre la possibilità di abbinare alla pistola un blocchetto di sgancio rapido, l' AIRCOM® QRB2, e un dispositivo riscaldante, l'AIRCOM® HSB.

Facile rimozione

Possibilità di rimuovere la pistola dall'impianto con un semplice gesto della mano.

Riscaldato

Il corpo pistola può essere riscaldato da una temperatura di 30°C a 90°C.

IN SUMMARY

The AIRCOM® FF-Q offers the possibility of combining the gun with a quick release block, the AIRCOM® QRB2, and a heating device, the AIRCOM® HSB

Easy removal

Possibility of removing the gun from the system with a simple gesture of the hand.

Heated

The gun body can be heated from a temperature of 30°C to 90°C



Consulta i dati tecnici a p. 60
For technical data, see p. 60

MODELLI MODELS	100% ACCIAIO INOX 100% STAINLESS STEEL	PER ALTE CICLICHE DI LAVORO FOR HIGH CYCLES OF WORK	REGOLAZIONE DEL VENTAGLIO MANUALE MANUAL ADJUSTMENT OF THE FAN	REGOLAZIONE DEL VENTAGLIO DA PLC ADJUSTMENT OF THE FAN BY PLC
FF-Q	★	★	★	
FF-Q-A	★	★		★
FF-Q-SE	★		★	
FF-Q-SE-A	★			★



SPECIAL

MG series

+

+

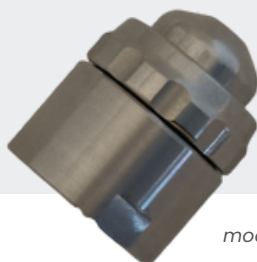


Farma & Food
Pharma & Food



Industria
Industry

+



mod. MG1349

+

IN SINTESI

La AIRCOM® MG è una pistola dal peso e dimensioni ridotti, adatta per spruzzature particolari. Con la AIRCOM® MG è possibile nebulizzare prodotti quali: colle e adesivi, distaccanti, lubrificanti.

È consigliata per applicazioni su stampi.

Compattezza

Pistola dal peso e dall'ingombro ridotti.

Adattabilità

Pistola versatile, adatta a diversi tipi di lavorazione.

IN SUMMARY

The AIRCOM® MG is a gun with reduced weight and dimensions, suitable for particular spraying needs. With the AIRCOM® MG it is possible to nebulize products such as: glues and adhesives, release agents, lubricants.

It is recommended for mold applications.

Compactness

Compact gun with reduced weight and dimensions.

Adaptability

Versatile gun, suitable for different types of processing.



Consulta i dati tecnici a p. 59
For technical data, see p. 59

MODELLI

Mod. MG

Peso e ingombri ridotti, per diverse esigenze di spruzzatura

Mod. MG 1349

Adatta a condizioni di lavoro particolarmente gravose, prodotta integralmente in acciaio inox

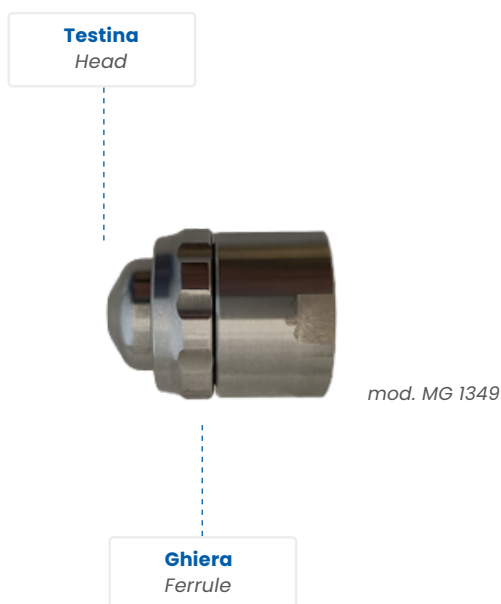
MODELS

Mod. MG

Reduced weight and dimensions, for different spraying needs.

Mod. MG 1349

Suitable for particularly demanding working conditions, produced entirely in stainless steel



SPECIAL

NANO series

+

+



Industria
Industry

+

+



IN SINTESI

La AIRCOM® NANO è una pistola dal peso e dimensioni minimi. È adatta in casi in cui la quantità di prodotto da nebulizzare è contenuta garantendo grande precisione e consumi ridotti. Disponibile in due versioni:

- a singolo effetto per tutte le applicazioni
- a doppio effetto per applicazioni a ciclo elevato

Precisione

Applicazioni precise per ridurre gli sprechi.

Estrema compattezza

Peso e dimensioni ridotte al limite.

MODELLI

Mod. NANO

Dimensioni ridotte per esigenza di spruzzatura particolari.

IN SUMMARY

The AIRCOM® NANO is a gun with extremely reduced weight and dimensions. It is suitable in cases where the quantity of product to be sprayed is limited. The spray gun is available in two versions:

- single effect, suitable for all applications
- double effect, suitable for applications that require high cycling.

Precision

To reduce product waste.

Extreme compactness

Weight and dimensions reduced to the limit.

MODELS

Mod. NANO

Small size for special spraying needs.

AIRLESS

A16 series

+

+



Industria
Industry



Legno
Wood



Pelle
Leather

+

+



IN SINTESI

La pistola automatica AIRLESS A16 è un prodotto leggero e compatto che permette di abbattere i tempi di produzione e fornisce una finitura di qualità con basso costo di gestione. Utilizzando la AIRCOM® A16 si ottiene una distribuzione uniforme del prodotto in tempi ridotti ed a basso consumo.

Tecnologia

Abbatte i tempi di produzione, grazie alla tecnologia Airless.

Qualità e risparmio

Finitura di qualità con basso costo di gestione.

IN SUMMARY

The AIRCOM® A16 airless spray gun reduces production times and provides a quality finishing with reduced management costs. By using the AIRCOM® A16 you obtain an even distribution of the product in a short time and with low consumption.

Technology

Reduces production times, thanks to Airless technology.

Quality and saving

Quality finishing with reduced management costs.



Consulta i dati tecnici a p. 61
For technical data, see p. 61

AIRLESS

A81 series

Industria
IndustryLegno
WoodPelle
Leather

IN SINTESI

La pistola automatica AIRLESS A81 è un prodotto leggero e compatto che permette di abbattere i tempi di produzione e fornisce una finitura di qualità con basso costo di gestione. Utilizzando la AIRCOM® A81 si ottiene una distribuzione uniforme del prodotto in tempi ridotti ed a basso consumo.

Tecnologia

Abbatte i tempi di produzione, grazie alla tecnologia Airless.

Qualità e risparmio

Finitura di qualità con basso costo di gestione.

IN SUMMARY

The AIRCOM® A81 airless spray gun reduces production times and provides a quality finishing with reduced management costs. Using the AIRCOM® A81 you get a uniform distribution of the product in a short time and with low consumption.

Technology

Reduces production times, thanks to Airless technology.

Quality and saving

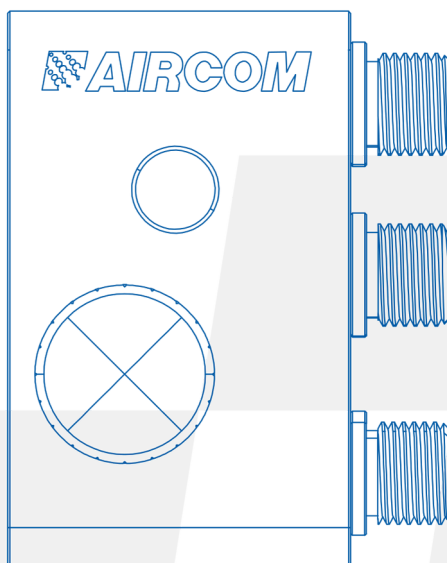
Quality finishing with reduced management costs.



Consulta i dati tecnici a p. 63
For technical data, see p. 63

IT

EN



ACCESSORI

ACCESSORIES

PISTOLE AUTOMATICHE
AUTOMATIC SPRAY GUNS



Inquadra il QR Code
Scan the QR Code

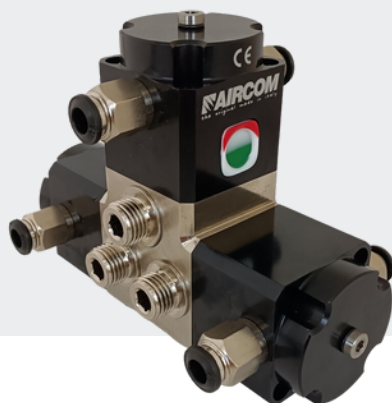
 **AIRCOM**

ACCESSORI / ACCESSORIES

QCC

Compatibile
con tutte le
pistole
AIRCOM

Compatible with
all spray guns
by AIRCOM®



IN SINTESI

Il blocchetto cambio colore QCC di AIRCOM® permette di effettuare un cambio prodotto su un set di pistole passando da una lavorazione a quella successiva senza dover fermare la produzione dell'impianto.

Opportunamente interfacciato alla centralina di comando, l'AIRCOM® QCC permette di lavare e/o caricare il circuito non collegato all'alimentazione della pistola, con un notevole risparmio di tempo.

Risparmio

Eliminazione degli sprechi di vernice e recupero del prodotto.

Lavora senza interruzioni

Permette di ridurre i tempi di sosta dell'impianto per cambio lavorazione.

IN SUMMARY

AIRCOM® QCC color change block allows you to make a product change on a set of spray guns by switching from one work to the next without having to stop the plant production.

Conveniently interfaced to the control unit, it allows to wash and/or to load the circuit not connected to the spray gun power supply, thus determining a considerable time saving, performing this operation in "shadow time".

Savings

Elimination of paint waste and product recovery.

Work without interruption

It allows to reduce the stop times of the system for processing change.

ACCESSORI / ACCESSORIES

QRB

Compatibile con:

Works with:

50TH.2-Q-X

50TH.2 HVL P-Q-X

LR 110-Q

LR 120-Q



IN SINTESI

Il bloccetto sgancio rapido QRB di AIRCOM® permette di rimuovere le pistole automatiche dalla giostra di spruzzatura con un semplice gesto della mano, attraverso un pomello di sgancio rapido. Una semplice pressione permette di riportarle poi in posizione di lavoro.

Il QRB è costruito interamente in acciaio inox e ha guarnizioni di tenuta in mescola "speciale". È provvisto di valvole automatiche che intervengono al momento dello sgancio per arrestare automaticamente i flussi di aria e vernice: può essere montato sia a destra sia a sinistra.

Risparmio

La pistola può essere sostituita rapidamente, facendo ripartire immediatamente l'impianto.

Lavora senza interruzioni

Permette di eliminare i tempi di sosta dell'impianto.

IN SUMMARY

AIRCOM® QRB quick release block allows automatic guns to be removed from the spray carousel with a simple gesture, via a quick release knob. By pressing them back they return to their working position.

The QRB is entirely made of stainless steel and has "special" compound seals. The block is equipped with automatic valves that intervene when the gun is released, in order to automatically stop the flow of air and paint: it can be set on either the right or left side.

Savings

The gun can be replaced quickly, restarting the implant immediately.

Work without interruptions

It allows to eliminate system downtime

ACCESSORI / ACCESSORIES

QRB2

Compatibile con:

Works with:

FF-Q



IN SINTESI

L'AIRCOM® QRB2 è un blocchetto di sgancio rapido che consente di rimuovere la pistola dall'impianto con un semplice gesto della mano.

Risparmio

La pistola può essere sostituita rapidamente, facendo ripartire immediatamente l'impianto.

Lavora senza interruzioni

Permette di eliminare i tempi di sosta dell'impianto.

IN SUMMARY

The AIRCOM® QRB2 is a quick release block that allows you to remove the gun from the system with a simple hand gesture.

Savings

The gun can be replaced quickly, restarting the implant immediately.

Work without interruptions

It allows to eliminate system downtime

ACCESSORI / ACCESSORIES

HSB

Compatibile con:

Works with:

FF-Q



IN SINTESI

L'AIRCOM® HSB è un dispositivo riscaldante che permette al corpo pistola di essere riscaldato da una temperatura di 30°C a 90°C circa, mantenendo la fluidità del prodotto da erogare.

Riscaldato

Il corpo pistola può essere riscaldato da una temperatura di 30°C fino a 90°C

IN SUMMARY

The AIRCOM® HSB is a heating device that allows the gun body to be heated from a temperature of approximately 30°C to 90°C, maintaining the fluidity of the product to be dispensed.

Heated

The gun body can be heated from a temperature of approximately 30°C up to 90°C.

SISTEMI COMPLETI

COMPLETE SYSTEMS

Ecco come AIRCOM®
si impegna a fornirti
un sistema completo

Non siamo solo pistole automatiche.

AIRCOM, in collaborazione con partner selezionati, può supportarti realizzando sistemi di comando per la spruzzatura completi, progettati e sviluppati in base alle tue specifiche esigenze.

Possiamo fornire, inoltre, sistemi pescanti e serbatoi.

Le nostre soluzioni, di facile e rapida installazione, sono adatte sia per integrazione su linee di processo già esistenti, sia stand-alone.

Un sistema completo, pronto da usare.

We're not just automatic spray guns.

AIRCOM, in collaboration with selected partners, can support you by creating complete spraying control systems, designed and developed according to your specific needs.

We can also supply pumping systems and tanks.

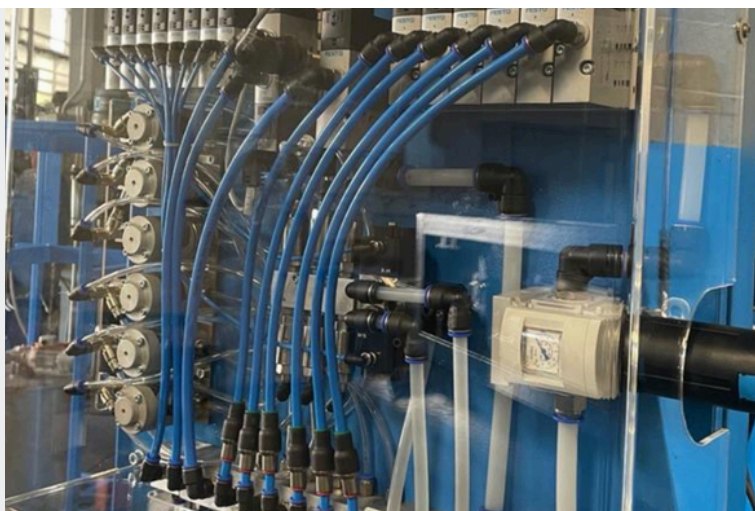
Our solutions, easy and quick to install, are suitable for both integration into existing process lines and stand-alone.

A complete system, ready to use.

*This is how AIRCOM®
is committed to
providing you with
a complete system.*



+



+

PANNELLI DI COMANDO PNEUMATICI

IN SINTESI

Con la collaborazione di partner selezionati, realizziamo pannelli elettropneumatici per il controllo dei sistemi di spruzzatura, secondo le specifiche del cliente e nel rispetto delle normative vigenti.

I nostri quadri pneumatici consistono in pannelli di metallo verniciato, o acciaio inox, comprensivi di tutti i collegamenti. A corredo dei quadri pneumatici, realizziamo i relativi schemi.

A completamento è possibile scegliere fra l'uso di raccorderia in plastica, in ottone nichelato o in acciaio inox, oltre ai tubi di diversi diametri e materiali.

+

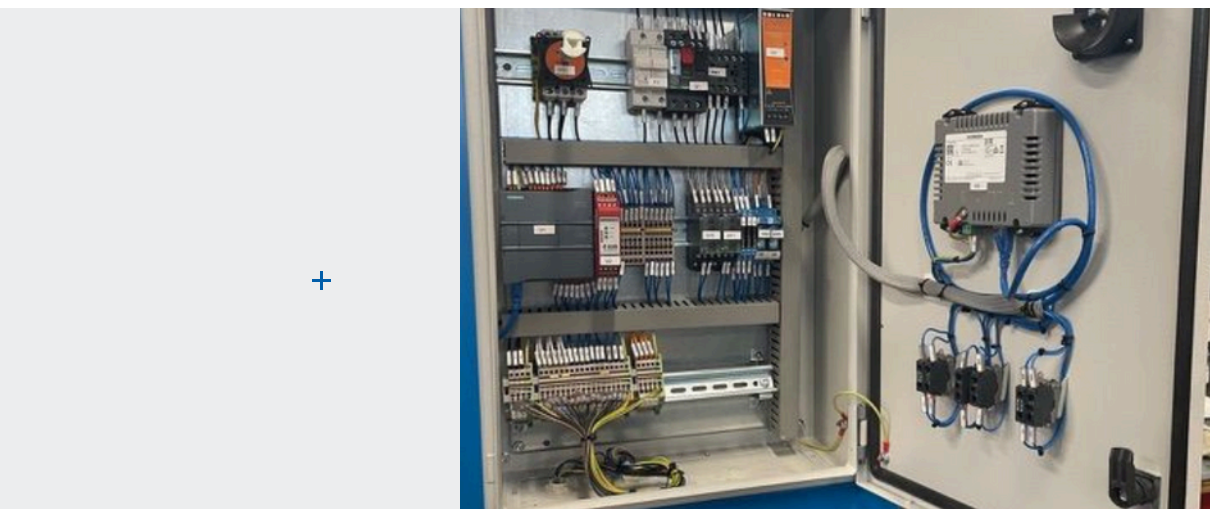
PNEUMATIC CONTROL PANELS

IN SUMMARY

With the collaboration of selected partners, we create electro-pneumatic panels for the control of spraying systems, according to customer specifications and in compliance with current regulations.

Our pneumatic panels consist of painted metal or stainless steel panels, including all connections. To accompany the pneumatic panels, we create the relevant diagrams.

To complete it, it is possible to choose between the use of plastic, nickel-plated brass or stainless steel fittings, as well as pipes of different diameters and materials.



PANNELLI DI COMANDO ELETTRICI

IN SINTESI

Possiamo fornire impianti elettrici con PLC di gestione, comprensivi di pannello operatore, alimentatore e collegamenti.

Le scatole per impianto elettrico possono essere fornite in metallo verniciato o acciaio inox, secondo le specifiche esigenze del cliente.

ELECTRICAL CONTROL PANELS

IN SUMMARY

We can supply electrical systems with management PLC, including operator panel, power supply and connections.

The boxes for electrical systems can be supplied in painted metal or stainless steel, according to the specific needs of the customer.

+



+

+

SISTEMI PESCANTI

IN SINTESI

A seconda della specifica esigenza del cliente, siamo in grado di fornire un'ideale pompa di pescaggio per liquidi, completa di tubi e accessori.

PUMPING SYSTEMS

IN SUMMARY

Depending on the customer's specific needs, we are able to supply a suitable suction pump for liquids, complete with pipes and accessories.

+



+

+

SERBATOI

IN SINTESI

Su richiesta del cliente, a completamento di un sistema completo, possiamo fornire serbatoi per liquidi, personalizzati per dimensione e materiale costruttivo, secondo la singola necessità.

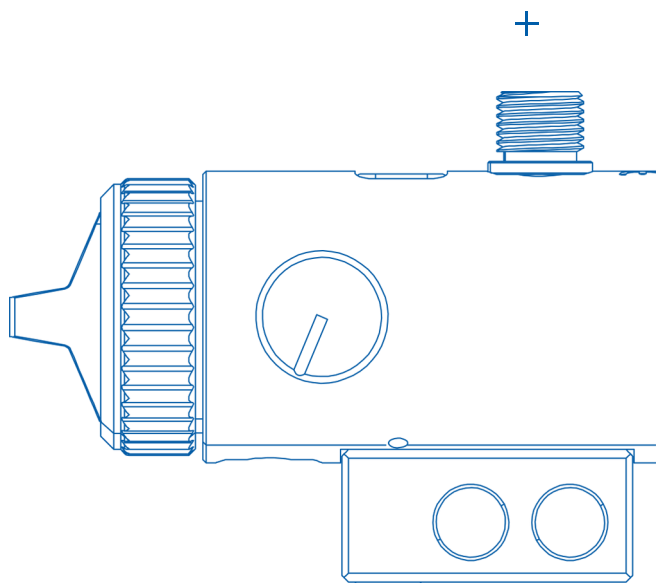
TANKS

IN SUMMARY

Upon customer request, to complete a complete system, we can supply tanks for liquids, customized in size and construction material, according to individual needs.

IT

EN



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

PISTOLE AUTOMATICHE, POMPE
AUTOMATIC SPRAY GUNS, PUMPS



Per tutte le configurazioni possibili, consultare i manuali di istruzioni
For all possible configurations, please refer to the instruction manuals

AIRCOM

CONVENTIONAL

50TH.2 series



p.18

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm ²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1268-53-BI Ø 0,8	6	115	1,5	157
	9	236	1,8	182
1268-53-BI Ø 1,0	7	217	2,1	194
	10	275	2,3	206
1268-53-BI Ø 1,2	8	225	2,2	197
	11	335	2,5	217
1268-53-BI Ø 1,5	9	302	2,5	220
	12	415	2,8	250

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm². Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm². Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

CONVENTIONAL

BP series



p.20

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm ²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1007-30-ZI Ø 0,8	4	122	1,3	109
	6	197	1,5	120
1007-30-ZI Ø 1,0	5	208	1,75	135
	7	306	1,95	145
1007-30-ZI Ø 1,2	6	258	2,0	148
	8	349	2,3	166
1007-30-ZI Ø 1,5	6	320	2,45	180
	8	456	2,8	200

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm². Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm². Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

CONVENTIONAL

DA series



p.22

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm ²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1007-30-KI Ø 0,8	4	149	1,75	135
	6	234	2,0	147
1007-30-KI Ø 1,0	5	200	2,1	154
	7	297	2,35	170
1007-30-KI Ø 1,2	6	313	2,65	188
	8	425	2,9	204
1007-30-KI Ø 1,5	6	404	3,1	215
	8	503	3,4	230

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm². Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm². Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

CONVENTIONAL

HT series



p.24

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm ²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1007-30-KI Ø 0,8	4	72	1,4	115
	6	117	1,65	129
1007-30-KI Ø 1,0	5	107	1,7	132
	7	160	2,0	148
1007-30-KI Ø 1,2	6	137	2,25	166
	8	197	2,65	190
1007-30-KI Ø 1,5	7	229	2,9	207
	10	311	3,3	230

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm². Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm². Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.



CONVENTIONAL

LR series



p.26

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm ²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1268-79-BA ø 0,8	8	116	1,0	127
	10	140	1,2	142
1268-79-BA ø 1,0	9	176	1,5	170
	11	221	1,7	187
1268-79-BA ø 1,2	10	241	2,0	207
	13	312	2,3	225
1268-79-BA ø 1,5	12	331	2,4	248
	15	434	2,6	260

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm². Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec. Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm². Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

HVLP

50TH.2 HVLP series



p.28

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm ²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1268-65-EI ø 0,8	6	122	0,9	174
	9	184	1,1	200
1268-65-EI ø 1,0	7	163	1,1	195
	10	252	1,3	217
1268-65-EI ø 1,2	8	252	1,4	219
	11	356	1,5	234
1268-65-EI ø 1,5	9	365	1,6	250
	12	485	1,9	281

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm². Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec. Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm². Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

HVLP

AB HVLP series



p.30

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
Ø 0,8	4	91	1,5	222
	6	150	1,7	244
Ø 1,0	5	172	1,7	238
	7	270	2,1	276
Ø 1,2	6	238	2,6	310
	8	344	2,8	330
Ø 1,5	6	346	2,9	355
	8	486	3,5	412

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm2. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm2. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

HVLP

ECO series



p.32

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1331-C5-LA Ø 0,8	7	108	0,4	215
	10	162	0,45	228
1331-C5-LA Ø 1,0	8	146	0,55	242
	12	195	0,5	247
1331-C5-LA Ø 1,2	8	201	0,5	240
	13	317	0,6	275
1331-C5-LA Ø 1,5	10	303	0,6	271
	15	454	0,9	367

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm2. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm2. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.



HVLP

FF series



p.34

TESTA Ø UGELLO	PORTATA DEL FLUIDO (g/min)	PRESSIONE ATOMIZZAZIONE (kg/cm²)	CONSUMO ARIA (L/min)	LARGHEZZA CONO a 19 cm	AMPIEZZA MINIMA VENTAGLIO	AMPIEZZA MASSIMA VENTAGLIO
Ø 0,6	156	0.7	51	26°	36°	60°
Ø 0,8	262	0.85	80			
Ø 1,2	428	1.15	95			
Ø 1,5	552	1.40	106			
Ø 2,5	634	2.25	157			
Ø 3,0	793	2.7	182			

Pressione pompa 0,5 ÷ 0,6 Kg/cm2. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
sec. Pump pressure 0.5 ÷ 0.6 Kg/cm2. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

HEATED

FF-Q



p.36

TESTA Ø UGELLO	PORTATA DEL FLUIDO (g/min)	PRESSIONE ATOMIZZAZIONE (kg/cm²)	CONSUMO ARIA (L/min)	LARGHEZZA CONO a 19 cm	AMPIEZZA MINIMA VENTAGLIO	AMPIEZZA MASSIMA VENTAGLIO
Ø 0,6	156	0.7	51	26°	36°	60°
Ø 0,8	262	0.85	80			
Ø 1,2	428	1.15	95			
Ø 1,5	552	1.40	106			
Ø 2,5	634	2.25	157			
Ø 3,0	793	2.7	182			

Pressione pompa 0,5 ÷ 0,6 Kg/cm2. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
sec. Pump pressure 0.5 ÷ 0.6 Kg/cm2. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.



Per tutte le configurazioni possibili, consultare i manuali di istruzioni
For all possible configurations, please refer to the instruction manuals

SPECIAL

MG series



p.38

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm ²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1286-D4-M0 Ø 0,6 ▲	6	60,7	1,25	24
	9	94,5	2	34
1286-D4-M0 Ø 0,8 ▲	7	111,5	1,9	33
	10	132,6	2,3	38
1286-D4-M0 Ø 1,0 ▲	9	150	2,7	35
	11	185,6	3,1	40
1286-D4-M0 Ø 1,2 ▲	10	167	-	-
	12	209,3	-	-
1286-D4-M1 Ø 0,6 ▲	6	60,7	2	44
	9	94,5	3,3	65
1286-D4-M1 Ø 0,8 ▲	7	111,5	3,4	67
	10	132,6	3,7	71
1286-D4-M1 Ø 1,0 ▲	9	150	4,1	77
	11	185,6	4,3	80
1286-D4-M1 Ø 1,2 ▲	10	167	4,5	84
	12	209,3	4,8	88

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm². Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
 Pump pressure 0.8 ÷ 1.0 Kg/cm². Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.

SPECIAL

MG 1349 series



p.38

TESTA - Ø UGELLO CAP - Ø NOZZLE	SCATTI CLICKS	PORTATA DEL FLUIDO FLUID FLOW (g/min)	PRESSIONE ATOMIZ. ATOM. PRESSURE (kg/cm²)	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION (L/min)
1286-D4-M0-X ø 0,8 ▲	-	174	2,9	65
1286-D4-M0-X ø 1,0 ▲	-	235	3,4	79
1286-D4-M0-X ø 1,2 ▲	-	313,5	4,5	85
1286-D4-M0-X ø 1,5 ▲	-	496,6	-	-
1286-D4-M1-X ▲ ø 0,8	-	174	2	122
1286-D4-M1-X ▲ ø 1,0	-	235	2,3	135
1286-D4-M1-X ▲ ø 1,2	-	313,5	2,5	146
1286-D4-M1-X ▲ ø 1,5	-	496,6	3	148

Pressione pompa 0,5 ÷ 0,6 Kg/cm2. Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.
Pump pressure 0.5 ÷ 0.6 Kg/cm2. Liquid used for tests: water. Ford cup viscosity 4 = 11 sec.



AIRLESS

A16

p.41

PRODOTTI PRODUCTS	UGELLO NOZZLE	ANGOLO DI SPRUZZO SPRAY ANGLE	ORIFIZIO ORIFICE (mm)	VENTAGLIO A 30 cm FAN AT 30 cm (g/min)
Vernici trasparenti e pigmentate, smalti fini <i>Transparent and pigmented paints, fine enamels</i>	7x20	20°	0,15	13,5
	7x40	40°	0,15	16,5
	9x20	20°	0,23	14,0
	9x40	40°	0,23	17,5
	9x60	20°	0,23	22,5
Vernici nitro, sintetiche e poliuretaniche <i>Synthetic and polyurethane nitro paints</i>	11x10	10°	0,28	9,0
	11x20	20°	0,28	14,5
	11x40	40°	0,28	18,5
	13x10	20°	0,33	15,5
	13x40	40°	0,33	20,0
	13x40	60°	0,33	26,5
Antiruggini <i>Anti-rust</i>	15x20	20°	0,38	16,5
	15x40	40°	0,38	21,5
Tixotropico, stucco a spruzzo, fondi caricati, zinco inorganico, idropitture, alto solido, vernici con colle e riempitive <i>Thixotropic, spray filler, filled bases, inorganic zinc, water-based paints, high solid, paints with glues and fillers</i>	18x10	10°	0,46	12,5
	18x20	20°	0,46	16,5
	18x40	40°	0,46	20,5
	18x60	60°	0,46	29,5

PRODOTTI PRODUCTS	UGELLO NOZZLE	ANGOLO DI SPRUZZO SPRAY ANGLE	ORIFIZIO ORIFICE (mm)	VENTAGLIO A 30 cm FAN AT 30 cm (g/min)
Tixotropico, stucco a spruzzo, fondi caricati, zinco inorganico, idropitture, alto solido, vernici con colle e riempitive <i>Thixotropic, spray filler, filled bases, inorganic zinc, water-based paints, high solid, paints with glues and fillers</i>	21x10	10°	0,53	13,5
	21x20	20°	0,53	18,5
	21x40	40°	0,53	21,5
	21x60	60°	0,53	32,5
	26x10	10°	0,66	15,5
	26x20	20°	0,66	22,0
	26x40	40°	0,66	30,5
	26x60	60°	0,66	38,0
	31x10	10°	0,79	15,3
	31x20	20°	0,79	22,0
	31x40	40°	0,79	30,5
	31x60	60°	0,79	37,5
	41x40	40°	1,04	30,5
	41x60	60°	1,04	37,5



AIRLESS

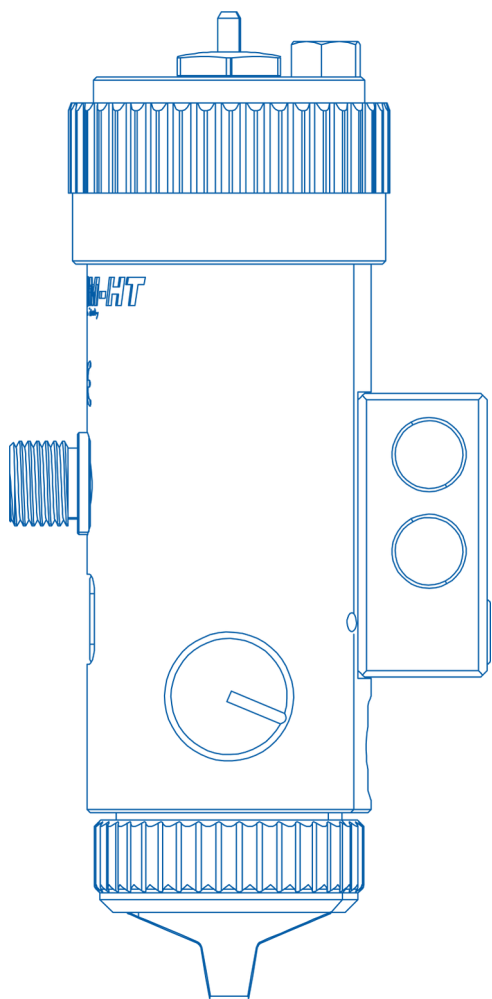
A81

p.42

PRODOTTI PRODUCTS	UGELLO NOZZLE	ANGOLO DI SPRUZZO SPRAY ANGLE	ORIFIZIO ORIFICE (mm)	VENTAGLIO A 30 cm FAN AT 30 cm (g/min)
Vernici trasparenti e pigmentate, smalti fini <i>Transparent and pigmented paints, fine enamels</i>	7x20	20°	0,15	13,5
	7x40	40°	0,15	16,5
	9x20	20°	0,23	14,0
	9x40	40°	0,23	17,5
	9x60	20°	0,23	22,5
Vernici nitro, sintetiche e poliuretaniche <i>Synthetic and polyurethane nitro paints</i>	11x10	10°	0,28	9,0
	11x20	20°	0,28	14,5
	11x40	40°	0,28	18,5
	13x10	20°	0,33	15,5
	13x40	40°	0,33	20,0
	13x40	60°	0,33	26,5
Antiruggini <i>Anti-rust</i>	15x20	20°	0,38	16,5
	15x40	40°	0,38	21,5
Tixotropico, stucco a spruzzo, fondi caricati, zinco inorganico, idropitture, alto solido, vernici con colle e riempitive <i>Thixotropic, spray filler, filled bases, inorganic zinc, water-based paints, high solid, paints with glues and fillers</i>	18x10	10°	0,46	12,5
	18x20	20°	0,46	16,5
	18x40	40°	0,46	20,5
	18x60	60°	0,46	29,5

PRODOTTI PRODUCTS	UGELLO NOZZLE	ANGOLO DI SPRUZZO SPRAY ANGLE	ORIFIZIO ORIFICE (mm)	VENTAGLIO A 30 cm FAN AT 30 cm (g/min)
Tixotropico, stucco a spruzzo, fondi caricati, zinco inorganico, idropitture, alto solido, vernici con colle e riempitive <i>Thixotropic, spray filler, filled bases, inorganic zinc, water-based paints, high solid, paints with glues and fillers</i>	21x10	10°	0,53	13,5
	21x20	20°	0,53	18,5
	21x40	40°	0,53	21,5
	21x60	60°	0,53	32,5
	26x10	10°	0,66	15,5
	26x20	20°	0,66	22,0
	26x40	40°	0,66	30,5
	26x60	60°	0,66	38,0
	31x10	10°	0,79	15,3
	31x20	20°	0,79	22,0
	31x40	40°	0,79	30,5
	31x60	60°	0,79	37,5
	41x40	40°	1,04	30,5
	41x60	60°	1,04	37,5





+

aircom.it

+





CONTATTACI

Siamo a tua disposizione.

CONTACT US

We are at your disposal.



+39 0124 5154 44



aircom@aircom.it

ONLINE CUSTOMER SERVICE



Follow us



aircom.it