

MADE IN ITALY



EXTRAORDINAIRY PASSION

F160

PISTOLE DI VERNICIATURA

SPRAY GUNS

PISTOLETS À PEINTURE

LACKIERPISTOLEN

EXTRAORDINAIRY PASSION **2020**



Serbatoio da 600 cc con filtro vernice
600 cc cup with paint filter
Godet de 600 cc avec filtre peinture
Becher 600 cc mit Farblackfilter

Termomanometro digitale amovibile
Removable digital thermogauge
Thermomanomètre numérique amovible
Thermomanometer

Regolatore del getto da tondo a ventaglio
Jet regulator from round to fan spray pattern
Régulateur du jet de rond à éventail
Atomisierungsregler - von ganz auf gefächert

Regolatore di pressione e di portata aria
Pressure and airflow regulator
Régulateur de pression et de débit air
Druck- und Luftstromregler

Ugello e spillo in acciaio inox
Stainless steel nozzle and needle
Buse et aiguille en acier inox
Düse und Nadel aus Edelstahl

Regolatore della quantità di vernice
Paint quantity regulator
Régulateur de la quantité de peinture
Lackmengenregler

Cappello di polverizzazione ad elevata atomizzazione
Highly pulverising air cap
Chapeau de pulvérisation à atomisation élevée
Leistungstarke Zerstäubungsdüse

Impugnatura con isolamento termico
Grip with thermal insulation
Poignée avec isolation thermique
Griff mit Wärmeisolierung

Trattamento di nichel chimico interno ed esterno, adatto all'utilizzo di vernici a base acqua.
Internal and external chemical nickel treatment, ideal for use with water-based paints.
Traitement de nickel chimique interne et externe, adapté à l'utilisation de peinture à base d'eau.
Innere und äußere chemische Nickelbehandlung, ideal für die Verwendung mit Wasserlacken.



TEMPO RISCALDAMENTO
HEATING TIME
TEMPS CHAUFFAGE
AUFHEIßZEIT

120 sec

TEMPERATURA MAX ARIA
MAX AIR TEMPERATURE
TEMPERATURE MAX AIR
MAX. LUFTTEMPERATUR

40°C [104°F]

TEMPERATURA MAX VERNICE
MAX PAINT TEMPERATURE
TEMPERATURE MAX PEINTURE
MAX. LACKTEMPERATUR

27°C [80.6°F]

Nuovo sistema H2 per il riscaldamento dell'aria compressa
New H2 compressed air heating system
Nouveau système H2 pour le chauffage de l'air comprimé
Neues System zur Druckluftherwärmung H2



PRESSIONE | PRESSURE
PRESSION | DRUCK



CONSUMO ARIA IN LAVORO | WORKING AIR CONSUMPTION
CONSUMATION AIR EN TRAVAIL | LUFTVERBRAUCH WAHREND DES BETRIEBS

Aria calda | Hot air
Air chaud | Heiße Luft

5,5 bar [79.75 psi]

1,4 bar [20.3 psi]

440 l/min [15.55 cfm]

Alto volume d'aria | High air volume
Haut volume d'air | Hohe Luftmenge

2,5 bar [36.25 psi]

1,8 bar [26.1 psi]

220 l/min [7.77 cfm]

F160/S H2 TMD1

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA IN VALIGIA | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN IN CASE
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL EN MALLETTE | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE IM KOFFER

- Aerografo per verniciatura con tazza superiore da 600
- Tazza in Nylon cc con dispositivo salvagoccia e filtro vernice FV/S-5000; filetto 3/8M BSP
- H2 sistema per il riscaldamento dell'aria compressa
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP girevole
- Termomanometro digitale TMD1 (scala bar ÷ °C)
- Disponibile con tecnologia CLEAR, HPS oppure WB
- Confezionato in valigetta di Nylon con spazzolino, Kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione
- Paint spray gun with 600cc gravity feed cup
- Nylon cup with drip-catching device and FV/S-5000 paint filter; 3/8M BSP thread
- H2 compressed air heating system
- 1/4M BSP swivelling connector for spray gun air supply
- Digital Thermogauge TMD1 (bar ÷ °C scale)
- Available with CLEAR, HPS or WB technology
- Packaged in a nylon case with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanner for maintenance operations
- Pistolet à peinture avec godet à gravité de 600
- Godet en Nylon cc avec dispositif anti-goutte et filtre peinture FV/S-5000 ; filet 3/8M BSP
- H2 système pour le chauffage de l'air comprimé
- Raccord alimentation air 1/4M BSP pivotant
- Thermomanomètre numérique TMD1 (échelle bar ÷ °C)
- Disponible avec technologie CLEAR, HPS ou WB
- Emballé dans une mallette en Nylon avec brosse, kit pièces de rechange, écouvillon et clés de service pour l'entretien
- Lackierpistole mit Fließbecher 600cc
- Nylon-Becher mit Tropfenfänger und Farbblackfilter FV/S-5000; Gewinde 3/8M BSP
- System zur Druckluftherwärmung H2
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde, drehbar
- Digitales Thermomanometer TMD1 (Skala bar ÷ °C)
- Mit Technologie CLEAR, HPS oder WB verfügbar
- In einem Nylon-Gehäuse mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt



COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1501001A	CLEAR	Ø 1.0
AH1501002A	CLEAR	Ø 1.2
AH1501003A	CLEAR	Ø 1.3
AH1501004A	CLEAR	Ø 1.4
AH1501005A	HPS	Ø 1.5
AH1501006A	HPS	Ø 1.7
AH1501007A	HPS	Ø 1.9
AH1501010A	WB	Ø 1.2
AH1501011A	WB	Ø 1.3
AH1501012A	WB	Ø 1.4

F160/SP H2 TMD1

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA IN SCATOLA PER POMPE SOTTO PRESSIONE | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN IN BOX WITH FITTING FOR PUMPS UNDER PRESSURE
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNELLE EN Boîte POUR POMPES SOUS PRESSION | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE MIT ANSCHLUSS FÜR UNTER DRUCK STEHENDE PUMPEN

- Aerografo per verniciatura alimentato a pressione
- Attacco alimentazione prodotto aerografo 1/4M BSP
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP girevole
- H2 sistema per il riscaldamento dell'aria compressa
- Termomanometro digitale TMD1 (scala bar ÷ °C)
- Disponibile con tecnologia HPS
- Confezionato in scatola con spazzolino, Kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione
- Pressure-feed paint spray gun
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun product supply
- 1/4M BSP swivelling connector for spray gun air supply
- H2 compressed air heating system
- Digital Thermogauge TMD1 (bar ÷ °C scale)
- Available with HPS technology
- Packaged in box with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanner for maintenance operations
- Pistolet à peinture alimenté sous pression
- Raccord alimentation produit 1/4M BSP
- Raccord alimentation air 1/4M BSP pivotant
- H2 système pour le chauffage de l'air comprimé
- Thermomanomètre numérique TMD1 (échelle bar ÷ °C)
- Disponible avec technologie HPS
- Emballé dans une boîte avec brosse, kit pièces de rechange, écouvillon et clés de service pour l'entretien
- Druckgespeiste Lackierpistole
- Produktausgabeanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde, drehbar
- System zur Druckluftherwärmung H2
- Digitales Thermomanometer TMD1 (Skala bar ÷ °C)
- Mit Technologie HPS verfügbar
- In einem mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt



COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1503001A	HPS	Ø 1.0
AH1503002A	HPS	Ø 1.2
AH1503003A	HPS	Ø 1.3
AH1503004A	HPS	Ø 1.4
AH1503005A	HPS	Ø 1.5
AH1503006A	HPS	Ø 1.7
AH1503007A	HPS	Ø 1.9

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gli aerografi della serie F160 sono stati concepiti per un utilizzo altamente professionale. La leggerezza e l'ergonomia rendono le F160 adatte a un utilizzo prolungato senza affaticare l'operatore. Le elevate prestazioni unite alla facilità di utilizzo sono mirate a semplificare tutte le operazioni di verniciatura. La qualità dei materiali, le macchine utensili ad elevatissima precisione utilizzati per la costruzione uniti ai severi controlli eseguiti su ogni singolo aerografo, fanno di questo prodotto la massima espressione della verniciatura professionale.

- Corpo in alluminio pressofuso con doppio trattamento protettivo, nichel chimico interno e successivo trattamento esterno di nichel elettrolitico opaco. Questi trattamenti lo rendono adatto all'utilizzo di vernici a base acqua, resistente agli agenti chimici aggressivi e alla corrosione.
- Ugello e spillo in acciaio inox AISI 303 (spillo Ø 3 mm)
- Cappello di polverizzazione ad elevata atomizzazione in ottone nichelato
- Disponibile, a seconda dei modelli, con tecnologia:
 - CLEAR** per vernici a base solvente
 - WB** per vernici a base acqua
- HVLP** (high volume low pressure) sistema ad alto volume e bassa pressione
- HPS** sistema ad alta atomizzazione con efficienza di trasferimento pari o superiore ai sistemi HVLP lavorando a pressioni d'aria uguali ad un aerografo convenzionale.
- **TMD1**, termomanometro digitale ad aggancio rapido, predisposizione su tutta serie F160
- Regolatore di pressione e di portata aria
- Regolatore del getto da tondo a ventaglio
- Regolatore della quantità di vernice
- Leva in acciaio INOX; particolari interni in ottone e alluminio
- Molle in acciaio Inox e guarnizioni in Gomma NBR 70 / PTFE
- **CAMPI DI IMPIEGO:** verniciatura professionale
- **TEMPERATURA DI LAVORO:** -10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **FILETTATURA SUL CORPO:** 1/4F BSP Gas cilindrica
- **PRESSIONE D'ESERCIZIO:** 2 ÷ 6 bar (29 ÷ 87 psi)
- **PESO NETTO (senza serbatoio):** F160/S TMD1 0.525 kg [1.157 lb] | F160/S 0.465 kg [1.025 lb] | F160/I TMD1 0.555 kg [1.22 lb] | F160/I 0.495 kg [1.091 lb]
- **DIMENSIONI (senza serbatoio):** F160/S 155 x 175 x 56 mm (6.10 x 6.89 x 2.20 inch)
F160/I - F160/SP 165 x 175 x 56 mm (6.49 165 x 175 x 56)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les pistolets à peinture de la série F150 ont été conçus pour une utilisation hautement professionnelle. La légèreté et l'ergonomie rendent les F160 adaptées à une utilisation prolongée sans fatiguer l'opérateur. Les prestations élevées ainsi que la facilité d'utilisation sont ciblées pour simplifier toutes les opérations de peinture. La qualité des matériaux, les machines outils à précision très élevée utilisés pour la fabrication ainsi que les contrôles sévères exécutés sur chaque pistolet, font de ce produit la meilleure expression de la peinture professionnelle.

- Corps en aluminium moulé avec traitement de protection de nickel chimique interne et de nickel électrolytique opaque externe. Idéal pour l'utilisation de peintures à base d'eau, résistant aux agents chimiques agressifs et à la corrosion.
- Buse et aiguille en acier inox AISI 303 (aiguille Ø 3 mm)
- Chapeau de pulvérisation à atomisation élevée en laiton nickelé
- Disponible, selon des modèles, avec technologie:
 - CLEAR** pour peintures à base de solvant
 - WB** pour peintures à base d'eau
- HVLP** (high volume low pressure) système à haute volume et à basse pression
- HPS** système à haute atomisation avec efficacité de transfert égale ou supérieur aux systèmes HVLP travaillant à des pressions d'air égales à un pistolet conventionnel.
- **TMD1**, thermo manomètre numérique à accrochage rapide, conçu pour toute la série F160
- Régulateur de pression et de débit air
- Régulateur du jet de rond à ventail
- Régulateur de la quantité de peinture
- Levier en acier INOX; détails internes en laiton et aluminium
- Ressort en acier inox et joints en caoutchouc NBR 70 / PTFE
- **CHAMPS D'UTILISATION:** peinture professionnelle
- **TEMPÉRATURE DE TRAVAIL:** -10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **FILETAGE SUR LE CORPS:** 1/4F BSP Gaz cylindrique
- **PRESSION DE FONCTIONNEMENT:** 2 ÷ 6 bars (29 ÷ 87 psi)
- **DIMENSIONS (sans godet):** F160/S TMD1 0.525 kg [1.157 lb] | F160/S 0.465 kg [1.025 lb] | F160/I TMD1 0.555 kg [1.22 lb] | F160/I 0.495 kg [1.091 lb]
- **POIDS NET (sans godet):** F160/S 155 x 175 x 56 mm (6.10 x 6.89 x 2.20 inch)
F160/I - F160/SP 165 x 175 x 56 mm (6.49 165 x 175 x 56)

TECHNICAL FEATURES

The F150 series paint spray guns have been designed for a highly professional use. Their lightweight and ergonomic shape make them ideal for an extended use protecting the operator from fatigue. The high performances combined with the ease of use are aimed at simplifying all painting operations. The quality of the materials, the machine tools and the extremely high precision used in the production process combined with the strict controls on each single paint spray gun, make this product the maximum expression of professional painting.

- Body in die-cast aluminium alloy with internal protective chemical nickel treatment, and external electrolytic mat treatment, ideal for use with water-based paints and resistant to aggressive chemical agents and corrosion.
- Stainless steel AISI 303 nozzle and needle (needle Ø 3 mm)
- Nickel-plated brass highly pulverising air cap
- According to the model, available with the following technology:
 - CLEAR** for solvent-based paint
 - WB** for water-based paints
- HVLP** (high volume low pressure) system producing a high air volume at a low pressure.
- HPS** highly pulverising system with transfer efficiency equal to or higher than that of HVLP systems working with air pressure values equal to those of a conventional paint spray gun
- **TMD1** digital thermogauge with quick coupler, pre-fitted on the entire F160 series
- Pressure and airflow regulator
- Jet regulator from round to fan spray pattern
- Paint quantity regulator
- Stainless steel lever, brass and aluminium inner parts
- Stainless steel springs and NBR 70 / PTFE washers
- **FIELDS OF APPLICATION:** professional painting
- **OPERATING TEMPERATURE:** -10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **THREAD ON THE BODY:** 1/4F BSP Cylindrical gas thread
- **OPERATING PRESSURE:** 2 ÷ 6 bar (29 ÷ 87 psi)
- **DIMENSIONS (without feed cup):** F160/S TMD1 0.525 kg [1.157 lb] | F160/S 0.465 kg [1.025 lb] | F160/I TMD1 0.555 kg [1.22 lb] | F160/I 0.495 kg [1.091 lb]
- **NET WEIGHT (without feed cup):** F160/S 155 x 175 x 56 mm (6.10 x 6.89 x 2.20 inch)
F160/I - F160/SP 165 x 175 x 56 mm (6.49 165 x 175 x 56)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Die Lackierpistolen der Serie F160 wurden für eine absolut professionelle Nutzung konzipiert. Die Leichtigkeit und die Ergonomie machen die F150 für eine langfristige Nutzung geeignet, ohne den Bediener zu ermüden. Die hohen Leistungen verbunden mit der einfachen Anwendung vereinfachen alle Lackiervorgänge. Die Qualität der Materialien, die absolut präzisen Werkzeugmaschinen für den Bau gemeinsam mit den strengen Kontrollen jeder einzelnen Lackierpistole machen aus diesem Produkt das Beste im Rahmen der professionellen Lackierung.

- Körper aus druckgegossener Alu-Legierung mit innerer und äußerer chemischer Nickelbehandlung aus hohem Phosphorgehalt plus galvanische Vernickelung: ideal für die Verwendung mit Wasserlacken und besonders resistent gegen Chemikalien und Korrosion.
- Düse und Nadel aus Edelstahl AISI 303 (Nadeldurchmesser 3 mm)
- Leistungsstarke Zerstäubungsdüse aus eloxiertem Aluminium
- Mit der folgenden Technologie verfügbar:
 - CLEAR** für wasserbasierte Lösungsmittel
 - WB** für Wasserlacke
- HVLP** (high volume low pressure) Hohes Luftvolumen bei Niederdruck
- HPS** hohes Zerstäubungssystem mit einer Übertragungseffizienz gleich oder größer als jene von HVLP-Systemen und Luftdruckwerten gleich einer konventionellen Lackierpistole.
- **TMD1** Digitales Thermomanometer mit Schnellkupplung, auf die ganze Serie F160 vorgerüstet.
- Druck- und Luftstromregler
- Atomisierungsregler - von ganz auf gefächert
- Lackmengenregler
- Hebel aus Edelstahl, innere Teile aus Messing und Aluminium
- Feder aus Edelstahl und Dichtungen aus NBR 70 / PTFE
- **ANWENDUNGSBEREICHE:** Professionelle Lackierung
- **BETRIEBSTEMPERATUR:** -10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **GEWINDE AM KÖRPER:** 1/4F BSP Zylindrisches Gasgewinde
- **BETRIEBSDRUCK:** 2 ÷ 6 bar (29 ÷ 87 psi)
- **ABMESSUNGEN (ohne Becher):** F160/S TMD1 0.525 kg [1.157 lb] | F160/S 0.465 kg [1.025 lb] | F160/I TMD1 0.555 kg [1.22 lb] | F160/I 0.495 kg [1.091 lb]
- **NETTOGEWICHT (ohne Becher):** F160/S 155 x 175 x 56 mm (6.10 x 6.89 x 2.20 inch)
F160/I - F160/SP 165 x 175 x 56 mm (6.49 165 x 175 x 56)

PRESSIONE | PRESSURE PRESSION | DRUCK



CONSUMO ARIA IN LAVORO | WORKING AIR CONSUMPTION CONSOMMATION AIR EN TRAVAIL | LUFTVERBRAUCH WAHREND DES BETRIEBS

F160 HPS	2,5 bar [36,25 psi]	1,8 bar [26,1 psi]	220 l/min [7,77 cfm]
F160 HVLP	2,6 bar [37,7 psi]	1,8 bar [26,1 psi]	250 l/min [8,83 cfm]

F160/S TMD1

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA IN VALIGIA | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN IN NYLON CASE
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL EN MALLETTE | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE IM KOFFER

- Aerografo per verniciatura con tazza superiore da 600 cc
- Tazza in Nylon con dispositivo salvagoccia e filtro vernice FV/S-5000 ; filetto 3/8M BSP
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP
- Termomanometro digitale TMD1 (scala bar)
- Disponibile con tecnologia CLEAR, HPS, WB, oppure HVLP
- Confezionato in valigetta di Nylon con spazzolino, Kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione
- Paint spray gun with 600 cc gravity feed cup
- Nylon cup with drip-catching device and FV/S-5000 paint filter; 3/8M BSP thread
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Digital Thermogauge TMD1 (bar scale)
- Available with CLEAR, HPS, WB or HVLP technology
- Packaged in a nylon case with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanner for maintenance operations
- Pistolet á peinture avec godet á gravité de 600 cc
- Godet en Nylon avec dispositif anti-goutte et filtre peinture FV/S-5000 ; filet 3/8M BSP
- Raccord alimentation air 1/4M BSP
- Thermomanomètre numérique TMD1 (échelle bar)
- Disponible avec technologie CLEAR, HPS, WB, ou bien HVLP
- Emballé dans une mallette en Nylon avec brosse, kit pièces de rechange, écouvillon et clés de service pour l'entretien
- Lackierpistole mit Fließbecher 600 cc
- Nylon-Becher mit Tropfenfänger und Farblackfilter FV/S-5000; Gewinde 3/8A BSP
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Digitales Thermomanometer TMD1 (Skala bar)
- Mit Technologie CLEAR, HPS, WB oder HVLP verfügbar
- In einem Nylon-Gehäuse mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1501013A	CLEAR	Ø 1.0
AH1501014A	CLEAR	Ø 1.2
AH1501015A	CLEAR	Ø 1.3
AH1501016A	CLEAR	Ø 1.4
AH1501017A	HPS	Ø 1.5
AH1501018A	HPS	Ø 1.7
AH1501019A	HPS	Ø 1.9
AH1501022A	WB	Ø 1.2
AH1501023A	WB	Ø 1.3
AH1501024A	WB	Ø 1.4

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1501025A	HVLP	Ø 1.2
AH1501026A	HVLP	Ø 1.5
AH1501027A	HVLP	Ø 1.8
AH1501028A	HVLP	Ø 2.0



F160/S

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE

- Aerografo per verniciatura con tazza superiore da 600 cc
- Tazza in Nylon con dispositivo salvagoccia e filtro vernice FV/S-5000 ; filetto 3/8M BSP
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP
- Predisposizione per il montaggio del TMD1
- Disponibile con tecnologia CLEAR, HPS, WB, oppure HVLP
- Confezionato in scatola con spazzolino, Kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione
- Paint spray gun with 600 cc gravity feed cup
- Nylon cup with drip-catching device and FV/S-5000 paint filter; 3/8M BSP thread
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Provision for the installation of TMD1
- Available with CLEAR, HPS, WB or HVLP technology
- Packaged in box with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanners for maintenance operations
- Pistolet á peinture avec godet á gravité de 600 cc
- Godet en nylon avec dispositif anti-goutte et filtre peinture FV/S-5000 ; filet 3/8M BSP
- Raccord alimentation air 1/4M BSP
- Predisposition pour le montage du TMD1
- Disponible avec technologie CLEAR, HPS, WB, ou bien HVLP
- Emballé dans une boîte avec brosse, kit pièces de rechange, écouvillon et clés de service pour l'entretien
- Lackierpistole mit Fließbecher 600 cc
- Nylon-Becher mit Tropfenfänger und Farblackfilter FV/S-5000; Gewinde 3/8A BSP
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Vorrichtung für die Montage von TMD1
- Mit Technologie CLEAR, HPS, WB oder HVLP verfügbar
- In einem mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1501029A	CLEAR	Ø 1.0
AH1501030A	CLEAR	Ø 1.2
AH1501031A	CLEAR	Ø 1.3
AH1501032A	CLEAR	Ø 1.4
AH1501033A	HPS	Ø 1.5
AH1501034A	HPS	Ø 1.7
AH1501035A	HPS	Ø 1.9
AH1501038A	WB	Ø 1.2
AH1501039A	WB	Ø 1.3
AH1501040A	WB	Ø 1.4

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1501041A	HVLP	Ø 1.2
AH1501042A	HVLP	Ø 1.5
AH1501043A	HVLP	Ø 1.8
AH1501044A	HVLP	Ø 2.0



F160/I TMD1

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE

- Aerografo per verniciatura con tazza inferiore in alluminio 1000 cc
- Serbatoio autoclave con chiusura a leva dotata di filtro vernice FV/I-5000.
- Coperchio in alluminio lucidato e nichelato
- Tubo pescaggio serbatoio in ottone nichelato ø10x7
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP
- Manometro digitale TMD1 (scala bar)
- Disponibile con tecnologia HPS oppure HVLP
- Confezionato in scatola con spazzolino, kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione
- Paint spray gun with 1000 cc aluminium suction feed cup
- Clamp-type cup with locking lever and FV/I-5000 paint filter.
- Polished and nickel-plated aluminium lid
- Feed cup suction pipe in nickel-plated brass ø10x7
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Digital gauge TMD1 (bar scale)
- Available with HPS or HVLP technology
- Packaged in a box with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanner for maintenance operations

- Pistolet á peinture avec godet inférieur en aluminium 1000 cc
- Réservoir autoclave avec fermeture à levier équipé de filtre peinture FV/I-5000.
- Couvercle en aluminium poli et nickelé
- Tuyau aspiration godet en laiton nickelé ø10x7
- Raccord alimentation air 1/4M BSP
- Manomètre numérique TMD1 (échelle bar)
- Disponible avec technologie HPS ou bien HVLP
- Emballé en boîte, avec brosse, kit pièces de rechange, écouvillons et clés de service pour l'entretien

- Lackierpistole mit Alu-Saugbecher 600cc
- Saugbecher mit Deckelarmatur, Sperrhebel und Farblackfilter FV/I-5000.
- Deckel aus poliertem und vernickeltem Aluminium
- Saugrohr des Bechers aus vernickeltem Messing ø10x7
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde, drehbar
- Digitales Manometer TMD1 (Skala bar)
- Mit Technologie HPS oder HVLP verfügbar
- In einer Schachtel mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt



COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1502001A	HPS	ø 1.0
AH1502002A	HPS	ø 1.2
AH1502003A	HPS	ø 1.3
AH1502004A	HPS	ø 1.4
AH1502005A	HPS	ø 1.5
AH1502006A	HPS	ø 1.7
AH1502007A	HPS	ø 1.9

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1502010A	HVLP	ø 1.2
AH1502011A	HVLP	ø 1.5
AH1502012A	HVLP	ø 1.8
AH1502013A	HVLP	ø 2.0

F160/SP TMD1

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA PER POMPE SOTTO PRESSIONE | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN WITH FITTING FOR PUMPS UNDER PRESSURE
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNELLE POUR POMPES SOUS PRESSION | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE MIT ANSCHLUSS FÜR UNTER DRUCK STEHENDE PUMPEN

- Aerografo per verniciatura alimentato a pressione
- Attacco alimentazione prodotto aerografo 1/4M BSP
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP
- Manometro digitale TMD1 (scala bar)
- Disponibile con tecnologia HPS
- Confezionato in scatola con spazzolino, kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione
- Pressure-feed paint spray gun
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun product supply
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Digital gauge TMD1 (bar scale)
- Available with HPS technology
- Packaged in a box with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanner for maintenance operations

- Pistolet á peinture alimenté sous pression
- Raccord alimentation produit 1/4M BSP
- Raccord alimentation air 1/4M BSP
- Manomètre numérique TMD1 (échelle bar)
- Disponible avec technologie HPS
- Emballé en boîte avec brosse, kit pièces de rechange, écouvillons et clés de service pour l'entretien

- Druckgespeiste Lackierpistole
- Produktausgabeanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Digitales Manometer TMD1 (Skala bar)
- Mit Technologie HPS verfügbar
- In einer Schachtel mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt



COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1503010A	HPS	ø 1.0
AH1503011A	HPS	ø 1.2
AH1503012A	HPS	ø 1.3
AH1503013A	HPS	ø 1.4
AH1503014A	HPS	ø 1.5
AH1503015A	HPS	ø 1.7
AH1503016A	HPS	ø 1.9

F160/I

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE

- Aerografo per verniciatura con tazza inferiore in alluminio 1000 cc
- Serbatoio autoclave con chiusura a leva dotato di filtro vernice FV/I-5000.
- Coperchio in alluminio lucidato e nichelato
- Tubo pescaggio serbatoio in ottone nichelato ø10x7
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP
- Predisposizione per il montaggio del TMD1
- Disponibile con tecnologia HPS oppure HVLP
- Confezionato in scatola con spazzolino, kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione
- Paint spray gun with 1000 cc aluminium suction feed cup
- Clamp-type cup with locking lever and FV/I-5000 paint filter.
- Polished and nickel-plated aluminium lid
- Feed cup suction pipe in nickel-plated brass ø10x7
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Provision for the installation of TMD1
- Available with HPS or HVLP technology
- Packaged in a box with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanner for maintenance operations

- Pistolet á peinture avec godet inférieur en aluminium 1000 cc
- Godet autoclave avec fermeture à levier équipé de filtre peinture FV/I-5000.
- Couvercle en aluminium poli et nickelé
- Tuyau aspiration godet en laiton nickelé ø10x7
- Raccord alimentation air 1/4M BSP
- Predisposition pour le montage du TMD1
- Disponible avec technologie HPS ou bien HVLP
- Emballé en boîte avec brosse, kit pièces de rechange, écouillons et clés de service pour l'entretien

- Lackierpistole mit Alu-Saugbecher 600cc
- Saugbecher mit Deckelarmatur, Sperrhebel und Farblackfilter FV/I-5000.
- Deckel aus poliertem und vernickeltem Aluminium
- Saugrohr des Bechers aus vernickeltem Messing ø10x7
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Vorrüstung für die Montage von TMD1
- Mit Technologie HPS oder HVLP verfügbar
- In einer Schachtel mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt



COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1502014A	HPS	ø 1.0
AH1502015A	HPS	ø 1.2
AH1502016A	HPS	ø 1.3
AH1502017A	HPS	ø 1.4
AH1502018A	HPS	ø 1.5
AH1502019A	HPS	ø 1.7
AH1502020A	HPS	ø 1.9

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1502023A	HVLP	ø 1.2
AH1502024A	HVLP	ø 1.5
AH1502025A	HVLP	ø 1.8
AH1502026A	HVLP	ø 2.0

F160/SP

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA PER POMPE SOTTO PRESSIONE | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN WITH FITTING FOR PUMPS UNDER PRESSURE
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL POUR POMPES SOUS PRESSION | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE MIT ANSCHLUSS FÜR UNTER DRUCK STEHENDE PUMPEN

- Aerografo per verniciatura alimentato a pressione
- Attacco alimentazione prodotto aerografo 1/4M BSP
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP girevole
- Predisposizione per il montaggio del TMD1
- Disponibile con tecnologia HPS
- Confezionato in scatola con spazzolino, kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione
- Pressure-feed paint spray gun
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun product supply
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Provision for the installation of TMD1
- Available with HPS technology
- Packaged in a box with brush, spare part kit, pipe cleaners and service keys for maintenance operations

- Pistolet á peinture alimenté sous pression
- Raccord alimentation produit 1/4M BSP
- Raccord alimentation air 1/4M BSP
- Predisposition pour le montage du TMD1
- Disponible avec technologie HPS
- Emballé en boîte, avec brosse, kit pièces de rechange, écouillons et clés de service pour l'entretien

- Druckgespeiste Lackierpistole
- Produktausgabeanschluss der Lackierpistole mit 1/4A BSP Gewinde
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Vorrüstung für die Montage von TMD1
- Mit Technologie HPS verfügbar
- In einer Schachtel mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt



COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1503019A	HPS	ø 1.0
AH1503020A	HPS	ø 1.2
AH1503021A	HPS	ø 1.3
AH1503022A	HPS	ø 1.4
AH1503023A	HPS	ø 1.5
AH1503024A	HPS	ø 1.7
AH1503025A	HPS	ø 1.9

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pistola con tazza superiore metallica pressurizzata concepita in special modo per materiali ad alta viscosità. Ideale per l'industria del legno e per verniciature speciali nel settore automobilistico (stucchi e fondi). Questo aerografo non necessita di serbatoi sotto pressione o pompe per verniciatura poiché utilizza l'aria di alimentazione della pistola. Il serbatoio è dotato di una valvola di sicurezza per evitare il pericolo di sovrappressione, un regolatore di quantità d'aria consente l'adattamento dello spruzzo a qualsiasi grado di viscosità e a qualsiasi tipo di superficie. Questa pistola atomizza facilmente vernici UHS (ULTRA ALTO SOLIDI), vernici WB (BASE ACQUA), per l'industria meccanica e l'industria del legno. Il trattamento di protezione unito alla componentistica prodotta con materiali di prima scelta (acciaio inox, alluminio) garantisce una durata nel tempo.

• Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo:

F160/S-SP doppio trattamento protettivo, nichel chimico interno e successivo trattamento esterno di nichel elettrolitico opaco. Questi trattamenti lo rendono adatto all'utilizzo di vernici a base acqua, resistente agli agenti chimici aggressivi e alla corrosione.

F160 PLUS/S-SP trattamento protettivo esterno costituito da fluoropolimeri e resine ad alte prestazioni che aumentano la durezza, la resistenza all'abrasione e le caratteristiche di antiaderenza

- Serbatoio in alluminio da 600 cc con coperchio filettato in alluminio, dotato di valvola di sicurezza per il pericolo di sovrappressione
- Ugello e spillo in acciaio inox AISI 303 (spillo Ø 3 mm)
- Cappello di polverizzazione ad elevata atomizzazione in ottone nichelato
- Regolatore della pressione del serbatoio
- Regolatore di pressione e di portata aria
- Regolatore del getto da tondo a ventaglio
- Regolatore della quantità di vernice
- Leva in acciaio nichelato; particolari interni in ottone e alluminio
- Molle in acciaio Inox e guarnizioni in Gomma NBR 70 / PTFE
- **CAMPI DI IMPIEGO:** verniciatura professionale per materiali ad alta viscosità
- **TEMPERATURA DI LAVORO:** -10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **FILETTATURA:** 1/4F BSP Gas cilindrica
- **PRESSIONE D'ESERCIZIO:** 2 ÷ 6 bar (29 ÷ 87.02 psi)
- **DIMENSIONI:** **F160/S-SP** H2 405 x 175 x 110 mm (15.94 x 6.9 x 4.33 inch)
F160/S-SP | F160-PLUS/S-SP 340 x 170 x 101 mm (13.38 x 6.69 x 3.97 inch)
- **PESO NETTO:** **F160/S-SP** H2 1.040 kg (2.293 lb)
F160/S-SP 0.770 kg (1.70 lb) | **F160-PLUS/S-SP** 0.765 kg (1.68 lb)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pistolet avec godet supérieur métallique pressurisé conçu de manière spéciale pour des matériaux à haute viscosité. Idéal pour l'industrie du bois et pour les peintures spéciales dans le secteur automobile (mastics et fonds). Ce pistolet n'a pas besoin de godet sous pression ou de pompes pour les peintures puisqu'il utilise l'air d'alimentation du pistolet. Le godet est équipé d'une vanne de sécurité pour éviter le danger de surpression, un régulateur de quantité d'air permet l'adaptation du jet à n'importe quel degré de viscosité et à n'importe quel type de surface. Ce pistolet atomise facilement des peintures UHS, des peintures WB (BASE EAU), pour l'industrie mécanique et l'industrie du bois. Le traitement de protection ainsi que les composants produits avec les matériaux de premier choix (acier inox, aluminium) garantissent une durée dans le temps.

• Corps en aluminium moulé avec traitement de protection :

F160/S-SP Traitement de nickel chimique interne et de nickel électrolytique opaque externe. Idéal pour l'utilisation de peintures à base d'eau, résistant aux agents chimiques agressifs et à la corrosion.

F160 PLUS/S-SP traitement de protection externe composé de fluoropolymères et de résines à hautes performances qui augmentent la dureté, la résistance à l'abrasion et les propriétés anti adhérence.

- Réservoir en aluminium de 600 cc avec couvercle fileté en aluminium, équipé de vanne de sécurité pour le danger de surpression
- Buse et aiguille en acier inox AISI 303 (aiguille Ø 3 mm)
- Chapeau de pulvérisation à atomisation élevée en laiton nichelé
- Régulateur de la pression du godet
- Régulateur de pression et de débit air
- Régulateur du jet de rond à ventail
- Régulateur de la quantité de peinture
- Levier en acier inox ; détails internes en laiton et aluminium
- Ressort en acier inox et joints en caoutchouc NBR 70 / PTFE
- **CHAMPS D'UTILISATION :** peinture professionnelle pour les matières à haute viscosité
- **TEMPÉRATURE DE TRAVAIL :** -10 °C (253°K), +90 °C (343°K)
- **FILETAGE :** 1/4F BSP Gaz cylindrique
- **PRESSIION DE FONCTIONNEMENT :** 2 ÷ 6 bars (29 ÷ 87.02 psi)
- **DIMENSIONS :** **F160/S-SP** H2 405 x 175 x 110 mm (15.94 x 6.9 x 4.33 inch)
F160/S-SP | F160-PLUS/S-SP 340 x 170 x 101 mm (13.38 x 6.69 x 3.97 inch)
- **POIDS NET :** **F160/S-SP** H2 1.040 kg (2.293 lb)
F160/S-SP 0.770 kg (1.70 lb) | **F160-PLUS/S-SP** 0.765 kg (1.68 lb)

TECHNICAL FEATURES

Paint spray gun with metallic pressurized gravity feed cup specifically designed for high viscosity materials. Ideal for the wood industry and for special paints in car body shops such as primers and fillers. This paint spray gun does not need other pressurized cups or pumps as the spray gun air supply is used to pressurize the cup. The cup is provided with a safety valve to avoid the risk of overpressure. The air regulator grants a perfect atomization of any high viscosity paint on all types of surfaces. This spray gun easily atomizes UHS (ULTRA HIGH SOLID) paints and WB (WATER-BASED) paints for the mechanical and wood industry. The protective treatment together with components produced using only the highest quality materials (stainless steel, aluminium) guarantee an extremely long product life.

• Body in die-cast aluminium with protective treatment:

F160/S-SP internal protective chemical nickel treatment, and external electrolytic mat treatment, ideal for use with water-based paints and resistant to aggressive chemical agents and corrosion.

F160 PLUS/S-SP external protective treatment consisting of fluoropolymers and high performance resins that increase hardness, abrasion resistance and non-stick characteristics

- 600 cc aluminium cup with threaded lid in aluminium provided with safety valve to avoid the risk of overpressure
- Stainless steel AISI 303 nozzle and needle (needle Ø 3 mm)
- Nickel-plated brass highly pulverising air cap
- Cup pressure regulator
- Pressure and airflow regulator
- Jet regulator from round to fan spray pattern
- Paint quantity regulator
- Stainless steel lever, brass and aluminium inner parts
- Stainless steel springs and NBR 70 / PTFE washers
- **FIELDS OF APPLICATION:** professional painting for high viscosity materials
- **OPERATING TEMPERATURE:** -10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **THREAD:** 1/4F BSP Cylindrical gas thread
- **OPERATING PRESSURE:** 2 ÷ 6 bar (29 ÷ 87.02 psi)
- **DIMENSIONS:** **F160/S-SP** H2 405 x 175 x 110 mm (15.94 x 6.9 x 4.33 inch)
F160/S-SP | F160-PLUS/S-SP 340 x 170 x 101 mm (13.38 x 6.69 x 3.97 inch)
- **NET WEIGHT:** **F160/S-SP** H2 1.040 kg (2.293 lb)
F160/S-SP 0.770 kg (1.70 lb) | **F160-PLUS/S-SP** 0.765 kg (1.68 lb)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Pistole mit metallschem Fließbecher, speziell für Material mit einer hohen Viskosität entwickelt. Ideal für die Holzindustrie und für spezielle Lackierungen im Automobilbereich (Spachtelmassen und Grundierungen). Diese Lackierpistole benötigt keine unter Druck stehenden Behälter oder Pumpen für die Lackierung, da die Luft der Pistole genützt wird. Der Becher ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, um einen Überdruck zu vermeiden, während ein Luftmengenregler die Anpassung der Spritzmenge bei jedem Viskositätsgrad und auf jeder Oberflächenart ermöglicht. Diese Pistole zerstäubt einfach UHS-Lacke, WB - Lacke (WASSERBASIS) für die mechanische Industrie und die Holzindustrie. Die Schutzbehandlung gemeinsam mit den Komponenten aus erstklassigem Material (Edelstahl, Alu) garantieren eine lange Dauer.

• Körper aus druckgegossenem Aluminium mit Schutzbehandlung:

F160/S-SP innere und äußere chemische Nickelbehandlung aus hohem Phosphorgehalt und galvanische Vernickelung (ideal für Wasserlacke und besonders resistent gegen Chemikalien und Korrosion)

F160 PLUS/S-SP Die Fluoropolymer Schutzbehandlung optimiert die Härte, die Abriebfestigkeit und Antihaftigkeit

- Alubecher 600 cc mit Schraubendeckel aus Aluminium mit Sicherheitsventil, um die Gefahr von Überdruck zu verhindern.
- Düse und Nadel aus Edelstahl AISI 303 (Nadeldurchmesser 3 mm)
- Leistungstarke Zerstäubungsdüse aus vernickeltem Messing
- Druckregler des Bechers
- Druck- und Luftstromregler
- Atomisierungsregler - von ganz auf gefächert
- Lackmengenregler
- Hebel aus Edelstahl, innere Teile aus Messing und Aluminium
- Feder aus Edelstahl und Dichtungen aus NBR 70 / PTFE
- **ANWENDUNGSBEREICHE:** Professionelle Lackierung für hochviskose Materialien
- **BETRIEBSTEMPERATUR:** -10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **GEWINDE:** 1/4F BSP Zylindrisches Gasgewinde
- **BETRIEBSDRUCK:** 2 ÷ 6 bar (29 ÷ 87.02 psi)
- **ABMESSUNGEN:** **F160/S-SP** H2 405 x 175 x 110 mm (15.94 x 6.9 x 4.33 inch)
F160/S-SP | F160-PLUS/S-SP 340 x 170 x 101 mm (13.38 x 6.69 x 3.97 inch)
- **NETTOGEWICHT:** **F160/S-SP** H2 1.040 kg (2.293 lb)
F160/S-SP 0.770 kg (1.70 lb) | **F160-PLUS/S-SP** 0.765 kg (1.68 lb)

F160/S-SP H2

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICI AD ALTA VISCOSITÀ | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN FOR HIGH VISCOSITY PAINTS
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL POUR MATERIAUX HAUTE VISCOSITE | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE FÜR HOHE-VISKOSITÄT FARBEN

- Aerografo per verniciatura con tazza superiore 600 cc pressurizzata con filtro vernice FV/S-5000 ; filetto 3/8M BSP
- Coperchio in alluminio completo di regolatore di pressione micrometrico e valvola di sicurezza
- H2 sistema per il riscaldamento dell'aria
- Corpo in alluminio pressofuso con doppio trattamento protettivo, nichel chimico interno e successivo trattamento esterno di nichel elettrolitico opaco (adatto all'utilizzo di vernici a base acqua, resistente agli agenti chimici aggressivi e alla corrosione)
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP girevole
- Disponibile con tecnologia HPS
- Confezionato in scatola con spazzolino, Klit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione
- Paint spray gun with 600 cc pressurized gravity feed cup and FV/S-5000 paint filter
- Aluminium lid with micrometric pressure regulator and safety valve
- H2 compressed air heating system
- Body in die-cast Aluminium with internal protective chemical nickel treatment, and external electrolytic mat treatment, ideal for use with water-based paints and resistant to aggressive chemical agents and corrosion.
- 1/4M BSP swivelling connector for spray gun air supply
- Available with HPS technology
- Packaged in a box with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanner for maintenance operations
- Pistolet á peinture avec godet supérieur 600 cc pressurisé avec filtre peinture FV/S-5000 ; filet 3/8M BSP
- Couvercle en aluminium complet de régulateur de pression micrométrique et vanne de sécurité
- H2 système pour le chauffage de l'air
- Corps en aluminium moulé avec traitement de protection de nickel chimique interne et de nickel électrolytique opaque externe. Idéal pour l'utilisation de peintures à base d'eau, résistant aux agents chimiques agressifs et à la corrosion.
- Raccord alimentation air 1/4M BSP pivotant
- Disponible avec technologie HPS
- Emballé en boîte, avec brosse, kit pièces de rechange, écouvillon et clés de service pour l'entretien
- Lackierpistole mit Druckfließbecher 600 cc und Farblackfilter FV/S-5000
- Deckel aus Aluminium mit mikrometrischem Druckregler und Sicherheitsventil
- System zur Druckluft erwärmung H2
- Körper aus druckgegossener Alu-Legierung mit innerer und äußerer chemischer Nickelbehandlung aus hohem Phosphorgehalt plus galvanische Vernickelung: ideal für die Verwendung mit Wasserlacken und besonders resistent gegen Chemikalien und Korrosion
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde, drehbar
- Mit Technologie HPS verfügbar
- In einem Nylon-Gehäuse mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt



COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1501045A	HPS	ø 1.0
AH1501046A	HPS	ø 1.2
AH1501047A	HPS	ø 1.3
AH1501048A	HPS	ø 1.4
AH1501049A	HPS	ø 1.5
AH1501050A	HPS	ø 1.7
AH1501051A	HPS	ø 1.9

PRESSIONE | PRESSURE
PRESSION | DRUCK



CONSUMO ARIA IN LAVORO
WORKING AIR CONSUMPTION
CONSOMMATION AIR EN TRAVAIL
LUFTVERBRAUCH WAHREND DES BETRIEBS

Aria calda Hot air Air chaud Heiße Luft	5,5 bar [79.75 psi]	440 l/min [15.55 cfm]
Alto volume d'aria High air volume Haut volume d'air Hohe Luftmenge	2,5 bar [36.25 psi]	220 l/min [7.77 cfm]

Regolatore di pressione micrometrico
Micrometric pressure regulator
Régulateur de pression micrométrique
Mikrometrischer Druckregler

Valvola di sicurezza
Safety valve
Vanne de sécurité
Sicherheitsventil



F160/S-SP

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICI AD ALTA VISCOSITÀ | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN FOR HIGH VISCOSITY PAINTS
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL POUR MATERIAUX HAUTE VISCOSITE | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE FÜR HOHE-VISKOSITÄT FARBEN

- Aerografo per verniciatura con tazza superiore 600 cc pressurizzata con filtro vernice FV/S-5000 ; filetto 3/8M BSP
- Coperchio in alluminio completo di regolatore di pressione micrometrico e valvola di sicurezza
- Corpo in alluminio pressofuso con doppio trattamento protettivo, nichel chimico interno e successivo trattamento esterno di nichel elettrolitico opaco (adatto all'utilizzo di vernici a base acqua, resistente agli agenti chimici aggressivi e alla corrosione)
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP
- Disponibile con tecnologia HPS
- Confezionato in scatola con spazzolino, kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione

- Paint spray gun with 600 cc pressurized gravity feed cup and FV/S-5000 paint filter
- Aluminium lid with micrometric pressure regulator and safety valve
- Body in die-cast Aluminium with internal protective chemical nickel treatment, and external electrolytic mat treatment, ideal for use with water-based paints and resistant to aggressive chemical agents and corrosion.
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Available with HPS technology
- Packaged in box with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanner for maintenance operations

- Pistolet à peinture avec godet supérieur 600 cc pressurisé avec filtre peinture FV/S-5000; filetté 3/8M BSP
- Couvercle en aluminium complet de régulateur de pression micrométrique et vanne de sécurité
- Corps en aluminium moulé avec traitement de protection de nickel chimique interne et de nickel électrolytique opaque externe. Idéal pour l'utilisation de peintures à base d'eau, résistant aux agents chimiques agressifs et à la corrosion.
- Raccord alimentation air pistolet aérographe 1/4M
- Disponible avec technologie HPS
- Emballé en boîte avec brosse, kit pièces de rechange, écouvillon et clés de service pour l'entretien

- Lackierpistole mit Druckfließbecher 600 cc und Farblackfilter FV/S-5000
- Deckel aus Aluminium mit mikrometrischem Druckregler und Sicherheitsventil
- Körper aus druckgegossener Alu-Legierung mit innerer und äußerer chemischer Nickelbehandlung aus hohem Phosphorgehalt plus galvanische Vernickelung: ideal für die Verwendung mit Wasserlacken und besonders resistent gegen Chemikalien und Korrosion
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Mit Technologie HPS verfügbar
- In einem Nylon-Gehäuse mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Servieschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt



COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1501054A	HPS	Ø 1.0
AH1501055A	HPS	Ø 1.2
AH1501056A	HPS	Ø 1.3
AH1501057A	HPS	Ø 1.4
AH1501058A	HPS	Ø 1.5
AH1501059A	HPS	Ø 1.7
AH1501060A	HPS	Ø 1.9

PRESSIONE | PRESSURE
PRESSION | DRUCK



F160/S-SP HPS	2,5 bar [36,25 psi]
F160-PLUS/S-SP HPS	2,5 bar [36,25 psi]

CONSUMO ARIA IN LAVORO | WORKING AIR CONSUMPTION
CONSUMATION AIR EN TRAVAIL | LUFTVERBRAUCH WAHREND DES BETRIEBS

220 l/min [7,77 cfm]
220 l/min [7,77 cfm]

F160-PLUS/S-SP

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICI AD ALTA VISCOSITÀ | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN FOR HIGH VISCOSITY PAINTS
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL POUR MATERIAUX HAUTE VISCOSITE | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE FÜR HOHE-VISKOSITÄT FARBEN

- Aerografo per verniciatura con tazza superiore 600 cc pressurizzata con filtro vernice FV/S-5000 ; filetto 3/8M BSP
- Coperchio in alluminio completo di regolatore di pressione micrometrico e valvola di sicurezza
- Trattamento protettivo esterno costituito da fluoropolimeri e resine ad alte prestazioni che aumentano la durezza, la resistenza all'abrasione e le caratteristiche di antiaderenza
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP
- Disponibile con tecnologia HPS
- Confezionato in scatola con spazzolino, kit ricambi, scovolini e chiave di servizio per la manutenzione operations

- Paint spray gun with 600 cc pressurized gravity feed cup and FV/S-5000 paint filter
- Aluminium lid with micrometric pressure regulator and safety valve
- Body in die-cast Aluminium with external protective treatment consisting of fluoropolymers and high performance resins that increase hardness, abrasion resistance and non-stick characteristics
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Available with HPS technology
- Packaged in a box with brush, spare parts kit, pipe cleaners and service spanner for maintenance operations

- Pistolet à peinture avec godet supérieur 600 cc pressurisé avec un filtre peinture FV/S-5000 ; filet 3/7M BSP
- Couverture en aluminium complet de régulateur de pression micrométrique et vanne de sécurité
- Corps en aluminium moulé avec traitement de protection externe composé de fluoropolymères et de résines à hautes performances qui augmentent la dureté, la résistance à l'abrasion et les propriétés anti adhérence
- Raccord alimentation air pistolet aérographe 1/4M
- Disponible avec technologie HPS
- Emballé en boîte avec brosse, kit pièces de rechange, écouvillons et clés de service pour l'entretien

- Lackierpistole mit Druckfließbecher 600 cc und Farblackfilter FV/S-5000
- Deckel aus Aluminium mit mikrometrischem Druckregler und Sicherheitsventil
- Körper aus druckgegossenem Aluminium mit Schutzbehandlung aus Fluoropolymer und Hochleistungsharze: optimiert die Härte, die Abriebfestigkeit und Antihafteigkei
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M Gewinde
- Mit Technologie HPS verfügbar
- In einem Nylon-Gehäuse mit Bürsten, Ersatzteil-Kit, Pfeifenreiniger und Servieschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt



COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1505015A	HPS	ø 1.0
AH1505016A	HPS	ø 1.2
AH1505017A	HPS	ø 1.3
AH1505018A	HPS	ø 1.4
AH1505019A	HPS	ø 1.5
AH1505020A	HPS	ø 1.7
AH1505021A	HPS	ø 1.9

COD.	MOD.	F		
BH1399920	SERBATOIO COMPLETO S/SP S/SP COMPLETE CUP	3/8 M BSP	1	300 gr



- Serbatoio S/SP completo di tazza, coperchio, regolatore micrometrico e valvola di sicurezza
- S/SP cup with lid, micrometric regulator and safety valve
- Godet S/SP avec couvercle, régulateur micrométrique et vanne de sécurité
- Becher S/SP mit Deckel, mikrometrischem Regler und Sicherheitsventil

COD.	MOD.			
BH1399903	COPERCHIO COMPLETO S-SP S-SP LID CUP		1	160 gr
BC148085	GUARNIZIONE COPERCHIO S-SP S-SP LID WASHER		1	2 gr
BH139620	TUBO POLIURETANO L.280 280 mm POLYURETHANE HOSE		1	3 gr



- Coperchio in alluminio completo di regolatore di pressione micrometrico e valvola di sicurezza
- Guarnizione di tenuta in polietilene (PELD-CFMD)
- Aluminium lid with micrometric pressure regulator and safety valve
- Polyethylene (PELD-CFMD) seal washer
- Couvercle en aluminium complet de régulateur de pression micrométrique et vanne de sécurité
- Joint d'étanchéité en polyéthylène (PELD-CFMD)
- Becher S/SP mit Deckel, mikrometrischem Regler und Sicherheitsventil
- Dichtung aus Polyethylen (PELD-CFMD)

CARATTERISTICHE TECNICHE

La cura dei particolari, il collaudo meticoloso d'ogni singolo aerografo e l'elevata tecnologia di produzione fanno delle **F160-PLUS** un perfetto equilibrio tra qualità e prezzo. Il trattamento di protezione in fluoropolimeri unito alla componentistica prodotta con materiali di prima scelta (acciaio inox, alluminio) garantisce una durata nel tempo.

- Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo esterno costituito da fluoropolimeri e resine ad alte prestazioni che aumentano la durezza, la resistenza all'abrasione e le caratteristiche di antiaderenza
- Ugello e spillo in acciaio inox AISI 303 (spillo Ø 3 mm)
- Cappello di polverizzazione ad elevata atomizzazione in ottone nichelato
- Disponibile, a seconda dei modelli, con tecnologia:
 - **HPS** sistema ad alta atomizzazione con efficienza di trasferimento pari o superiore ai sistemi HVLP lavorando a pressioni d'aria uguali ad un aerografo convenzionale.
 - **HVLP** (high volume low pressure) sistema ad alto volume e bassa pressione
- Regolatore di pressione e di portata aria
- Regolatore del getto da tondo a ventaglio
- Regolatore della quantità di vernice
- Leva in acciaio nichelato; particolari interni in ottone e alluminio
- Molle in acciaio inox e guarnizioni in Gomma NBR 70 / PTFE
- **CAMPI DI IMPIEGO:** verniciatura professionale
- **TEMPERATURA DI LAVORO:** -10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **FILETTATURA SUL CORPO:** 1/4F BSP Gas cilindrica
- **PRESSIONE D'ESERCIZIO:** 2 ÷ 6 bar (29 ÷ 87 psi)
- **DIMENSIONI (senza serbatoio):** **F160-PLUS/S** 152 x 175 x 55 mm (5.98 x 6.89 x 2.17 inch)
F160-PLUS/I 162 x 175 x 55 mm (6.38 x 6.89 x 2.17 inch)
- **PESO NETTO (senza serbatoio):** **F160-PLUS/S** 0.445 kg (0.980 lb)
F160-PLUS/I 0.475 kg (1.047 lb)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le soin des détails, l'essai méticuleux de chaque aérographe et la technologie élevée de production font des **F160 PLUS** un équilibre parfait entre qualité et prix. Le traitement de protection de fluoropolymères ainsi que les matériaux de première choix (acier inox et aluminium) garantissent la durée dans le temps.

- Corps en aluminium moulé avec traitement de protection externe composé de fluoropolymères et de résines à hautes performances qui augmentent la dureté, la résistance à l'abrasion et les propriétés anti adhérence.
- Buse et aiguille en acier inox AISI 303 (aiguille Ø 3 mm)
- Chapeau de pulvérisation à atomisation élevée en laiton nickelé
- Disponible, selon des modèles, avec technologie :
 - **HPS** système à haute atomisation avec efficacité de transfert égale ou supérieur aux systèmes HVLP travaillant à des pressions d'air égales à un pistolet conventionnel.
 - **HVLP** (high volume low pressure) système à haute volume et à basse pression
- Régulateur de pression et de débit air
- Régulateur du jet de rond à ventail
- Régulateur de la quantité de peinture
- Levier en acier inox ; détails internes en laiton et aluminium
- Ressort en acier inox et joints en caoutchouc NBR 70 / PTFE
- **CHAMPS D'UTILISATION :** peinture professionnelle
- **TEMPÉRATURE DE TRAVAIL :** -10 °C (253°K), +90 °C (343°K)
- **FILETAGE SUR LE CORPS :** 1/4F BSP Gaz cylindrique
- **PRESSION DE FONCTIONNEMENT :** 2 ÷ 6 bars (29 ÷ 87 psi)
- **DIMENSIONS (sans godet) :** **F160-PLUS/S** 152 x 175 x 55 mm (5.98 x 6.89 x 2.17 inch)
F160-PLUS/I 162 x 175 x 55 mm (6.38 x 6.89 x 2.17 inch)
- **POIDS NET (sans godet) :** **F160-PLUS/S** 0.445 kg (0.980 lb)
F160-PLUS/I 0.475 kg (1.047 lb)

TECHNICAL FEATURES

The painstaking care on the details, the meticulous testing of each single paint spray gun and the high production technology ensure a perfectly balanced quality/price ratio for the **F160-PLUS**. The protective treatment of fluoropolymers and the first choice materials (stainless steel and aluminum) guarantee an extremely long product life.

- Body in die-cast Aluminium with external protective treatment consisting of fluoropolymers and high performance resins that increase hardness, abrasion resistance and non-stick characteristics
- Nickel-plated brass highly pulverising air cap
- Stainless steel AISI 303 nozzle and needle (needle Ø 3 mm)
- According to the model, available with the following technology:
 - **HPS** highly pulverising system with transfer efficiency equal to or higher than that of HVLP systems working with air pressure values equal to those of a conventional paint spray gun.
 - **HVLP** (high volume low pressure) system producing a high air volume at a low pressure.
- Pressure and airflow regulator
- Jet regulator from round to fan spray pattern
- Paint quantity regulator
- Stainless steel lever, brass and aluminium inner parts
- Stainless steel springs and NBR 70 / PTFE washers
- **FIELDS OF APPLICATION:** professional painting
- **OPERATING TEMPERATURE:** 10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **THREAD ON THE BODY:** 1/4F BSP Cylindrical gas thread
- **OPERATING PRESSURE:** 2 ÷ 6 bar (29 ÷ 87 psi)
- **DIMENSIONS (without feed cup):** **F160-PLUS/S** 152 x 175 x 55 mm (5.98 x 6.89 x 2.17 inch)
F160-PLUS/I 162 x 175 x 55 mm (6.38 x 6.89 x 2.17 inch)
- **NET WEIGHT (without feed cup):** **F160-PLUS/S** 0.445 kg (0.980 lb)
F160-PLUS/I 0.475 kg (1.047 lb)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Die Beachtung der Details, die sorgfältige Abnahme jeder einzelnen Lackierpistole und die hohe Technologie der Herstellung machen aus den **F160 PLUS** ein perfektes Gleichgewicht zwischen Qualität und Preis. Die Schutzbehandlung aus Fluoropolymer und die Komponenten aus erstklassigen Materialien (Edelstahl, Alu) garantieren eine lange Dauer..

- Körper aus druckgegossenem Aluminium mit Schutzbehandlung aus Fluoropolymer und Hochleistungsharze: optimiert die Härte, die Abriebfestigkeit Schutzbehandlung und die Antihaltigkeit
- Düse und Nadel aus Edelstahl AISI 303 (Nadeldurchmesser 4 mm)
- Leistungstarke Zerstäubungsdüse aus vernickeltem Messing
- Mit der folgenden Technologie verfügbar:
 - **HPS** hohes Zerstäubungssystem mit einer Übertragungseffizienz gleich oder größer als jene von HVLP-Systemen und Luftdruckwerten gleich einer konventionellen Lackierpistole.
 - **HVLP** (high volume low pressure) Hohes Luftvolumen bei Niederdruck
- Druck- und Luftstromregler
- Atomisierungsregler - von ganz auf gefächert
- Lackmengenregler
- Hebel aus Edelstahl, innere Teile aus Messing und Aluminium
- Feder aus Edelstahl und Dichtungen aus NBR 70 / PTFE
- **ANWENDUNGSBEREICHE:** Professionelle Lackierung
- **BETRIEBSTEMPERATUR:** -10°C (253°K), +90°C (343°K)
- **GEWINDE AM KÖRPER:** 1/4F BSP Zylindrisches Gasgewinde
- **BETRIEBSDRUCK:** 2 ÷ 6 bar (29 ÷ 87 psi)
- **ABMESSUNGEN (ohne Becher):** **F160-PLUS/S** 152 x 175 x 55 mm (5.98 x 6.89 x 2.17 inch)
F160-PLUS/I 162 x 175 x 55 mm (6.38 x 6.89 x 2.17 inch)
- **NETTOGEWICHT (ohne Becher):** **F160-PLUS/S** 0.445 kg (0.980 lb)
F160-PLUS/I 0.475 kg (1.047 lb)

PRESSIONE | PRESSURE
PRESSION | DRUCK



CONSUMO ARIA IN LAVORO | WORKING AIR CONSUMPTION
CONSOMMATION AIR EN TRAVAIL | LUFTVERBRAUCH WAHREND DES BETRIEBS

F160-PLUS HPS 2,5 bar [36,25 psi]

220 l/min [7,77 cfm]

F160-PLUS HVLP 2,6 bar [37,7 psi]

250 l/min [8,83 cfm]

F160-PLUS/S

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE

- Aerografo per verniciatura con tazza superiore da 600cc
- Tazza in Nylon con dispositivo salvagoccia; filetto 3/8M BSP
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP
- Disponibile con tecnologia HPS oppure HVLP
- Confezionato in scatola con chiave di servizio per la manutenzione
- Paint spray gun with 600cc gravity feed cup
- Nylon cup with drip-catching device, 3/8M BSP thread
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Available with HPS or HVLP technology
- Packaged in a box with service spanner for maintenance operations
- Pistolet à peinture avec godet à gravité de 600cc
- Godet en nylon avec dispositif anti-goutte; filet 3/8M BSP
- Raccord alimentation air pistolet 1/4M BSP
- Disponible avec technologie HPS ou bien HVLP
- Emballé en boîte avec clés de service pour l'entretien
- Lackierpistole mit Fließbecher 600cc
- Nylon-Becher mit Tropfenfänger, Gewinde 3/8M BSP
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Mit Technologie HPS oder HVLP verfügbar
- In einer Schachtel mit Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1505001A	HPS	Ø 1.0
AH1505002A	HPS	Ø 1.2
AH1505003A	HPS	Ø 1.3
AH1505004A	HPS	Ø 1.4
AH1505005A	HPS	Ø 1.5
AH1505006A	HPS	Ø 1.7
AH1505007A	HPS	Ø 1.9
AH1505009A	HPS	Ø 2.2
AH1505010A	HPS	Ø 2.5

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1505011A	HVLP	Ø 1.2
AH1505012A	HVLP	Ø 1.5
AH1505013A	HVLP	Ø 1.8
AH1505014A	HVLP	Ø 2.0



F160-PLUS/I

AEROGRAFO PROFESSIONALE PER VERNICIATURA | PROFESSIONAL PAINT SPRAY GUN
PISTOLET A PEINTURE PROFESSIONNEL | PROFESSIONELLE LACKIERPISTOLE

- Aerografo per verniciatura con tazza inferiore in alluminio 1000 cc
- Serbatoio autoclave con chiusura a leva. Coperchio in alluminio sabbiato e nichelato
- Tubo pescaggio serbatoio in ottone nichelato Ø10x7
- Attacco alimentazione aria aerografo 1/4M BSP
- Disponibile con tecnologia HPS oppure HVLP
- Confezionato in scatola con chiave di servizio per la manutenzione
- Paint spray gun with 1000 cc aluminium suction feed cup
- Clamp-type cup with locking lever. Sandblasted and nickel-plated aluminium lid
- Feed cup suction pipe in nickel-plated brass Ø10x7
- 1/4M BSP threaded connector for spray gun air supply
- Available with HPS or HVLP technology
- Packaged in a box with service spanner for maintenance operations
- Pistolet aérographe pour peinture avec godet inférieur en aluminium 1000 cc
- Réservoir autoclave avec fermeture à levier. Couvercle en aluminium sablé et nickelé
- Tuyau aspiration godet en laiton nickelé Ø10x7
- Raccord alimentation air pistolet aérographe 1/4M BSP
- Disponible avec technologie HPS ou bien HVLP
- Emballé en boîte avec clés de service pour l'entretien
- Lackierpistole mit Alu-Saugbecher 600cc
- Saugbecher mit Deckelarmatur und Sperrhebel. Deckel aus sandgestrahltem und vernickeltem Aluminium
- Saugrohr des Bechers aus vernickeltem Messing Ø10x7
- Druckluftanschluss der Lackierpistole mit 1/4M BSP Gewinde
- Mit Technologie HPS oder HVLP verfügbar
- In einer Schachtel mit Serviceschlüssel für Wartungsarbeiten verpackt

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1506001A	HPS	Ø 1.0
AH1506002A	HPS	Ø 1.2
AH1506003A	HPS	Ø 1.3
AH1506004A	HPS	Ø 1.4
AH1506005A	HPS	Ø 1.5
AH1506006A	HPS	Ø 1.7
AH1506007A	HPS	Ø 1.9

COD.	MOD.	UGELLO NOZZLE
AH1506010A	HVLP	Ø 1.2
AH1506011A	HVLP	Ø 1.5
AH1506012A	HVLP	Ø 1.8
AH1506013A	HVLP	Ø 2.0





ANI SPA

Via Arzignano, 190
36072 CHIAMPO (VI)
ITALY
tel. +39 0444 420888
ani@ani.it

www.ani.it