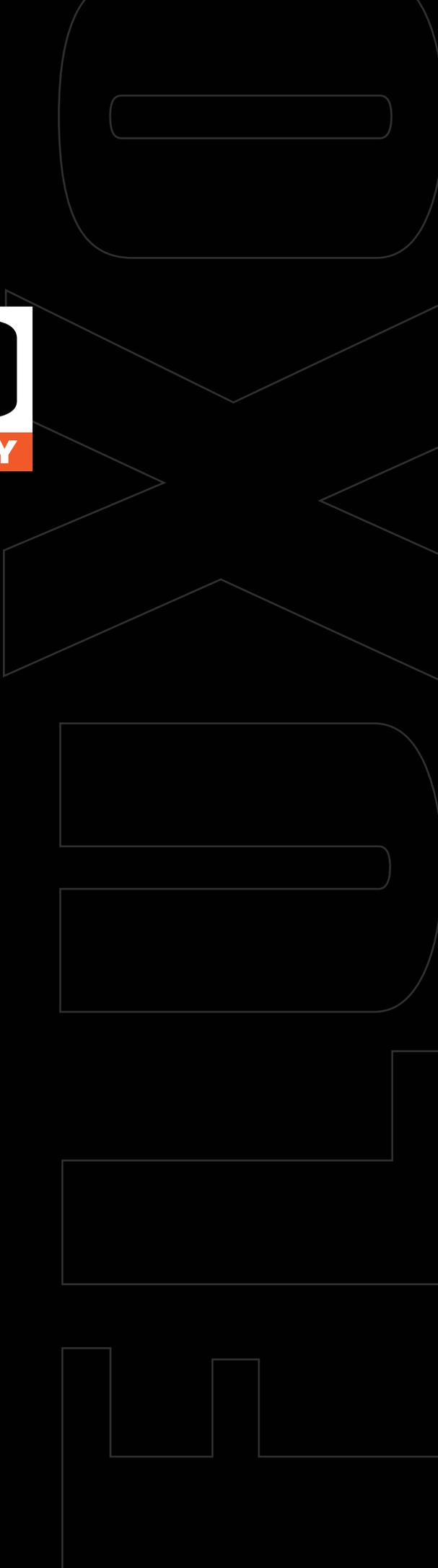


**FLUXO**  
AIR TECHNOLOGY

**AIR TREATMENT**









🇮🇹 FLUXO di Brendola (VI) produce raccorderia ed accessori per aria compressa ed aerografi dal 1974.

Le caratteristiche che hanno reso possibile il riconoscimento e l'apprezzamento di FLUXO nel mercato, vanno ricercate nell'elevato livello tecnologico che si esprime in sperimentazioni ed innovazioni costanti. Inoltre FLUXO vanta una produzione di grande serie in virtù di un processo produttivo completamente automatizzato tale da soddisfare, anche per grosse forniture, tempi di consegna ottimali.

La gamma di modelli disponibili e allo stesso tempo l'accuratezza con cui è rifinito ogni singolo pezzo rappresentano per FLUXO il punto d'incontro di ricerca, tecnologia, automazione e servizio.

- Sistema di assemblaggio automatizzato
- Tutti i particolari sono lavorati con macchinari di alta precisione
- Tutte le fasi di assemblaggio sono controllate elettronicamente da un sistema computerizzato

🇩🇪 Die FLUXO in Brendola (bei Vicenza, Italien) produziert Lackierpistolen aller Leistungsklassen, sowie Aus- und Aufblaspistolen seit 1974. Dank hervorragender Qualität, marktgerechter Preise und kaufmännischer Zuverlässigkeit sind wir bei Handel und Industrie, sowohl national, als auch im internationalen Geschäft außerordentlich erfolgreich. Der moderne, ständig erweiterte, umfangreiche Maschinenpark ermöglicht eine besonders rationelle Produktion.

Die FLUXO legt großen Wert auf gute partnerschaftliche Zusammen-arbeit mit all ihren Kunden. Sie ist innovativ und, wie kaum ein anderes vergleichbares Unternehmen, in jeder Hinsicht maktorientiert.

- Automatisiertes Montagesystem
- Alle Komponenten werden mit Hochpräzisionsmaschinen gefertigt
- Alle Montagephasen werden elektronisch über ein computergesteuertes System kontrolliert

🇺🇰 FLUXO of Brendola (VI) have been producing pipe fittings and accessories for compressed air and spray guns since 1974. The characteristics that have allowed FLUXO to be recognized and appreciated on the market are to be sought in the high technological level that is always expressed in experimentation and constant innovation.

FLUXO can also boast a high production rate, thanks to a completely automatized production process which can offer optimum delivery times, even for large orders. The wide range of models available and the accuracy with which every single

piece is finished are typical of FLUXO's commitment to research, technology, automation and service.

- Automatized assembly system
- All particulars are worked with high-precision machines
- All the assembly stages are monitored electronically by a computer system

🇫🇷 FLUXO de Brendola (VI) produit des raccords et des accessoires pour air comprimé et aéroglyphes de puis 1974.

Les caractéristiques qui ont fait le succès de FLUXO sur le marché sont liées à un niveau technologique élevé qui s'exprime à travers de continuelles expérimentations et innovations.

En outre, FLUXO s'enorgueillit d'une production en grande série basée sur un processus de production entièrement automatisé en mesure de satisfaire des délais de livraison réduits, même en cas de grosses fournitures. La vaste gamme de modèles disponibles et en même temps le soin mis dans la finition de chaque pièce représente pour FLUXO le point de rencontre entre recherche, technologie, automatisation et service.

- Système d'assemblage automatisé
- Tous les détails sont usinés avec des machines à haute précision
- Toutes les phases d'assemblage sont soumises au contrôle électronique d'un système basé sur ordinateur

🇪🇸 La firma FLUXO de Brendola (Vicenza) fabrica, desde 1974, racordaje y accesorios para aire comprimido y pistolas aerográficas.

Las características que han contribuido a que FLUXO fuera reconocida y apreciada en el mercado se deben buscar en el alto nivel tecnológico que se expresa en la experimentación e innovación constantes.

Asimismo, FLUXO se complace de su producción masiva que es fruto de un proceso de fabricación completamente automatizado, que le permite ofrecer excelentes plazos de entrega incluso para pedidos muy grandes.

La gama de modelos disponibles y el cuidado puesto en el acabado de cada pieza representan para FLUXO el punto de convergencia entre investigación, tecnología, automatización y servicio.

- Sistema de ensamblaje automatizado
- Todas las piezas son mecanizadas con máquinas de alta precisión
- Todas las etapas de ensamblaje son controladas electrónicamente por un sistema computarizado



**CERTIFICAZIONI • ZERTIFIZIERUNGEN • CERTIFICATIONS • CERTIFICATIONS • CERTIFICATIONES**



Prodotti conformi  
alla direttiva 2002/95/EC

Prodotti conformi  
alla direttiva 2011/65/EU

ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

証書

CERTIFICADO

CERTIFICAT



## CERTIFICATO

Nr. 50 100 13171 Rev.003

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF



**GAV S.p.A.**

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

VIA MEUCCI 11/15  
IT - 36040 BRENDOLA (VI)

SEDI OPERATIVE: VEDI ALLEGATO 1 / OPERATIONAL SITES: SEE ANNEX 1

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION

**Progettazione e fabbricazione di pistole raccordi e gruppi filtro  
regolatori per aria compressa (IAF 17)**

*Design and manufacture of spray guns, connectors, modular unit  
filters and regulators for compressed air (IAF 17)*

Per l'Organismo di Certificazione For the Certification Body TUV Italia S.r.l.	Validità / Validity
Dal / From: 2022-11-08	
Al / To: 2024-08-31	



SGQ N° 049A

Membri degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
SA, SRI e SRI-2  
Signatory of EA, IAF and IAC Mutual  
Recognition Agreements



**Francesco Scarlata**  
Direttore Divisione Business Assurance  
Business Assurance Division Manager

Data emissione /  
Issuing Date

2022-11-08

**PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2015-09-01**

\*LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SOTTOPOSTA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RESUME COMPLETO DEL SISTEMA DI  
GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE\*  
\*THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF  
COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE YEARS\*

TUV Italia • Gruppo TÜV SÜD • Viale Fulvio Testi, 280/6 • 20126 Milano • Italia • www.tuvsud.com/it






## Dipartimento di Meccanica

Politecnico di Torino

Prove di portata eseguite dal  
Dipartimento di Meccanica  
del Politecnico di Torino

Trials done by the  
Mechanics Dept. of the  
Turin University Institute Politecnico

# INDICE/INDEX



Aerografi professionali  
Lackierpistolen für den professionellen einsatz  
Professional spray guns  
Aérogaphes professionnels  
Pistolas aerográficas profesionales

pag. 05



Mini aerografi e mini compressori e sanificatore per ambienti  
Mini-Spritz pistole und mini luftkompressor und Desinfektionsmittel für Umgebungen  
Mini-airbrush and mini air compressor and sanitizer for environments  
Mini aérographe et mini compresseur d'air et désinfectant pour les environnements  
Minipistola aerográficas y mini compresor de aire y desinfectante para ambientes

pag. 18



Pistole gonfiagomme, lavaggio, soffiaggio e kit di accessori  
Reifenfüllern, waschpistole, ausblaspistolen und zubehörset  
Tyre-inflating, washing, inflating guns and accessory kits  
Pistolets gonfle-pneus, pour lavage, pour soufflage et kits d'accessoires  
Pistolas de inflar, de lavar, de soplar y kits de avesorios

pag. 21



Unità modulari, filtri, riduttori, lubrificatori  
Wartungseinheiten, druckfilter, druckmindere und entöler  
Modular units, filters, reducers and lubricators  
Unites modulaires, filtres, réducteurs et lubrificateurs  
Unidades modulares, filtros, reductores y lubricadores

pag. 42



Raccordi rapidi per tubo fissi e girevoli  
Dreheckanschluss und feste schnellkupplungen für druckschläuch  
Revolving and steady rapid pipe couplings  
Raccords rapides pour tuyau rotatif et fixe  
Racores rápidos para tubo giratorios y fijos

pag. 54



Innesti rapidi in tecnopolimero  
Schnellkupplungen Aus technopolymer  
Plastic push-in fittings  
Raccords rapides en technopolymère  
Acoplamientos rápidos de tecnopolímero

pag. 78



Rubinetti rapidi  
Schnellkupplungen  
Rapid taps  
Robinets rapides  
Enchufes rápidos

pag. 85



Raccorderia stampata e tornita - tappi -nipleX - L - croci - T - Y  
Anschlusssteile aus Druckguss, gedreht Stopfen - Nippel - 90°-Winkel - Kreuz-, T- und Y-Stücke  
Stamped and turned fittings - plugs - nipleX - L - crosses - T - Y  
Raccords moulés et tournés - bouchons - nipleX - L - croix - T - Y  
Empalmes moldeados y torneados - tapones - nipleX - L - cruces - T - Y

pag. 103



Raccordi calzamento e ogiva  
Muffenverbindungen und anschlüsse mit dichtungskegel  
Push-in fittings and connectors with ogive  
Raccords a montage rapide et en ogive  
Racores de calzadura y uniones de ojiva

pag. 113



Raccorderia varia  
Erhältliche anschlüsse  
Various pipe fittings  
Raccords divers  
Racordajes varios

pag. 124

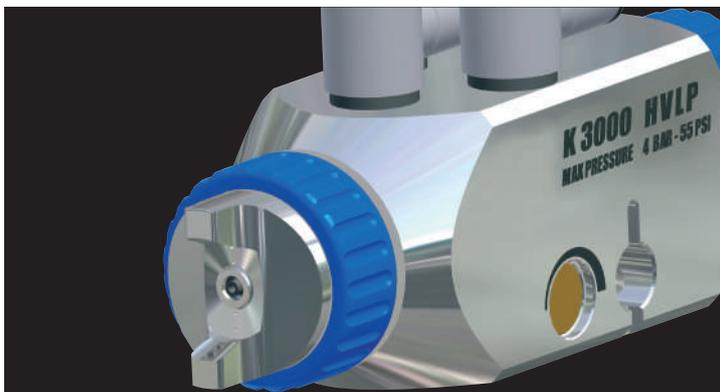
### ① AEROGRAFI PROFESSIONALI

Aerografo con serbatoio a caduta - Aerografo con serbatoio chiusura autoclave - Mini aerografo professionale ecologico a bassa pressione con alimentazione a gravità - Aerografo professionale ecologico a bassa pressione con alimentazione a gravità - Aerografo con serbatoio chiusura aggancio rapido - Mini aerografo - Mini aerografo con testina a getto ventaglio - Aerografo multifunzionale per vernice, lavaggio e soffiaggio - Aerografo con serbatoio a caduta, con impugnatura CARBO NYLON - Aerografo bassa pressione - Turbo compressore dotato di sistema HVLP



### ④ LACKIERPISTOLEN FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Hochleistungs-Profi-Lackierpistole mit Fließbecher Hochleistungs-Profi-Lackierpistole - Umweltfreundliche Mini-Niederdruckspritzpistole für den Profi mit Schwerkraftzuführung - Umweltfreundliche Niederdruckspritzpistole für den Profi mit Schwerkraftzuführung - Hochleistungs-Profi-Lackierpistole - Mini-Spritzpistole - Mini-Spritzpistole mit flachstrahlkopf - Universal - Spritzpistole - Spritzpistole mit Schwerkraftbehälter; Griff aus CARBON NYLON - Niederdruck - Lackierpistole - Turbo-Kompressor mit HVLP system



### ⑩ PROFESSIONAL SPRAY GUNS

Spray gun with gravity flow cup - Spray gun with fluid cup provided with bayonet closing - Ecological, professional low-pressure mini airbrush with gravity feed - Ecological, professional low-pressure airbrush with gravity feed - Spray gun with fluid cup provided with rapid closing - Mini-Airbrush - Mini Airbrush with fan head - Multipurpose spray gun for painting, washing and blowing - Gravity feed airbrush with CARBON NYLON handle - Low pressure spray gun - HVLP system turbo compressor



### ⑤ AÉROGRAPHES PROFESSIONNELS

Aérographe avec réservoir d'alimentation par gravité - Aérographe avec réservoir fermeture autoclave - Mini-aérographe professionnel écologique à basse pression alimenté par gravité - Aérographe professionnel écologique à basse pression alimenté par gravité - Aérographe avec réservoir à fermeture à encliquetage rapide - Mini-aérographe - Mini-aérographe avec tête a jet en éventail - Aérographe multifonctionnel pour peinture, nettoyage et soufflage - Aérographe avec réservoir par gravité et poignée en CARBON NYLON - Aérographe à basse pression - Turbo compresseur avec le système HVLP



### ⑥ PISTOLAS AEROGRAFICAS PROFESIONALES

Pistola aerográfica con depósito de gravedad - Pistola aerográfica con depósito cierre autoclave - Miniaerógrafo profesional ecológico de baja presión con alimentación de gravedad - Aerógrafo profesional ecológico de baja presión con alimentación de gravedad - Pistola aerográfica con depósito cierre enganche rápido - Mini pistola aerográfica - Mini pistola aerográfica con cabezal con chorro en abanico - Pistola aerográfica multifunción para pintar, lavar y soplar - Aerógrafo con depósito por gravedad y empuñadura de CARBON NYLON - Pistola aerográfica baja presión - Turbo compresor con el sistema HVLP



# FX1000

**I Adatto per superfici medio piccole e specialmente indicato per ritocchi di carrozzeria.** Mini aerografo professionale con alimentazione per gravità. Ecologico con sistema HVLP (High volume low pressure) che garantisce a basse pressioni di lavoro un'elevata efficienza di trasferimento della vernice (65% sul pezzo), diminuendo la polverizzazione in atmosfera. Leggero ergonomico e bilanciato per un miglior rendimento dell'operatore. Resistente a tutte le tipologie di vernici e solventi in quanto realizzato con i migliori materiali e le migliori tecnologie. Prestazioni garantite nel tempo.

**D Für mittelgroße bis kleine Flächen und besonders für Karosserienachbesserungen geeignet.** Mini-Spritzpistole mit Schwerkraftzuführung. Umweltfreundlich mit HVLP-System (High volume low pressure), das hohe Lackübertragungsleistung (65 % auf dem Werkstück) bei niedrigem Arbeitsdruck garantiert und die Zerstäubung in der Atmosphäre verringert. Leicht, ergonomisch und ausgewogen für eine bessere Leistung des Bedieners. Durch die Verwendung der besten Werkstoffe und Technologien beständig gegen alle Lack- und Lösungsmitteltypen. Langfristig garantierte Leistungen.

**UK Suitable for small/medium surfaces and especially suitable for bodywork touch-ups.** Professional mini-airbrush with gravity feed. Ecological with HVLP (High Volume Low Pressure) system, guaranteeing highly efficient paint transfer (65% on the piece) at low pressures, cutting down on pulverization into the atmosphere. Light, ergonomic and balanced for improved operator's performance. Resistant to all types of paints and solvents since it is made with the best materials and technologies. Guaranteed performance over time.

**F Adapté aux petites et moyennes surfaces et spécialement indiqué pour les retouches de carrosseries.** Mini-aérographe professionnel avec alimentation par gravité. Écologique avec système HVLP (High volume low pressure) qui garantit une haute efficacité de transfert de la peinture (65% sur la pièce) à de basses pressions de travail, en diminuant la pulvérisation dans l'atmosphère. Léger, ergonomique et équilibré pour un meilleur rendement de l'opérateur. Résistant à tous les types de peintures et de solvants grâce à sa fabrication avec les meilleurs matériaux et les meilleures technologies. Performances garanties dans le temps.

**E Adecuado para las pequeñas y medianas zonas, e indicado especialmente para retoques carrocería.** Miniaerógrafo profesional con alimentación por gravedad. Ecológico con sistema HVLP (High volume low pressure) que garantiza a bajas presiones de trabajo una alta eficiencia de transferencia de la pintura (65% sobre la pieza), disminuyendo la pulverización en la atmósfera. Ligero, ergonómico y equilibrado para un mejor desempeño del operador. Resistente a todo tipo de pinturas y disolventes ya que está realizado con los mejores materiales y las mejores tecnologías. Rendimiento garantizado con el tiempo.

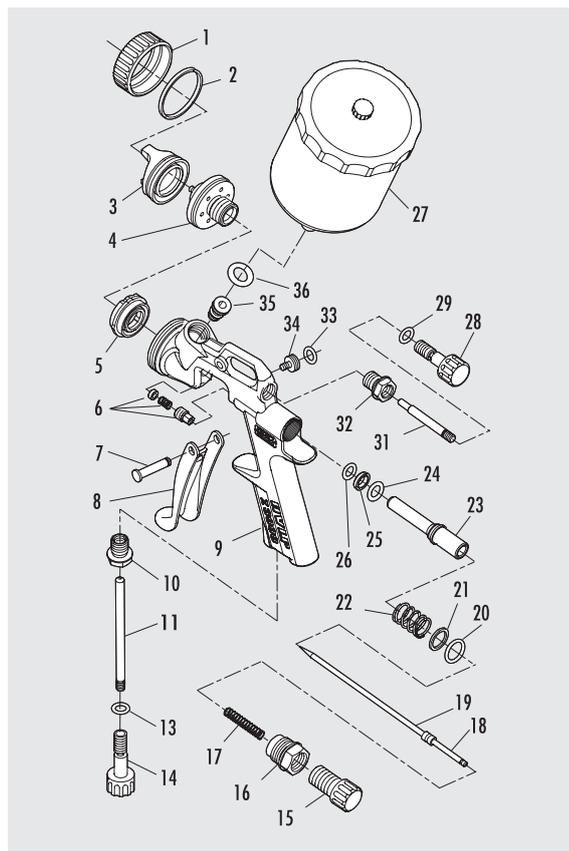


## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
250 cc	2 BAR - 29 PSI	150 NL/min 2 BAR

## KIT RICAMBIO UGELLI • DÜSENSET • SPARE NOZZLES KIT • KIT BUSES DE RECHARGE • KIT DE RECAMBIOS BOQUILLAS

Mod.	Ø	
FX1005	0,5	
FX1008	0,8	
FX1010	1,0	



# FX3000

**I Adatto per superfici medio grandi e specialmente indicato per carrozzeria per le sue elevate prestazioni di finitura.** Aerografo professionale con alimentazione per gravità. Ecologico con sistema HVLP (High volume low pressure) che garantisce a basse pressioni di lavoro un'elevata efficienza di trasferimento della vernice (65% sul pezzo), diminuendo la polverizzazione in atmosfera. Leggero ergonomico e bilanciato per un miglior rendimento dell'operatore. Resistente a tutte le tipologie di vernici e solventi in quanto realizzato con i migliori materiali e le migliori tecnologie. Prestazioni garantite nel tempo.

**D Für mittelgroße bis große Flächen und wegen seiner hohen Leistungen bei der Fertigbearbeitung besonders für Karosserien geeignet.** Spritzpistole mit Schwerkraftzuführung. Umweltfreundlich mit HVLP-System (High volume low pressure), das hohe Lackübertragungsleistung (65 % auf dem Werkstück) bei niedrigem Arbeitsdruck garantiert und die Zerstäubung in der Atmosphäre verringert. Leicht, ergonomisch und ausgewogen für eine bessere Leistung des Bediener. Durch die Verwendung der besten Werkstoffe und Technologien beständig gegen alle Lack- und Lösungsmitteltypen. Langfristig garantierte Leistungen.

**UK Suitable for medium/large surfaces and especially suitable for bodywork because of its high finishing performance.** Professional airbrush with gravity feed. Ecological with HVLP (High Volume Low Pressure) system, guaranteeing highly efficient paint transfer (65% on the piece) at low pressures, cutting down on pulverization into the atmosphere. Light, ergonomic and balanced for improved operator's performance. Resistant to all types of paints and solvents since it is made with the best materials and technologies. Guaranteed performance over time.

**F Adapté aux moyennes et grandes surfaces et spécialement indiqué pour les carrosseries pour une finition haute performance.** Aérographe professionnel avec alimentation par gravité. Écologique avec système HVLP (High volume low pressure) qui garantit une haute efficacité de transfert de la peinture (65% sur la pièce) à de basses pressions de travail, en diminuant la pulvérisation dans l'atmosphère. Léger, ergonomique et équilibré pour un meilleur rendement de l'opérateur. Résistant à tous les types de peintures et de solvants grâce à sa fabrication avec les meilleurs matériaux et les meilleures technologies. Performances garanties dans le temps.

**E Adecuado para las medianas y grandes zonas, e indicado especialmente para carrocería por sus elevadas prestaciones de acabado.** Aerógrafo profesional con alimentación por gravedad. Ecológico con sistema HVLP (High volume low pressure) que garantiza a bajas presiones de trabajo una alta eficiencia de transferencia de la pintura (65% sobre la pieza), disminuyendo la pulverización en la atmósfera. Ligero, ergonómico y equilibrado para un mejor desempeño del operador. Resistente a todo tipo de pinturas y disolventes ya que está realizado con los mejores materiales y las mejores tecnologías. Rendimiento garantizado con el tiempo.

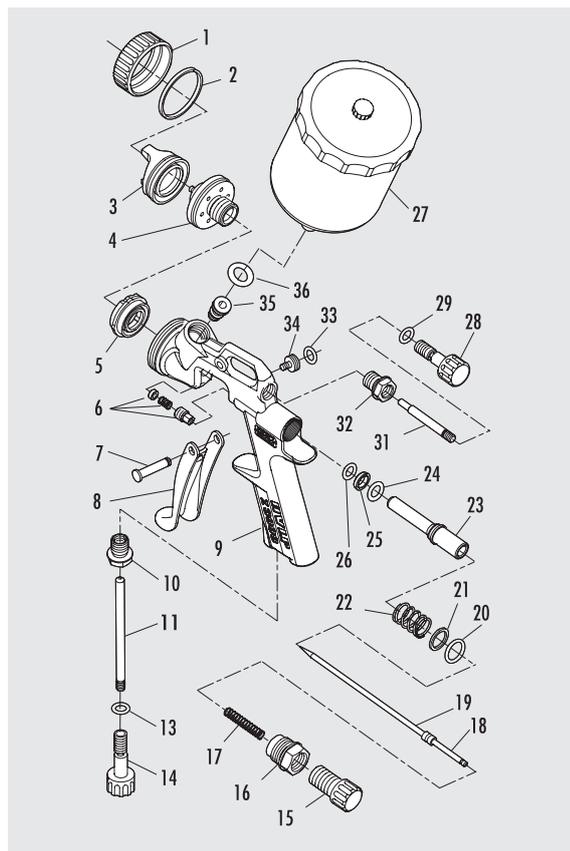


## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
600 cc	3 BAR - 42 PSI	400 NL/min 3 BAR

## KIT RICAMBIO UGELLI • DÜSENSET • SPARE NOZZLES KIT • KIT BUSES DE RECHARGE • KIT DE RECAMBIOS BOQUILLAS

Mod.	Ø	
FX3012	1,2	
FX3014	1,4	
FX3016	1,6	
FX3018	1,8	
FX3020	2,0	
FX3022	2,2	



# FX100 APS SYSTEM SERIES

**I Adatto per superfici medio-grandi ed indicato per carrozzeria, falegnameria e carpenteria.** La Serie di Aerografi FX100 APS System è nata dalla sempre più elevata richiesta di un prodotto polivalente che offrisse elevate performance abbinate ad un ampio range di utilizzo. La nuova tecnologia APS infatti garantisce prestazioni ottimali sia a basse (spruzzatura paragonabile ad una pistola HVLP) che alte pressioni di utilizzo. L'aerografo professionale Extreme è disponibile sia con alimentazione superiore che inferiore. Le regolazioni di cui è dotato (pressione di ingresso, forma dello spruzzo, quantità di vernice) lo rendono adatto sia per lavori di sgrossatura che di finitura su tutte le superfici, anche in ambito professionale. Costruito con l'impiego dei migliori materiali e lavorato con le più moderne macchine CNC, il corpo viene rivestito con uno speciale trattamento, per una maggiore protezione da vernici corrosive e utilizzo in ambienti gravosi.

**D Ideal für mittlere bis große Flächen im Karosseriebereich sowie bei Tischler- und Schreinerarbeiten.** Die Serie der Lackierpistolen mit FX100 APS System entstand aus der ständig wachsenden Nachfrage nach einem universell einsetzbaren Produkt, das hohe Leistung und einen breiten Anwendungsbereich bietet.

Die neue APS-Technologie garantiert optimale Leistung sowohl bei niedrigem Druck (vergleichbar einer HVLP-Pistole) als auch bei hohem Arbeitsdruck. Die professionelle Lackierpistole Extreme ist sowohl mit Ober- als auch mit Untertopf erhältlich. Dank seiner vielfältigen Einstellmöglichkeiten (Eingangsdruk, Form des Fächersprühens, Farbmenge) eignet er sich genauso für Grundierungen wie dem Finish auf allen Oberflächen, auch im professionellen Bereich. Das Gehäuse wird aus hochwertigen Materialien hergestellt und mit den modernsten CNC-Maschinen bearbeitet. Die Lackierpistole ist mit einer speziellen Beschichtung versehen, die einen erhöhten Schutz gegen korrosive Farben bietet und den Einsatz auch in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht.

**UK Suitable for medium to large surfaces and suitable for bodywork, joinery and carpentry.** The FX100 APS System series of Airbrushes was born from the ever-increasing demand for a multi-purpose product offering high performance combined with a wide range of use.

In fact, the new APS technology guarantees optimum performance at both low (spraying comparable to an HVLP gun) and high working pressures. The Extreme professional airbrush is available with both upper and bottom feed. The adjustments it is equipped with (inlet pressure, fan spray shape, paint volume) make it suitable for both roughing and finishing work on all surfaces, even in the professional field. Manufactured using the best materials and produced with the most modern CNC machines, the body is coated with a special treatment, for greater protection from corrosive paints and use in harsh environments.

**F Adapté aux surfaces moyennes à grandes et indiqué pour les carrosseries, la menuiserie et la charpenterie.** La série d'aéroglyphes FX100 APS System est née de la demande toujours croissante d'un produit polyvalent offrant des performances élevées combinées à une large gamme d'utilisation.

En effet, la nouvelle technologie APS garantit des performances optimales autant à basse (pulvérisation comparable à celle d'un pistolet HVLP) qu'à haute pression de fonctionnement. L'aéroglyphe professionnel Extreme est disponible avec alimentation que supérieure ou inférieure. Les réglages dont il est doté (pression d'entrée, forme de jet en éventail, volume de peinture) le rendent idéal à la fois pour les usinages d'ébauche et de finition sur toutes les surfaces, même dans le domaine professionnel. Fabriqué avec les meilleurs matériaux et usiné avec les machines CNC les plus modernes, le corps est recouvert d'un traitement spécial, pour une meilleure protection contre les peintures corrosives et l'utilisation dans des environnements difficiles.

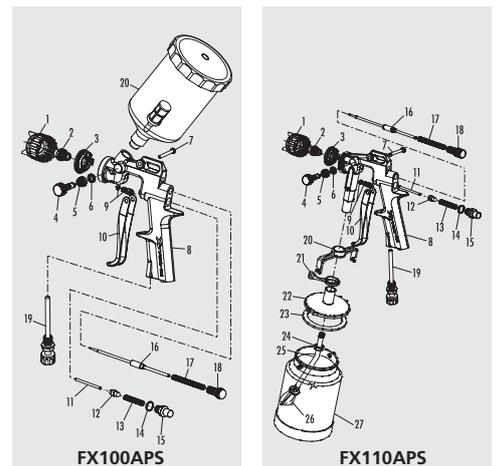
**E Adequado para superficies medianas y grandes y apto para carrocería, ebanistería y carpintería.** La serie de pistolas FX100 APS System nace de la creciente demanda de un producto polivalente que ofrezca un alto rendimiento combinado con una amplia gama de usos.

De hecho, la nueva tecnología APS garantiza un rendimiento óptimo tanto a bajas (pulverización comparable a la de una pistola HVLP) como a altas presiones de trabajo. El aerógrafo profesional Extreme está disponible con alimentación superior e inferior. Los ajustes que tiene (presión de entrada, forma de pulverización en abanico, volumen de pintura) lo hacen adecuado tanto para el desbaste como de acabado en todas las superficies, incluso en el ámbito profesional. Construido con los mejores materiales y mecanizado con las más modernas máquinas CNC, el cuerpo está recubierto con un tratamiento especial, para una mayor protección contra las pinturas corrosivas y el uso en ambientes hostiles.



## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.	CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
FX100APS	600 cc	2 - 6 BAR	190 ÷ 460 l/min
FX110APS	1000 cc	2 - 6 BAR	190 ÷ 460 l/min



## KIT RICAMBIO UGELLI • DÜSENSET • SPARE NOZZLES KIT • KIT BUSES DE RECHARGE • KIT DE RECAMBIOS BOQUILLAS

Mod.	∅
FX120	1,2
FX124	1,3
FX121	1,5
FX125	1,7
FX122	1,8
FX123	2,0
FX126	2,2
FX127	2,5

Mod.	VALIGETTA / CASE
FX APS 100-V	
FX APS 110-V	

# FXK3000

**I** Pistola automatica a bassa pressione FXK3000 HVLP (High Volume Low Pressure), estremamente affidabile anche negli impieghi più gravosi.

**D** Automatische ND-Lackierpistole FXK3000 HVLP (High Volume Low Pressure), extrem verlässlich, auch für die schwierigsten Einsätze.

**UK** Automatic low pressure spray gun FXK3000 HVLP (High Volume Low Pressure), extremely reliable, even for the most demanding applications.

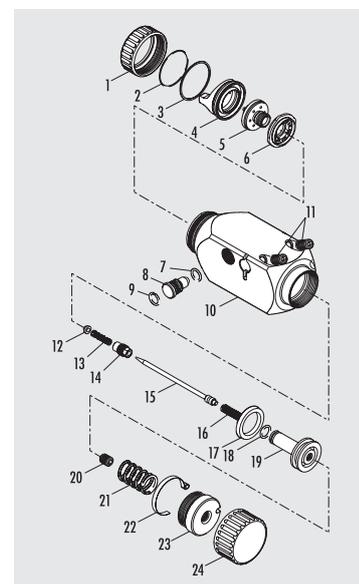
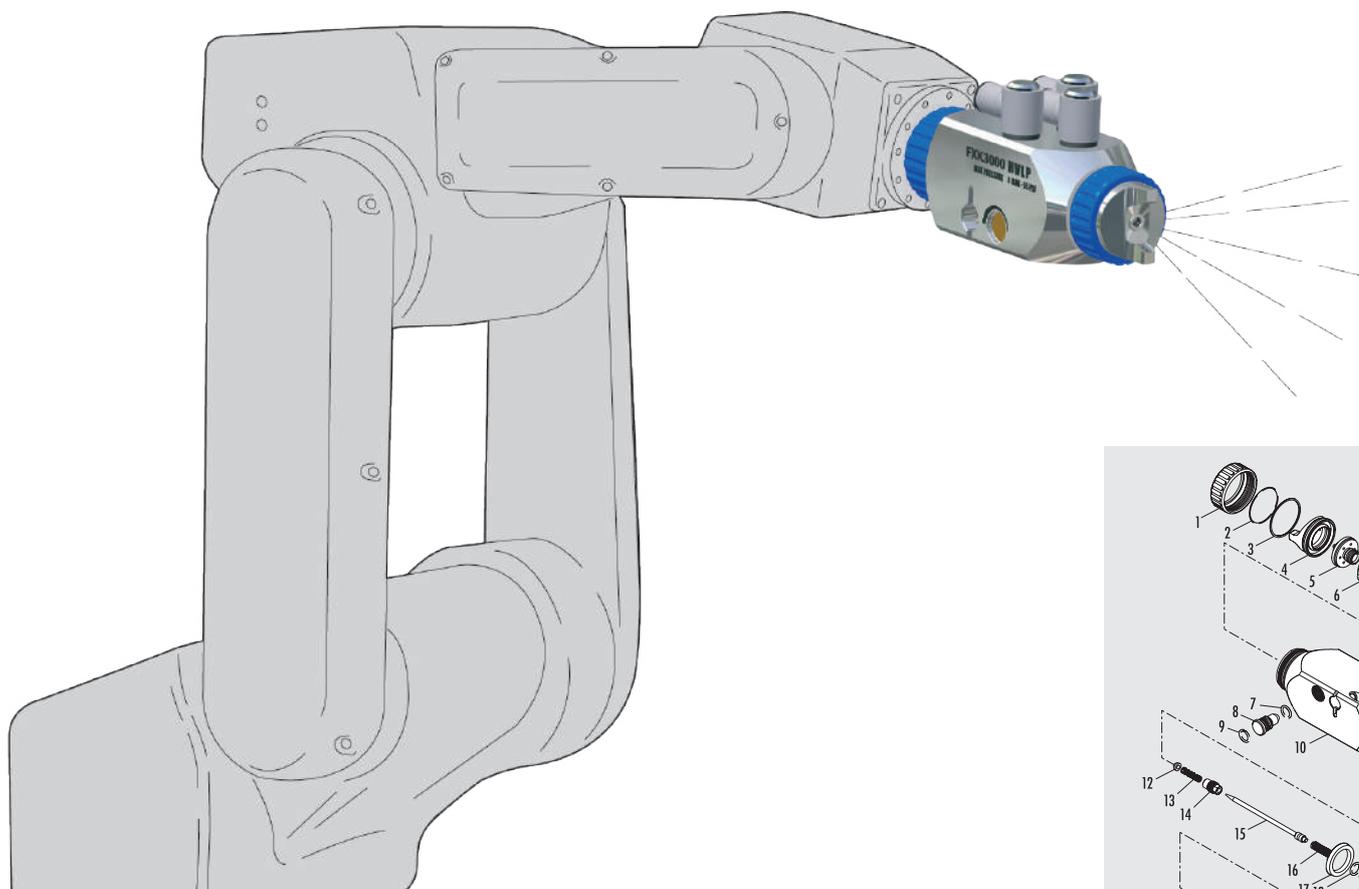
**F** Pistolet automatique à basse pression FXK3000 HVLP (High Volume Low Pressure), très fiable même dans les emplois les plus difficiles.

**E** Pistola automática de baja presión FXK3000 HVLP (High Volume Low Pressure), sumamente fiable, incluso en los servicios más difíciles.



## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

UGELLI NOZZLES	ATTACCO PRODOTTO MATERIAL CONNECTION	ATTACCO PNEUMATICO AIR CONNECTION	ATTACCO ARIA ATOMIZZAZIONE AIR CONNECTION FOR ATOMIZATION	PRESSIONE ARIA ATOMIZZAZIONE ATOMIZATION PRESSURE	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION	PESO WEIGHT
1,2 - 1,4 - 1,6 - 1,8 - 2,0 - 2,2 - 2,5	G 1/4"	d. 6/8 mm	d. 8/10 mm	4 bar	400-700 l/min	800 gr



# FX200 SERIES

**I** La serie di aerografi FX200 è nata dalla sempre più elevata richiesta di un prodotto che offrisse un ampio range di utilizzo. L'aerografo professionale Record è disponibile sia con alimentazione superiore che inferiore. Le regolazioni (tra cui quella dell'aria) di cui è dotato lo rendono adatto sia per lavori di sgrossatura che di finitura su tutte le superfici. Impugnatura in lega. Adatto a tutti i tipi di vernice.

**D** Die Spritzpistolenreihe FX200 entstand aufgrund der steigenden Nachfrage für ein Produkt mit einem breiten Einsatzbereich. Die Profi-Spritzpistole Record ist sowohl mit oberer als auch mit unterer Zuführung erhältlich. Ihre Einstellmöglichkeiten (darunter auch die der Luft) machen sie sowohl für die Grob- als auch für die Feinbearbeitung aller Oberflächen geeignet. Legierter Griff. Für alle Lacktypen geeignet.

**UK** The FX200 Series of airbrushes has been designed to meet the increasing demand for a product that covered a wide range of uses. The Record professional airbrush is available with top and bottom power supply. It offers a variety of features (including an air regulator), which make it suitable for both roughing and finishing operations on all surfaces. Alloy handle. Suitable for all types of paint.

**F** La série d'aérographes FX200 est née de la demande de plus en plus élevée d'un produit qui offre une large plage d'utilisation. L'aérographe professionnel Record est disponible avec l'alimentation aussi bien supérieure qu'inférieure. Les réglages (dont celui de l'air) dont il est pourvu le rendent idéal pour les travaux de dégrossissage et de finition sur toutes les surfaces. Poignée en alliage. Adapté à tous les types de peinture.

**E** La serie de aerógrafos FX200 nace de la demanda cada vez mayor de un producto que ofrezca una amplia gama de uso. El aerógrafo profesional Record está disponible con alimentación superior y también inferior. Los ajustes (incluyendo el de aire) que monta lo hacen adecuado para el desbaste y acabado de todas las superficies. Manija de aleación. Adecuado para todos los tipos de pintura.

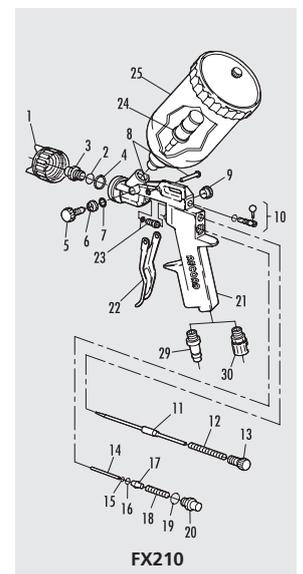
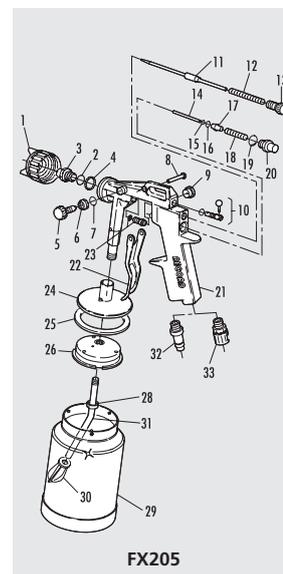
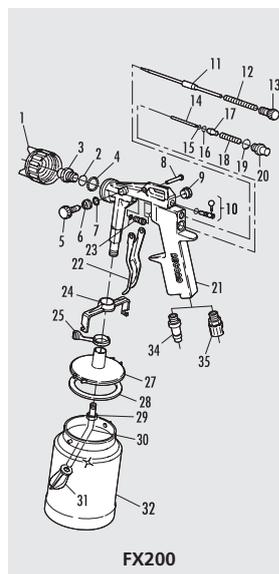


## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.	CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
FX200	1000 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min
FX205	1000 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min
FX210	600 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min

## KIT RICAMBIO UGELLI • DÜSENSET • SPARE NOZZLES KIT • KIT BUSES DE RECHARGE • KIT DE RECAMBIOS BOQUILLAS

Mod.	Ø
FX220	1,2
FX221	1,5
FX222	1,8
FX223	2,0
FX224	2,2
FX225	2,5





**FLUXO**  
AIR TECHNOLOGY

**FLUXO**

MAX. 10BAR/220PSI  
MAX. +60°C/140°F  
MIN. -20°C/-4°F  
PATENTED DESIGN

# FX200/ECO SERIES

**I** La serie di aerografi FX200/Eco è nata dalla sempre più elevata richiesta di un prodotto che offrisse un ampio range di utilizzo, ideale per uso hobbistico ma anche professionale. L'aerografo semiprofessionale è disponibile sia con alimentazione superiore che inferiore. Le regolazioni (tra cui quella dell'aria) di cui è dotato lo rendono adatto sia per lavori di sgrossatura che di finitura su superfici medio-grandi. Impugnatura in lega di alluminio. Adatto a tutti i tipi di vernice.

**D** Die Spritzpistolenreihe FX200/Eco entstand aufgrund der steigenden Nachfrage für ein Produkt mit einem breiten Einsatzbereich, das sich sowohl für das Hobby als auch für den Profi-Einsatz eignet. Die halbprofessionelle Spritzpistole ist sowohl mit oberer als auch mit unterer Zuführung erhältlich. Ihre Einstellungsmöglichkeiten (darunter auch die der Luft) machen sie sowohl für die Grob- als auch für die Feinbearbeitung auf mittelgroßen Oberflächen geeignet. Griff aus Aluminiumlegierung Für alle Lacktypen geeignet.

**UK** The FX200/Eco Series of airbrushes has been designed to meet the increasing demand for a product that covered a wide range of uses. Ideal for DIY or professional use. The semi-professional airbrush is available with top and bottom power supply. It offers a variety of features (including an air regulator), which make it suitable for both roughing and finishing operations on medium to large surfaces. Aluminium alloy handle. Suitable for all types of paint.

**F** La série d'aéroglyphes FX200/Eco est née de la demande de plus en plus élevée d'un produit qui offre une large plage d'utilisation, idéale pour le secteur des loisirs et l'usage professionnel. L'aéroglyphe semi-professionnel est disponible avec l'alimentation aussi bien supérieure qu'inférieure. Les réglages (dont celui de l'air) dont il est pourvu le rendent idéal pour les travaux de dégrossissage et de finition sur des moyennes-grandes surfaces. Poignée en alliage d'aluminium. Adapté à tous les types de peinture.

**E** La serie de aerógrafos FX200/Eco nace de la demanda cada vez mayor de un producto que ofrezca una amplia gama de uso, ideal para uso hobby y también profesional. El aerógrafo semi-profesional está disponible con alimentación superior y también inferior. Los ajustes (incluyendo el de aire) que monta lo hacen adecuado para el desbaste y acabado de las superficies medianas y grandes. Manija de aleación de aluminio. Adecuado para todos los tipos de pintura.

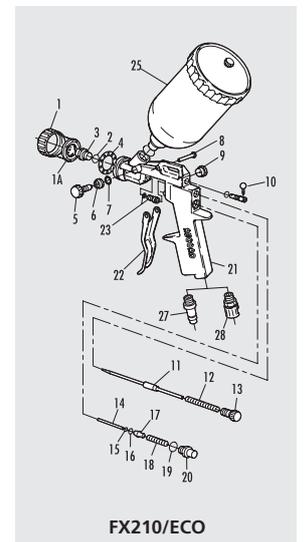
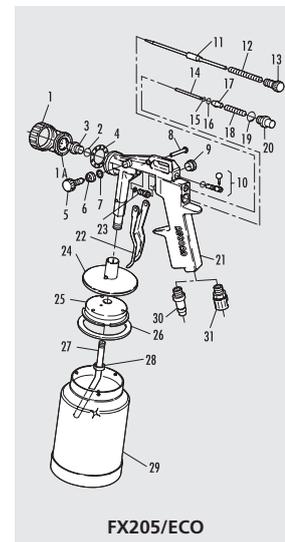
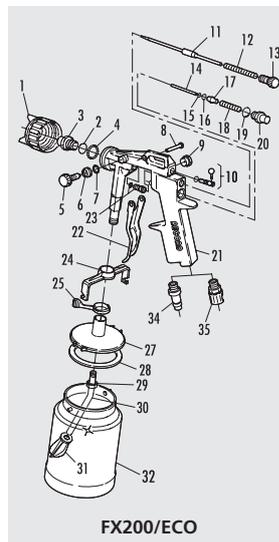


## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.	CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
FX200/ECO	1000 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min
FX205/ECO	1000 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min
FX210/ECO	600 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min

## KIT RICAMBIO UGELLI • DÜSENSET • SPARE NOZZLES KIT • KIT BUSES DE RECHARGE • KIT DE RECAMBIOS BOQUILLAS

Mod.	Ø
FX1600R 12	1,2
FX1600R 15	1,5
FX1600R 18	1,8
FX1600R 20	2,0
FX1600R 22	2,2
FX1600R 25	2,5



# FX300 SERIES

**I** La serie di mini aerografi FX300 è nata dalla sempre più elevata richiesta di un prodotto che offrisse un ampio range di utilizzo. Il mini aerografo professionale Propaint è disponibile con alimentazione superiore. Ideale sia per lavori di sgrassatura che di finitura su superfici medio-piccole. Impugnatura in resina. Adatto a tutti i tipi di vernice.

**D** Die Mini-Spritzpistolenreihe FX300 entstand aufgrund der steigenden Nachfrage für ein Produkt mit einem breiten Einsatzbereich. Die Mini-Spritzpistole Propaint ist mit oberer Zuführung erhältlich. Ideal sowohl für die Grob- als auch für die Feinbearbeitung auf kleinen bis mittleren Oberflächen. Kunstharzgriff. Für alle Lacktypen geeignet.

**UK** The FX300 Series of mini airbrushes has been designed to meet the increasing demand for a product that covered a wide range of uses. The Propaint mini professional airbrush is available with top power supply. Ideal for both roughing and finishing operations on medium to small surfaces. Resin handle. Suitable for all types of paint.

**F** La série de mini-aéroglyphes FX300 est née de la demande de plus en plus élevée d'un produit qui offre une large plage d'utilisation. Le mini-aéroglyphe professionnel Propaint est disponible avec l'alimentation supérieure. Idéal pour les travaux de dégrossissage et de finition sur des moyennes-petites surfaces. Poignée en résine. Adapté à tous les types de peinture.

**E** La serie de aerógrafos FX300 nace de la demanda cada vez mayor de un producto que ofrezca una amplia gama de uso. El mini-aerógrafo profesional Propaint está disponible con alimentación superior. Ideal para el desbaste y acabado de superficies medianas-pequeñas. Manija de resina. Adecuado para todos los tipos de pintura.



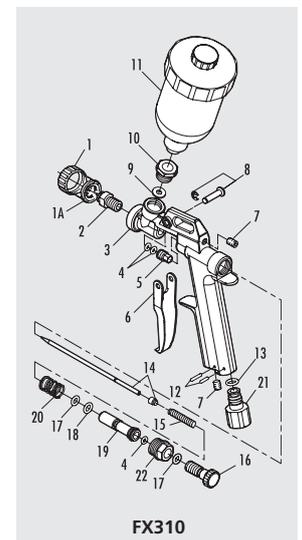
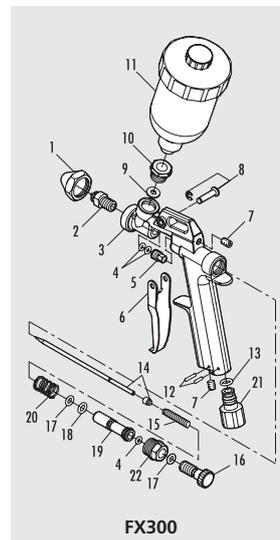
## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.		CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
FX300		100 cc	3 BAR	50 ÷ 100 l/min
FX310		100 cc	3 BAR	50 ÷ 100 l/min

## KIT RICAMBIO UGELLI • DÜSENSET • SPARE NOZZLES KIT • KIT BUSES DE RECHARGE • KIT DE RECAMBIOS BOQUILLAS

Mod.	∅	PER/FOR PROPAIN
FX311	0,5	
FX312	0,7	
FX313	1,0	

Mod.	∅	PER/FOR SUPERPROPAIN
FX320	0,5	
FX321	0,7	
FX322	1,0	



# FX400 SERIES

**I** La serie di aerografi FX400 è un prodotto che offre un ampio range di utilizzo nel settore hobbistico. L'aerografo è disponibile sia con alimentazione superiore che inferiore. Le regolazioni di cui è dotato lo rendono adatto sia per lavori di sgrossatura che di finitura su tutte le superfici. Impugnatura in alluminio. Adatto a tutti i tipi di vernice.

**D** Die Spritzpistolenreihe FX400 ist ein Produkt mit einem breiten Einsatzbereich im Hobbysektor. Die Spritzpistole ist sowohl mit oberer als auch mit unterer Zuführung erhältlich. Ihre Einstellungsmöglichkeiten machen sie sowohl für die Grob- als auch für die Feinbearbeitung aller Oberflächen geeignet. Aluminiumgriff. Für alle Lacktypen geeignet.

**UK** The FX400 Series of airbrushes has been designed for a wide range of uses in the DIY and hobby sector. The airbrush is available with top and bottom power supply. It offers a variety of features that make it suitable for both roughing and finishing operations on all surfaces. Aluminium handle. Suitable for all types of paint.

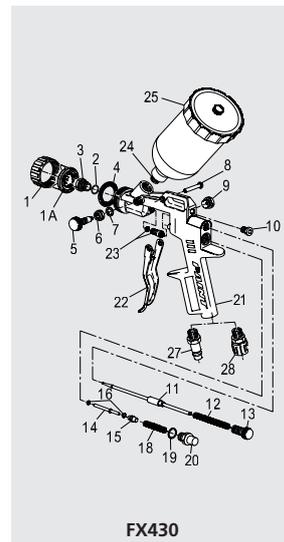
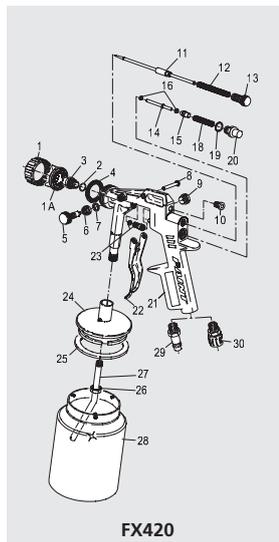
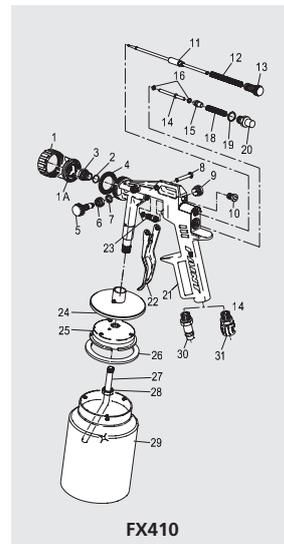
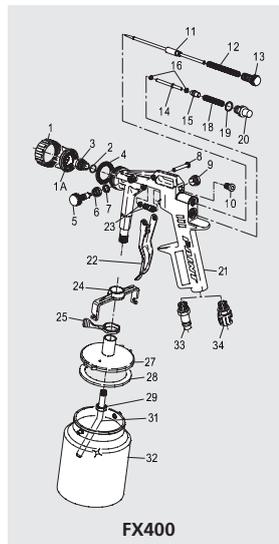
**F** La série d'aérographes FX400 est un produit qui offre une large plage d'utilisation dans le secteur des loisirs. L'aérographe est disponible avec l'alimentation aussi bien supérieure qu'inférieure. Les réglages dont il est pourvu le rendent idéal pour les travaux de dégrossissage et de finition sur toutes les surfaces. Poignée en aluminium. Adapté à tous les types de peinture.

**E** La serie de aerógrafos FX400 series es un producto que ofrece una amplia gama de uso en el sector hobby. El aerógrafo está disponible con alimentación superior y también inferior. Los ajustes que monta lo hacen adecuado para el desbaste y acabado de todas las superficies. Manija de aluminio. Adecuado para todos los tipos de pintura.



## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.		CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
FX400		1000 cc	4 - 8 BAR	100 ÷ 200 l/min
FX410		1000 cc	4 - 8 BAR	100 ÷ 200 l/min
FX420		1000 cc	4 - 8 BAR	100 ÷ 200 l/min
FX430		500 - 1000 cc	4 - 8 BAR	100 ÷ 200 l/min



## KIT RICAMBIO UGELLI • DÜSENSET • SPARE NOZZLES KIT • KIT BUSES DE RECHARGE • KIT DE RECAMBIOS BOQUILLAS

Mod.	Ø	
FX440	1,2	
FX441	1,5	
FX442	1,8	
FX443	2,0	
FX444	2,2	
FX445	2,5	

# FX450 SERIES

**I** La serie di aerografi FX450 è nata dalla richiesta di un prodotto che offrisse un ampio range di utilizzo ad un costo contenuto, ideale per uso hobbistico. L'aerografo è disponibile sia con alimentazione superiore che inferiore. Le regolazioni di cui è dotato lo rendono adatto sia per lavori di sgrossatura che di finitura su tutte le superfici. Impugnatura in resina. Adatto a tutti i tipi di vernice.

**D** Die Spritzpistolenreihe FX450 entstand aufgrund der steigenden Nachfrage für ein Produkt mit einem breiten Einsatzbereich und geringen Preis, ideal für den Hobbybedarf. Die Spritzpistole ist sowohl mit oberer als auch mit unterer Zuführung erhältlich. Ihre Einstellungsmöglichkeiten machen sie sowohl für die Grob- als auch für die Feinbearbeitung aller Oberflächen geeignet. Kunstharzgriff. Für alle Lacktypen geeignet.

**UK** The FX450 Series of airbrushes has been designed to meet the growing demand for a product that covered a wide range of uses at an affordable price. Ideal for DIY and hobby use. The airbrush is available with top and bottom power supply. It offers a variety of features that make it suitable for both roughing and finishing operations on all surfaces. Resin handle. Suitable for all types of paint.

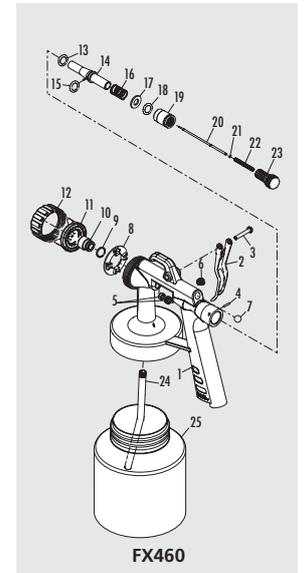
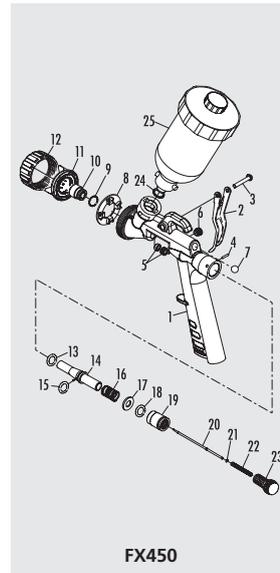
**F** La série d'aérographes FX450 est née de la demande d'un produit capable d'offrir une large plage d'utilisation à un prix abordable, idéal pour le secteur des loisirs. L'aérographe est disponible avec l'alimentation aussi bien supérieure qu'inférieure. Les réglages dont il est pourvu le rendent idéal pour les travaux de dégrossissage et de finition sur toutes les surfaces. Poignée en résine. Adapté à tous les types de peinture.

**E** La serie de aerógrafos FX450 nace de la demanda de un producto que ofrezca una amplia gama de uso a un precio asequible, ideal para uso hobby. El aerógrafo está disponible con alimentación superior y también inferior. Los ajustes que monta lo hacen adecuado para el desbaste y acabado de todas las superficies. Manija de resina. Adecuado para todos los tipos de pintura.



## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.	CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	Ø	PRESSIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
FX450	500 cc	1,5	3 - 5 BAR	100 ÷ 200 l/min
FX460	1000 cc	1,5	3 - 5 BAR	100 ÷ 200 l/min



# QPS QUICK PAINT SYSTEM

**I** Riduci i tempi di preparazione alla verniciatura e di pulizia del tuo aerografo con il nostro kit QPS Quick paint system. Il nostro nuovo kit di verniciatura QPS è idoneo a tutta la gamma di aerografi GAV. QPS rende l'assemblaggio più facile, rapido e vantaggioso. Grazie al suo utilizzo infatti, ottenere una riduzione dei tempi di preparazione della vernice e di pulizia dell'aerografo oltre ad una minor dispersione di colore. La tazza di vernice può essere agitata per miscelare la vernice senza il rischio di fuori uscita della stessa. Il kit QPS è disponibile in tre misure: 600 ml, 400 ml, 180 ml.

**D** Reduzieren Sie die Vorbereitungszeiten für das Lackieren und die Säuberung Ihrer Spritzpistole mit unserem Set QPS Quick-Paint-System. Unser neues QPS-Lackierset eignet sich für alle GAV-Spritzpistolen. Mithilfe von QPS ist die Montage einfacher, schnell und vorteilhaft. Durch seine Verwendung werden die Zeiten für die Vorbereitung des Lacks und die Reinigung der Spritzpistole bei gleichzeitig geringerem Lackverlust reduziert. Der Lackbecher kann zur Vermengung des Lacks geschüttelt werden, ohne dass die Gefahr besteht, dass dieser heraustritt. Das QPS-Set ist in drei Größen erhältlich: 600 ml, 400 ml, 180 ml.

**UK** Save time on preparation for painting and cleaning of your spray gun with our QPS Quick paint system. The new QPS painting kit is suitable for all the range of GAV's spray guns. QPS makes assembly easier, faster and profitable. Using the QPS system indeed, you will get a reduction of preparation time of paint and also reduction time on spray gun cleaning, in addition a lower dispersion of color. The paint cup can be shaken to mix the paint without the risk of spilling or leaking. The QPS kit is available in three sizes such as: 600 ml, 400 ml, 180 ml.

**F** Réduisez les temps de préparation à la peinture et les temps de nettoyage de votre aérographe avec notre kit QPS Quick Paint System. Notre nouveau kit de peinture QPS est adapté à toute la gamme d'aérogrophes GAV. Avec QPS, l'assemblage est plus facile, plus rapide et plus avantageux. Le kit permet en effet de réduire les temps de préparation à la peinture et les temps de nettoyage de l'aérographe, ainsi qu'une meilleure répartition de la couleur. Le flacon de peinture peut être agité pour mélanger la peinture sans risque de fuite. Le kit QPS est disponible en trois mesures : 600 ml, 400 ml, 180 ml.

**E** Reduce el tiempo de preparación para pintar y de limpieza de tu aerógrafo con nuestro kit de QPS Quick Paint system. Nuestro nuevo kit de pintura QPS es adecuado para toda la gama de aerógrafos GAV. QPS hace que el montaje sea más fácil, rápido y ventajoso. Gracias a su uso, de hecho, se obtiene una reducción de los tiempos de preparación de la pintura y de limpieza del aerógrafo así como una menor dispersión del color. El vaso de pintura se puede agitar para mezclar la pintura sin riesgo de que ésta se escape. El kit QPS está disponible en tres tamaños: 600 ml, 400 ml, 180 ml.



## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.	MISURA SIZE	COMPOSIZIONE COMBINING
	FX470	600 ml
	FX480	400 ml
	FX490	180 ml
		<b>50 coperchi - 50 Deckel - 50 lids</b> <b>50 couvercles - 50 tapas</b> <b>50 serbatoi monouso - 50 Einweg-Tanks - 50 liners</b> <b>50 godets à usage unique - 50 dépôts monouso</b> <b>20 tappi - 20 Stöpsel - 20 caps</b> <b>20 bouchons - 20 tapones</b> <b>1 tazza graduata - 1 graduerter Becher</b> <b>1 hard cup - 1 flacon gradué - 1 vaso graduado</b>

## FX491

- I** Attacco per Mod. 162A - Record 2200 - 2000 ECO - Z 3000 - Xtreme 100
- D** Kupplung für Mod. 162A - Record 2200 - 2000 ECO - Z 3000 - Xtreme 100
- UK** Connection Mod. 162A - Record 2200 - 2000 ECO - Z 3000 - Xtreme 100
- F** Attache pour Mod. 162A - Record 2200 - 2000 ECO - Z 3000 - Xtreme 100
- E** Conexión para Mod. 162A - Record 2200 - 2000 ECO - Z 3000 - Xtreme 100



## FX492

- I** Attacco per Mod. Z 1000 - propaint - superpropaint
- D** Kupplung für Mod. Z 1000 - propaint - superpropaint
- UK** Connection for Mod. Z 1000 - propaint - superpropaint
- F** Attache pour Mod. Z 1000 - propaint - superpropaint
- E** Conexión para Mod. Z 1000 - propaint - superpropaint



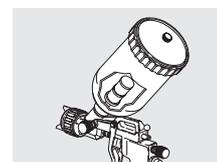
## FX500

- Ⓘ Kit manutenzione per aerografi
- Ⓓ Wartungskit für Spritzpistolen
- ⓊK Airbrush maintenance kit
- Ⓕ Kit d'entretien pour aéroglyphes
- Ⓔ Kit mantenimiento para aerógrafos



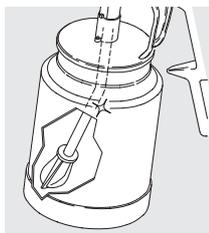
## FX510

- Ⓘ Filtro universale per aerografi con serbatoio superiore
- Ⓓ Universalfilter für Spritzpistole mit oberem Becher
- ⓊK Universal filter for spray guns with upper fluid cup
- Ⓕ Filtre universel pour aéroglyphes avec réservoir supérieur
- Ⓔ Filtro universal para pistolas aerográficas con depósito superior



## FX520

- Ⓘ Filtro universale per aerografi con serbatoio inferiore
- Ⓓ Universalfilter für Spritzpistole mit Saugbecher
- ⓊK Universal filter for spray guns with lower fluid cup
- Ⓕ Filtre universel pour aéroglyphes avec réservoir inférieur
- Ⓔ Filtro universal para pistolas aerográficas con depósito inferior



## FX525

- Ⓘ Supporto in acciaio cromato per aerografi con serbatoio superiore
- Ⓓ Verchromte Stahlhalterung für Lackierpistolen mit Aufsatzbehälter
- ⓊK Chromium-plated steel support for spray guns with upper tank
- Ⓕ Support en acier chromé pour aéroglyphes avec réservoir supérieur
- Ⓔ Soporte de acero cromado para pistolas aerográficas con depósito superior



## FX530/BP SYSTEM HVLP



- Ⓘ Pistola a bassa pressione idonea per la sanificazione di ambienti e per la verniciatura HVLP.
- Ⓓ Niederdruckpistole zur Desinfektion von Umgebungen und zur HVLP-Lackierung.
- ⓊK Low pressure gun suitable for sanitizing environments and for HVLP painting.
- Ⓕ Pistolet basse pression adapté aux environnements désinfectants et à la peinture HVLP.
- Ⓔ Pistola de baja presión apta para higienización de ambientes y pintura HVLP.

CAPACITÀ SERBATOIO TANK CAPACITY	NEBULIZZAZIONE AIR NEBULIZATION	PESO WEIGHT	PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE
800 cc	50 µm	350 g	2 Bar - 30 Psi



#### **① MINI AEROGRAFI E MINI COMPRESSORI**

Mini aerografo professionale - Aeropenna adatta per ritocchi e modellismo - Supporto universale per MINI PAINT - Kit pulizia mini paint - Mini compressore d'aria autobloccante



#### **② MINI-SPRITZ PISTOLE UND MINI LUFTKOMPRESSOR**

Mini-Spritz pistole für den professionellen ein-satz - Airbrush - Das faszinierende Malwerkzeug für Hobbykünstler und Profis - Universalhalterung für MINI PAINT - Mini Paint Reinigungs-kit - Auto-stop mini luftkompressor



#### **③ MINI-AIRBRUSH AND MINI AIR COMPRESSOR**

Professional mini-airbrush-Sprayenforretouchingand modelling - Universal MINI PAINT support - Mini paint cleaning kit - Auto-stop mini air compressor



#### **④ MINI AÉROGRAPHE ET MINI COMPRESSEUR D'AIR**

Mini aérographe professionnel - Aérostylo pour re-touches et modélisme - Support universel pour MINI PAINT - Kit de nettoyage mini-peinture - Mini compresseur d'air à blocage automatique



#### **⑤ MINIPISTOLA AEROGRAFICAS Y MINI COMPRESOR DE AIRE**

Minipistola aerográficas profesional - Aerógrafo para retoques y modelismo - Soporte universal para MINI PAINT - Kit limpieza mini paint - Mini compresor de aire a parada automática

## FX540



- I Mini aerografo professionale**
  - Pressione massima di esercizio: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Ugello:  $\varnothing$  0,3
- D Mini-Spritz pistole für den professionellen einsatz**
  - Maximaler Arbeitsdruck: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Düse:  $\varnothing$  0,3
- UK Professional mini-airbrush**
  - Max. operating pressure: 1 - 2 bars - 15/45 PSI • Nozzle:  $\varnothing$  0,3
- F Mini aérographe professionnel**
  - Pression maximum de service: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Buse:  $\varnothing$  0,3
- E Minipistola aerográfica profesional**
  - Presión máxima de servicio: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Boquilla:  $\varnothing$  0,3

## FX545



- I Mini aerografo professionale**
  - Pressione massima di esercizio: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Ugello:  $\varnothing$  0,3
- D Mini-Spritz pistole für den professionellen einsatz**
  - Maximaler Arbeitsdruck: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Düse:  $\varnothing$  0,3
- UK Professional mini-airbrush**
  - Max. operating pressure: 1 - 2 bars - 15/45 PSI • Nozzle:  $\varnothing$  0,3
- F Mini aérographe professionnel**
  - Pression maximum de service: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Buse:  $\varnothing$  0,3
- E Minipistola aerográfica profesional**
  - Presión máxima de servicio: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Boquilla:  $\varnothing$  0,3

## FX550



- I Mini aerografo professionale**
  - Capacità serbatoio 30 cc • Completo di tubetto da m 1,5
  - Pressione massima di esercizio: 2 bar
- D Mini-Spritz pistole für den professionellen einsatz**
  - Komplett mit 1,5 m Schlauch • Fassungsvermögen des Behälters: 30 cm<sup>3</sup>
  - Maximaler Arbeitsdruck: 2 bar
- UK Professional mini-airbrush**
  - Tank capacity: 30 cu.cm. • Complete with 1.5 m hose
  - Max. operating pressure: 2 bars
- F Mini aérographe professionnel**
  - Capacité réservoir 30 cc • Avec tube de 1,5 m
  - Pression maximum de service: 2 bar
- E Minipistola aerográfica profesional**
  - Capacidad depósito: 30 cc • Dotado de tubo de 1,5 m
  - Presión máxima de servicio: 2 bar

## FX555



- I Aeropenna adatta per ritocchi e modellismo**
  - Capacità serbatoio 30 cc • Completo di tubetto da m 1,5 • Pressione massima di esercizio: 2 bar
- D Airbrush - Das faszinierende Malwerkzeug für Hobbykünstler und Profis**
  - Komplett mit 1,5 m Schlauch • Fassungsvermögen des Behälters: 30 cm<sup>3</sup>
  - Maximaler Arbeitsdruck: 2 bar
- UK Spray pen for retouching and modelling**
  - Tank capacity: 30 cu.cm. • Complete with 1.5 m hose
  - Max. operating pressure 2 bars
- F Aérostylo pour retouches et modélisme**
  - Capacité réservoir 30 cc • Avec tube de 1,5 m
  - Pression maximum de service: 2 bar
- E Aerógrafo para retoques y modelismo**
  - Capacidad depósito: 30 cc • Dotado de tubo de 1,5 m
  - Presión máxima de servicio: 2 bar

## FX560



- I Supporto universale per MINI PAINT**
- D Universalhalterung für MINI PAINT**
- UK Universal MINI PAINT support**
- F Support universel pour MINI PAINT**
- E Soporte universal para MINI PAINT**

## FX565



- I Kit pulizia mini paint
- D Mini Paint Reinigungskit
- UK Mini paint cleaning kit
- F Kit de nettoyage mini-peinture
- E Kit limpieza mini paint

## FX570



- I **Mini compressore d'aria autobloccante**
  - Cavalli: 1/8 HP/94W • 20 l/min • Velocità: 1720 g/min
  - Pressione max: 4 bar • Rumore: 53 dB
  - Attacco uscita: 1/8" • Peso (netto): 4 kg
  - Dimensioni: 260x130x170 mm • Il kit non comprende la pistola
  - Completo di spirale
- D **Auto-stop mini luftkompressor**
  - Motorleistung: 1/8 HP/94W • 20 l/min • Geschwindigkeit: 1720 RPM.
  - Max. Druck: 4 bar • Lautstärke: 53 db
  - Ausgang: 1/8" • Gewicht (Nettogew.): 4 kg
  - Abmessungen (LxBxH): 260x130x170 mm
  - Die pistole wird nicht mitgeliefert • Mit spirale
- UK **Auto-stop mini air compressor**
  - Horsepower: 1/8 HP/94W • 20 l/min • Speed: 1720 RPM
  - Max Pressure: 4 bar • Noise: 53 db
  - Output connection: 1/8" • Weight (N.W): 4 kg
  - Dimensions (LxWxH): 260x130x170 mm
  - The kit does not include the gun • Complete with coil
- F **Mini compresseur d'air à blocage automatique**
  - Puissance: 1/8 HP/94W • 20 l/min • Vitesse: 1720 tours/minute
  - Pression maximum: 4 bar • Niveau de bruit: 53 db • Connexion de sortie: 1/8"
  - Poids (net): 4 kg • Dimension: 260x130x170 mm
  - Le kit ne comprend pas le piolet • Avec spirale
- E **Mini compresor de aire a parada automática**
  - Potencia en caballos: 1/8 HP/94W • 20 l/min • Velocidad: 1720 RPM
  - Presión máx: 4 bar • Ruido: 53 db • Conexión de salida: 1/8"
  - Peso (P.N.): 4 kg • Dimensiones (LxAxA): 260x130x170 mm
  - El equipo no comprende la pistola • Completo de espiral

## FX580



- I **Mini compressore d'aria autobloccante**
  - Potenza Cavalli: 1/8 HP/94W • Spostamento: 20L min (0.7 CFM)
  - Velocità: 1720 RPM • Pressione max: 5.5 kg/cm<sup>2</sup> (78 PSI) • Rumorosità: 58 dB
  - Misura dell'imballo (ingombro): 1/8" • Peso: 6 kg • LxPxH: 290x150x330 mm
  - Il kit non comprende la pistola • Completo di spirale
- D **Auto-stop mini luftkompressor**
  - Pferdestärken: 1/8 HP/94W • Versetzung: 20L mIn (0.7 CFM)
  - Geschwindigkeit: 1720 RPM • Max. Druck: 5.5 kg/cm<sup>2</sup> (78 PSI)
  - Geräusche: 58dB • Verpackengröß: 1/8" • Gewicht: 6 kg
  - LxTxH: 290x150x330 mm
  - Die pistole wird nicht mitgeliefert • Mit spirale
- UK **Auto - stop mini air compressor**
  - Horsepower: 1/8 HP/94W • Displacement: 20L mIn (0.7 CFM)
  - Speed: 1720 RPM • Max Pressure: 5.5 kg/cm<sup>2</sup> (78 PSI) • Noise: 58 dB
  - Outlet Size: 1/8" • Weight: 6 kg • LxWxH: 290x150x330 mm
  - The kit does not include the gun • Complete with coil
- F **Mini compresseur d'air à blocage automatique**
  - Puissances an chevaux: 1/8 HP/94W • Déplacement: 20L mIn (0.7 CFM)
  - Vitesse: 1720 tours/minute • Pression maximum: 5.5 kg/cm<sup>2</sup> (78 PSI)
  - Bruit: 58 dB • Taille d'empaquetage: 1/8" • Poids: 6 kg
  - LxPxH: 290x150x330 mm
  - Le kit ne comprend pas le piolet • Avec spirale
- E **Mini compresor de aire a parada automática**
  - Potencia en caballos: 1/8 HP/94W • Desplazamiento: 20L min (0.7 CFM)
  - Velocidad: 1720 RPM • Presión máx: 5.5 kg/cm<sup>2</sup> (78 PSI) • Ruido: 58 dB
  - Conexión de salida: 1/8" • Peso: 6 kg • LxAxA: 290x150x330 mm
  - El equipo no comprende la pistola • Completo de espiral

### ① PISTOLE GONFIGOMME, LAVAGGIO, SOFFIAGGIO E KIT DI ACCESSORI

Kit 5 pezzi aerografo serbatoio superiore - Kit 5 pezzi aerografo serbatoio inferiore - Kit 5 pezzi versione carbon nylon - Pistola professionale per soffiaggio con regolazione aria tramite leva - Pistola per soffiaggio - Pistola per soffiaggio con prolunga - Pistola per soffiaggio e lavaggio con regolazione quantità acqua - Pistola per lavaggio con serbatoio aggancio rapido - Pistola per lavaggio - Gonfiagomme senza manometro - Pistola gonfiagomme - Pistola professionale gonfiagomme - Pistola adatta per sabbiare qualsiasi superficie - Pistola per trattamenti antirombo - Pistola per trattamenti di protezione ed insonorizzazione - Pistola per cartucce sigillanti - Pistola per schiume poliuretatiche



### ② REIFENFÜLLERN, WASCHPISTOLE, AUSBLASPISTOLEN UND ZUBEHÖRSET

5-tlg. Druckluft-Kit mit Fließbecher - 5-tlg. Druckluft-Kit mit Saugbecher - 5-tlg. Kit aus Carbon-Nylon - Professionelle Ausblaspistole mit Luftflußregelung per Hebel - Ausblaspistole - Ausblaspistole mit Verlängerung - Ausblas- und Waschpistole mit Wassermengenregulierung - Waschpistole mit Schnellkupplungs-Behälter - Waschpistole - Reifenfüller ohne Manometer - Reifenfüll- und Meßgerät - Professioneller Reifenfüller - Sandstrahlpistole für Oberflächen - Pistole für Hohlraumschaum - Pistole für Schutz- und Schalldämpfungsmittel - Pistole für Dichtungsmasse - Pistole für Polyurethan-Schäume



### ③ TYRE-INFLATING, WASHING, BLOWING GUNS AND ACCESSORY KITS

5 pieces Kit provided with top tank spray guns - 5 pieces Kit provided with down tank spray guns - 5 pieces carbon nylon Kit - Professional blowing gun provided with lever for the adjustment of the air flow - Inflating gun - Inflating gun with extensions - Inflating and washing gun with water quantity adjustment - Washing gun with quick coupling tank - Washing gun - Tyre-inflating without manometer - Tyre-inflating gun - Professional tyre-inflating gun - Gun suitable for sand-blasting any surface - Gun for sound-deadening treatments - Gun for protection and sound-roofing treatments - Gun for sealing cartridges - Polyurethane foam gun



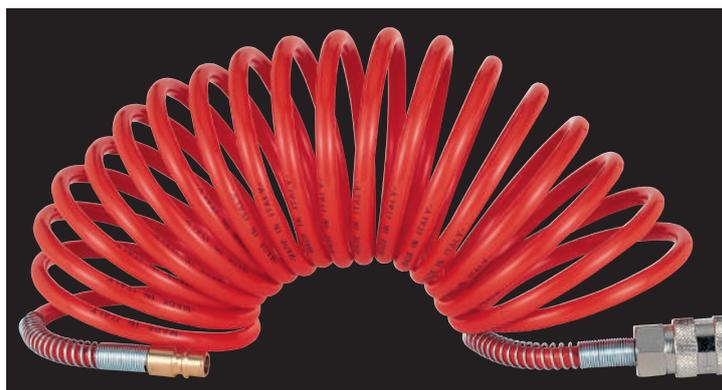
### ④ PISTOLETS GONFLE-PNEUS, POUR LAVAGE, POUR SOUFFLAGE ET KITS D'ACCESSOIRES

Kit 5 pièces avec aérographe réservoir supérieur - Kit 5 pièces avec aérographe réservoir inférieur - Kit 5 pièces version en plastique - Pistolet professionnel pour soufflage avec réglage air par levier - Pistolet pour soufflage - Pistolet pour soufflage avec rallonge - Pistolet pour soufflage et lavage avec réglage de la quantité d'eau - Pistolet pour lavage avec réservoir à raccord rapide - Pistolet pour lavage - Gonfle-pneus sans manomètre - Pistolet gonfle-pneus - Pistolet professionnel gonfle-pneus - Pistolet adapté pour le sablage de n'importe quelle surface - Pistolet pour traitements antibruit - Pistolet pour traitements de protection et d'insonorisation - Pistolet pour cartouches à cachetage - Pistolet pour mousses à base de polyuréthane



### ⑤ PISTOLAS DE INFLAR, DE LAVAR, DE SOPLAR Y KITS DE AVVESORIOS

Kit de 5 piezas con depósito superior para aerógrafo - Kit de 5 piezas con depósito inferior para aerógrafo - Kit de 5 piezas versión plástico - Pistola profesional de soplar con regulación aire con palanca - Pistola de soplar - Pistola de soplar con caña larga - Pistola de soplar y lavar con regulación caudal de agua - Pistola de lavar con depósito enganche rápido - Pistola de lavar - Inflador sin manómetro - Pistola de inflar - Pistola de inflar profesional - Pistola de chorrero para todas las superficies - Pistola para tratamientos insonorizantes - Pistola para tratamientos de protección e insonorización - Pistola para cartuchos de selladores - Pistola para espumas poliuretánicas



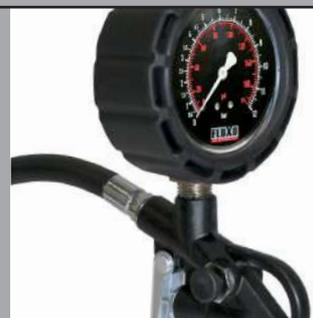
## FX590



FX430



FX420



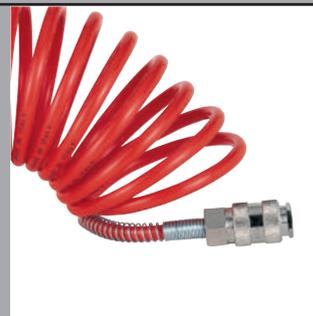
FX2720



FX2520



FX2610



## FX600



### I CONTIENE:

- Pistola per soffiaggio (mod. FX2520)
- Pistola gonfiagomme (mod. FX2720)
- Pistola per lavaggio (mod. FX2610)
- FX430: aerografo per verniciatura dotato di serbatoio superiore.
- FX420: aerografo per verniciatura dotato di serbatoio inferiore.
- Spirale da 5 mt

### D INHALT:

- Ausblaspistole (mod. FX2520)
- Reifenfüller mit Manometer (mod. FX2720)
- Waschpistole (mod. FX2610)
- FX430: Top Tank Lackierpistole, Fließbecher oben
- FX420: Lower Tank Lackierpistole, Fließbecher unten
- 5 m Spiralschlauch

### UK CONTENTS:

- Blowing gun (mod. FX2520)
- Tyre-inflating gun (mod. FX2720)
- Washing gun (mod. FX2610)
- FX430: Top Tank, airbrush with top tank
- FX420: Lower Tank, airbrush with bottom tank
- 5 m coil

### F CONTENU:

- Pistolet pour soufflage (mod. FX2520)
- Pistolet gonfle-pneus (mod. FX2720)
- Pistolet pour lavage (mod. FX2610)
- FX430: Top Tank Aérographe pour peinture avec godet supérieur
- FX420: Lower Tank Aérographe pour peinture avec godet inférieur
- Spirale de 5 m

### E CONTIENE:

- Pistola de soplar (mod. FX2520)
- Pistola de inflar (mod. FX2720)
- Pistola de lavar (mod. FX2610)
- FX430: Top Tank Aerógrafo para pintura dotado de depósito superior
- FX420: Lower Tank Aerógrafo para pintura dotado de depósito inferior
- Tubo en espiral de 5 m

## FX610



FX450



FX460



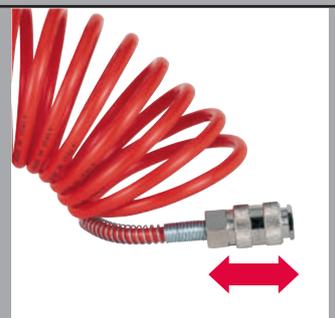
FX2740



FX2540



FX2625



## FX620



### I CONTIENE:

- Pistola lavaggio
- Pistola gonfiagomme
- Pistola per soffiaggio
- Aerografo per verniciatura
- Spirale

#### FX620 LOWER TANK:

aerografo per verniciatura dotato di serbatoio inferiore.

#### FX610 TOP TANK:

aerografo per verniciatura dotato di serbatoio superiore.

### D INHALT:

- Waschpistole
- Reifenfüller für Gewerblich einsatz
- Durckluftblaspistole
- Lackierpistolen für den Gewerblich
- Spiralschlauch

FX620 LOWER TANK Lackierpistole, Fließbecher unten

FX610 TOP TANK Lackierpistole, Fließbecher oben

### UK CONTENTS:

- Washing pistol
- Professional tyre-inflating gun
- Blowing gun
- Spray gun for painting
- Coil

FX620 LOWER TANK, airbrush with bottom tank

FX610 TOP TANK, airbrush with top tank

### F CONTENU:

- Pistolet de lavage
- Pistolet gonfle-pneus
- Pistolet de soufflage
- Pistolet-pulverisateur pour peinture professionnelle
- Spirale

FX620 LOWER TANK Aérographe pour peinture avec godet inférieur

FX610 TOP TANK Aérographe pour peinture avec Godet supérieur

### E CONTIENE:

- Pistola de lavar
- Pistola de inflar
- Pistola de soplar
- Pistola aerográfica para todo tipo de pintura
- Espiral

FX620 LOWER TANK Aerógrafo para pintura dotado de depósito inferior

FX610 TOP TANK Aerógrafo para pintura dotado de depósito superior

# FX2400

**I** Pistola soffiaggio professionale. Le pistole di soffiaggio professionali della serie FX2400 sono realizzate con materiali di alta qualità. L'impugnatura ergonomica e gli inserti soft touch permettono un facile utilizzo e l'uso prolungato da parte dei professionisti del settore, riducendo il rischio di lesioni causato da lavori ripetitivi. Tutte le pistole della serie FX2400 sono dotate di valvola di regolazione progressiva per consentire una precisa regolazione e controllo del flusso d'aria. Trovano largo impiego nei più svariati settori industriali in quanto sono ottime per la pulizia con aria compressa.

**D** Professionelle Blaspistole. Die professionellen Blaspistolen der Serie FX2400 bestehen aus hochwertigen Materialien. Der ergonomische Griff und die Soft-Touch-Einsätze ermöglichen eine einfache und längere Verwendung durch Fachleute in der Branche und verringern das Verletzungsrisiko durch wiederholte Arbeiten. Alle Pistolen der Serie FX2400 sind mit einem progressiven Einstellventil ausgestattet, um eine präzise Regulierung und Steuerung des Luftstroms zu ermöglichen. Sie werden häufig in den unterschiedlichsten Industriebereichen eingesetzt, da sie sich hervorragend zur Reinigung mit Druckluft eignen.

**UK** Professional air safety blowing gun. The FX2400 series professional blow guns are made from the highest quality material. Easy to handle thanks to the ergonomic grip and soft touch material inserts, allowing to get less tired and a reduction of hand injuries caused by repetitive movements. The full range of FX2400 series blowguns has a progressive adjustment that enables a precise flow achieved. The series is used for several industrial application and suitable for cleaning surfaces with compressed air.

**F** Soufflette professionnelle. Les soufflettes professionnelles de la série FX2400 sont fabriquées à partir de matériaux de haute qualité. La poignée ergonomique et les inserts doux au toucher permettent une utilisation facile et une utilisation prolongée par les professionnels du secteur, réduisant le risque de blessures causées par des travaux répétitifs. Tous les pistolets de la série FX2400 sont équipés d'une vanne de réglage progressif pour permettre un réglage et un contrôle précis du débit d'air. Ils sont largement utilisés dans les secteurs industriels les plus variés car ils sont excellents pour le nettoyage à l'air comprimé.

**E** Pistola de aire profesional. Las pistolas profesionales de la serie FX2400 están fabricadas con materiales de alta calidad, el mango ergonómico y las inserciones suaves al tacto permiten un uso fácil y prolongado por parte de los profesionales del sector, reduciendo el riesgo de lesiones provocadas por trabajos repetitivos. Todas las pistolas de la serie FX2400 están equipadas con una válvula de ajuste progresivo para permitir un ajuste y control precisos del flujo de aire, son muy utilizadas en los más variados sectores industriales ya que son excelentes para la limpieza con aire comprimido.



**PATENTED  
DESIGN**

## OSHA STANDARDS SAFETY TIP

## HIGH IMPACT RESISTANT COMPOSITE MATERIALS

## PROGRESSIVE AIRFLOW TRIGGER

## SOFT TOUCH RUBBER HANDLE AND INSERTS

## BRASS INSERT



### **I** CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

- corpo in materiale composito ad alta resistenza d'urto
- impugnatura in soft touch
- grilletto con regolazione progressiva dell'aria
- prolunga in acciaio inox con sicurezza OSHA
- inserto in ottone filettato 1/4 gas femmina
- pressione di esercizio: 6-8 bar
- pressione massima di esercizio: 16 bar
- Temperatura di utilizzo: -20° + 70° C.

### **D** EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DETAILS

- Hochschlagfeste Körperpistole aus Verbundmaterial
- Soft-Touch-Gummigriff und Einsätze.
- Auslöser mit progressiven Luftstrom-Einstellungen
- Edelstahldüse gemäß OSHA-Sicherheitsstandards
- 1/4 GAS Innengewinde Messingverbindung
- Arbeitsdruck: 6-8 bar
- Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar
- Betriebstemperatur: -20° + 70° C.

### **UK** FEATURES AND TECHNICAL DETAILS

- high impact resistant composite material body gun
- soft touch rubber handle and inserts.
- trigger with progressive air flow adjustments
- stainless steel nozzle according to OSHA safety standards
- 1/4 GAS female threaded brass connection
- working pressure: 6-8 bar
- maximum working pressure: 16 bar
- operating temperature: -20° +70° C

### **F** CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS TECHNIQUES

- canon de corps en matériau composite résistant aux chocs
- Poignée et inserts en caoutchouc doux au toucher.
- gâchette avec réglages progressifs du débit d'air
- buse en acier inoxydable selon les normes de sécurité OSHA
- Raccord fileté en laiton 1/4 GAS femelle
- pression de travail: 6-8 bar
- pression de service maximale: 16 bar
- température de fonctionnement: -20° + 70° C

### **E** CARACTERÍSTICAS Y DETALLES TÉCNICOS

- pistola de cuerpo de material compuesto resistente a alto impacto
- Asa e inserciones de goma suave al tacto.
- gatillo con ajustes progresivos del flujo de aire
- boquilla de acero inoxidable según las normas de seguridad OSHA
- Conexión de latón roscada hembra 1/4 GAS
- presión de trabajo: 6-8 bar
- presión máxima de trabajo: 16 bar
- temperatura de funcionamiento: -20° + 70° C

## FX2400



CONNESSIONE CONNECTION	UGELLO NOZZLE	NORMATIVE REGULATIONS
1/4 gas in ottone	Inox 150 mm	conforme alla normativa OSHA
1/4 gas bras	stainless steel 150 mm	compliant with OSHA regulations
1/4 gas Messing	rostfreier Stahl 150 mm	gemäß den OSHA-vorschriften
1/4 gas laiton	acier inoxydable 150 mm	conforme à la réglementation OSHA
1/4 gas latón	acero inoxidable 150 mm	cumple con las regulaciones de OSHA

## FX2401



CONNESSIONE CONNECTION	UGELLO NOZZLE	NORMATIVE REGULATIONS
1/4 gas in ottone	Inox 300 mm	conforme alla normativa OSHA
1/4 gas bras	stainless steel 300 mm	compliant with OSHA regulations
1/4 gas Messing	rostfreier Stahl 300 mm	gemäß den OSHA-vorschriften
1/4 gas laiton	acier inoxydable 300 mm	conforme à la réglementation OSHA
1/4 gas latón	acero inoxidable 300 mm	cumple con las regulaciones de OSHA

## FX2402



CONNESSIONE CONNECTION	UGELLO NOZZLE	NORMATIVE REGULATIONS
1/4 gas in ottone	Inox 500 mm	conforme alla normativa OSHA
1/4 gas bras	stainless steel 500 mm	compliant with OSHA regulations
1/4 gas Messing	rostfreier Stahl 500 mm	gemäß den OSHA-vorschriften
1/4 gas laiton	acier inoxydable 500 mm	conforme à la réglementation OSHA
1/4 gas latón	acero inoxidable 500 mm	cumple con las regulaciones de OSHA

## FX2403



CONNESSIONE CONNECTION	UGELLO NOZZLE	NORMATIVE REGULATIONS
1/4 gas in ottone	Inox 800 mm	conforme alla normativa OSHA
1/4 gas bras	stainless steel 800 mm	compliant with OSHA regulations
1/4 gas Messing	rostfreier Stahl 800 mm	gemäß den OSHA-vorschriften
1/4 gas laiton	acier inoxydable 800 mm	conforme à la réglementation OSHA
1/4 gas latón	acero inoxidable 800 mm	cumple con las regulaciones de OSHA

## FX2404



CONNESSIONE CONNECTION	UGELLO NOZZLE	NORMATIVE REGULATIONS
1/4 gas in ottone	gomma antigraffio 130 mm	conforme alla normativa OSHA
1/4 gas bras	scratch rubber 130 mm	compliant with OSHA regulations
1/4 gas Messing	Kratzgummi 130 mm	gemäß den OSHA-vorschriften
1/4 gas laiton	caoutchouc anti-rayures 130 mm	conforme à la réglementation OSHA
1/4 gas latón	caucho rayado 130 mm	cumple con las regulaciones de OSHA

## FX2405

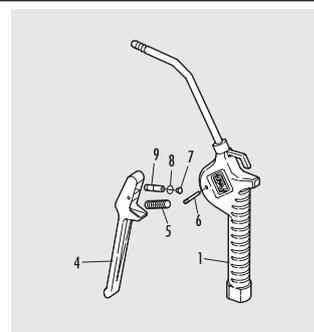


CONNESSIONE CONNECTION	UGELLO NOZZLE	NORMATIVE REGULATIONS
1/4 gas in ottone	alluminio 15 mm	conforme alla normativa OSHA
1/4 gas bras	aluminum 15 mm	compliant with OSHA regulations
1/4 gas Messing	aluminium 15 mm	gemäß den OSHA-vorschriften
1/4 gas laiton	aluminium 15 mm	conforme à la réglementation OSHA
1/4 gas latón	aluminio 15 mm	cumple con las regulaciones de OSHA

## FX2500



- **I** Pistola professionale per soffiaggio con regolazione aria tramite leva  
• Passaggio aria a 12 bar: 270 l/min • Prolunga: 150 mm (Specificare tipo di attacco)
- **D** Profi-Ausblaspistole - Der Hebelgriff ermöglicht eine stufenlose Druckluftregulierung  
• Durchfluß mit 12 bar: 270 l/min • Verlängerung: 150 mm (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- **UK** Professional blowing gun provided with lever for the adjustment of the air flow  
• Air flow to 12 bars: 270 l/min • Extension: 150 mm (Specify the kind of coupling)
- **F** Pistolet professionnel pour soufflage avec réglage air par levier  
• Flux d'air à 12 bar: 270 l/min • Rallonge: 150 mm (Spécifier le type de fixation)
- **E** Pistola profesional de soplar con regulación aire con palanca  
• Caudal de aire a 12 bar: 270 l/min • Caña larga: 150 mm (Especificar tipo de racor)



## FX2501



- **I** Prolunga: 300 mm
- **D** Verlängerung: 300 mm
- **UK** Extension: 300 mm
- **F** Rallonge: 300 mm
- **E** Caña larga: 300 mm

## FX2502



- **I** Prolunga: 500 mm
- **D** Verlängerung: 500 mm
- **UK** Extension: 500 mm
- **F** Rallonge: 500 mm
- **E** Caña larga: 500 mm

## FX2503



- **I** Prolunga: 800 mm
- **D** Verlängerung: 800 mm
- **UK** Extension: 800 mm
- **F** Rallonge: 800 mm
- **E** Caña larga: 800 mm

## FX2504



- **I** Regolatore di flusso da 1/4 in ottone nichelato per utensili e pistole con regolazione tramite ghiera.
- **D** 1/4 Zoll Durchflussregler aus vernickeltem Messing für Werkzeuge und Pistolen, mit Gewinding zur Einstellung.
- **UK** 1/4 nickel plated brass flow regulator for tools and guns with lock ring adjustment.
- **F** Régulateur de débit de 1/4 en laiton nickelé pour les outils et les pistolets dotés de réglage par bague.
- **E** Regulador de flujo de 1/4 de latón niquelado para herramientas y pistolas con ajuste mediante anillo.

## FX2505

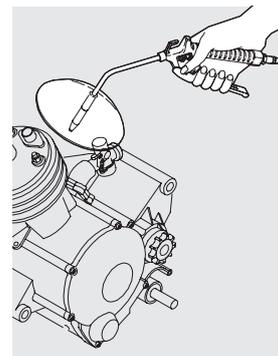


- I KIT CAMION**
  - Pistola per soffiaggio con spirale
- D LKW-KIT**
  - Profi-Ausblaspistole mit Spiralschlauch
- UK TRUCK KIT**
  - Blowing gun with Coil
- F KIT CAMION**
  - Pistolet pour soufflage avec spirale
- E KIT DE CAMIÓN**
  - Pistola de soplar con espiral

## FX2506



- I Accessori**
  - Disco • Silenziatore • Ugello VENTURI
- D Zubehör**
  - Schutzschild • Schalldämpfer • Düse VENTURI
- UK Accessory**
  - Disk • Silencer • VENTURI nozzle
- F Accessoires**
  - Disque • Silencieux • Buse VENTURI
- E Accesorios**
  - Tapa antigoteo • Silenciador • Boquilla VENTURI



## FX2510



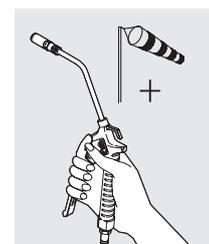
- I Disco di protezione**
  - Adatto per modelli 60AP e serie 5000
- D Schutzschild**
  - Geeignet für Modelle der Serien 60 AP und 5000
- UK Disk**
  - Suitable for 60AP and 5000 series models
- F Disque**
  - Convient aux modèles des séries 60 AP et 5000
- E Tapa antigoteo**
  - Adecuado para modelos de las series 60 AP y 5000



## FX2511



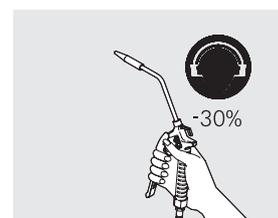
- I Ugello Venturi adatto per modelli 60A e 60AP e serie 5000**
  - Passaggio aria a 6 bar: 600 l/min
- D Venturi-Düse geeignet für Modelle 60A und 60AP und Serien serie 5000**
  - Durchfluß mit 6 bar: 600 l/min
- UK Venturi nozzle suitable for models 60A and 60AP and series 5000**
  - Air flow to 6 bars: 600 l/min
- F Buse Venturi indiquée pour modèles 60A et 60AP et série 5000**
  - Flux d'air à 6 bar: 600 l/min
- E Boquilla Venturi adapta para modelos 60A y 60AP y serie 5000**
  - Caudal de aire a 6 bar: 600 l/min



## FX2512



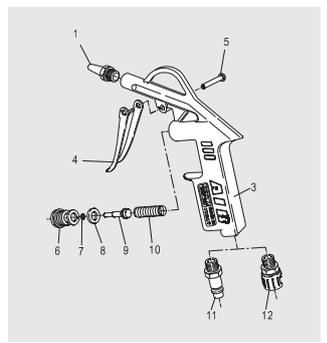
- I Ugello in gomma antistriscio silenziato**
  - Adatto per modelli 60AP e serie 5000
- D Abriebfeste und schalldämpfende Gummidüse**
  - Geeignet für Modelle der Serien 60 AP und 5000
- UK Abrasion-resistant and sound-absorbing rubber nozzle**
  - Suitable for 60AP and 5000 series models
- F Buse en caoutchouc anti-rayures qui réduit le niveau sonore**
  - Convient aux modèles des séries 60 AP et 5000
- E Boquilla de goma resistente a la abrasión y absorción de sonido**
  - Adecuado para modelos de las series 60 AP y 5000



## FX2520



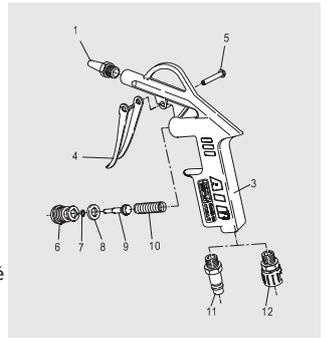
- I Pistola per soffiaggio in ALLUMINIO**
  - Passaggio aria a 6 bar: 200 l/min (Specificare tipo di attacco)
- D Ausblaspistole aus ALUMINIUM**
  - Durchfluß mit 6 bar: 200 l/min (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK ALUMINIUM Blowing gun**
  - Air flow to 6 bars: 200 l/min (Specify the kind of coupling)
- F Pistolet pour soufflage en ALUMINIUM**
  - Flux d'air à 6 bar: 200 l/min (Spécifier le type de fixation)
- E Pistola de soplar de ALUMINIO**
  - Caudal de aire a 6 bar: 200 l/min (Especificar tipo de racor)



## FX2521



- I Pistola per soffiaggio dotata di ugello di sicurezza ad alta efficienza**
  - Amplificazione d'aria + 50% • Forte riduzione dell'aria compressa utilizzata e riduzione della rumorosità
- D Hochleistungs-Ausblaspistole mit Sicherheitsdüse**
  - Mehr Luftleistung + 50% • Starke Reduzierung des Druckluftverbrauchs • Geräuschreduziert
- UK Blowing gun provided with safety nozzle extremely efficient**
  - Air amplification level + 50% • Considerable reduction of the compressed air used • Noise reduction
- F Pistolet de soufflage avec buse de sécurité à grande efficacité**
  - Amplification de l'air + 50% • Réduction considérable de l'air comprimé utilisé • Réduction du niveau sonore
- E Pistola sopladora equipada con boquilla de seguridad de alta eficacia**
  - Aumento de aire + 50% • Reducción considerable del aire comprimido usado • Reducción de ruido



AIR AMPLIFICATION + 50%



MORE SAFETY

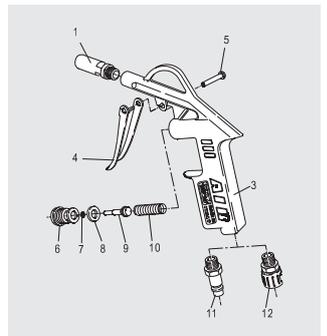


NOISE REDUCTION

## FX2522



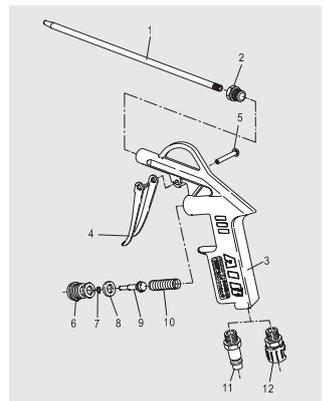
- I Pistola per soffiaggio in alluminio con ugello VENTURI**
  - Passaggio aria a 6 bar: 200 l/min (Specificare tipo di attacco)
- D Ausblaspistole aus aluminium mit VENTURI-düse**
  - Durchfluß mit 6 bar: 200 l/min (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK Aluminium blowing gun with VENTURI nozzle**
  - Air flow to 6 bars: 200 l/min (Specify the kind of coupling)
- F Pistolet pour soufflage en aluminium avec buse VENTURI**
  - Flux d'air à 6 bar: 200 l/min (Spécifier le type de fixation)
- E Pistola de soplar de aluminio con boquilla VENTURI**
  - Caudal de aire a 6 bar: 200 l/min (Especificar tipo de racor)



## FX2530



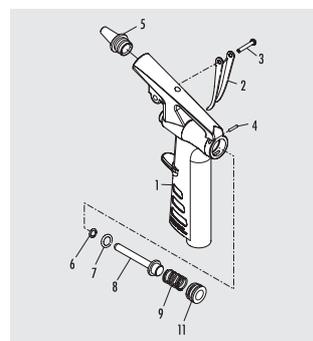
- I Pistola per soffiaggio in ALLUMINIO con prolunga**
  - Passaggio aria a 6 bar: 200 l/min (Specificare tipo di attacco)
- D Ausblaspistole aus ALUMINIUM mit Verlängerung**
  - Durchfluß mit 6 bar: 200 l/min (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK ALUMINIUM Blowing gun with extension**
  - Air flow to 6 bars: 200 l/min (Specify the kind of coupling)
- F Pistolet pour soufflage en ALUMINIUM avec rallonge**
  - Flux d'air à 6 bar: 200 l/min (Spécifier le type de fixation)
- E Pistola de soplar de ALUMINIO con caña larga**
  - Caudal de aire a 6 bar: 200 l/min (Especificar tipo de racor)



## FX2540



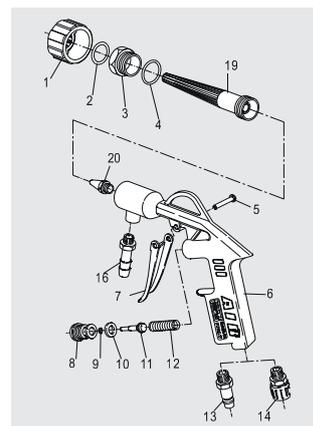
- I** **Pistola per soffiaggio in CARBON NYLON**  
• Passaggio aria a 6 bar: 200 l/min (Specificare tipo di attacco)
- D** **Ausblaspistole aus CARBON NYLON**  
• Durchfluß mit 6 bar: 200 l/min (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK** **CARBON NYLON blowing gun**  
• Air flow to 6 bars: 200 l/min (Specify the kind of coupling)
- F** **Pistolet pour soufflage en CARBON NYLON**  
• Flux d'air à 6 bar: 200 l/min (Spécifier le type de fixation)
- E** **Pistola de soplar de CARBON NYLON**  
• Caudal de aire a 6 bar: 200 l/min (Especificar tipo de racor)



## FX2550



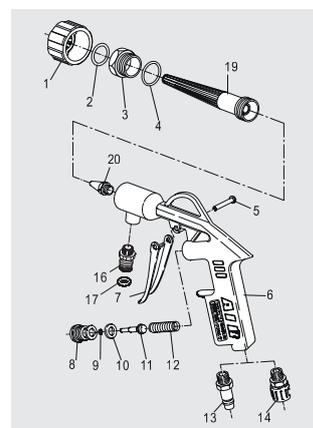
- I** **Pistola per soffiaggio e lavaggio con regolazione quantità acqua**  
(Specificare tipo di attacco)
- D** **Ausblas- und Waschpistole - Der Hebelgriff ermöglicht eine stufenlose Regulierung der Luft- bzw. Wassermenge**  
(Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK** **Blowing and washing gun with water quantity adjustment**  
(Specify the kind of coupling)
- F** **Pistolet pour soufflage et lavage avec réglage de la quantité d'eau**  
(Spécifier le type de fixation)
- E** **Pistola de soplar y lavar con regulación caudal de agua**  
(Especificar tipo de racor)



## FX2600



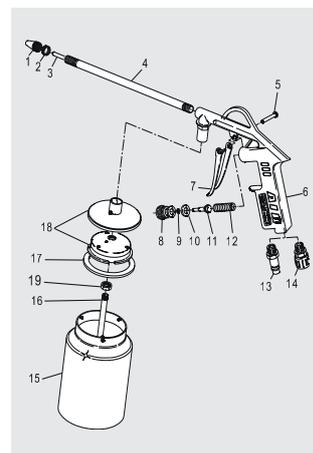
- I** **Pistola per soffiaggio e lavaggio con regolazione quantità acqua e innesto attacco rapido tubo acqua**  
(Specificare tipo di attacco)
- D** **Ausblas- und Waschpistole mit Einstellung Wassermenge und Einschaltung Schnellverbindung Wasserschlauch**  
(Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK** **Blowing and washing gun with water quantity adjustment and water pipe rapid coupling**  
(Specify the kind of coupling)
- F** **Pistolet pour soufflage et lavage avec réglage de la quantité d'eau et raccordement de l'attache rapide du tuyau d'eau**  
(Spécifier le type de fixation)
- E** **Pistola de soplar y lavar con regulación caudal de agua y racor rápido tubo de agua**  
(Especificar tipo de racor)



## FX2605



- I** **Pistola per lavaggio con serbatoio aggancio rapido**  
• Coperchio in alluminio • Capacità 1000 cc  
• Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)
- D** **Waschpistole**  
• Saugbecher mit Schnellverschluß • Alu-Deckel • Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm<sup>3</sup> • Geeignet für jede Art von Flüssigkeit  
(Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK** **Washing gun with quick coupling tank**  
• Aluminium cover • Capacity 1000 cc • Suitable for all types of liquid  
• (Specify the kind of coupling)
- F** **Pistolet pour lavage avec réservoir à raccord rapide**  
• Couvercle en aluminium • Capacité 1000 cc  
• Adapté à tous les types de liquide • (Spécifier le type de fixation)
- E** **Pistola de lavar con depósito enganche rápido**  
• Tapa de aluminio • Capacidad: 1000 cc  
• Adapta para todo tipo de líquidos • (Especificar tipo de racor)



## FX2610



### I Pistola per lavaggio

- Attacco a vite • Serbatoio con capacità 1000 cc
- Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)

### D Waschpistole

- Saugbecher mit Schraubverschluss • Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm<sup>3</sup> • Geeignet für jede Art von Flüssigkeit (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

### UK Washing gun

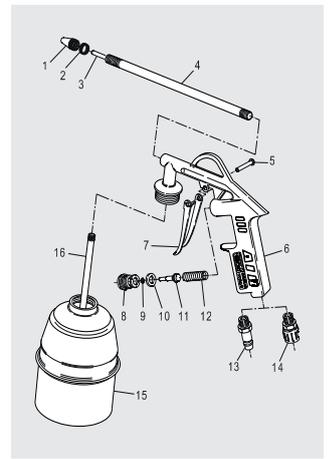
- Screw coupling • Fluid cup capacity 1000 cc
- Suitable for all types of liquid • (Specify the kind of coupling)

### F Pistolet pour lavage

- Vis de fixation • Capacité réservoir 1000 cc
- Adapté à tous les types de liquide • (Spécifier le type de fixation)

### E Pistola de lavar

- Racor roscado • Deposito con capacidad 1000 cc
- Adapta para todo tipo de líquidos • (Especificar tipo de racor)



## FX2615



### I Pistola per lavaggio con serbatoio in plastica

- Attacco a vite • Serbatoio con capacità 1000 cc
- Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)

### D Waschpistole mit Kunststoff tank

- Saugbecher mit Schraubverschluss • Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm<sup>3</sup> • Geeignet für jede Art von Flüssigkeit (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

### UK Washing gun with plastic tank

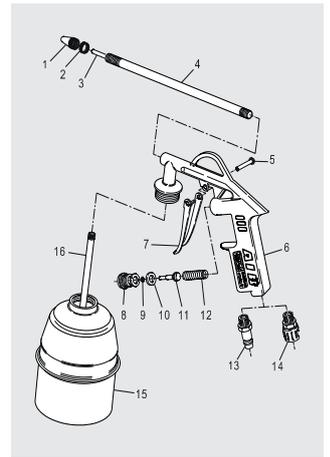
- Screw coupling • Fluid cup capacity 1000 cc
- Suitable for all types of liquid • (Specify the kind of coupling)

### F Pistolet pour lavage avec réservoir en plastique

- Vis de fixation • Capacité réservoir 1000 cc
- Adapté à tous les types de liquide • (Spécifier le type de fixation)

### E Pistola de lavar con depósito de plástico

- Racor roscado • Deposito con capacidad 1000 cc
- Adapta para todo tipo de líquidos • (Especificar tipo de racor)



## FX2620



### I Pistola per lavaggio

- Serbatoio aggancio rapido • Capacità 1000 cc
- Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)

### D Waschpistole

- Saugbecher mit Schnellverschluss • Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm<sup>3</sup> • Geeignet für jede Art von Flüssigkeit (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

### UK Washing gun

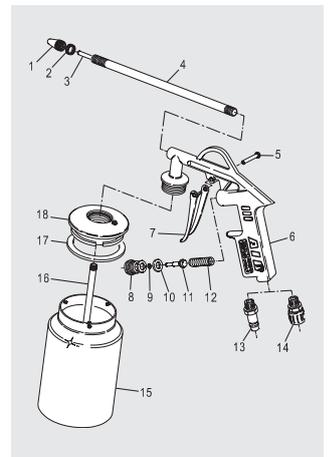
- Fluid cup provided with rapid hook closing • Capacity 1000 cc
- Suitable for all types of liquid • (Specify the kind of coupling)

### F Pistolet pour lavage

- Réservoir à fermeture à encliquetage rapide • Capacité 1000 cc
- Adapté à tous les types de liquide • (Spécifier le type de fixation)

### E Pistola de lavar

- Depósito enganhe rápido • Capacidad: 1000 cc
- Adapta para todo tipo de líquidos • (Especificar tipo de racor)



## FX2625



### I Pistola per lavaggio in CARBON NYLON

- Serbatoio aggancio rapido • Capacità 700 cc
- Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)

### D Waschpistole aus CARBON NYLON

- Saugbecher mit Schnellverschluss • Fassungsvermögen des Behälters: 700 cm<sup>3</sup> • Geeignet für jede Art von Flüssigkeit (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)

### UK CARBON NYLON Washing gun

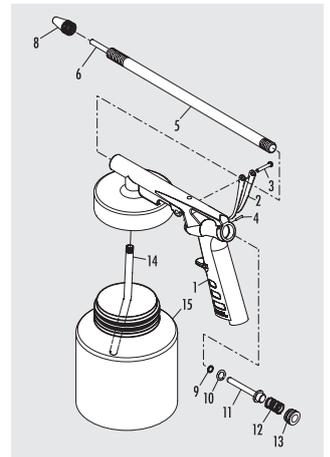
- Fluid cup provided with rapid hook closing • Capacity 700 cc
- Suitable for all types of liquid • (Specify the kind of coupling)

### F Pistolet pour lavage en CARBON NYLON

- Réservoir à fermeture à encliquetage rapide • Capacité 700 cc
- Adapté à tous les types de liquide • (Spécifier le type de fixation)

### E Pistola de lavar de CARBON NYLON

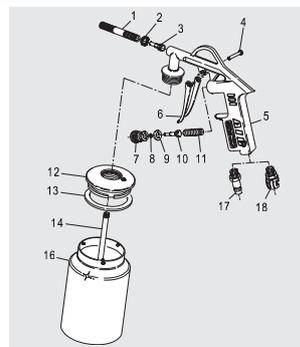
- Depósito enganhe rápido • Capacidad: 700 cc
- Adapta para todo tipo de líquidos • (Especificar tipo de racor)



## FX2630



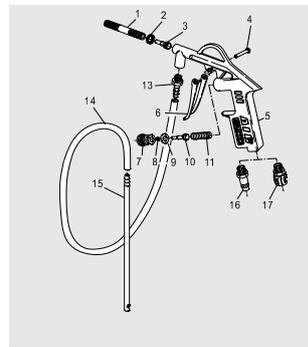
- I Pistola adatta per sabbare qualsiasi superficie**
  - Serbatoio con capacità 1000 cc • Consumo d'aria 250-300 l/min 6 - 8 BAR • (Specificare tipo di attacco)
- D Pistole zum Sandstrahlen jeder Art von Oberfläche**
  - Saugbecher mit Schnellverschluss • Fassungsvermögen: 1000 cm<sup>3</sup> • Luftverbrauch 250 - 300 l/min • Maximaler Arbeitsdruck 6 - 8 bar • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK Gun suitable for sand-blasting any surface**
  - Tank capacity 1000 cc • Air consumption from 250 to 300 l/min 6 - 8 bars • (Specify the kind of coupling)
- F Pistolet adapté pour le sablage de n'importe quelle surface**
  - Capacité réservoir 1000 cc • Consommation d'air de 250 à 300 l/min 6 - 8 bar • (Spécifier le type de fixation)
- E Pistola de chorreo para todas las superficies**
  - Deposito con capacidad 1000 cc • Consumo de aire 250-300 l/min 6-8 bares • (Especificar tipo de racor)



## FX2640



- I Pistola adatta per sabbare qualsiasi superficie**
  - Dotata di tubo da 2 m • Consumo d'aria 250-300 l/min 6 - 8 BAR • (Specificare tipo di attacco)
- D Pistole zum Sandstrahlen jeder Art von Oberfläche**
  - Inklusive 2 m Schlauch • Luftverbrauch: 250 - 300 l/min • Betriebsdruck: 6 - 8 bar • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK Gun suitable for sand-blasting any surface**
  - Complete with 2 m pipe • Air consumption from 250 to 300 l/min 6 - 8 bars • (Specify the kind of coupling)
- F Pistolet adapté pour le sablage de n'importe quelle surface**
  - Doté de tube de 2 m • Consommation d'air de 250 à 300 l/min 6 - 8 bar • (Spécifier le type de fixation)
- E Pistola de chorreo para todas las superficies**
  - Longitud latiguillo 2 m • Consumo de aire 250-300 l/min 6-8 bar • (Especificar tipo de racor)



## FX2645



- I Sabbia per sabbatrici (Mod. 166A - 166B) • Quantità: kg 5**
- D Sand für sandstrahler (Mod. 166A - 166B) • Menge: kg 5**
- UK Sand for sandblasters (Mod. 166A - 166B) • Quantity: kg 5**
- F Sable pour sableuses (Mod. 166A - 166B) • Quantité: kg 5**
- E Arena para pistolas de chorreo (Mod. 166A - 166B) • Cantidad: kg 5**

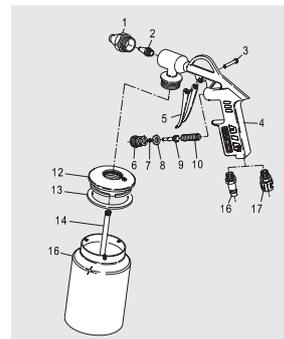
Characteristics / Rules Ref.*	I	II
	0/1	
	GF85#	-
Granulometry	Passing (%weight)	
	S.1	99 (94)
	S.0,250	2 (1)
	S.0,063	0,1 (0)
Particle shape	NPD	
Volumetric mass of the granules	2,69 Mg/m <sup>3</sup>	
Water absorption	0,70%	
Volumetric mass in heap	1,470 Mg/m <sup>3</sup>	
Quality of the finish	Quantity < 3%	
Contents of the finish	f <sub>3</sub>	Categ. 2
Contents of the chloride	0,0013 %	
Cont. of soluble sulphates in acid	AS <sub>0,2</sub>	
Cont. of total sulfur	Quantity < 1%	
Cont. of humic substance	Absent	
Alkali-silica reactivity	Non reactive	
Hazardous substances	Absent	
Petrographic classification	Heterogeneous sand predominantly of silicate composition (sand stones, magmatic, metamorphic, shingle, quartz, mica, plagioclase) and subordinately calcareous (limestone and dolomite).	

Contents of shells, resistance to fragmentation, wear resist ance, resistance to polishing, surface abrasion resistance, abrasion resistance studded tires, volume stability, stability o f blast-furnace slag: NPD. \*Rules Ref.: I = UNI EN 12620 (Concrete aggregates) - II = UNI EN 13139 (Mortars aggregates)

## FX2650



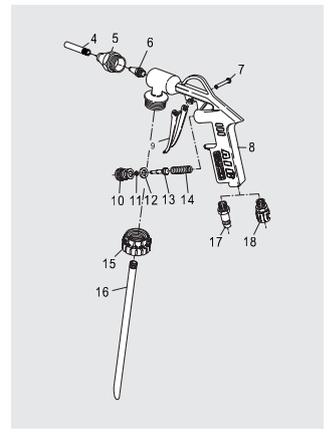
- I Pistola per trattamenti antirombo**
  - Serbatoio con capacità 1000 cc • Consumo d'aria 250-300 l/min 6-8 atm • Capacità 1000 cc • (Specificare tipo di attacco)
- D Spritzpistole für Unterbodenschutz**
  - Fassungsvermögen: 1000 cm<sup>3</sup> • Luftverbrauch: 250 - 300 l/min 6-8 atm • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK Gun for sound-deadening treatments**
  - Tank capacity 1000 cc • Air consumption from 250 to 300 l/min 6-8 atm • Capacity 1000 cc • (Specify the kind of coupling)
- F Pistolet pour traitements antibruit**
  - Capacité réservoir 1000 cc • Consommation d'air de 250 à 300 l/m 6-8 atm • Capacité 1000 cc • (Spécifier le type de fixation)
- E Pistola para tratamientos insonorizantes**
  - Deposito con capacidad 1000 cc • Consumo de aire 250-300 l/min 6-8 bar • Capacidad 1000 cc • (Especificar tipo de racor)



## FX2655



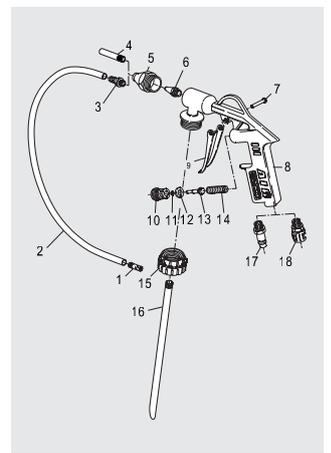
- I Pistola per trattamenti di protezione ed insonorizzazione**
  - Consumo aria 250 - 300 l/min a 6 - 8 BAR
  - (Specificare tipo di attacco)
- D Spritzpistole für Schalldämmungs- und Oberflächenschutz**
  - Luftverbrauch: 250 - 300 l/min - Betriebsdruck 6 - 8 bar
  - (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK Gun for protection and sound-roofing treatments**
  - Air consumption from 250 to 300 l/min 6 - 8 bars
  - (Specify the kind of coupling)
- F Pistolet pour traitements de protection et d'insonorisation**
  - Consommation d'air de 250 à 300 l/min 6 - 8 bar
  - (Spécifier le type de fixation)
- E Pistola para tratamientos de protección e insonorización**
  - Consumo de aire 250-300 l/min 6-8 bar • (Especificar tipo de racor)



## FX2670



- I Pistola per trattamenti di protezione ed insonorizzazione**
  - Consumo d'aria 250 - 300 l/min a 6 - 8 BAR con prolunga
  - (Specificare tipo di attacco)
  - Prodotto da utilizzare per insonorizzazione
- D Spritzpistole für Schldämmungs- und Oberflächenschutz**
  - Luftverbrauch: 250 - 300 l/min • Betriebsdruck: 6 - 8 bar
  - (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
  - Zur Schalldämpfung
- UK Gun for protection and sound-roofing treatments**
  - Air consumption from 250 to 300 l/min 6 - 8 bars with extension
  - (Specify the kind of coupling)
  - Product used for soundproofing
- F Pistolet pour traitements de protection et d'insonorisation**
  - Consommation d'air de 250 à 300 l/min 6 - 8 bar avec rallonge
  - (Spécifier le type de fixation) • Produit à utiliser pour insonorisation
- E Pistola para tratamientos de protección e insonorización**
  - Consumo de aire 250-300 l/min 6-8 bar • (Especificar tipo de racor)
  - Producto a utilizar para la insonorización

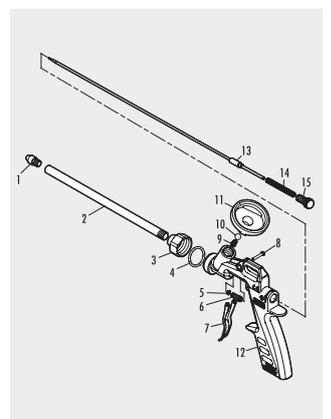


Incluso - Included

## FX2680



- I Pistola per schiume poliuretatiche senza attacco (cartuccia esclusa)**
  - flusso di schiuma regolabile grazie all'apposito regolatore posto sulla parte posteriore
- D Pistole für PU-Schaumstoffe ohne Aufsatz (Patrone ausgeschlossen)**
  - Schaumfluss dank des speziellen Reglers auf der Rückseite einstellbar
- UK Polyurethane foam gun without attachment (cartridge excluded)**
  - adjustable foam flow thanks to the special regulator on the back
- F Pistolet pour mousses à base de polyuréthane sans accessoire (cartouche exclue)**
  - débit de mousse réglable grâce au régulateur spécial à l'arrière
- E Pistola para espumas poliuretánicas sin accesorio (cartucho excluido)**
  - flujo de espuma ajustable gracias al regulador especial en la parte posterior

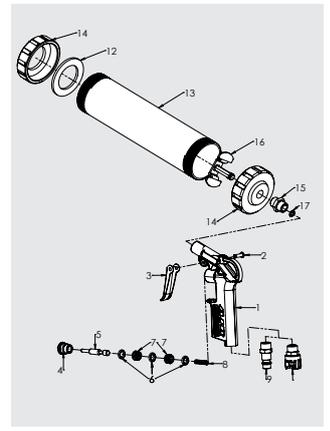




## FX2660



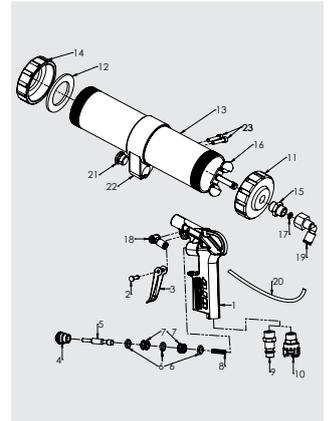
- I** Pistola per cartucce sigillanti con valvola di sicurezza
  - Cartuccia: Ø 48 - 310 ml • Pressione di esercizio: 6 bar
- D** Kartuschenpistole mit Sicherheitsventil
  - Kartusche: Ø 48 - 310 ml • Maximaler Betriebsdruck: 6 bar
- UK** Caulking gun for sealant cartridges with safety valve
  - Cartridge: Ø 48 - 310 ml • Max operating pressure: 6 bar
- F** Pistolet à calfeutrer pour cartouches de mastic avec valve de sécurité
  - Cartouche: Ø 48 - 310 ml • Pression maximum de service: 6 bar
- E** Pistola de sellado para cartuchos con válvula de seguridad
  - Cartucho: Ø 48 - 310 ml • Presión máxima de servicio: 6 bar



## FX2661



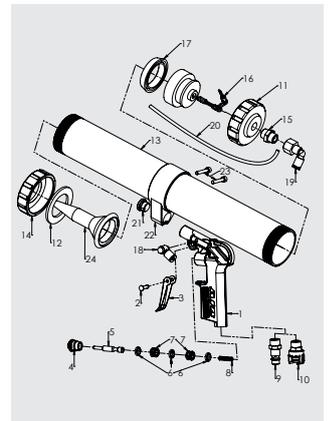
- I** Pistola per cartucce sigillanti con valvola di sicurezza. Versione bilanciata con regolatore del flusso aria
  - Cartuccia: Ø 48 - 310 ml • Pressione di esercizio: 6 bar
- D** Kartuschenpistole mit Sicherheitsventil Ausbalancierte Version mit Luftmengenregler
  - Kartusche: Ø 48 - 310 ml • Arbeitsdruck: 6 bar
- UK** Caulking gun for sealant cartridges with safety valve. Balanced version with air flow regulator
  - Cartridge: Ø 48 - 310 ml • Working pressure: 6 bar
- F** Pistolet à calfeutrer pour cartouches de mastic avec valve de sécurité. Version équipé d'un régulateur de débit d'air
  - Cartouche: Ø 48 - 310 ml • Pression de travail: 6 bar
- E** Pistola de sellado para cartuchos con válvula de seguridad. Versión equipada con regulador de flujo de aire
  - Cartucho: Ø 48 - 310 ml • Presión de trabajo: 6 bar



## FX2662



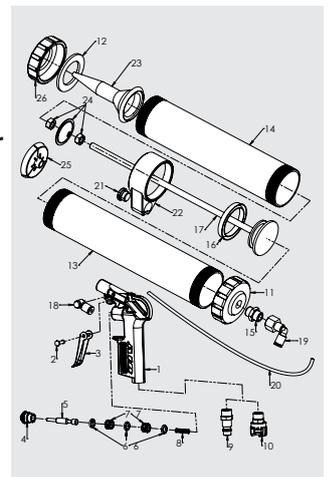
- I** Pistola per sacchetti sigillanti con valvola di sicurezza. Versione bilanciata con regolatore del flusso aria
  - Sacchetto: 300-400-600 ml • Pressione di esercizio: 6 bar
- D** Druckluft-Pistole für Beutel mit Sicherheitsventil. Ausbalancierte Version mit Luftmengenregler
  - Beutelvolumen: 300-400-600 ml • Arbeitsdruck: 6 bar
- UK** Caulking gun for sealant sausages with safety valve. Balanced version with air flow regulator
  - Sausage: 300-400-600 ml • Working pressure: 6 bar
- F** Pistolet à calfeutrer pour sachets de mastic avec valve de sécurité. Version équipé d'un régulateur de débit d'air
  - Sachet: 300-400-600 ml • Pression de travail: 6 bar
- E** Pistola de sellado para bolsas con válvula de seguridad. Versión equipada con regulador de flujo de aire
  - Bolsas: 300-400-600 ml • Presión de trabajo: 6 bar



## FX2663



- I** Pistola con pistone per cartucce sigillanti e sacchetti. Versione bilanciata con regolatore del flusso aria
  - Cartuccia: Ø 48 - 310 ml • Sacchetto: 300-400 ml • Pressione di esercizio: 6 bar
- D** Kartuschenpistole mit Kolben für Kartuschen und Beutel. Ausbalancierte Version mit Luftmengenregler
  - Kartusche: ø 48 mm - Volumen: 310 ml • Beutelvolumen: 300-400 ml • Arbeitsdruck: 6 bar
- UK** Caulking gun for sealant cartridges and sausages. Balanced version with air flow regulator
  - Cartridge: ø 48 mm - 310 ml • Sausage: 300-400 ml • Working pressure: 6 bar
- F** Pistolet à calfeutrer pour cartouches et sachets de mastic. Version équipé d'un régulateur de débit d'air
  - Cartouche: ø 48 mm - 310 ml • Sachet: 300-400 ml • Pression de travail: 6 bar
- E** Pistola de sellado para cartuchos y bolsas. Versión equipada con regulador de flujo de aire
  - Cartucho: ø 48 mm - 310 ml • Bolsas: 300-400 ml • Presión de trabajo: 6 bar



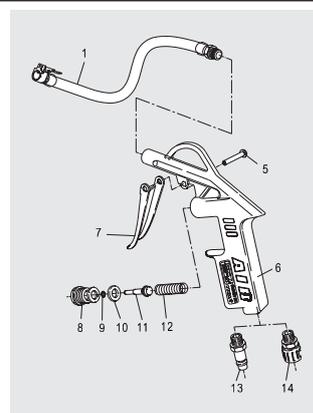
- Pistole Gonfiagomme Professionali
- Professionelle Reifenfüllpistolen
- Professional Tire Inflator Guns
- Pistolets de gonflage de pneus professionnels
- Pistolas de inflado de neumáticos profesionales



## FX2690



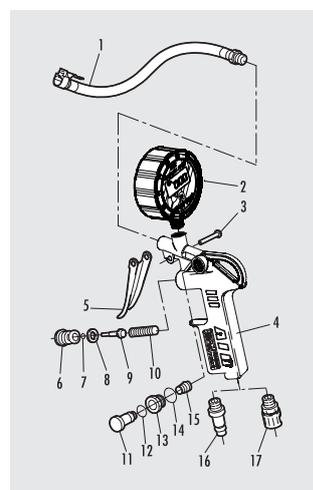
- I Gonfiagomme senza manometro**
  - Tubo cm 40 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2
- D Reifenfüller (ohne Manometer)**
  - Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnippel • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 60E/2
- UK Tyre-inflating without manometer**
  - Pipe cm 40 • (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2
- F Gonfle-pneus sans manomètre**
  - Tuyau cm 40 • (Spécifier le type de fixation) • Sur demande, disponible avec les têtes Mod. 60E/1, 60E/2
- E Inflador sin manómetro**
  - Latiguillo 40 cm • (Especificar tipo de racor) • Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E/1, 60E/2



## FX2710



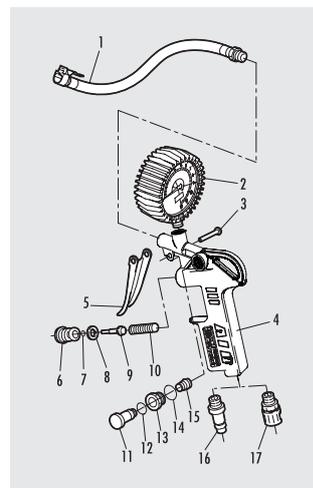
- I Pistola gonfiagomme digitale**
  - Unità di misura: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm2 • Pressione di esercizio: 0,2 ÷ 12 BAR
  - Lunghezza tubo cm 50 • Temperatura di esercizio: -20 ÷ +50°C
  - Risoluzione: ± 0,02 BAR • Carica: Batterie lithium 3V. (1,5x2)
- D Digitalmanometer Reifenfüller**
  - Maßeinheiten: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm2 • Betriebsdruck: 0,2 ÷ 12 bar
  - Druckschlauch (50 cm) mit Klemmnippel • Betriebstemperatur: -20 ÷ +50 °C
  - Entschliessung: ± 0,02 BAR • Kosten: Stromversorgung: Lithiumbatterien 3V. (1,5x2)
- UK Digital Tyre inflating gun**
  - Unit of measure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm2 • Operating pressure: 0,2 ÷ 12 bar • Length pipe cm 50 • Operating temperature: -20 ÷ +50°C
  - Resolution rate: ± 0,02 BAR • Power: Lithium batteries: 3V. (1,5x2)
- F Pistolet gonfle-pneus avec manomètre numérique**
  - Unité de mesure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm2 • Pression de service: 0,2 ÷ 12 bar
  - Longueur tube cm 50 • Température de fonctionnement: -20 ÷ +50 °C
  - Taux de résolution: ± 0,02 BAR • Charge: piles au lithium 3V. (1,5x2)
- E Pistola de inflar con manómetro digital**
  - Unidades de medición: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm2 • Presión de servicio: 0,2 ÷ 12 bar
  - Longitud latiguillo 50 cm • Temperatura de funcionamiento: -20 ÷ +50°C • Resolución: ± 0,02 BAR • Cargo: baterías de litio 3V. (1,5x2)



## FX2720



- I Pistola gonfiagomme**
  - Manometro ø 63 • Pressione di esercizio 0 ÷ 12 BAR • Lunghezza tubo cm 40 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2
- D Reifenfüller**
  - Manometer ø 63 mm • Meßbereich: 0 ÷ 12 bar • Betriebsdruck 12 bar
  - Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnippel • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 60E/2
- UK Tyre-inflating gun**
  - Manometer ø 63 • Operating pressure 0 ÷ 12 bars • Length pipe cm 40
  - (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2
- F Pistolet gonfle-pneus**
  - Manomètre ø 63 • Pression de service 0 ÷ 12 bar • Longueur tube cm 40
  - (Spécifier le type de fixation) • Sur demande, disponible avec les têtes Mod. 60E/1, 60E/2
- E Pistola de inflar**
  - Manómetro Ø 63 • Presión de servicio 0 ÷ 12 bar • Longitud latiguillo 40 cm • (Especificar tipo de racor) • Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E/1, 60E/2

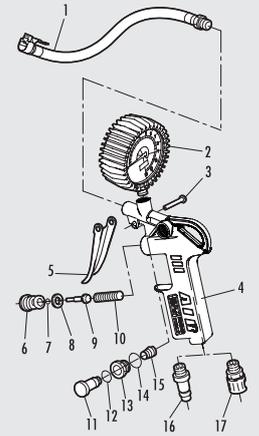


## FX2700



**UNI EN  
12645:2014**

- I Pistola gonfiagomme**
  - Manometro ø 63 • Pressione di esercizio 0 ÷ 10 BAR • Lunghezza tubo cm 40 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2 • **TARATA SECONDO DM 237327 DEL 13/10/2020 CONFORME ALLA NORMATIVA UNI EN 12645:2014**
- D Reifenfüller**
  - Manometer ø 63 mm • Meßbereich: 0 ÷ 10 bar • Betriebsdruck 12 bar • Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnippel • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 60E/2 • **KALIBRIERT NACH DM 237327 VOM 13/10/2020 GEMÄSS DER NORM UNI EN 12645:2014**
- UK Tyre-inflating gun**
  - Manometer ø 63 • Operating pressure 0 ÷ 10 bars • Length pipe cm 40 • (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2 • **CALIBRATED ACCORDING TO DM 237327 OF 13/10/2020 IN COMPLIANCE WITH UNI EN 12645:2014**
- F Pistolet gonfle-pneus**
  - Manomètre ø 63 • Pression de service 0 ÷ 10 bar • Longueur tube cm 40 • (Spécifier le type de fixation) • Sur demande, disponible avec les têtes Mod. 60E/1, 60E/2 • **TARAGE SELON DM 237327 DU 13/10/2020 CONFORME À LA NORME UNI EN 12645:2014**
- E Pistola de inflar**
  - Manómetro ø 63 • Presión de servicio 0 ÷ 10 bar • Longitud latiguillo 40 cm • (Especificar tipo de racor) • Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E/1, 60E/2 • **CALIBRADO SEGÚN DM 237327 DEL 13/10/2020 CONFORME A LA NORMATIVA UNI EN 12645 2014**

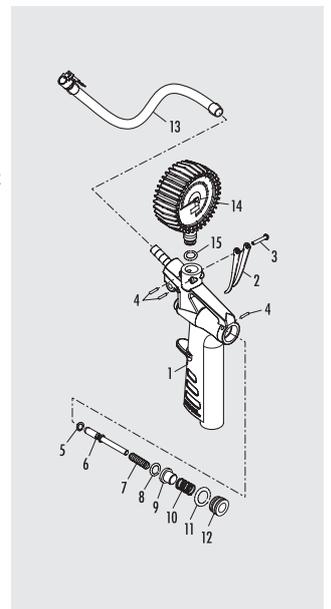


• Disponibile con certificato di taratura Accredia per tachigrافي e attività previste dal DM 08/10/2007 MISE • Erhältlich mit Accredia-Kalibrierschein für Tachographen und Aktivitäten Ministerialass vom 10/08/2007 MISE • Available with Accredia calibration certificate for tachographs and activities provided for by the Ministerial Decree 08/10/2007 MISE • Disponible avec certificat d'étalonnage Accredia pour tachygraphes et activités Prévuees par la norme 08/10/2007 MISE • Disponible con certificado de calibración Accredia para tacógrafos y actividades previstas por Decreto Ministerial 08/10/2007 MISE

## FX2740



- I Pistola gonfiagomme in CARBON NYLON**
  - Manometro ø 63 • Pressione di esercizio 0 ÷ 12 BAR • Lunghezza tubo cm 40 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2
- D Reifenfüller aus CARBON NYLON**
  - Manometer ø 63 mm • Meßbereich: 0 ÷ 12 bar • Betriebsdruck 12 bar • Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnippel • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 60E/2
- UK CARBON NYLON Tyre-inflating gun**
  - Manometer ø 63 • Operating pressure 0 ÷ 12 bars • Length pipe cm 40 • (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2
- F Pistolet gonfle-pneus en CARBON NYLON**
  - Manomètre ø 63 • Pression de service 0 ÷ 12 bar • Longueur tube cm 40 • (Spécifier le type de fixation) • Sur demande, disponible avec les têtes Mod. 60E/1, 60E/2
- E Pistola de inflar de CARBON NYLON**
  - Manómetro ø 63 • Presión de servicio 0 ÷ 12 bar • Longitud latiguillo 40 cm • (Especificar tipo de racor) • Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E/1, 60E/2

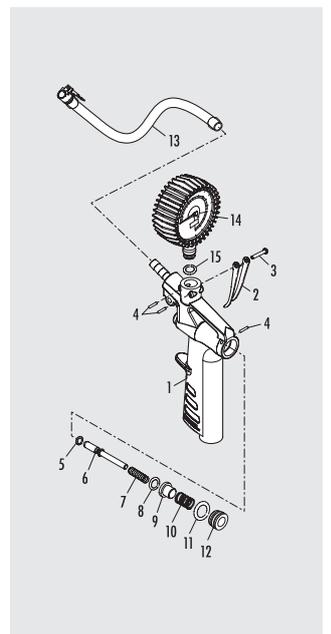


## FX2750



**MOD. CEE**

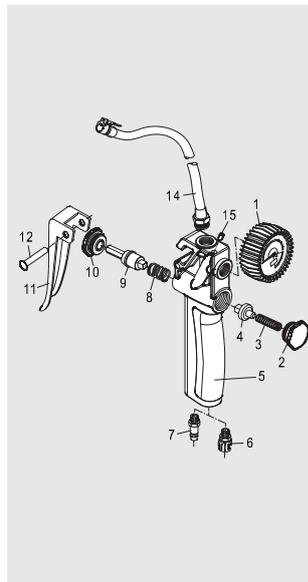
- I Pistola gonfiagomme in CARBON NYLON**
  - Manometro ø 63 • Pressione di esercizio 0 ÷ 10 BAR • Lunghezza tubo cm 40 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2 • **TARATA SECONDO NORMATIVA CEE N° 86/217**
- D Reifenfüller aus CARBON NYLON**
  - Manometer ø 63 mm • Meßbereich: 0 ÷ 10 bar • Betriebsdruck 12 bar • Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnippel • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 60E/2 • **DAS EICHEN IST NACH VORSCHRIFT CEE N° 86/217**
- UK CARBON NYLON Tyre-inflating gun**
  - Manometer ø 63 • Operating pressure 0 ÷ 10 bars • Length pipe cm 40 • (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2 • **THE CALIBRATION IS IN TO DIRECTIVE CEE N° 86/217**
- F Pistolet gonfle-pneus en CARBON NYLON**
  - Manomètre ø 63 • Pression de service 0 ÷ 10 bar • Longueur tube cm 40 • (Spécifier le type de fixation) • Sur demande, disponible avec les têtes Mod. 60E/1, 60E/2 • **TARAGE SELON LA NORME CEE N° 86/217**
- E Pistola de inflar de CARBON NYLON**
  - Manómetro ø 63 • Presión de servicio 0 ÷ 10 bar • Longitud latiguillo 40 cm • (Especificar tipo de racor) • Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E/1, 60E/2 • **TARADA SEGÚN NORMATIVA CEE n° 86/217**



## FX2820



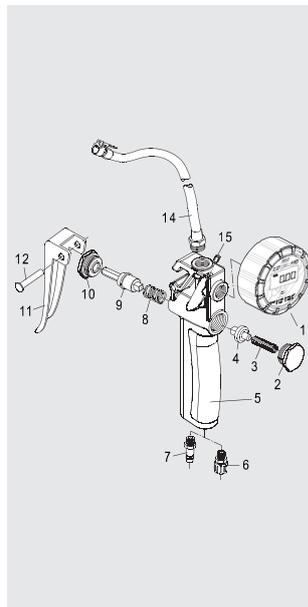
- I Pistola professionale gonfiagomme**
  - Manometro  $\varnothing$  63 e 80 • Pressione di esercizio  $0 \div 12$  BAR • Lunghezza tubo cm 50 e 100 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2
- D Profi-Reiffüller**
  - Manometer  $\varnothing$  63 mm bzw.  $\varnothing$  80 mm • Bereich:  $0 \div 12$  bar • Betriebsdruck  $0 \div 12$  bar • Druckschlauch (0,50 bzw. 1,00 m) mit Klemmnippel
  - (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 60E/2
- UK Professional tyre-inflating gun**
  - Manometer  $\varnothing$  63 and 80 • Operating pressure  $0 \div 12$  bars • Length pipe cm 50 and 100 • (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2
- F Pistolet professionnel gonfle-pneus**
  - Manomètre  $\varnothing$  63 et 80 • Pression de service  $0 \div 12$  bar • Longueur tube cm 50 et 100 • (Spécifier le type de fixation) • Sur demande, disponible avec les têtes Mod. 60E/1, 60E/2
- E Pistola de inflar profesional**
  - Manómetro  $\varnothing$  63 y 80 • Presión de servicio  $0 \div 12$  bar
  - Longitud latiguillo 50 y 100 cm • (Especificar tipo de racor)
  - Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E/1, 60E/2



## FX2810



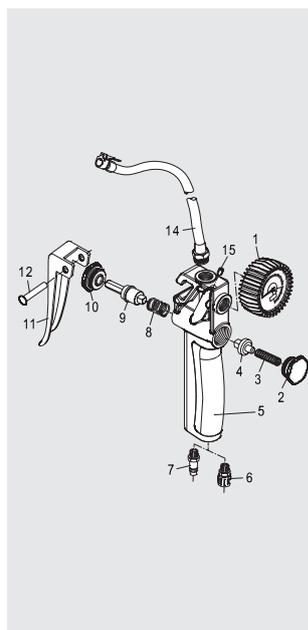
- I Pistola gonfiagomme digitale**
  - Manometro  $\varnothing$  80 • Unità di misura: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup>
  - Pressione di esercizio:  $0 \div 12$  BAR • Lunghezza tubo cm 100
  - Temperatura di esercizio:  $-20 \div +50^{\circ}\text{C}$  • Risoluzione:  $\pm 0,02$  BAR
  - Carica: Batterie lithium 3V. (1,5x2)
- D Digitalmanometer Reifenfüller**
  - Manometer  $\varnothing$  80 • Maßeinheiten: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup>
  - Betriebsdruck:  $0 \div 12$  bar • Schlauchlänge 100 cm
  - Betriebstemperatur:  $-20 \div +50^{\circ}\text{C}$  • Meßgenauigkeit:  $\pm 0,02$  BAR
  - Stromversorgung: Lithiumbatterien 3V. (1,5x2)
- UK Digital Tyre inflating gun**
  - Manometer  $\varnothing$  80 • Unit of measure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup>
  - Operating pressure:  $0 \div 12$  bar • Length pipe cm 100 • Operating temperature:  $-20 \div +50^{\circ}\text{C}$  • Resolution rate:  $\pm 0,02$  BAR • Power: Lithium batteries: 3V. (1,5x2)
- F Pistolet gonfle-pneus avec manomètre numérique**
  - Manomètre  $\varnothing$  80 • Unité de mesure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Pression de service:  $0 \div 12$  bar • Longueur tube cm 100 • Température de fonctionnement:  $-20 \div +50^{\circ}\text{C}$  • Taux de résolution:  $\pm 0,02$  BAR • Charge: piles au lithium 3V. (1,5x2)
- E Pistola de inflar con manómetro digital**
  - Manómetro  $\varnothing$  80 • Unidades de medición: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup>
  - Presión de servicio:  $0 \div 12$  bar • Longitud latiguillo 100 cm
  - temperatura de funcionamiento:  $-20 \div +50^{\circ}\text{C}$  • Resolución:  $\pm 0,02$  BAR
  - Cargo: baterías de litio 3V. (1,5x2)



## FX2800



- I Pistola professionale gonfiagomme**
  - Manometro  $\varnothing$  63 e 80 • Pressione di esercizio  $0 \div 10$  BAR ( $\varnothing 63$ )  $0 \div 12$  BAR ( $\varnothing 80$ ) • Lunghezza tubo cm 50 e 100 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2 • **DM 237327 del 13/10/2022 CONFORME ALLA NORMATIVA UNI EN 12645:2014**
- D Profi-Reiffüller**
  - Manometer  $\varnothing$  63 mm bzw.  $\varnothing$  80 mm • Bereich:  $0 \div 10$  bar ( $\varnothing 63$ )  $0 \div 12$  bar ( $\varnothing 80$ ) • Betriebsdruck 12 bar • Druckschlauch (0,50 bzw. 1,00 m) mit Klemmnippel • (Geben Sie bitteden gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 60E/2 • **DM 237327 vom 13.10.2022 KONFORM MIT ALLEN UNI EN 12645:2014 VORSCHRIFTEN**
- UK Professional tyre-inflating gun**
  - Manometer  $\varnothing$  63 and 80 • Max. operating pressure  $0 \div 10$  bars ( $\varnothing 63$ )  $0 \div 12$  bars ( $\varnothing 80$ ) • Length pipe cm 50 and 100 • (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2 • **DM 237327 of 10/13/2022 COMPLIANT WITH ALL UNI EN 12645:2014 REGULATIONS**
- F Pistolet professionnel gonfle-pneus**
  - Manomètre  $\varnothing$  63 et 80 • Pression de service  $0 \div 10$  bar ( $\varnothing 63$ )  $0 \div 12$  bar ( $\varnothing 80$ ) • Longueur tube cm 50 et 100 • (Spécifier le type de fixation) • Sur demande, disponible avec les têtes Mod. 60E/1, 60E/2 • **DM 237327 du 13/10/2022 CONFORME À TOUTES LES RÉGLEMENTATIONS UNI EN 12645:2014**
- E Pistola de inflar profesional**
  - Manómetro  $\varnothing$  63 y 80 • Presión de servicio  $0 \div 10$  bar ( $\varnothing 63$ )  $0 \div 12$  bar ( $\varnothing 80$ ) • Longitud latiguillo 50 y 100 cm • (Especificar tipo de racor) • Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E/1, 60E/2 • **DM 237327 del 13/10/2022 CONFORME A TODAS LAS NORMAS UNI EN 12645:2014**



• Disponibile con certificato di taratura Accredia per tachigrafi e attività previste dal DM 08/10/2007 MISE • Erhältlich mit Accredia-Kalibrierschein für Tachographen und Aktivitäten Ministerialass vom 10/08/2007 MISE • Available with Accredia calibration certificate for tachographs and activities provided for by the Ministerial Decree 08/10/2007 MISE • Disponible avec certificat d'étalonnage Accredia pour tachygraphes et activités Prévues par la norme 08/10/2007 MISE • Disponible con certificado de calibración Accredia para tacógrafos y actividades previstas por Decreto Ministerial 08/10/2007 MISE

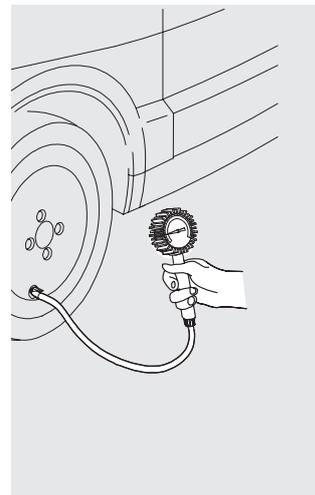
## FX2850



## FX2830



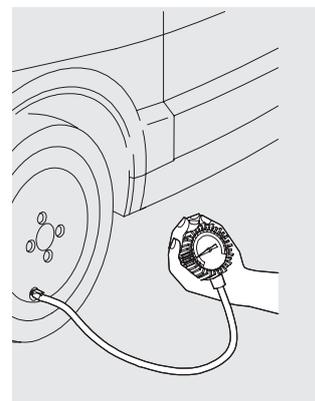
- I Prova gomme**  
• Manometro ø 63 • Pressione di esercizio 0 ÷ 12 BAR • Lunghezza tubo cm 30 • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E
- D Reifprüfer**  
• Manometer ø 63 mm • Meßbereich: 0 ÷ 12 bar • Maximaler Arbeitsdruck 12 bar • Druckschlauch (30 cm) mit Klemmnippel • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E
- UK Tyre-tester**  
• Manometer ø 63 • Max. operating pressure 0 ÷ 12 bars • Length pipe cm 30 • Available upon request with head model 60E
- F Contrôle des pneus**  
• Manomètre ø 63 • Pression maximum de service 0 ÷ 12 bar • Longueur tube cm 30 • Sur demande, disponible avec les têtes Mod. 60E
- E Medidor de presión de neumáticos**  
• Manómetro Ø 63 • Presión máxima 0 ÷ 12 BARES • Longitud latiguillo 30 cm • Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E



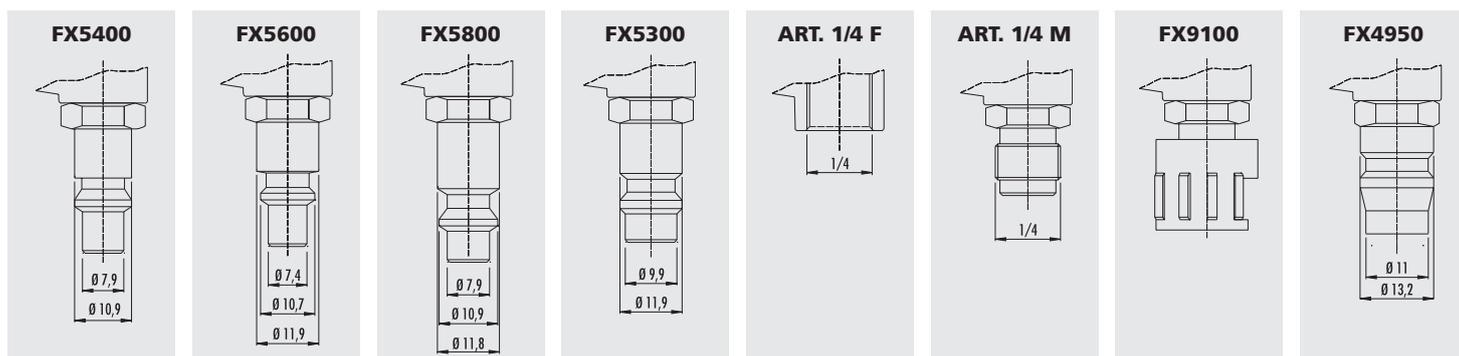
## FX2840



- I Prova gomme**  
• Manometro ø 63 • Pressione di esercizio 0 ÷ 12 BAR • Lunghezza tubo cm 30 • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E
- D Reifprüfer**  
• Manometer ø 63 mm • Meßbereich: 0 ÷ 12 bar • Maximaler Arbeitsdruck 12 bar • Druckschlauch (30 cm) mit Klemmnippel • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E
- UK Tyre-tester**  
• Manometer ø 63 • Max. operating pressure 0 ÷ 12 bars • Length pipe cm 30 • Available upon request with head model 60E
- F Contrôle des pneus**  
• Manomètre ø 63 • Pression maximum de service 0 ÷ 12 bar • Longueur tube cm 30 • Sur demande, disponible avec les têtes Mod. 60E
- E Medidor de presión de neumáticos**  
• Manómetro Ø 63 • Presión máxima 0 ÷ 12 BARES • Longitud latiguillo 30 cm • Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E



## TIPO DI ATTACCHI / ANSCHLUSSGRÖSSEN / TYPES OF COUPLING / TYPE DES ATTACHES / TIPO DE RACORES



## FX2890

## FX2880



- I Testina universale
- D Klemmnippel (universal)
- UK Universal head
- F Tête universelle
- E Boquilla universal

Mod.	∅
FX2890	6 mm
FX2880	8 mm

## FX2900

## FX2905



- I Testina universale - ottone
- D Klemmnippel (universal) - Messing
- UK Universal head - brass
- F Tête universelle - laiton
- E Boquilla universal - latón

Mod.	∅
FX2900	6 mm
FX2905	8 mm

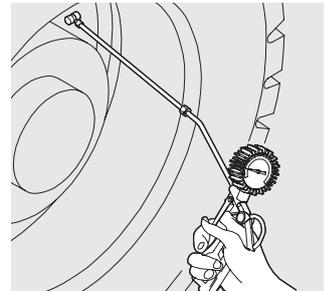
## FX2930

## FX2935



- I Testina per camion
- D Klemmnippel für LKW
- UK Truck head
- F Tête pour camion
- E Boquilla para camión

Mod.	∅
FX2930	6 mm
FX2935	8 mm



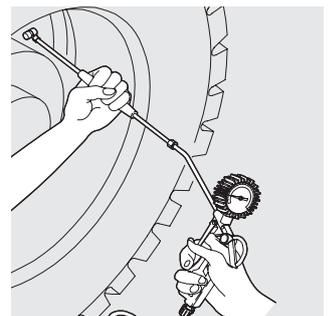
## FX2910

## FX2915



- I Testina per camion con impugnatura
- D Klemmnippel für LKW mit handgriff
- UK Truck head with handgrip
- F Tête pour camion avec poignée
- E Boquilla para camión con empuñadura

Mod.	∅
FX2910	6 mm
FX2915	8 mm



## FX2920



- I Set ago pallone, gommoni e cicli
- D Nadelset für Bälle, Schlauchboote und Reifen
- UK Needle set for balls, rubber boats and cycle
- F Série aiguille pour ballons, canots pneumatiques et cycles
- E Kit de boquillas para pelotas, gomones y bicicletas







## UNITÀ MODULARI, FILTRI, RIDUTTORI, LUBRIFICATORI

Micro riduttore a pistone - Filtro con tazza di protezione e scarico rapido - Lubrificatore a nebbia d'olio con tazza di protezione - Gruppo filtro - Riduttore - Lubrificatore - Riduttore di pressione a pistone - Lubrificatore a nebbia d'olio con tazza speciale con rinforzo - Riduttore di pressione con regolazione scala graduata da 0÷8 bar e rubinetto rapido universale - Riduttore di pressione con manometro  $\varnothing$  40 e rubinetto rapido universale - Riduttore di pressione con filtro, manometro  $\varnothing$  40 a due rubinetti di linea - Manometri



## WARTUNGSEINHEITEN, DRUCKFILTER, DRUCKMINDERER UND ENTÖLER

Micro-Kolbendruckminderer - Druckluftfilter mit Schutzkappe und Schnellablaß - Druckluftentöler mit Schutzkappe - Wartungseinheit - Druckfilter - Druckminderer - Entöler - Kolbendruckminderer - Druckluftentöler mit verstärkter Schutzabdeckung - Druckminderer mit Einstell-Gradskala von 0÷8 Bar und Universal-Schnellventil - Druckminderer mit Manometer:  $\varnothing$  40 mm - Universalschnellkupplung - Druckminderer - Druckfilter - Manometer:  $\varnothing$  40 mm - Für 2 Kupplungen mit Absperrhahn - Manometer



## MODULAR UNITS, FILTERS, REDUCERS AND LUBRICATORS

Piston microreducer - Filter with protection cup and quick draining - Oil mist lubricator with protection cup - Filter unit - Reducer - Lubricator - Piston pressure reducing valve - Oil mist lubricator with special reinforced cup - Pressure reducer with graduated scale from 0 to 8 bar and universal rapid-coupling cock - Pressure reducing valve with pressure gauge  $\varnothing$  40 and universal rapid cock - Pressure reducing valve with filter and pressure gauge  $\varnothing$  40 and two in-line cocks - Manometer



## UNITES MODULAIRES, FILTRES, RÉDUCTEURS ET LUBRIFICATEURS

Microréducteur à piston - Filtre avec cuve de protection et dispositif de déchargement rapide - Lubricateur à brouillard d'huile avec cuve de protection - Groupe filtre - Réducteur - Lubricateur - Réducteur de pression à piston - Lubricateur à brouillard d'huile avec cuve spéciale et renforcée - Réducteur de pression avec réglage à échelle graduée de 0÷8 bars et robinet à découplage rapide universel - Réducteur de pression avec manomètre  $\varnothing$  40 et universel robinet en ligne - Réducteur de pression avec filtre, manomètre diam. 40 à deux robinets en ligne - Manomètres



## UNIDADES MODULARES, FILTROS, REDUCTORES Y LUBRICADORES

Mini reductor de pistón - Filtro con recipiente de protección y descarga rápida - Lubricador pulverizador de aceite con recipiente de protección - Grupo de filtro - Reductor - Lubricador - Reductor de presión de pistón - Lubricador pulverizador de aceite con recipiente especial de refuerzo - Reductor de presión con regulación escala graduada de 0÷8 bares y enchufe rápido universal - Reductor de presión con manómetro  $\varnothing$  40 y enchufe rápido universal - Reductor de presión con filtro, manómetro  $\varnothing$  40 y dos llaves - Manómetro

# SA SERIES

## ● FILTRO CON SCARICO AUTOMATICO

la condensa è un miscuglio indesiderato derivante dal passaggio dallo stato gassoso a quello liquido di acqua e olio durante i processi di compressione. Grazie alla valvola automatica presente nei nostri gruppi filtro al raggiungimento del livello prestabilito lo scarico della condensa accumulata nella tazza avviene automaticamente.

I vantaggi principali dell'utilizzo di questo sistema automatico sono: manutenzione ridotta, possibilità di installazione in zone poco visibili o difficilmente accessibili, elevata durata dell'elemento filtrante e un notevole risparmio di tempo e lavoro. I filtri con scarico automatico sono disponibili nelle serie FR ed F180 (1/4) serie FR ed F200 (3/8 - 1/2) e serie FR ed 300(3/4 - 1").

## ● FILTER MIT AUTOMATISCHEM ABLASS

Kondenswasser ist ein unerwünschtes Gemisch. Es entsteht aus dem Übergang von Wasser und Öl vom gasförmigen in den flüssigen Zustand während des Komprimierungsvorgangs.

Dank dem Automatikventil, mit dem unsere Filtereinheiten ausgestattet sind, wird bei Erreichen des voreingestellten Standes das im Becher angesammelte Kondenswasser automatisch abgelassen.

Das sind die Hauptvorteile der Verwendung dieses automatischen Systems: geringer Wartungsaufwand, Möglichkeit der Installation in nicht einsehbaren oder schwer zugänglichen Bereichen, lange Lebensdauer des Filterelements und erhebliche Zeit- und Arbeitsersparnis. Die Filter mit automatischem Ablass sind in den Reihen FR und F180 (1/4), FR und F200 (3/8 - 1/2) und FR und 300 (3/4 - 1") erhältlich.

## ● AUTOMATIC DRAIN FILTERS

Condensate is an unwanted mixture resulting from the transition of water and oil from a gaseous to a liquid state during compression processes.

Thanks to the automatic valve in our filter units, when the pre-set level is reached, the condensate stored in the cup is automatically discharged.

The main advantages of using this automatic system include: reduced maintenance, the option of installing it in areas that are not easily visible or difficult to access, the long life of the filter element and considerable savings in terms of time and work.

Filters with automatic discharge are available in the FR and F180 (1/4) series, the FR and F200 (3/8 - 1/2) series and the FR and 300 (3/4 - 1") series.

## ● FILTRE AVEC PURGE AUTOMATIQUE

la condensation est un composé indésirable issu du passage de l'état gazeux à l'état liquide d'eau et d'huile pendant les processus de compression.

Grâce à la vanne automatique installée sur nos groupes filtre, les condensats accumulés dans le flacon sont purgés automatiquement dès que le niveau prédéfini est atteint.

Les principaux avantages de l'utilisation de ce système automatique sont les suivants : entretien réduit, possibilité d'installation dans des endroits peu visibles ou difficilement accessibles, grande durée de vie de l'élément filtrant et forte économie de temps et de travail. Les filtres avec purge automatique sont disponibles dans les séries FR et F180 (1/4), les séries FR et F200 (3/8 - 1/2) et les séries FR et 300(3/4 - 1").

## ● FILTRO CON DRENAJE AUTOMÁTICO

la condensación es una mezcla no deseada derivada de la transición del estado gaseoso al estado líquido del agua y del aceite durante los procesos de compresión.

Gracias a la válvula automática de nuestros grupos de filtros, cuando se alcanza el nivel preestablecido, la condensación acumulada en el vaso se drena automáticamente.

Las principales ventajas de utilizar este sistema automático son: mantenimiento reducido, posibilidad de instalación en zonas poco visibles o de difícil acceso, larga vida útil del elemento filtrante y un importante ahorro de tiempo y trabajo. Los filtros con drenaje automático están disponibles en las series FR y F180 (1/4) serie FR y F200 (3/8 - 1/2) y serie FR y 300 (3/4 - 1").

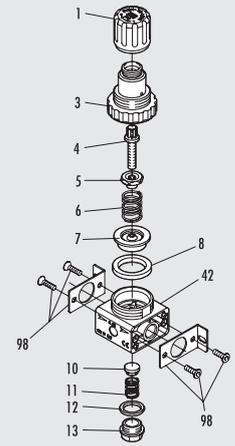
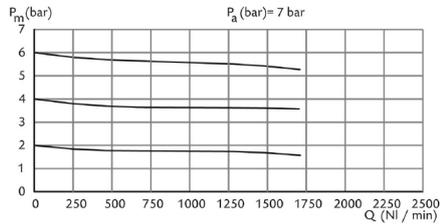
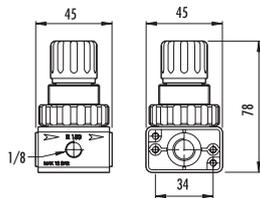


## FX3100



- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

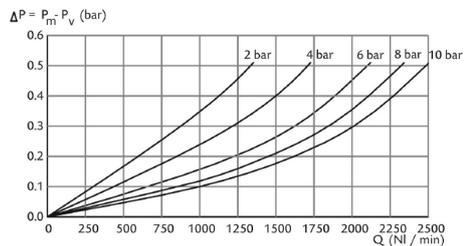
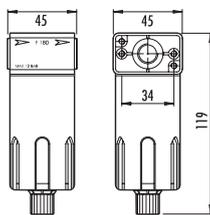
- I** **Micro riduttore a pistone**
    - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 12 bar
    - Campo di regolazione da 0 a 10 bar • Portata: 1.700 NI/min 6 bar
  - D** **Micro-Kolbendruckminderer**
    - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
    - Regelbereich: 0 - 10 bar • Durchfluss: 1.700 NI/min 6 bar
  - UK** **Piston microreducer**
    - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars
    - Adjustment field: from 0 to 10 bars • Flow: 1.700 NI/min 6 bars
  - F** **Microréducteur à piston**
    - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
    - Champ de réglage de 0 à 10 bar • Débit: 1.700 NI/min 6 bar
  - E** **Mini reductor de pistón**
    - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar
    - Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Descarga: 1.700 NI/min 6 bar
- Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida** **FX3100 1/4**



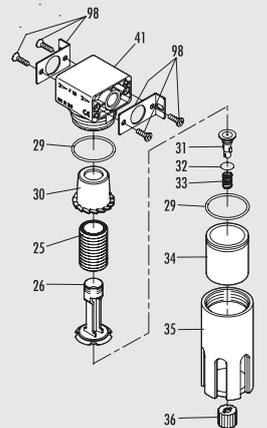
## FX3110 FX3110-SA



- I** **Filtro con tazza di protezione e scarico rapido**
    - Filtraggio 10 micron • Pressione massima in entrata 12 bar
    - Portata: 2.100 NI/min 6 bar • Capacità tazza: 30 ml
  - D** **Druckluftfilter mit Schutzkappe und Schnellablaß**
    - Filter: 10 micron • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
    - Durchfluss: 2.100 NI/min 6 bar • Fassungsvermögen: 30 ml
  - UK** **Filter with protection cup and quick draining**
    - 10 micron filtering • Max. inlet pressure 12 bars
    - Flow: 2.100 NI/min 6 bars • Cup capacity: 30 ml
  - F** **Filtre avec cuve de protection et dispositif de déchargement rapide**
    - Filtrage 10 micron • Pression maximum à l'entrée 12 bar
    - Débit: 2.100 NI/min 6 bar • Capacité coupe: 30 ml
  - E** **Filtro con recipiente de protección y descarga rápida**
    - Filtración 10 micras • Presión máxima en entrada 12 bar
    - Descarga: 2.100 NI/min 6 bar • Capacidad recipiente: 30 ml
- Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida** **FX3110 1/4**



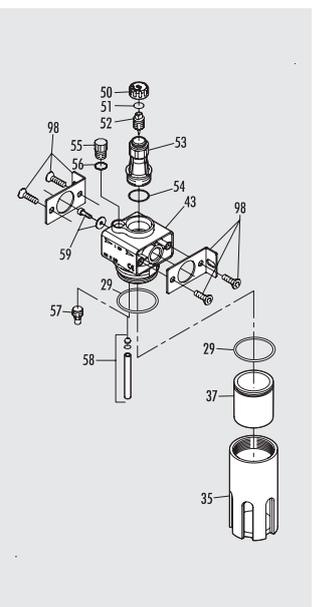
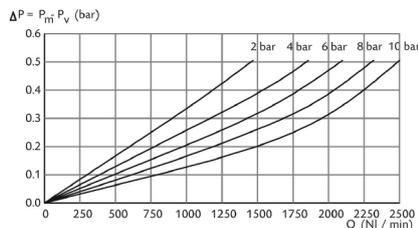
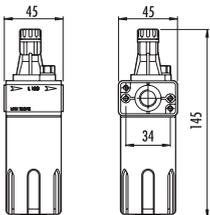
Versione con scarico automatico | Version with automatic drain **FX3110 1/4 SA**



## FX3120



- I** **Lubrificatore a nebbia d'olio con tazza di protezione**
    - Pressione massima in entrata 12 bar • Portata: 2.200 NI/min 6 bar
    - Capacità tazza: 40 ml
  - D** **Nebelöler mit Schutzkappe**
    - Maximaler Einlaßdruck: 12 bar • Durchfluss: 2.200 NI/min 6 bar
    - Fassungsvermögen: 40 ml
  - UK** **Oil mist lubricator with protection cup**
    - Max. inlet pressure 12 bars • Flow: 2.200 NI/min 6 bar
    - Cup capacity: 40 ml
  - F** **Lubrificateur à brouillard d'huile avec cuve de protection**
    - Pression maximum à l'entrée 12 bar • Débit: 2.200 NI/min 6 bar
    - Capacité coupe: 40 ml
  - E** **Lubricador pulverizador de aceite con recipiente de protección**
    - Presión máxima en entrada 12 bar • Descarga: 2.200 NI/min 6 bar
    - Capacidad recipiente: 40 ml
- Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida** **FX3120 1/4**



## FX3130

### FX3130-SA

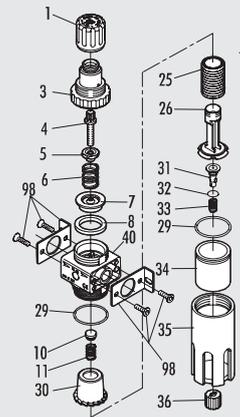
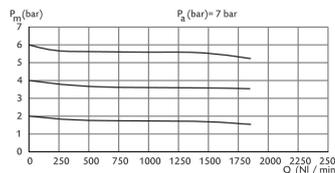
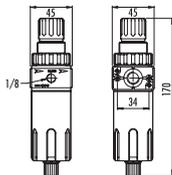


- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

- I Filtro - Riduttore**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 12 bar • Campo di regolazione da 0 a 10 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 1.800 Nl/min 6 bar • Capacità tazza: 30 ml
- D Druckfilter - Druckminderer**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar • Regelbereich: 0 - 10 bar • Filterung 10 µm • Durchfluss: 1.800 Nl/min 6 bar • Fassungsvermögen: 30 ml
- UK Filter - Reducer**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars • Adjustment field: from 0 to 10 bars • Filtering 10 µm • Flow: 1.800 Nl/min 6 bars • Cup capacity: 30 ml
- F Filtre - Réducteur**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar • Champ de réglage de 0 à 10 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 1.800 Nl/min 6 bar • Capacité coupe: 30 ml
- E Filtro - Reductor**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar • Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Filtrado 10 µm • Descarga: 1.800 Nl/min 6 bar • Capacidad recipiente: 30 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FX3130 1/4

Versione con scarico automatico | Version with automatic drain FX3130 1/4 SA



## FX3140

### FX3140-SA

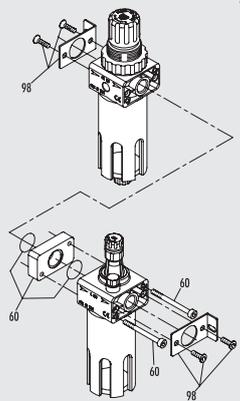
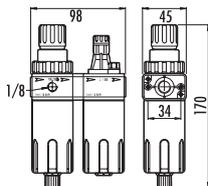


- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

- I Filtro - Riduttore - Lubrificatore**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 12 bar • Campo di regolazione da 0 a 10 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 1.800 Nl/min 6 bar
- D Wartungseinheit - Druckfilter - Druckminderer - Entöler**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar • Regelbereich: 0 - 10 bar • Filterung 10 µm • Durchfluss: 1.800 Nl/min 6 bar
- UK Filter - Reducer - Lubricator**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars • Adjustment field: from 0 to 10 bars • Filtering 10 µm • Flow: 1.800 Nl/min 6 bars
- F Filtre - Réducteur - Lubricateur**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar • Champ de réglage de 0 à 10 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 1.800 Nl/min 6 bar
- E Filtro - Reductor - Lubricador**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar • Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Filtrado 10 µm • Descarga: 1.800 Nl/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FX3140 1/4

Versione con scarico automatico | Version with automatic drain FX3140 1/4 SA



## FX3150

### FX3150-SA

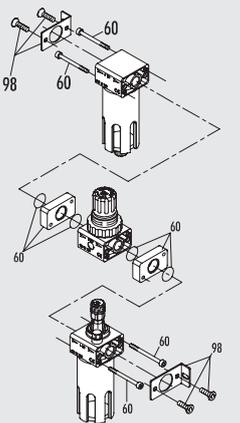
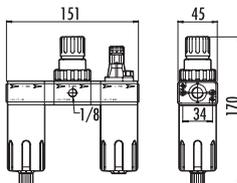


- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

- I Gruppo filtro - Riduttore - Lubrificatore**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 12 bar • Campo di regolazione da 0 a 10 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 1.800 Nl/min 6 bar
- D Wartungseinheit - Druckfilter - Druckminderer - Entöler**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar • Regelbereich: 0 - 10 bar • Filterung 10 µm • Durchfluss: 1.800 Nl/min 6 bar
- UK Filter unit - Reducer - Lubricator**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars • Adjustment field: from 0 to 10 bars • Filtering 10 µm • Flow: 1.800 Nl/min 6 bars
- F Groupe filtre - Réducteur - Lubricateur**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar • Champ de réglage de 0 à 10 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 1.800 Nl/min 6 bar
- E Grupo de filtro - Reductor - Lubricador**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar • Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Filtrado 10 µm • Descarga: 1.800 Nl/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FX3150 1/4

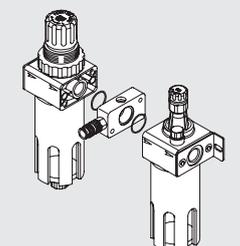
Versione con scarico automatico | Version with automatic drain FX3150 1/4 SA



## FX3060



- I Piastrina di collegamento con 2 uscite da 1/8" per serie 180**
- D Anschlussblock mit 2 1/8"- austritten für serie 180**
- UK Connection plate with 2 x 1/8" outlets for 180 series**
- F Plaque de raccordement avec 2 sorties de 1/8" pour série 180**
- E Placa de conexión con 2 salidas de 1/8" para serie 180**

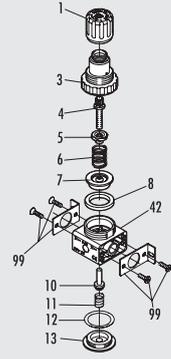
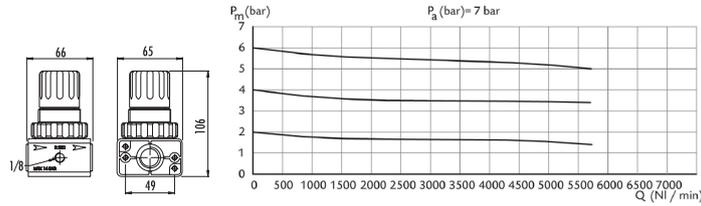


## FX3200



- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

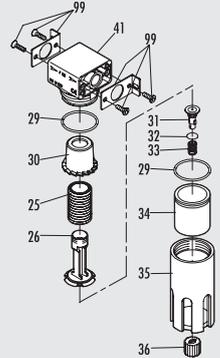
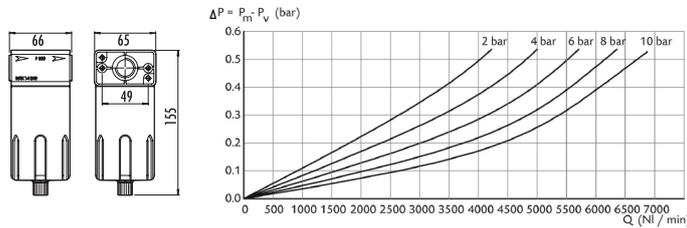
- I** **Riduttore di pressione a pistone**
    - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 16 bar
    - Campo di regolazione da 0 a 12 bar • Portata: 6.000 NI/min 6 bar
  - D** **Kolbendruckminderer**
    - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar
    - Regelbereich: 0 - 12 bar • Durchfluss: 6.000 NI/min 6 bar
  - UK** **Piston pressure reducing valve**
    - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars
    - Adjustment field: from 0 to 12 bars • Flow: 6.000 NI/min 6 bars
  - F** **Réducteur de pression à piston**
    - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar
    - Champ de réglage de 0 à 12 bar • Débit: 6.000 NI/min 6 bar
  - E** **Reductor de presión de pistón**
    - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar
    - Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Descarga: 6.000 NI/min 6 bar
- Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida **FX3200 3/8 - FX3200 1/2**



## FX3210 FX3210-SA



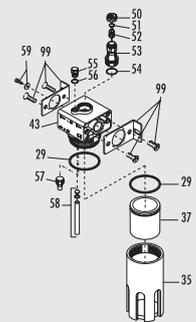
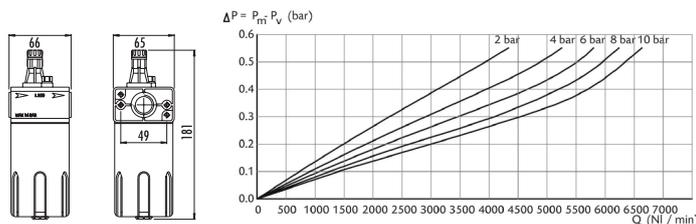
- I** **Filtro con tazza di protezione e scarico rapido**
    - Filtraggio 10 micron • Pressione massima in entrata 16 bar • Portata: 6.000 NI/min 6 bar • Capacità tazza: 50 ml
  - D** **Druckfilter mit Schutzabdeckung - Druckluftschnellablaß**
    - Filterstärke: 10 micron • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Durchfluss: 6.000 NI/min 6 bar • Fassungsvermögen: 50 ml
  - UK** **Filter with protection cup and quick draining**
    - 10 micron filtering • Max. inlet pressure 16 bars • Flow: 6.000 NI/min 6 bars
    - Cup capacity: 50 ml
  - F** **Filtre avec cuve de protection et dispositif de déchargement rapide**
    - Filtrage 10 micron • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Débit: 6.000 NI/min 6 bar • Capacité coupe: 50 ml
  - E** **Filtro con recipiente de protección y descarga rápida**
    - Filtración 10 micras • Presión máxima en entrada 16 bar • Descarga: 6.000 NI/min 6 bar • Capacidad recipiente: 50 ml
- Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida **FX3210 3/8 - FX3210 1/2**  
**Versione con scarico automatico | Version with automatic drain FX3210 3/8-FX3210 1/2-SA**



## FX3220



- I** **Lubrificatore a nebbia d'olio con tazza speciale con rinforzo**
    - Pressione massima in entrata 16 bar • Portata: 6.000 NI/min 6 bar
    - Capacità tazza: 170 ml
  - D** **Nebelöler mit verstärkter Schutzabdeckung**
    - Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Durchfluss: 6.000 NI/min 6 bar
    - Fassungsvermögen: 170 ml
  - UK** **Oil mist lubricator with special reinforced cup**
    - Max. inlet pressure 16 bars • Flow: 6.000 NI/min 6 bars • Cup capacity: 170 ml
  - F** **Lubrificateur à brouillard d'huile avec cuve spéciale et renforcée**
    - Pression maximum à l'entrée 16 bar • Débit: 6.000 NI/min 6 bar
    - Capacité coupe: 170 ml
  - E** **Lubrificador pulverizador de aceite con recipiente especial de refuerzo**
    - Presión máxima en entrada 16 bar • Descarga: 6.000 NI/min 6 bar
    - Capacidad recipiente: 170 ml
- Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida **FX3220 3/8 - FX3220 1/2**



## FX3230

### FX3230-SA



- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

#### I Filtro - Riduttore

• Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 16 bar • Campo di regolazione da 0 a 12 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 5.000 NI/min 6 bar • Capacità tazza: 50 ml

#### D Druckfilter - Druckminderer

• Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 10 µm • Durchfluss: 5.000 NI/min 6 bar • Fassungsvermögen: 50 ml

#### UK Filter - Reducer

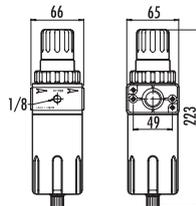
• Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars • Adjustment field: from 0 to 12 bars • Filtering 10 µm • Flow: 5.000 NI/min 6 bars • Cup capacity: 50 ml

#### F Filtre - Réducteur

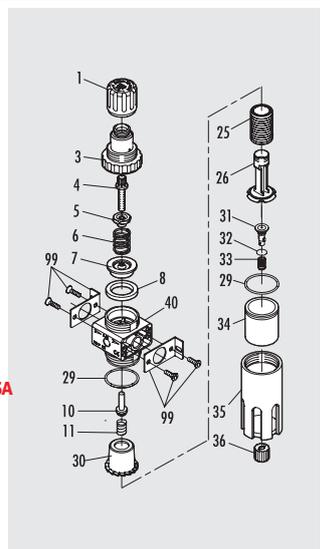
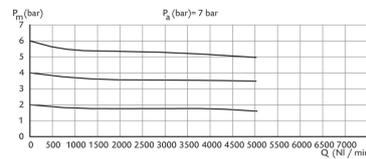
• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 5.000 NI/min 6 bar • Capacité coupe: 50 ml

#### E Filtro - Reductor

• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar • Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtrado 10 µm • Descarga: 5.000 NI/min 6 bar • Capacidad recipiente: 50 ml



Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FX3230 3/8 - FX3230 1/2  
Versione con scarico automatico | Version with automatic drain FX3230 3/8-FX3230 1/2-SA



## FX3240

### FX3240-SA



- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

#### I Filtro - Riduttore - Lubrificatore

• Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 16 bar • Campo di regolazione da 0 a 12 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 5.000 NI/min 6 bar

#### D Druckfilter - Druckminderer - Entöler

• Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 10 µm • Durchfluss: 5.000 NI/min 6 bar

#### UK Filter - Reducer - Lubricator

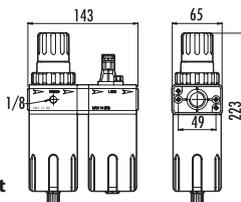
• Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars • Adjustment field: from 0 to 12 bars • Filtering 10 µm • Flow: 5.000 NI/min 6 bars

#### F Filtre - Réducteur - Lubrificateur

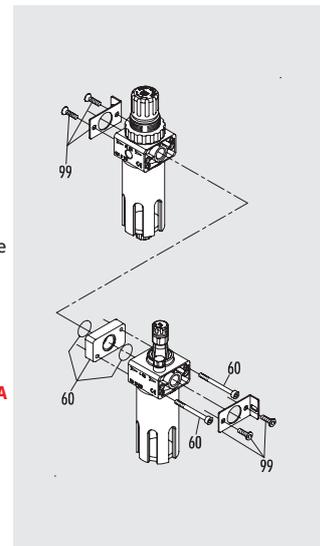
• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 5.000 NI/min 6 bar

#### E Filtro - Reductor - Lubricador

• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar • Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtrado 10 µm • Descarga: 5.000 NI/min 6 bar



Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FX3240 3/8 - FX3240 1/2  
Versione con scarico automatico | Version with automatic drain FX3240 3/8-FX3240 1/2-SA



## FX3250

### FX3250-SA



- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

#### I Gruppo filtro - Riduttore - Lubrificatore

• Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 16 bar • Campo di regolazione da 0 a 12 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 5.000 NI/min 6 bar

#### D Wartungseinheit (Filter, Druckminderer, Entöler)

• Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 10 µm • Durchfluss: 5.000 NI/min 6 bar

#### UK Filter unit - Reducer - Lubricator

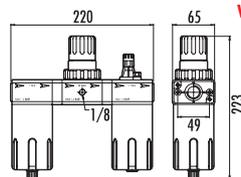
• Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars • Adjustment field: from 0 to 12 bars • Filtering 10 µm • Flow: 5.000 NI/min 6 bars

#### F Groupe filtre - Réducteur - Lubrificateur

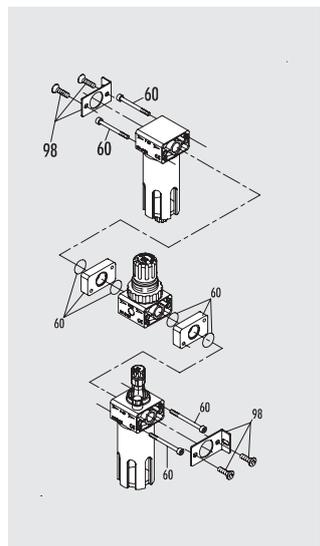
• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 5.000 NI/min 6 bar

#### E Grupo de filtro - Reductor - Lubricador

• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar • Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtrado 10 µm • Descarga: 5.000 NI/min 6 bar



Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FX3250 3/8 - FX3250 1/2  
Versione con scarico automatico | Version with automatic drain FX3250 3/8-FX3250 1/2-SA



## FX3160



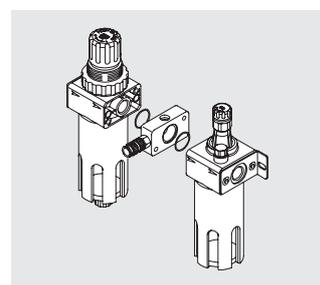
#### I Piastrina di collegamento con 2 uscite da 3/8" per serie 200

#### D Anschlussblock mit 2 3/8"- austritten für serie 200

#### UK Connection plate with 2 x3/8" outlets for 200 series

#### F Plaque de raccordement avec 2 sorties de 3/8" pour série 200

#### E Placa de conexión con 2 salidas de 3/8" para serie 200



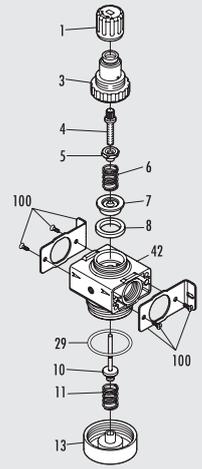
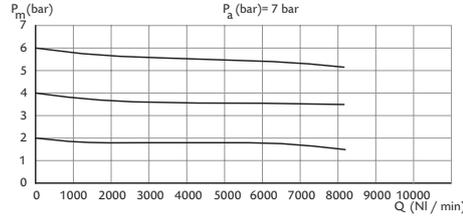
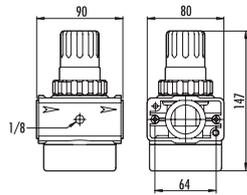
## FX3300



- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

- I Riduttore di pressione a pistone**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 16 bar
  - Campo di regolazione da 0 a 12 bar • Portata: 8.000 NI/min 6 bar
- D Kolbendruckminderer**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar
  - Regelbereich: 0 - 12 bar • Durchfluss: 8.000 NI/min 6 bar
- UK Piston pressure reducing valve**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars
  - Adjustment field: from 0 to 12 bars • Flow: 8.000 NI/min 6 bars
- F Réducteur de pression à piston**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar
  - Champ de réglage de 0 à 12 bar • Débit: 8.000 NI/min 6 bar
- E Reductor de presión de pistón**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar
  - Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Descarga: 8.000 NI/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida **FX3300 1"**



## FX3310

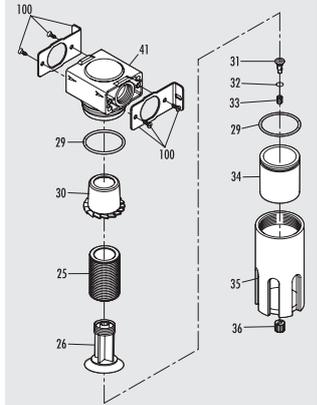
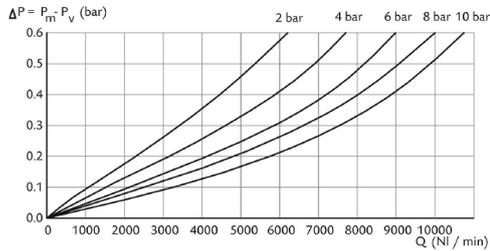
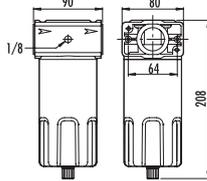
### FX3310-SA



- I Filtro con tazza di protezione e scarico rapido**
  - Filtraggio 10 micron • Pressione massima in entrata 16 bar
  - Portata: 9.000 NI/min 6 bar • Capacità tazza: 150 ml
- D Druckfilter mit Schutzabdeckung - Druckluftschnellablaß**
  - Filterstärke: 10 micron • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar
  - Durchfluss: 9.000 NI/min 6 bar • Fassungsvermögen: 150 ml
- UK Filter with protection cup and quick draining**
  - 10 micron filtering • Max. inlet pressure 16 bars
  - Flow: 9.000 NI/min 6 bars • Cup capacity: 150 ml
- F Filtre avec cuve de protection et dispositif de déchargement rapide**
  - Filtrage 10 micron • Pression maximum à l'entrée 16 bar
  - Débit: 9.000 NI/min 6 bar • Capacité coupe: 150 ml
- E Filtro con recipiente de protección y descarga rápida**
  - Filtración 10 micras • Presión máxima en entrada 16 bar
  - Descarga: 9.000 NI/min 6 bar • Capacidad recipiente: 150 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida **FX3310 1"**

Versione con scarico automatico | Version with automatic drain **FX3310 1"-SA**



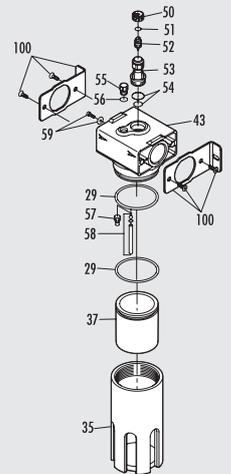
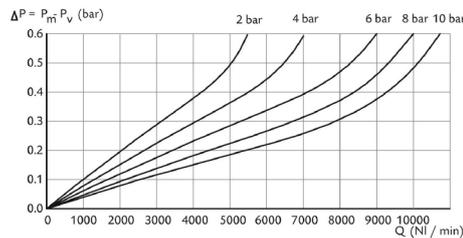
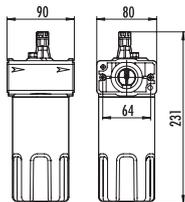
## FX3320



- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request

- I Lubrificatore a nebbia d'olio con tazza speciale con rinforzo**
  - Pressione massima in entrata 16 bar • Portata: 9.000 NI/min 6 bar
  - Capacità tazza: 300 ml
- D Nebelöler mit verstärkter Schutzabdeckung**
  - Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Durchfluss: 9.000 NI/min 6 bar
  - Fassungsvermögen: 300 ml
- UK Oil mist lubricator with special reinforced cup**
  - Max. inlet pressure 16 bars • Flow: 9.000 NI/min 6 bars • Cup capacity: 300 ml
- F Lubrificateur à brouillard d'huile avec cuve spéciale et renforcée**
  - Pression maximum à l'entrée 16 bar • Débit: 9.000 NI/min 6 bar
  - Capacité coupe: 300 ml
- E Lubricador pulverizador de aceite con recipiente especial de refuerzo**
  - Presión máxima en entrada 16 bar • Descarga: 9.000 NI/min 6 bar
  - Capacidad recipiente: 300 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida **FX3320 1"**



## FX3330

### I Filtro - Riduttore

• Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 16 bar • Campo di regolazione da 0 a 12 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 8.000 NI/min 6 bar • Capacità tazza: 150 ml

## FX3330-SA

### D Druckfilter - Druckminderer

• Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 10 µm • Durchfluss: 8.000 NI/min 6 bar • Fassungsvermögen: 150 ml

### UK Filter - Reducer

• Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars • Adjustment field: from 0 to 12 bars • Filtering 10 µm • Flow: 8.000 NI/min 6 bars • Cup capacity: 150 ml

### F Filtre - Réducteur

• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 8.000 NI/min 6 bar • Capacité coupe: 150 ml

### E Filtro - Reductor

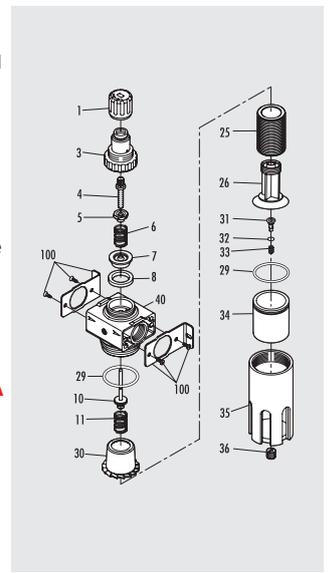
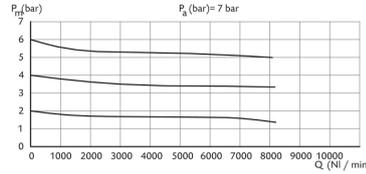
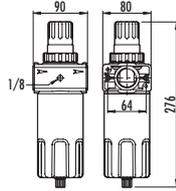
• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar • Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtrado 10 µm • Descarga: 8.000 NI/min 6 bar • Capacidad recipiente: 150 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida **FX3330 1"**

Versione con scarico automatico | Version with automatic drain **FX3330 1"-SA**



- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request



## FX3340

### I Filtro - Riduttore - Lubrificatore

• Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 16 bar • Campo di regolazione da 0 a 12 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 8.000 NI/min 6 bar

## FX3340-SA

### D Druckfilter - Druckminderer - Entöler

• Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 10 µm • Durchfluss: 8.000 NI/min 6 bar

### UK Filter - Reducer - Lubricator

• Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars • Adjustment field: from 0 to 12 bars • Filtering 10 µm • Flow: 8.000 NI/min 6 bars

### F Filtre - Réducteur - Lubrificateur

• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 8.000 NI/min 6 bar

### E Filtro - Reductor - Lubricador

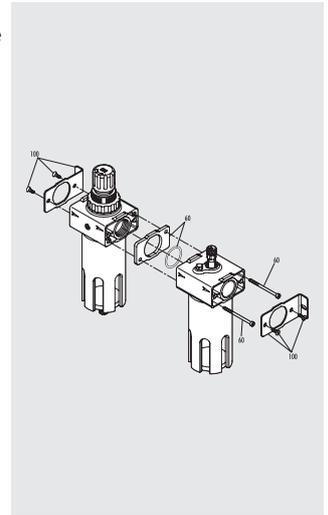
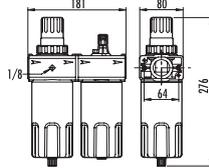
• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar • Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtrado 10 µm • Descarga: 8.000 NI/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida **FX3340 1"**

Versione con scarico automatico | Version with automatic drain **FX3340 1"-SA**



- Disponibilità di molle con taratura diversa su richiesta
- Availability of springs with different calibration on request



## FX3400

### I Lubrificatore 1/4"

• Raccomandato l'uso con l'olio cod. FX3420

### D Ölter 1/4"

• Empfohlen für die Verwendung mit Kabeljau. cod. FX3420

### UK 1/4" Oiler

• Recommended for use with oil cod. FX3420

### F Graisseur 1/4"

• Recommandé pour une utilisation avec la morue à l'huile. cod. FX3420

### E 1/4" Lubricador

• Recomendado para su uso con aceite de bacalao. cód. FX3420

• Max inlet pressure: 12 bar • Max exercise pressure: 12 bar • exercise temperature -10 ÷ +50 (without freezing) • Cup capacity: 10 ml



## FX3410

### I Filtro Aria

### D Luftfilter

### UK Water Separator

### F Filtre épurateur d'air

### E Filtro

- Max inlet pressure: 12 bar
- Max exercise pressure: 12 bar
- exercise temperature -10 ÷ +50 (without freezing)
- Cup capacity: 10 ml



## FX3350

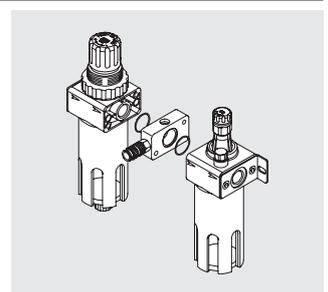
### I Piastrina di collegamento con 2 uscite da 1/2" per serie 300

### D Anschlussblock mit 2 1/2"- austritten für serie 300

### UK Connection plate with 2 x1/2" outlets for 300 series

### F Plaque de raccordement avec 2 sorties de 1/2" pour série 300

### E Placa de conexión con 2 salidas de 1/2" para serie 300



## FX3420



- I** **Olio per lubrificatori (L180-200-300) contenuto 1 litro**
- D** **Öl für Schmierbüchsen (L180-200-300) Füllmenge 1 Liter**
- UK** **Lubricator oil (L180-200-300) content 1 liter**
- F** **Huile pour graisseurs (L180-200-300) contient 1 litre**
- E** **Aceite para lubricadores (L180-200-300) contenido 1 litro**

Confezione da 10 Pz./Packung mit 10 Stk./Pack of 10 pieces/Paquet de 10 pièces/Envase de 10 pzas.

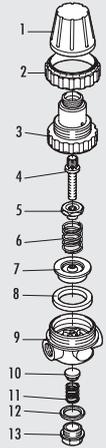
## FX3450



- I** **Riduttore di pressione con regolazione scala graduata da 0÷8 bar**
  - Portata: 1.700 NI/min 6 bar
- D** **Druckminderer mit Einstell-Gradskala von 0÷8 Bar**
  - Durchfluss: 1.700 NI/min 6 bar
- UK** **Pressure reducer with graduated scale from 0 to 8 bar**
  - Flow: 1.700 NI/min 6 bars
- F** **Réducteur de pression avec réglage à échelle graduée de 0÷8 bars**
  - Débit: 1.700 NI/min 6 bar
- E** **Reductor de presión con regulación escala graduada de 0÷8 bares**
  - Descarga: 1.700 NI/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

FX3450 1/4 F



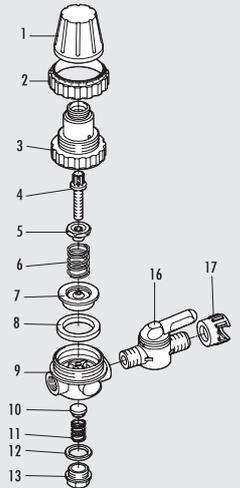
## FX3460



- I** **Riduttore di pressione con regolazione scala graduata da 0÷8 bar e rubinetto di linea**
  - Portata: 1.700 NI/min 6 bar
- D** **Druckminderer mit Einstell-Gradskala von 0÷8 Bar und Leitungsventil**
  - Durchfluss: 1.700 NI/min 6 bar
- UK** **Pressure reducer with graduated scale from 0 to 8 bar and line cock**
  - Flow: 1.700 NI/min 6 bars
- F** **Réducteur de pression avec réglage à échelle graduée de 0÷8 bars et robinet de ligne**
  - Débit: 1.700 NI/min 6 bar
- E** **Reductor de presión con regulación escala graduada de 0÷8 bares y llave**
  - Descarga: 1.700 NI/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

FX3460 1/4 F



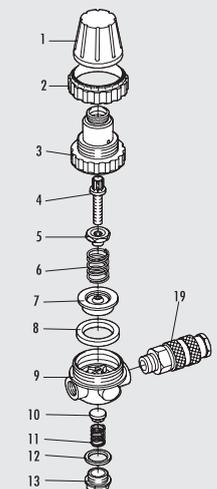
## FX3470



- I** **Riduttore di pressione con regolazione scala graduata da 0÷8 bar e rubinetto rapido universale**
  - Portata: 1.700 NI/min 6 bar
- D** **Druckminderer mit Einstell-Gradskala von 0÷8 Bar und Universal- Schnellventil**
  - Durchfluss: 1.700 NI/min 6 bar
- UK** **Pressure reducer with graduated scale from 0 to 8 bar and universal rapid-coupling cock**
  - Flow: 1.700 NI/min 6 bars
- F** **Réducteur de pression avec réglage à échelle graduée de 0÷8 bars et robinet à découplage rapide universel**
  - Débit: 1.700 NI/min 6 bar
- E** **Reductor de presión con regulación escala graduada de 0÷8 bares y enchufe rápido universal**
  - Descarga: 1.700 NI/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

FX3470 1/4 F



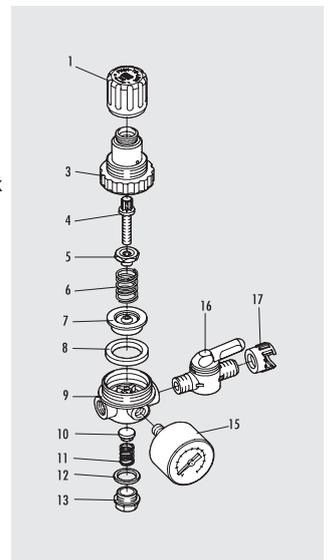
## FX3505



- I Riduttore di pressione con manometro ø 40 e rubinetto di linea**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 12 bar
  - Campo di regolazione da 0 a 10 bar • Portata: 1.700 NI/min 6 bar
- D Druckminderer mit Manometer: ø 40 mm - Kupplung mit Absperrhahn**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
  - Regelbereich: 0 - 10 bar • Durchfluss: 1.700 NI/min 6 bar
- UK Pressure reducing valve with pressure gauge ø 40 and in-line cock**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars
  - Adjustment field: from 0 to 10 bars • Flow: 1.700 NI/min 6 bars
- F Réducteur de pression avec manomètre ø 40 et robinet en ligne**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
  - Champ de réglage de 0 à 10 bar • Débit: 1.700 NI/min 6 bar
- E Reductor de presión con manómetro ø 40 y llave**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 10 bar
  - Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Descarga: 1.700 NI/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

FX3505 1/4 F



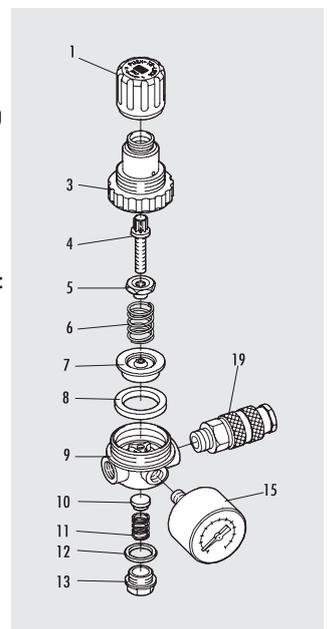
## FX3510



- I Riduttore di pressione con manometro ø 40 e rubinetto rapido universale**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 12 bar
  - Campo di regolazione da 0 a 10 bar • Portata: 1.700 NI/min 6 bar
- D Druckminderer mit Manometer: ø 40 mm - Universalschnellkupplung**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
  - Regelbereich: 0 - 10 bar • Durchfluss: 1.700 NI/min 6 bar
- UK Pressure reducing valve with pressure gauge ø 40 and universal rapid cock**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars
  - Adjustment field: from 0 to 10 bars • Flow: 1.700 NI/min 6 bars
- F Réducteur de pression avec manomètre ø 40 et universel robinet en ligne**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
  - Champ de réglage de 0 à 10 bar • Débit: 1.700 NI/min 6 bar
- E Reductor de presión con manómetro ø 40 y enchufe rápido universal**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar
  - Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Descarga: 1.700 NI/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

FX3510 1/4F



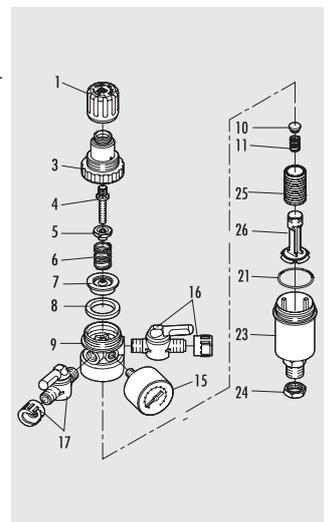
## FX3520



- I Riduttore di pressione con filtro, manometro ø 40 a due rubinetti di linea**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 12 bar
  - Campo di regolazione da 0 a 10 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 1.800 NI/min 6 bar
  - Capacità tazza: 30 ml
- D Druckminderer - Druckfilter - Manometer: ø 40 mm - Für 2 Kupplungen mit Absperrhahn**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
  - Regelbereich: 0 - 10 bar • Filter 10 µm • Durchfluss: 1.800 NI/min 6 bar
  - Fassungsvermögen: 30 ml
- UK Pressure reducing valve with filter and pressure gauge ø 40 and two in-line cocks**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars
  - Adjustment field: from 0 to 10 bars • 10 µm filtering • Flow: 1.800 NI/min 6 bars
  - Cup capacity: 30 ml
- F Réducteur de pression avec filtre, manomètre diam. 40 à deux robinets en ligne**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
  - Champ de réglage de 0 à 10 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 1.800 NI/min 6 bar
  - Capacité coupe: 30 ml
- E Reductor de presión con filtro, manómetro ø 40 y dos llaves**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar
  - Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Filtración 10 µm
  - Descarga: 1.800 NI/min 6 bar • Capacidad recipiente: 30 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

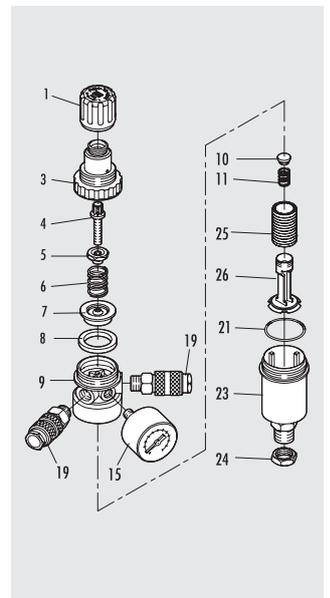
FX3520 3/8 M



## FX3530



- I** **Riduttore di pressione, manometro ø 40 a due rubinetti rapidi universali**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 12 bar
  - Campo di regolazione da 0 a 10 bar • Filtraggio 10 µm • Portata: 1.800 NI/min 6 bar
  - Capacità tazza: 30 ml
- D** **Druckminderer - Manometer: ø 40 mm - Für 2 Universalkupplungen mit Absperrhahn**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
  - Regelbereich: 0 - 10 bar • Filter 10 µm • Durchfluss: 1.800 NI/min 6 bar
  - Fassungsvermögen: 30 ml
- UK** **Pressure reducing valve and pressure gauge ø 40 with two universal rapid cocks**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars
  - Adjustment field: from 0 to 10 bars • 10 µm filtering • Flow: 1.800 NI/min 6 bars
  - Cup capacity: 30 ml
- F** **Réducteur de pression, manomètre ø 40 à deux robinets universels en ligne**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
  - Champ de réglage de 0 à 10 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 1.800 NI/min 6 bar
  - Capacité coupe: 30 ml
- E** **Reductor de presión, manómetro ø 40 y dos enchufes rápidos universales**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar
  - Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Filtración 10 µm
  - Descarga: 1.800 NI/min 6 bar • Capacidad recipiente: 30 ml



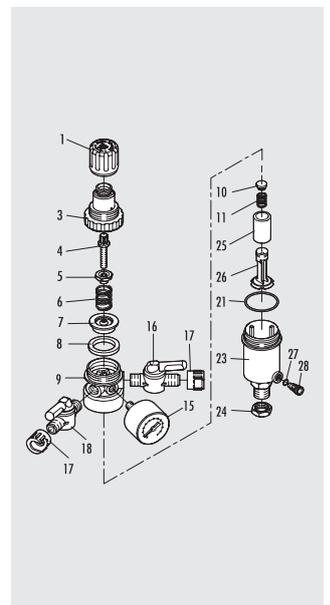
Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

FX3530 3/8 M

## FX3540



- I** **Riduttore di pressione con filtro, manometro ø 50 a due rubinetti di linea**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 16 bar
  - Campo di regolazione da 0 a 12 bar • Filtraggio 10 µm
  - Portata: 5.000 NI/min 6 bar • Capacità tazza: 50 ml
- D** **Druckminderer - Druckfilter - Manometer: ø 50 mm - Für 2 Kupplungen mit Absperrhahn**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar
  - Regelbereich: 0 - 12 bar • Filter 10 µm
  - Durchfluss: 5.000 NI/min 6 bar • Fassungsvermögen: 50 ml
- UK** **Pressure reducing valve with filter and pressure gauge ø 50 and two in-line cocks**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars
  - Adjustment field: from 0 to 12 bars • 10 µm filtering
  - Flow: 5.000 NI/min 6 bars • Cup capacity: 50 ml
- F** **Réducteur de pression avec filtre, manomètre ø 50 à deux robinets en ligne**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar
  - Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 10 µm
  - Débit: 5.000 NI/min 6 bar • Capacité coupe: 50 ml
- E** **Reductor de presión con filtro, manómetro ø 50 y dos llaves**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar
  - Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtración 10 µm
  - Descarga: 5.000 NI/min 6 bar • Capacidad recipiente: 50 ml



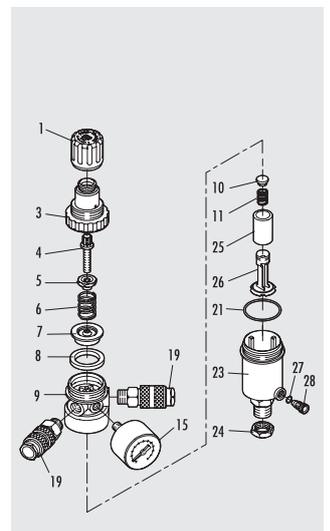
Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

FX3540 1/2 M

## FX3550



- I** **Riduttore di pressione con filtro, manometro ø 50 a due rubinetti rapidi universali**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 16 bar
  - Campo di regolazione da 0 a 12 bar • Filtraggio 10 µm
  - Portata: 5.000 NI/min 6 bar • Capacità tazza: 50 ml
- D** **Druckminderer - Druckfilter - Manometer: ø 50 mm - Für 2 Universalkupplungen mit Absperrhahn**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar
  - Regelbereich: 0 - 12 bar • Filter 10 µm
  - Durchfluss: 5.000 NI/min 6 bar • Fassungsvermögen: 50 ml
- UK** **Pressure reducing valve with filter and pressure gauge ø 50 with two universal rapid cocks**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars
  - Adjustment field: from 0 to 12 bars • 10 µm filtering
  - Flow: 5.000 NI/min 6 bars • Cup capacity: 50 ml
- F** **Réducteur de pression avec filtre, manomètre ø 50 à deux**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar
  - Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 10 µm
  - Débit: 5.000 NI/min 6 bar • Capacité coupe: 50 ml
- E** **Reductor de presión con filtro, manómetro ø 50 y dos enchufes rápidos universales**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar
  - Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtración 10 µm
  - Descarga: 5.000 NI/min 6 bar • Capacidad recipiente: 50 ml



Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FX3550 1/2 M

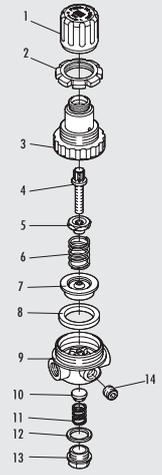
## FX3500



- I** **Riduttore di pressione**
  - Manopola di regolazione con blocco • Pressione massima in entrata 12 bar
  - Campo di regolazione da 0 a 10 bar • Portata: 1.700 NI/min 6 bar
- D** **Druckminderer**
  - Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
  - Regelbereich: 0 - 10 bar • Durchfluss: 1.700 NI/min 6 bar
- UK** **Pressure reducing valve**
  - Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars
  - Adjustment field: from 0 to 10 bars • Flow: 1.700 NI/min 6 bars
- F** **Réducteur de pression**
  - Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
  - Champ de réglage de 0 à 10 bar • Débit: 1.700 NI/min 6 bar
- E** **Reductor de presión**
  - Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 10 bar
  - Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Descarga: 1.700 NI/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

FX3500  
1/4x1/4F



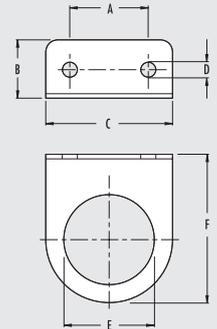
## FX3600

## FX3610



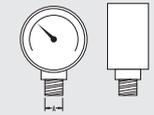
- I** **Squadra fissaggio a parete**  
SFP/180 per mod. RP192 RP182 RPF187 più serie 180  
SFP/200 per mod. RPF188 più serie 200-300
- D** **Wandhalterung**  
SFP/180 für mod. RP192 RP182 RPF187 + Serie 180  
SFP/200 für mod. RPF188 + Serie 200-300
- UK** **Wall fixing square**  
SFP/180 for mod. RP192 RP182 RPF187 + series 180  
SFP/200 for mod. RPF188 + series 200-300
- F** **Equerre d'assemblage murale**  
SFP/180 pour mod. RP192 RP182 RPF187 plus série 180  
SFP/200 pour mod. RPF 188 plus série 200-300
- E** **Estribo de fijación a la pared**  
SFP/180 para mod. RP192 RP182 RPF187 + serie 180  
SFP/200 para mod. RPF188 + serie 200-300

Mod.	A	B	C	D	E	F
FX3600	26	20	42	55	30	50
FX3610	36	20	55	65	42	66



### Cod. Manometri/Manometer/Manometer/Manomètres/Manómetro

FX3730	Ø 63 RAD.		0 ÷ 12 BAR	A 1/4
FX3770	Ø 63 RAD.	CEE	0 ÷ 10 BAR	A 1/4
FX3740	Ø 63 RAD.	DIGITALE DIGITAL	0 ÷ 12 BAR	A 1/4

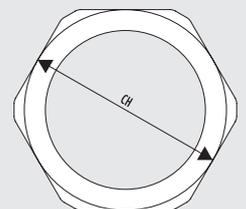


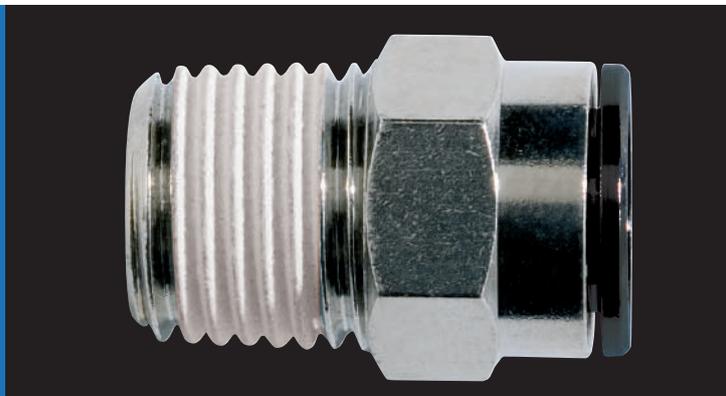
FX3760	Ø 40 POST.		0 ÷ 12 BAR	A 1/8
FX3700	45x45 POST.	DIGITALE DIGITAL	0 ÷ 16 BAR	A 1/8
FX3710	Ø 50 POST.		0 ÷ 16 BAR	A 1/8
FX3790	Ø 63 POST.		0 ÷ 12 BAR	A 1/4
FX3800	Ø 63 POST.	CEE	0 ÷ 10 BAR	A 1/4
FX3720	Ø 80 POST.		0 ÷ 12 BAR	A 1/4
FX3780	Ø 80 POST.	CEE	0 ÷ 10 BAR	A 1/4
FX3750	Ø 80 POST.	DIGITALE DIGITAL	0 ÷ 12 BAR	A 1/4



- I** **Ghiera fissaggio parete**
- D** **Befestigungsring aus Metall für Wände**
- UK** **Metal ring for fastening to the wall**
- F** **Embout de fixation à la paroi**
- E** **Virola de fijación a la pared**

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida  
FX3620 mod. FX3600 - CH36  
FX3630 mod. FX3610 - CH50





### **I RACCORDI RAPIDI PER TUBO FISSI E GIREVOLI**

Regolatori di flusso a colonna completi di occhiello girevole in Ot.58 nichelato filetto universale con OR - Raccordi per pneumatica ad innesto rapido in ot. 58 nichelato - Innessi rapidi in tecnopolimero



### **D DREHECKANSCHLUSS UND FESTE SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR DRUCKSCHLÄUCH**

Durchflussregler mit steigrohr und drehöse aus ms 58, vernickelt universalgewinde mit o-ring - Schnellkupplungen für druckluft aus ms 58, vernickelt - Schnellkupplungen aus technopolymer



### **UK REVOLVING AND STEADY RAPID PIPE COUPLINGS**

Columnflow regulators complete with revolving eyelet, nickel-plated brass 58 universal thread with o-ring - Pneumatic quick couplings made from nickel-plated brass 58 - Plastic push-in fittings



### **F RACCORDS RAPIDES POUR TUYAU ROTATIF ET FIXE**

Régulateurs de flux en colonne complet d'œillet rotatif en laiton 58 niquelé filet universel avec joint annulaire - Raccords pour installations pneumatiques à raccord rapide en laiton 58 niquelé - Raccords rapides en technopolymère



### **E RACORES RÁPIDOS PARA TUBO GIRATORIOS Y FIJOS**

Reguladores de caudal banjo con anillo giratorio de latón 58 niquelado rosca universal con junta tórica - Racores para neumática de conexión rápida de latón 58 niquelado - acoplamientos rápidos de tecnopolímero



Prodotti conformi alla direttiva 2002/95/EC



Prodotti conformi alla direttiva 2011/65/EU

# PUSH-IN FITTINGS SERIES

## TECHNOPOLYMER/METAL

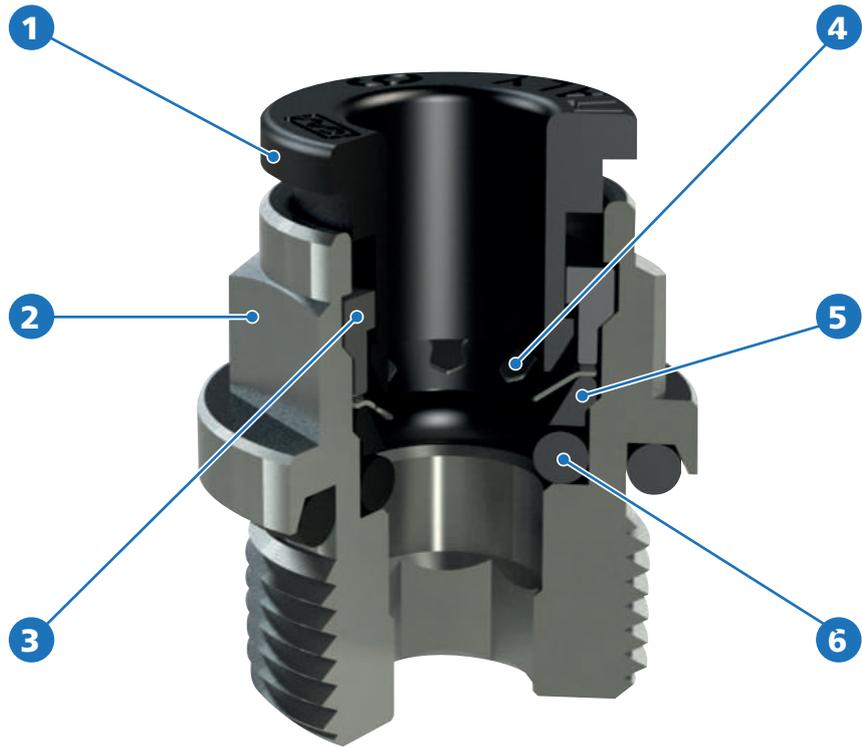
**I** I raccordi ad innesto rapido, consentono di realizzare rapidi collegamenti di tubazioni in materiale plastico manualmente e senza l'ausilio di utensili in qualsiasi punto di un impianto pneumatico. Il collegamento e la tenuta pneumatica sono garantiti dall'accoppiamento interno di una rondella elastica d'aggraffaggio in acciaio inox e di un'O-Ring. Per il collegamento basta inserire il tubo fino a battuta nel raccordo. L'estrazione del tubo avviene tramite la semplice pressione dell' anello estrattore. Tutti i raccordi della serie RR vengono sottoposti a trattamento superficiale di Nichelatura.

**D** Die Schnellkupplungen gestatten das Herstellen schneller Verbindungen von Kunststoffrohren von Hand und ohne die Hilfe von Werkzeugen an jeder beliebigen Stelle der Luftanlage. Die Verbindung und die Luftdichtigkeit werden durch die Kombination einer elastischen Haftscheibe aus rostfreiem Stahl mit einem O-Ring garantiert. Der Anschluss erfolgt durch einfaches Einschieben der Leitung bis zum Anschlag in die Kupplung. Zum Herausziehen der Leitung muss nur auf den Entsperrring gedrückt werden. Alle Kupplungen der Serie RR sind auf der Außenseite vernickelt.

**UK** Quick-disconnect couplings are designed for connecting plastic pipes by hand quickly and without the aid of tools at any point in a pneumatic system. Secure connection and a pressure-tight seal are ensured by the internal coupling of a stainless steel gripping collet and an O-ring. To connect, simply push the pipe into the coupling as far as it will go. Disconnecting the pipe is easy: just press the release ring. All RR-series fittings are treated with a nickel surface coating.

**F** Les raccords rapides permettent de réaliser des connexions rapides de tuyaux en plastique, manuellement et sans l'aide d'outils sur n'importe quel endroit de l'installation pneumatique. La connexion et l'étanchéité pneumatique sont garanties par le couplage interne d'une rondelle élastique de greffage en acier inox et d'un O-Ring. Pour la connexion, il suffit insérer le tuyau jusqu'à la butée dans le raccord. L'extraction du tuyau advient à travers la simple pression de l'anneau extracteur. Tous les raccords de la série RR sont soumis à un traitement de surface en Nickel.

**E** Los racores con acoplamiento rápido permiten realizar conexiones rápidas de tuberías de plástico de forma manual y sin la ayuda de herramientas en cualquier punto de un sistema neumático. La conexión y la hermeticidad neumática están garantizadas por el acoplamiento interior de una arandela elástica de engrapado de acero inoxidable y una junta tórica. Para la conexión basta con insertar el tubo en el racor hasta el tope. La extracción del tubo se lleva a cabo a través de la simple presión del anillo extractor. Todos los racores de la serie RR se someten a tratamiento superficial de niquelado.



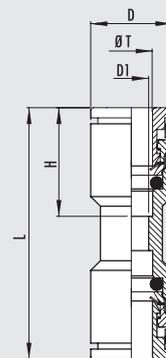
1	2	3	4	5	6
anello estrattore release ring	corpo body	anello di tenuta tightness ring	pinza aggraffaggio gripping collet	anello portapinza protection ring	guarnizioni O-RING O-RING seals
DELRIN	OTTONE/BRASS UNI EN 12164 CW614	DELRIN	ACCIAIO INOX 304 STAINLESS STEEL 304	DELRIN	NBR (VITON A RICHIESTA) (VITON ON REQUEST)

Tubi di collegamento consigliati Recommended tubings	Tolleranze accettabili su tubi Acceptable tolerances on the tubings	Temperatura di esercizio Working temperature	Pressione di esercizio Working pressure	Tenuta al vuoto Vacuum	Campi di applicazione Application fields
PA 11, PA12, PA6, Polietilene PE, Poliuretano PU (98 shore A)	+/- 0,07 mm fino a/to ø 10 mm	-20°C ÷ 70°C	La pressione consigliata è in funzione del tipo di tubo impiegato e comunque non deve mai superare i 18 bar.	fino a/up to 750 mmHg.	impianti pneumatici pneumatic circuits
PA 11, PA12, PA6, Poliethylene PE, Polyurethane PU (98 shore A)	+/- 0,1 mm fino da/from ø 12 mm a/to ø 14 mm		Pressure varies depending on the kind of tubing used in any case it never has to exceed 18 bar.		

**I** RACCORDI PER PNEUMATICA AD INNESTO RAPIDO IN OT. 58 NICHELATO **D** SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR DRUCKLUFT AUS MS 58, VERNICKELT **UK** PNEUMATIC QUICK COUPLINGS MADE FROM NICKEL-PLATED BRASS 58 **F** RACCORDS POUR INSTALLATIONS PNEUMATIQUES À RACCORD RAPIDE EN LAITON 58 NICKELÉ **E** RACORES PARA NEUMÁTICA DE CONEXIÓN RÁPIDA DE LATÓN 58 NIQUELADO



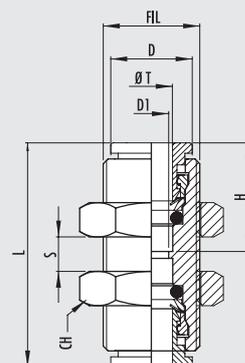
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	
<b>FX7001</b>	4	10	2	26	12,5	50
<b>FX7003</b>	6	12	4	28	13,5	50
<b>FX7004</b>	8	15	6	33	16	50
<b>FX7005</b>	10	18	8	35,5	17	15
<b>FX7006</b>	12	20	10	41	19	15



RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO / GERADER ZWISCHENANSCHLUSS / STRAIGHT INTERMEDIATE CONNECTOR / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE / RACOR RECTO INTERMEDIO



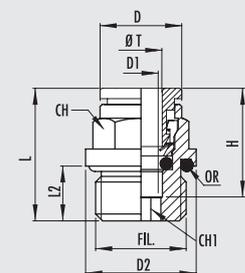
Cod.	Ø T	Fil.	D1	L	H	CH.	S	
<b>FX7010</b>	4	M11x1	2	29	12,5	14	0-6	50
<b>FX7013</b>	6	M13x1	4	31,5	13,5	16	0-8	50
<b>FX7014</b>	8	M16x1	6	36,5	16	19	0-8	25
<b>FX7015</b>	10	M19x1	8	41,5	17	22	0-11	15
<b>FX7016</b>	12	M22x1	10	48	19	26	0-15	15



RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO PASSALAMIERA CON GHIERE DI FISSAGGIO / GERADER ZWISCHENDURCHGANGANSCHLUSS MIT BEFESTIGUNGSNUTMUTTERN / STRAIGHT INTERMEDIATE SHEET PASS THROUGH CONNECTOR WITH RING NUTS / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE PASSE-TÔLE AVEC EM-BOUTS DE FIXATION / RACOR RECTO INTERMEDIO PASACHAPA CON ROSCAS DE FIJACIÓN



Cod.	Ø T	Fil.	D	D2	L	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	
<b>FX7020</b>	4	M5	9	8	17	4,5	12	9	8	2015	50
<b>FX7021</b>	4	1/8	9,9	14	18	5,7	12,5	10	3	2031	50
<b>FX7022</b>	4	1/4	9,9	17	19	6	12,5	10	3	11x2	50
<b>FX7025</b>	6	1/8	11,9	14	19	5,7	13,5	12	4	2031	50
<b>FX7026</b>	6	1/4	11,9	17	20	6	13,5	12	4	11x2	50
<b>FX7027</b>	8	1/8	14,7	17	24,5	5,7	16	14	6	2031	50
<b>FX7028</b>	8	1/4	14,7	17	22	6	16	14	6	11x2	50
<b>FX7029</b>	8	3/8	15	21	18,5	6,5	16	14	6	2056	50
<b>FX7030</b>	10	1/4	17,4	20	25	6	17	16	7	11x2	50
<b>FX7031</b>	10	3/8	17,4	22	23,5	6,5	17	18	7	2056	50
<b>FX7032</b>	10	1/2	17,4	26	28,5	9,5	17	18	7	3068	25
<b>FX7033</b>	12	1/4	20	22	27,5	6	19	20	7	11x2	25
<b>FX7034</b>	12	3/8	20	22	28	6,5	19	20	9	2056	25
<b>FX7035</b>	12	1/2	20	26	31,5	9,5	19	20	9	3068	25

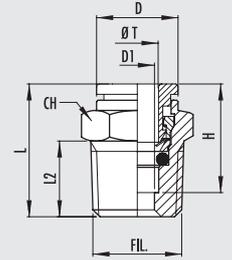


RACCORDO DIRITTO MASCHIO CILINDRICO BSPP CON OR / GERADER ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH, MIT O-RING BSPP / STRAIGHT CYLINDRICAL MALE CONNECTOR WITH O-RING BSPP / RACCORD DROIT MÂLE CYLINDRIQUE AVEC JOINT ANNULAIRE BSPP / RACOR RECTO MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA TÓRICA BSPP



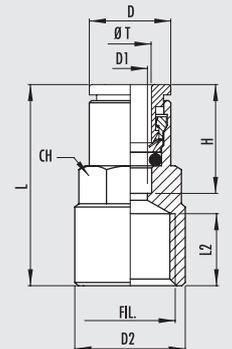
Cod.	Ø T	Fil.	D	D2	L	L2	H	CH.	CH.1	
<b>FX7041</b>	4	1/8	9,9	11	20,5	8	12,5	10	3	50
<b>FX7042</b>	4	1/4	9,9	14	22,5	10	12,5	10	3	50
<b>FX7045</b>	6	1/8	11,9	14	21,5	8	13,5	12	4	50
<b>FX7046</b>	6	1/4	11,9	14	23,5	10	13,5	14	4	50
<b>FX7047</b>	8	1/8	14,7	17	25	8	16	15	6	50
<b>FX7048</b>	8	1/4	14,7	17	26	10	16	15	6	50
<b>FX7049</b>	8	3/8	15	18	26,5	11	16	15	6	25
<b>FX7050</b>	10	1/4	17,4	20	27	10	17	18	7	25
<b>FX7051</b>	10	3/8	17,4	20	28	11	17	18	7	25
<b>FX7052</b>	10	1/2	17,4	22	30,5	13	17	18	7	25
<b>FX7053</b>	12	1/4	20	22	31,5	10	19	20	7	25
<b>FX7054</b>	12	3/8	20	22	32,5	11	19	20	9	25
<b>FX7055</b>	12	1/2	20	22	34	13	19	20	9	25

RACCORDO DIRITTO MASCHIO CONICO BSPT / GERADER ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / STRAIGHT CONICAL MALE CONNECTOR BSPT / RACCORD DROIT MÂLE CONIQUE BSPT / RACOR RECTO MACHO CÓNICO BSPT



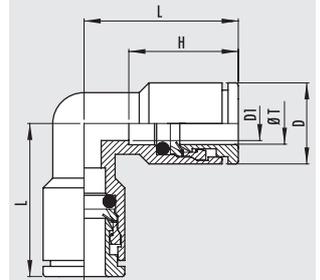
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	D2	L	L2	H	CH.	
<b>FX7061</b>	4	1/8	9,9	3	12	22,5	8,5	12,5	10	50
<b>FX7062</b>	4	M5	9,9	3	8	19,5	5,5	12,5	10	50
<b>FX7066</b>	6	1/8	11,9	5	12	23,5	8,5	13,5	12	50
<b>FX7067</b>	6	1/4	11,9	5	17	25,5	10,5	13,5	12	50
<b>FX7068</b>	8	1/8	15	6	12	26	8,5	16	15	50
<b>FX7069</b>	8	1/4	15	6	17	28,5	10,5	16	15	50
<b>FX7070</b>	10	1/4	17,4	8	17	29,5	10,5	17	18	25
<b>FX7071</b>	10	3/8	17,4	8	20	30,5	11,5	17	18	25
<b>FX7072</b>	12	1/4	20	10	17	32	10,5	19	20	25
<b>FX7073</b>	12	3/8	20	10	20	33	11,5	19	20	25
<b>FX7074</b>	12	1/2	20	10	26	37,5	16	19	20	25

RACCORDO DIRITTO FEMMINA / GERADER ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / STRAIGHT FEMALE CONNECTOR / RACCORD DROIT FEMELLE / RACOR RECTO HEMBRA



Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	
<b>FX7081</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	9	50
<b>FX7083</b>	6	11,9	4	19	13,5	11	50
<b>FX7084</b>	8	15	6	22	16	14	50
<b>FX7085</b>	10	17,4	8	25,5	17	16	25
<b>FX7086</b>	12	20,4	10	29	19	17	15

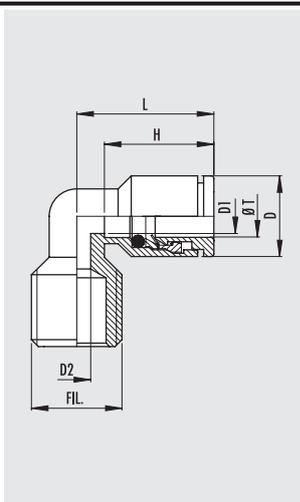
RACCORDO AD ANGOLO INTERMEDIO / ZWISCHENECKANSCHLUSS / INTERMEDIATE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE INTERMÉDIAIRE / CODO INTERMEDIO





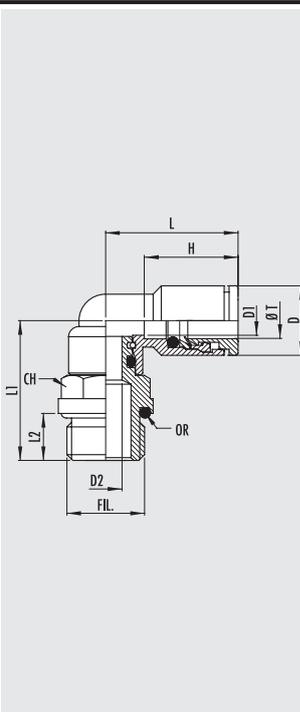
RACCORDO AD ANGOLO MASCHIO CONICO BSPT FISSO / FESTSTEHENDER ECKANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / FIXED CONICAL MALE ELBOW CONNECTOR BSPT / RACCORD ANGULAIRE MÂLE CONIQUE FIXE BSPT / CODO MACHO CÓNICO FIJO BSPT

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	
<b>FX7091</b>	4	1/8	9,9	2	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>FX7093</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>FX7094</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>FX7095</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	50
<b>FX7096</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	50
<b>FX7097</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	50
<b>FX7098</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	25
<b>FX7099</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	25
<b>FX7100</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	25
<b>FX7101</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	25



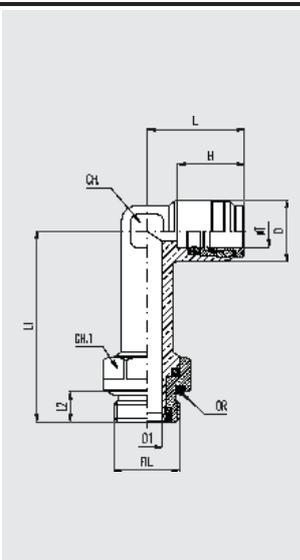
RACCORDO AD ANGOLO GIREVOLE MASCHIO CILINDRICO BSPP CON OR / DREHECKANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH, MIT O-RING BSPP / SWIVEL CYLINDRICAL MALE ELBOW CONNECTOR WITH O-RING BSPP / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF MÂLE CILINDRIQUE AVEC JOINT ANNULAIRE BSPP / CODO GIRATORIO MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA TÓRICA BSPP

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	
<b>FX7111</b>	4	M5	9,9	2,5	16,5	16,4	4	12,5	9	9	4x1	50
<b>FX7112</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13	2031	50
<b>FX7113</b>	4	1/4	9,9	4	16,5	20	6	12,5	9	15	11x2	50
<b>FX7117</b>	6	M5	11,9	2,3	19	18	4	13,5	11	9	4x1	50
<b>FX7118</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13	2031	50
<b>FX7119</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15	11x2	50
<b>FX7120</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13	2031	50
<b>FX7121</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15	11x2	25
<b>FX7122</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18	2056	25
<b>FX7123</b>	10	1/8	17,5	4	26,5	24	5,7	17	16	13	2031	25
<b>FX7124</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15	11x2	25
<b>FX7125</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18	2056	25
<b>FX7126</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18	3068	25
<b>FX7127</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15	11x2	15
<b>FX7128</b>	12	3/8	20,4	8	29	29,5	6,5	19	17	18	2056	15
<b>FX7129</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	9,5	18,9	17	18	3068	15



RACCORDO AD ANGOLO GIREVOLE CILINDRICO BSPP LUNGO CON OR / DREHECKANSCHLUSS, ZYLINDRISCH, LANG, MIT O-RING BSPP / SWIVEL LONG CYLINDRICAL ELBOW CONNECTOR WITH O-RING BSPP / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF CILINDRIQUE LONG AVEC JOINT ANNULAIRE BSPP / CODO GIRATORIO CILÍNDRICO LARGO CON JUNTA TÓRICA BSPP

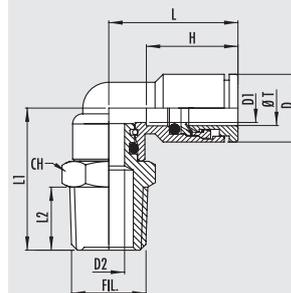
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	
<b>FX7130</b>	4	M5	9	2,5	13	28	4,5	12	7	9	2015	50
<b>FX7131</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	35	5,7	12,5	9	13	2031	50
<b>FX7132</b>	4	1/4	9,9	4	16,5	35	6	12,5	9	15	11x2	50
<b>FX7133</b>	6	1/8	11,9	4	19	38	5,7	13,5	11	13	2031	50
<b>FX7134</b>	6	1/4	11,9	6	19	38,5	6	13,5	11	15	11x2	50
<b>FX7135</b>	8	1/8	15	4	23,5	43	5,7	16	14	13	2031	25
<b>FX7136</b>	8	1/4	15	6	23,5	43	6	16	14	15	11x2	25
<b>FX7137</b>	8	3/8	15	8	23,5	45	6,5	16	14	18	2056	15
<b>FX7138</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	46,5	6	17	16	15	11x2	15
<b>FX7139</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	49	6,5	17	16	18	2056	15





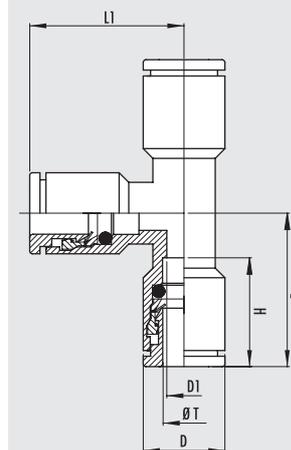
RACCORDO AD ANGOLO GIREVOLE MASCHIO CONICO BSPT / DREHECKANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / SWIVEL CONICAL MALE ELBOW CONNECTOR BSPT / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF MÂLE CONIQUE BSPT / CODO GIRATORIO MACHO CÓNICO BSPT

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>FX7141</b>	4	1/8	9,9	4	17	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>FX7142</b>	4	1/4	9,9	4	17	23,1	10	12,5	9	15	50
<b>FX7145</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,2	8	13,5	11	13	50
<b>FX7146</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>FX7147</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>FX7148</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>FX7149</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>FX7150</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,3	10	17	16	15	25
<b>FX7151</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	25
<b>FX7152</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	15
<b>FX7153</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	15
<b>FX7154</b>	12	3/8	20,4	8	29	32	11	19	17	18	15
<b>FX7155</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	15



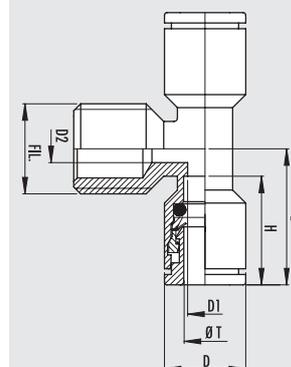
RACCORDO A "T" INTERMEDIO / T-ZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIATE "T" CONNECTOR / RACCORD "T" ÉGAL / TE INTERMEDIO

Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	
<b>FX7161</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	9	50
<b>FX7163</b>	6	11,9	4	19	13,5	11	50
<b>FX7164</b>	8	15	6	22	16	14	25
<b>FX7165</b>	10	17,5	8	25,5	17	16	15
<b>FX7166</b>	12	20,4	10	29	19	17	10



RACCORDO A "T" CENTRALE CONICO BSPT MASCHIO FISSO / FESTSTEHENDER MITTIGER T-ANSCHLUSS MIT AUSSGEWINDE, KONISCH BSPT / FIXED CENTRE CONICAL MALE "T" CONNECTOR BSPT / RACCORD "T" CONIQUE MÂLE BSPT / TE CENTRAL CÓNICO MACHO FIJO BSPT

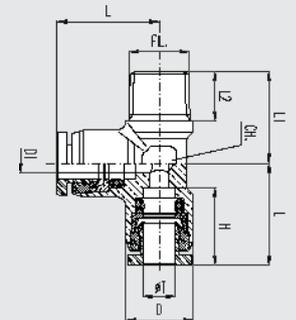
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	
<b>FX7171</b>	4	1/8	9,9	2,5	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>FX7173</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>FX7174</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>FX7175</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	25
<b>FX7176</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	25
<b>FX7177</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	25
<b>FX7178</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	15
<b>FX7179</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	15
<b>FX7180</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	15
<b>FX7181</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	15





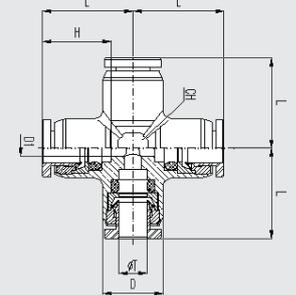
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	
<b>FX7191</b>	4	1/8	9,9	2	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>FX7193</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>FX7194</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>FX7195</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	25
<b>FX7196</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	25
<b>FX7197</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	25
<b>FX7198</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	15
<b>FX7199</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	15
<b>FX7200</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	15
<b>FX7201</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	15

RACCORDO A "T" LATERALE CONICO BSPT MASCHIO FISSO / FESTSTEHENDER SEITLICHER T-ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / FIXED SIDE CONICAL MALE "T" CONNECTOR BSPT / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF MÂLE CONIQUE BSPT / TE LATERAL CÓNICO MACHO FIJO BSPT



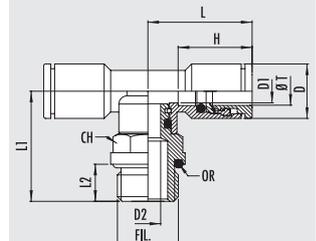
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	
<b>FX7211</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	9	25
<b>FX7213</b>	6	11,9	4	19	13,5	11	25
<b>FX7214</b>	8	15	6	22	16	14	15
<b>FX7215</b>	10	17,5	8	25,5	17	16	10
<b>FX7216</b>	12	20,4	10	29	19	1	5

RACCORDO A CROCE / KREUZANSCHLUSS / CROSS CONNECTOR / RACCORD EN CROIX / UNIÓN EN CRUZ



Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	
<b>FX7220</b>	4	M5	9	2,5	13	16	4,5	12	7	9	2015	50
<b>FX7221</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13	2031	50
<b>FX7223</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13	2031	50
<b>FX7224</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15	11x2	50
<b>FX7225</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13	2031	25
<b>FX7226</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15	11x2	25
<b>FX7227</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18	2056	25
<b>FX7228</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15	11x2	15
<b>FX7229</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18	2056	15
<b>FX7230</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18	3068	15
<b>FX7231</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15	11x2	15
<b>FX7232</b>	12	3/8	20,4	8	29	28,5	6,5	19	17	18	2056	15
<b>FX7233</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	9,5	19	17	8	3068	10

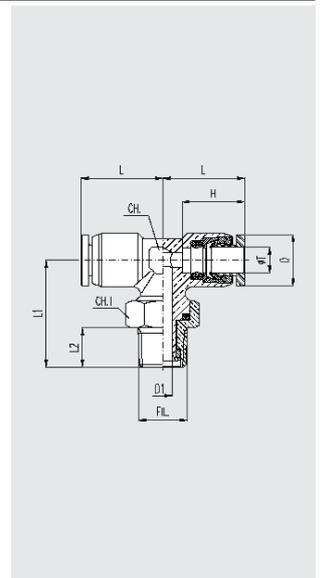
RACCORDO A "T" CENTRALE GIREVOLE CILINDRICO BSPP MASCHIO CON OR / MITTIGER T-DREHAN-SCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH, MIT O-RING BSPP / REVOLVING CENTRE CYLINDRICAL BSPP MALE "T" CONNECTOR WITH O-RING / RACCORD EN "T" CENTRAL ROTATIF CYLINDRIQUE BSPP MÂLE AVEC JOINT ANNULAIRE / TE CENTRAL GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP MACHO CON JUNTA TÓRICA





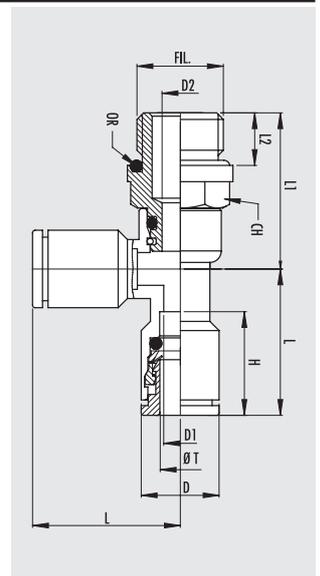
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>FX7241</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>FX7243</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,3	8	13,5	11	13	50
<b>FX7244</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>FX7245</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>FX7246</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>FX7247</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>FX7248</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,2	10	17	16	15	15
<b>FX7249</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	15
<b>FX7250</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	15
<b>FX7251</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	15
<b>FX7252</b>	12	3/8	20,4	8	29	31	11	19	17	18	15
<b>FX7253</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	10

RACCORDO A "T" CENTRALE GIREVOLE CONICO BSPT MASCHIO / MITTIGER T-DREHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / REVOLVING CENTRE CONICAL BSPT MALE "T" CONNECTOR / RACCORD EN " T " CENTRAL ROTATIF CONIQUE BSPT MÂLE / TE CENTRAL GIRATORIO CÓNICO BSPT MACHO



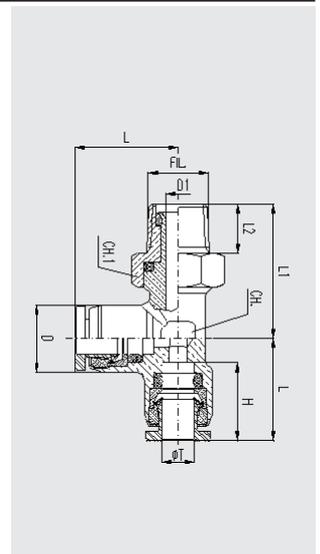
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	
<b>FX7260</b>	4	M5	9	2,5	13	16	4,5	12	7	9	2015	50
<b>FX7261</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13	2031	50
<b>FX7263</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13	2031	50
<b>FX7264</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15	11X2	50
<b>FX7265</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13	2031	25
<b>FX7266</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15	11X2	25
<b>FX7267</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18	2056	25
<b>FX7268</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15	11X2	15
<b>FX7269</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18	2056	15
<b>FX7270</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18	3068	10
<b>FX7271</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15	11X2	10
<b>FX7272</b>	12	3/8	20,4	8	29	29,7	6,5	19	17	18	2056	10
<b>FX7273</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,7	9,5	19	17	18	3068	10

RACCORDO A "T" LATERALE GIREVOLE CILINDRICO BSPP MASCHIO CON OR / SEITLICHER T-DREHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH, MIT O-RING BSPP / REVOLVING SIDE CYLINDRICAL BSPP MALE "T" CONNECTOR WITH O-RING / RACCORD EN " T " LATÉRAL ROTATIF CYLINDRIQUE BSPP MÂLE AVEC JOINT ANNULAIRE / TE LATERAL GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP MASCHIO CON JUNTA TÓRICA



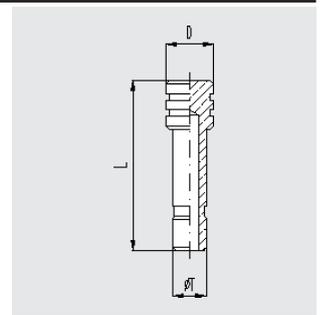
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>FX7281</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>FX7283</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,3	8	13,5	11	13	50
<b>FX7284</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>FX7285</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>FX7286</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>FX7287</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>FX7288</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,2	10	17	16	15	15
<b>FX7289</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	15
<b>FX7290</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	10
<b>FX7291</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	10
<b>FX7292</b>	12	3/8	20,4	8	29	32	11	19	17	18	10
<b>FX7293</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	10

RACCORDO A "T" LATERALE GIREVOLE CONICO BSPT MASCHIO / SEITLICHER T-DREHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / REVOLVING SIDE CONICAL BSPT MALE "T" CONNECTOR / RACCORD EN " T " LATÉRAL ROTATIF CONIQUE BSPT MÂLE / TE LATERAL GIRATORIO CÓNICO BSPT MASCHIO





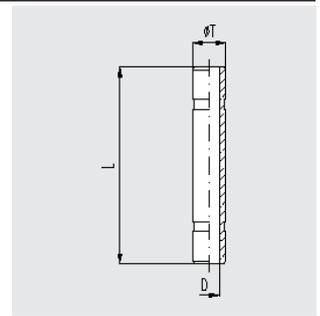
Cod.	Ø T	D	L	
<b>FX7301</b>	4	6	23,1	50
<b>FX7303</b>	6	8	25,1	50
<b>FX7304</b>	8	10	27,1	50
<b>FX7305</b>	10	12	28,1	25
<b>FX7306</b>	12	14	32	25



TAPPO IN NYLON / NYLON STOPFEN / NYLON PLUG / BOUCHON EN NYLON / TAPÓN DE NYLON



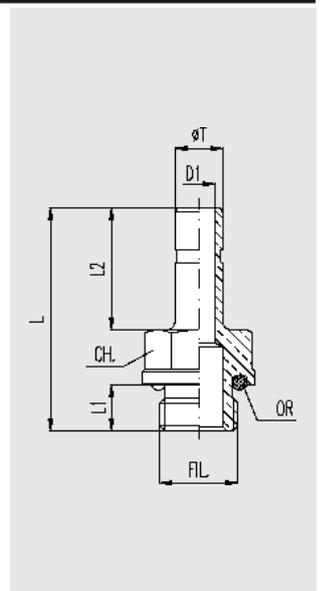
Cod.	Ø T	D	L	
<b>FX7311</b>	4	2	30	50
<b>FX7313</b>	6	4	32	50
<b>FX7314</b>	8	6	38	50
<b>FX7315</b>	10	8	41	50
<b>FX7316</b>	12	10	46	25



PROLUNGA / VERLÄNGERUNG / EXTENSION / RALLONGE / PROLONGACIÓN



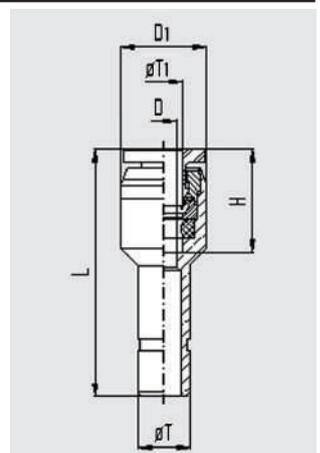
Cod.	Ø T	Fil.	D1	L	L1	L2	CH.	O.R.	
<b>FX7321</b>	4	M5	2	23	4	14	9	4x1	50
<b>FX7322</b>	4	1/8	2	26,7	5,7	14	12	2031	50
<b>FX7323</b>	4	1/4	2	27	6	14	15	11x2	50
<b>FX7324</b>	6	M5	2	24,3	4	15,3	9	4X1	50
<b>FX7325</b>	6	1/8	4	28	5,7	15,3	12	2031	50
<b>FX7326</b>	6	1/4	4	28,3	6	15,3	15	11x2	50
<b>FX7327</b>	8	1/8	6	30,7	5,7	18	12	2031	50
<b>FX7328</b>	8	1/4	6	31	6	18	15	11x2	50
<b>FX7329</b>	8	3/8	6	32	6,5	18	18	2056	50
<b>FX7330</b>	10	1/4	8	34	6	21	15	11x2	50
<b>FX7331</b>	10	3/8	8	35	6,5	21	18	2056	50
<b>FX7332</b>	10	1/2	8	40	9,5	21	18	3068	25
<b>FX7333</b>	12	1/4	8	36	6	23	15	11x2	25
<b>FX7334</b>	12	3/8	10	37	6,5	23	18	2056	25
<b>FX7335</b>	12	1/2	10	42	9,5	23	18	3068	25



ADATTATORE CILINDRICO BSPP MASCHIO CON OR / ZYLINDRISCHER ADAPTER MIT AUSSEN-GEWINDE UND O-RING BSPP / CYLINDRICAL BSPP MALE ADAPTER WITH O-RING / ADAPTATEUR CYLINDRIQUE BSPP MÂLE AVEC JOINT ANNULAIRE / ADAPTADOR CILÍNDRICO BSPP MACHO CON JUNTA TÓRICA



Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	
<b>FX7342</b>	6	4	10	2	29,5	12,5	50
<b>FX7344</b>	8	4	10	2	32,2	12,5	50
<b>FX7346</b>	8	6	12	4	33	13,5	50
<b>FX7347</b>	10	6	12	4	36	13,5	50
<b>FX7348</b>	10	8	15	6	38,5	16	50
<b>FX7349</b>	12	6	12	4	36,5	13,5	25
<b>FX7350</b>	12	8	15	6	40,5	16	25
<b>FX7351</b>	12	10	18	8	43	17	25

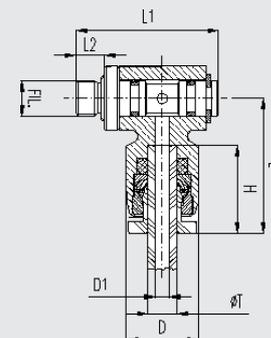


RACCORDO DI RIDUZIONE / ÜBERGANGSBUCHSE / REDUCER / RACCORD DE RÉDUCTION / REDUCCIÓN



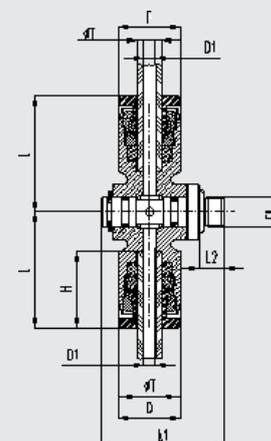
RACCORDO ORIENTABILE SINGOLO CON ASTA CILINDRICO BSPP MASCHIO CON OR / ZYLINDRISCHER EINZELSCHWENK-ANSCHLUSS MIT ROHRSTÜCK, AUSSENGEWINDE UND O-RING BSPP / SINGLE REVOLVING CONNECTOR WITH CYLINDRICAL BSPP MALE ROD AND O-RING / RACCORD ORIENTABLE SIMPLE AVEC TIGE CYLINDRIQUE BSPP MÂLE AVEC JOINT ANNULAIRE / RACOR ORIENTABLE SENCILLO CON VÁSTAGO CILINDRICO BSPP MACHO CON JUNTA TÓRICA

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>FX7362</b>	4	M5	10	2	19	19,8	4	12,5	50
<b>FX7363</b>	4	1/8	10	2	20	24,7	5,7	12,5	50
<b>FX7366</b>	6	M5	12	3	20,5	19,8	4	13,5	25
<b>FX7367</b>	6	1/8	12	4	20,5	24,7	5,7	13,5	25
<b>FX7368</b>	6	1/4	12	4	22,5	30,3	6	13,5	25
<b>FX7369</b>	8	1/8	15	5	24	24,7	5,7	16	25
<b>FX7370</b>	8	1/4	15	6	26	30,3	6	16	25
<b>FX7371</b>	10	1/4	17,6	7	27	30,3	6	17	15
<b>FX7372</b>	12	1/4	20	7	31,5	30,3	6	19	10
<b>FX7373</b>	8	3/8	15	6	27,5	33,5	6,5	16	25
<b>FX7374</b>	10	3/8	17,6	7	29	33,5	6,5	17	15
<b>FX7375</b>	12	3/8	20	7	33,5	33,5	6,5	19	10



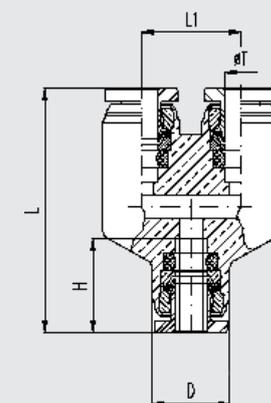
RACCORDO ORIENTABILE DOPPIO CON ASTA CILINDRICO BSPP MASCHIO CON OR / ZYLINDRISCHER DOPPELSCHWENKANSCHLUSS MIT ROHRSTÜCK, AUSSENGEWINDE UND O-RING BSPP / DOUBLE REVOLVING CONNECTOR WITH CYLINDRICAL BSPP MALE ROD AND O-RING / RACCORD ORIENTABLE DOUBLE AVEC TIGE CYLINDRIQUE BSPP MÂLE AVEC JOINT ANNULAIRE / DRACOR ORIENTABLE DOBLE CON VÁSTAGO CILINDRICO BSPP MACHO CON JUNTA TÓRICA

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>FX7381</b>	4	M5	10	2	19	19,8	4	12,5	25
<b>FX7382</b>	4	1/8	10	2	20	24,7	5,7	12,5	25
<b>FX7385</b>	6	M5	12	3	20,5	19,8	4	13,5	25
<b>FX7386</b>	6	1/8	12	4	20,5	24,7	5,7	13,5	25
<b>FX7387</b>	6	1/4	12	4	22,5	30,3	6	13,5	25
<b>FX7388</b>	8	1/8	15	5	24	24,7	5,7	16	15
<b>FX7389</b>	8	1/4	15	6	26	30,3	6	16	15
<b>FX7390</b>	10	1/4	17,5	7	27	30,3	6	17	10
<b>FX7391</b>	12	1/4	20	7	31,5	30,3	6	19	10
<b>FX7392</b>	8	3/8	15	6	27,5	33,5	6,5	16	25
<b>FX7393</b>	10	3/8	17,6	7	29	33,5	6,5	17	15
<b>FX7394</b>	12	3/8	20	7	33,5	33,5	6,5	19	10



RACCORDO A "Y" INTERMEDIO / Y-ZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIATE "Y" CONNECTOR / RACCORD EN "Y" INTERMÉDIAIRE / DERIVACIÓN EN "Y" INTERMEDIA

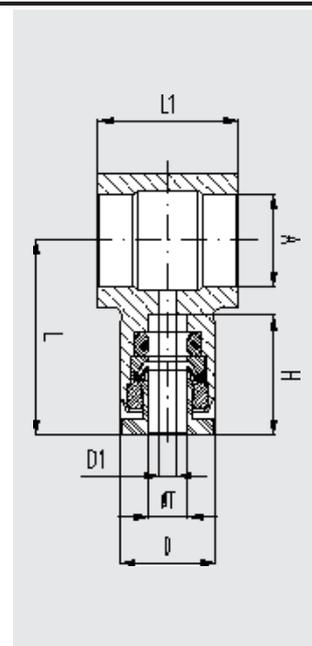
Cod.	Ø T	L	L1	D	
<b>FX7401</b>	4	32,5	13	10,2	50
<b>FX7403</b>	6	35,5	15,2	12,2	50
<b>FX7408</b>	8	41	15,5	14	50
<b>FX7410</b>	10	48	18,5	17	25
<b>FX7412</b>	12	44	20	21	25





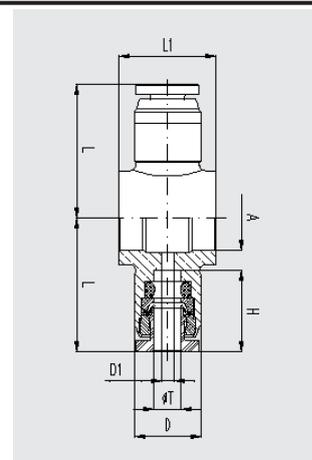
RACCORDO AD OCCHIELLO ORIENTABILE SINGOLO PER COLONNE FILETTO GAS E METRICO E PER REGOLATORE FILETTO GAS CILINDRICO BSPP / ZYLINDRISCHER EINZELSCHWENKANSCHLUSS SAMT ÖSE FÜR STEIGROHR MIT GAS- UND MESSEGEWINDE UND FÜR REGLER MIT GASGEWINDE BSPP / REVOLVING CONNECTOR WITH SINGLE EYELET FOR COLUMNS WITH GAS AND METRIC THREAD AND FOR REGULATOR WITH CYLINDRICAL BSPP GAS THREAD / RACCORD À CÉILLET ORIENTABLE SIMPLE POUR COLONNES FILET GAZ ET MÉTRIQUE ET POUR RÉGULATEUR FILET GAZ CYLINDRIQUE BSPP / RACORES DE ANILLO ORIENTABLE SENCILLO PARA BANJOS ROSCA GAS Y MÉTRICA Y PARA REGULADOR ROSCA GAS CILÍNDRICO BSPP

Cod.	Ø T	A	D	D1	L	L1	H	
<b>FX7421</b>	4	M5	10	2	19	12	12,5	25
<b>FX7422</b>	4	1/8	10	2	20	14,5	12,5	25
<b>FX7426</b>	6	1/8	12	4	20,5	14,5	13,5	25
<b>FX7427</b>	6	1/4	12	4	22,5	18	13,5	25
<b>FX7428</b>	8	1/8	15	5	24	14,5	16	25
<b>FX7429</b>	8	1/4	15	6	26	18	16	25
<b>FX7430</b>	8	3/8	15	6	27,5	21	16	25
<b>FX7431</b>	10	1/4	17,6	7	27	18	16,5	25
<b>FX7432</b>	10	3/8	17,6	7,5	29	21	16,5	25
<b>FX7433</b>	12	1/4	20	7	31,5	18	19	25
<b>FX7434</b>	12	3/8	20	7	33,5	21	19	25



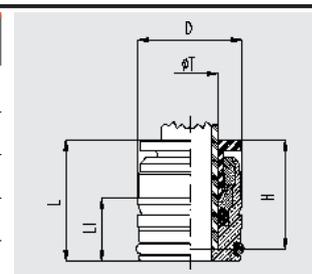
RACCORDO AD OCCHIELLO ORIENTABILE DOPPIO PER COLONNE / DOPPELSCHWENKAN-SCHLUSS MIT ÖSE FÜR STEIGROHR / REVOLVING CONNECTOR WITH DOUBLE EYELET FOR COLUMNS / RACCORD À CÉILLET ORIENTABLE DOUBLE POUR COLONNES / RACORES DE ANILLO ORIENTABLE DOBLE PARA BANJOS

Cod.	Ø T	A	D	D1	L	L1	H	
<b>FX7441</b>	4	M5	10	2	19	12	12,5	25
<b>FX7442</b>	4	1/8	10	2	20	14,5	12,5	25
<b>FX7446</b>	6	1/8	12	4	20,5	14,5	13,5	25
<b>FX7447</b>	6	1/4	12	4	22,5	18	13,5	25
<b>FX7448</b>	8	1/8	15	5	24	14,5	16	25
<b>FX7449</b>	8	1/4	15	6	26	18	16	25
<b>FX7450</b>	8	3/8	15	6	27,5	21	16	25
<b>FX7451</b>	10	1/4	17,6	8	27	18	16,5	25
<b>FX7452</b>	10	3/8	17,6	8	29	21	16,5	25
<b>FX7453</b>	12	1/4	20	7	31,5	18	19	25
<b>FX7454</b>	12	3/8	20	7	33,5	21	19	25



CARTUCCIA / FILTEREINSATZ / CARTRIDGE / CARTOUCHE / CARTUCHO

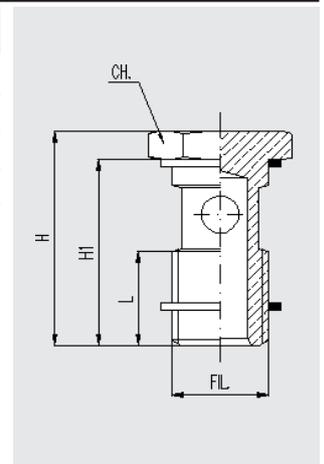
Cod.	Ø T	L	D	L1	H	
<b>FX7461</b>	4	15,3	10,2	9,4	12,4	50
<b>FX7463</b>	6	15,5	10,2	9,4	13,4	50
<b>FX7464</b>	8	17,4	14,9	9	15,7	50
<b>FX7465</b>	10					50
<b>FX7466</b>	12					50





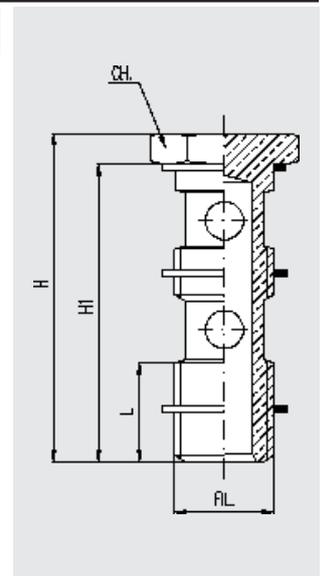
Cod.	Fil.	L	H	H1	CH.	
<b>FX7471</b>	M5	5	21	17,5	8	25
<b>FX7472</b>	1/8	8	27	23	14	25
<b>FX7473</b>	1/4	9,6	33,5	29	17	25
<b>FX7474</b>	3/8	10,6	36,5	32	19	25

COLONNA SINGOLA CON DUE RONDELLE IN NYLON / EINZELSTEIGROHR MIT ZWEI NYLON-SCHEIBEN / SINGLE COLUMN WITH TWO NYLON WASHERS / COLONNE SIMPLE AVEC DEUX RONDELLES EN NYLON / BANJO SENCILLO CON DOS ARANDELAS EN NYLON



Cod.	Fil.	L	H	H1	CH.	
<b>FX7481</b>	1/8	8	43	39	14	25
<b>FX7482</b>	1/4	9,6	52,5	48	17	25
<b>FX7483</b>	3/8	10,6	58,5	54	19	25

COLONNA DOPPIA CON TRE RONDELLE IN NYLON / DOPPELSTEIGROHR MIT DREI NYLON-SCHEIBEN / DOUBLE COLUMN WITH THREE NYLON WASHERS / COLONNE DOUBLE AVEC TROIS RONDELLES EN NYLON / BANJO DOBLE CON TRES ARANDELAS EN NYLON



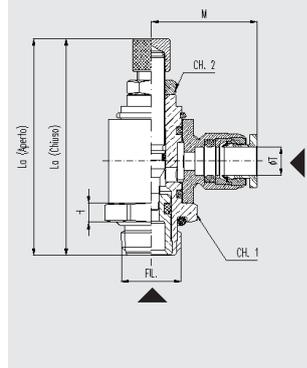
**I** **REGOLATORI DI FLUSSO A COLONNA COMPLETI DI OCCHIELLO GIREVOLE IN OT.58 NICHELATO FILETTO UNIVERSALE CON OR**  
**D** **DURCHFLOSSREGLER MIT STEIGROHR UND DREHÖSE AUS MS 58, VERNICKELT UNIVERSALGEWINDE MIT O-RING** **UK** **COLUMN-**  
**FLOW REGULATORS COMPLETE WITH REVOLVING EYELET, NICKEL-PLATED BRASS 58 UNIVERSAL THREAD WITH O-RING** **F** **RÉGUL-**  
**ATEURS DE FLUX EN COLONNE COMPLET D'ŒILLET ROTATIF EN LAITON 58 NICKELÉ FILET UNIVERSEL AVEC JOINT ANNULAIRE** **E**  
**REGULADORES DE CAUDAL BANJO CON ANILLO GIRATORIO DE LATÓN 58 NIQUELADO ROSCA UNIVERSAL CON JUNTA TÓRICA**

**I** ADATTI PER USO PNEUMATICO. PRESSIONE MAX DI IMPIEGO: 18 BAR A 20 °C (PER TUBI IN PA11). TUBI IMPIEGABILI: PA6 E PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE; TEMPERATURA DI IMPIEGO: -20 ÷ +80 °C. FILETTO UNIVERSALE CON GUARNIZIONE OR. **D** GEEIGNET FÜR DRUCKLUFT-EINSA-TZ. MAX. BETRIEBSDRUCK: 18 BAR BEI 20 °C (PA 11-SCHLÄUCHE). VERWENDBARE SCHLÄUCHE: PA 6 UND PA 11 (NYLON), PU, PE, PTFE; BE-TRIEBSTEMPÉRATUR: -20 - +80 °C. UNIVERSALGEWINDE MIT O-RING-DICHTUNG. **UK** SUITABLE FOR PNEUMATIC USE. MAX. OPERA-TING PRESSURE: 18 BAR AT 20°C (FOR PA11 HOSES). COMPATIBLE PIPES: PA6 AND PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE; OPERATING TEMPERATURE: -20 / +80°C. UNIVERSAL THREAD WITH O-RING. **F** APRES A L'USAGE PNEUMATIQUE. PRESSION MAX DE SERVICE : 18 BARS A 20 °C (POUR TUYAUX EN PA11). TUYAUX UTILISABLES : PA6 ET PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE ; TEMPÉRATURE DE SERVICE : -20 ÷ +80 °C. FILET UNIVERSEL AVEC JOINT ANNULAIRE. **E** ADAPTOS PARA USO NEUMÁTICO. PRESIÓN MÁX. DE EMPLEO: 18 BARES A 20 °C (PARA TUBOS EN PA11). TU-BOS UTILIZABLES: PA6 y PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE; TEMPERATURA DE TRABAJO: -20 ÷ +80 °C. ROSCA UNIVERSAL CON JUNTA TÓRICA



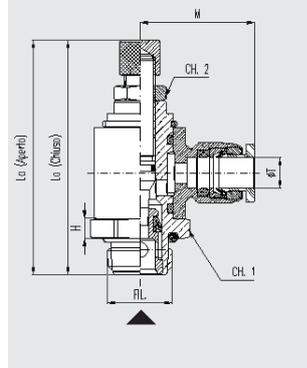
REGOLATORE MANUALE BIDIREZIONALE "B" /  
 HAND ZU BETÄTIGENDER BIDIREKTIONALER RE-  
 GLER / BI-DIRECTIONAL MANUAL REGULATOR  
 "B" / RÉGULATEUR MANUEL BIDIRECTIONNEL "B"  
 / REGULADOR MANUAL BIDIRECCIONAL "B"

Cod.	Fil.	Ø T	Lc	La	M	CH.1	H	CH.2	
<b>FX4000</b>	M5	4	37,5	40	17,5	10	3	8	5
<b>FX4001</b>	Gc1/8	4	45,5	48,5	20	13	4	9	10
<b>FX4003</b>	Gc1/8	6	45,5	48,5	20,5	13	4	9	10
<b>FX4004</b>	1/4	6	50	54,2	22,5	17	4	9	10
<b>FX4005</b>	Gc1/8	8	45,5	45,8	24	13	4	9	10
<b>FX4006</b>	1/4	8	50	54,2	26	17	4	9	10
<b>FX4007</b>	3/8	8	56,8	60,3	27,5	20	8	11	10
<b>FX4008</b>	3/8	10	56,8	60,3	29	20	8	11	10



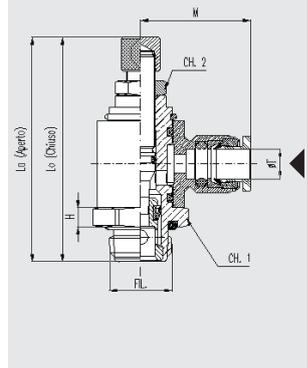
REGOLATORE MANUALE PER CILINDRI "C" /  
 HAND ZU BETÄTIGENDER ZYLINDERREGLER / MA-  
 NUAL REGULATOR FOR CYLINDERS "C" / RÉGUL-  
 ATEUR MANUEL POUR CYLINDRES " C " / REGU-  
 LADOR MANUAL PARA CILINDROS "C"

Cod.	Fil.	Ø T	Lc	La	M	CH.1	H	CH.2	
<b>FX4010</b>	M5	4	37,5	40	17,5	10	3	8	5
<b>FX4011</b>	Gc1/8	4	45,5	48,5	20	13	4	9	10
<b>FX4013</b>	Gc1/8	6	45,5	48,5	20,5	13	4	9	10
<b>FX4014</b>	1/4	6	50	54,2	22,5	17	4	9	10
<b>FX4015</b>	Gc1/8	8	45,5	45,8	24	13	4	9	10
<b>FX4016</b>	1/4	8	50	54,2	26	17	4	9	10
<b>FX4017</b>	3/8	8	56,8	60,3	27,5	20	8	11	10
<b>FX4018</b>	3/8	10	56,8	60,3	29	20	8	11	10



REGOLATORE MANUALE PER VALVOLE "V" /  
 HAND ZU BETÄTIGENDER VENTILREGLER / MA-  
 NUAL REGULATOR FOR VALVES "V" / RÉGUL-  
 ATEUR MANUEL POUR SOUPAPES " V " / REGULA-  
 DOR MANUAL PARA VÁLVULAS "V"

Cod.	Fil.	Ø T	Lc	La	M	CH.1	H	CH.2	
<b>FX4020</b>	M5	4	37,5	40	17,5	10	3	8	5
<b>FX4021</b>	Gc1/8	4	45,5	48,5	20	13	4	9	10
<b>FX4022</b>	Gc1/8	6	45,5	48,5	20,5	13	4	9	10
<b>FX4023</b>	1/4	6	50	54,2	22,5	17	4	9	10
<b>FX4024</b>	Gc1/8	8	45,5	45,8	24	13	4	9	10
<b>FX4025</b>	1/4	8	50	54,2	26	17	4	9	10
<b>FX4026</b>	3/8	8	56,8	60,3	27,5	20	8	11	10
<b>FX4027</b>	3/8	10	56,8	60,3	29	20	8	11	10



Anche teflonati, disponibili su richiesta  
 Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
 Also teflon-coated, available on request  
 Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
 También teflonados, disponibles bajo pedido

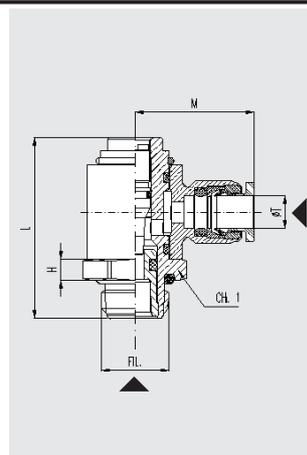
**I** REGOLATORI DI FLUSSO A COLONNA COMPLETI DI OCCHIELLO GIREVOLE IN OT.58 NICHELATO FILETTO UNIVERSALE CON OR  
**D** DURCHFLOSSREGLER MIT STEIGROHR UND DREHÖSE AUS MS 58, VERNICKELT UNIVERSALGEWINDE MIT O-RING **UK** COLUMN-  
**F** FLOW REGULATORS COMPLETE WITH REVOLVING EYELET, NICKEL-PLATED BRASS 58 UNIVERSAL THREAD WITH O-RING **F** RÉGUL-  
**E** ATEURS DE FLUX EN COLONNE COMPLET D'ŒILLET ROTATIF EN LAITON 58 NICKELÉ FILET UNIVERSEL AVEC JOINT ANNULAIRE **E**  
**R** REGULADORES DE CAUDAL BANJO CON ANILLO GIRATORIO DE LATÓN 58 NIQUELADO ROSCA UNIVERSAL CON JUNTA TÓRICA

**I** ADATTI PER USO PNEUMATICO. PRESSIONE MAX DI IMPIEGO: 18 BAR A 20 °C (PER TUBI IN PA11). TUBI IMPIEGABILI: PA6 E PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE; TEMPERATURA DI IMPIEGO: -20 ÷ +80 °C. FILETTO UNIVERSALE CON GUARNIZIONE OR. **D** GEEIGNET FÜR DRUCKLUFT-EINSA-TZ. MAX. BETRIEBSDRUCK: 18 BAR BEI 20 °C (PA 11-SCHLÄUCHE). VERWENDBARE SCHLÄUCHE: PA 6 UND PA 11 (NYLON), PU, PE, PTFE; BE-TRIEBSTEMPORATUR: -20 - +80 °C. UNIVERSALGEWINDE MIT O-RING-DICHTUNG. **UK** SUITABLE FOR PNEUMATIC USE. MAX. OPERA-TING PRESSURE: 18 BAR AT 20°C (FOR PA11 HOSES). COMPATIBLE PIPES: PA6 AND PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE; OPERATING TEMPERATURE: -20 / +80°C. UNIVERSAL THREAD WITH O-RING. **F** APRES A L'USAGE PNEUMATIQUE. PRESSION MAX DE SERVICE : 18 BARS A 20 °C (POUR TUYAUX EN PA11). TUYAUX UTILISABLES : PA6 ET PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE ; TEMPÉRATURE DE SERVICE : -20 ÷ +80 °C. FILET UNIVERSEL AVEC JOINT ANNULAIRE. **E** ADAPTOS PARA USO NEUMÁTICO. PRESIÓN MÁX. DE EMPLEO: 18 BARES A 20 °C (PARA TUBOS EN PA11). TU-BOS UTILIZABLES: PA6 y PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE; TEMPERATURA DE TRABAJO: -20 ÷ +80 °C. ROSCA UNIVERSAL CON JUNTA TÓRICA



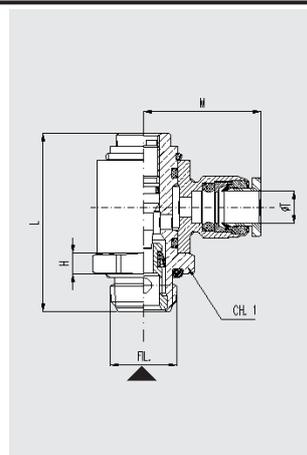
REGOLATORE MANUALE BIDIREZIONALE "B" /  
 BIDIREKTIONALER REGLER / BI-DIRECTIONAL MA-  
 NUAL REGULATOR "B" / RÉGULATEUR MANUEL  
 BIDIRECTIONNEL "B" / REGULADOR MANUAL BI-  
 DIRECCIONAL "B"

Cod.	Fil.	Ø T	L	M	CH.1	H	
<b>FX4030</b>	M5	4	23,5	17,5	10	3	5
<b>FX4031</b>	Gc1/8	4	31,5	20	13	4	10
<b>FX4032</b>	Gc1/8	6	31,5	20,5	13	4	10
<b>FX4033</b>	1/4	6	34,5	22,5	17	4	10
<b>FX4034</b>	Gc1/8	8	31,5	24	13	4	10
<b>FX4035</b>	1/4	8	34,5	26	17	4	10
<b>FX4036</b>	3/8	8	42,3	27,5	20	8	10
<b>FX4037</b>	3/8	10	42,3	29	20	8	10



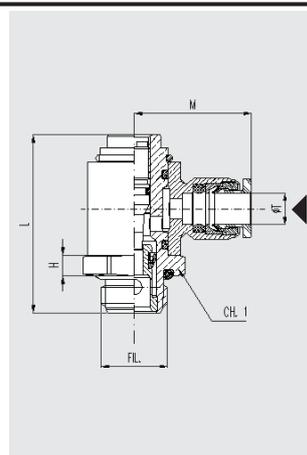
REGOLATORE A VITE PER CILINDRI "C" /  
 ZYLINDERSTELLREGLER / SCREW REGULATOR  
 FOR CYLINDERS "C" / RÉGULATEUR A VIS POUR  
 CYLINDRES " C " / REGULADOR DE TORNILLO  
 PARA CILINDROS "C"

Cod.	Fil.	Ø T	L	M	CH.1	H	
<b>FX4040</b>	M5	4	23,5	17,5	10	3	5
<b>FX4041</b>	Gc1/8	4	31,5	20	13	4	10
<b>FX4042</b>	Gc1/8	6	31,5	20,5	13	4	10
<b>FX4043</b>	1/4	6	34,5	22,5	17	4	10
<b>FX4044</b>	Gc1/8	8	31,5	24	13	4	10
<b>FX4045</b>	1/4	8	34,5	26	17	4	10
<b>FX4046</b>	3/8	8	42,3	27,5	20	8	10
<b>FX4047</b>	3/8	10	42,3	29	20	8	10



REGOLATORE A VITE PER VALVOLE "V" /  
 VENTILSTELLREGLER / SCREW REGULATOR FOR VAL-  
 VES "V" / RÉGULATEUR A VIS POUR SOUPAPES " V  
 " / REGULADOR DE TORNILLO PARA VÁLVULAS "V"

Cod.	Fil.	Ø T	L	M	CH.1	H	
<b>FX4050</b>	M5	4	23,5	17,5	10	3	5
<b>FX4051</b>	Gc1/8	4	31,5	20	13	4	10
<b>FX4052</b>	Gc1/8	6	31,5	20,5	13	4	10
<b>FX4053</b>	1/4	6	34,5	22,5	17	4	10
<b>FX4054</b>	Gc1/8	8	31,5	24	13	4	10
<b>FX4055</b>	1/4	8	34,5	26	17	4	10
<b>FX4056</b>	3/8	8	42,3	27,5	20	8	10
<b>FX4057</b>	3/8	10	42,3	29	20	8	10



Anche teflonati, disponibili su richiesta  
 Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
 Also teflon-coated, available on request  
 Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
 También teflonados, disponibles bajo pedido



# PUSH-IN FITTINGS SERIES

## METAL

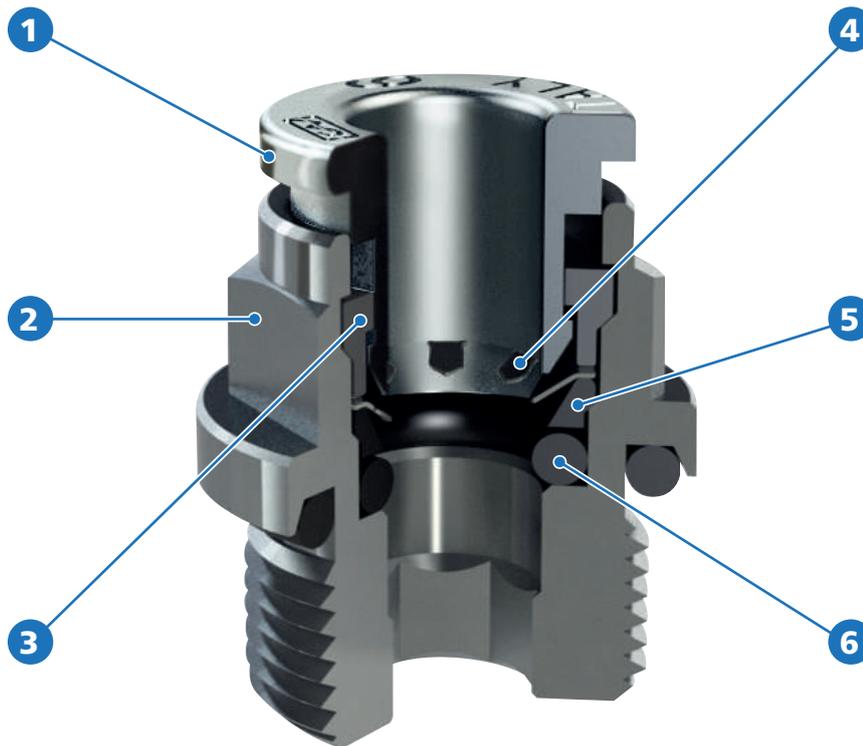
**I** I raccordi ad innesto rapido, consentono di realizzare rapidi collegamenti di tubazioni in materiale plastico manualmente e senza l'ausilio di utensili in qualsiasi punto di un impianto pneumatico. Il collegamento e la tenuta pneumatica sono garantiti dall'accoppiamento interno di una rondella elastica d'aggraffaggio in acciaio inox e di un'O-Ring. Per il collegamento basta inserire il tubo fino a battuta nel raccordo. L'estrazione del tubo avviene tramite la semplice pressione dell'anello estrattore. Tutti i raccordi della serie RM vengono sottoposti a trattamento superficiale di Nichelatura.

**D** Die Schnellkupplungen gestatten das Herstellen schneller Verbindungen von Kunststoffrohren von Hand und ohne die Hilfe von Werkzeugen an jeder beliebigen Stelle der Luftanlage. Die Verbindung und die Luftdichtigkeit werden durch die Kombination einer elastischen Haftscheibe aus rostfreiem Stahl mit einem O-Ring garantiert. Der Anschluss erfolgt durch einfaches Einschleiben der Leitung bis zum Anschlag in die Kupplung. Zum Herausziehen der Leitung muss nur auf den Entsperrring gedrückt werden. Alle Kupplungen der Serie RM sind auf der Außenseite vernickelt.

**UK** Quick-disconnect couplings are designed for connecting plastic pipes by hand quickly and without the aid of tools at any point in a pneumatic system. Secure connection and a pressure-tight seal are ensured by the internal coupling of a stainless steel gripping collet and an O-ring. To connect, simply push the pipe into the coupling as far as it will go. Disconnecting the pipe is easy: just press the release ring. All RM-series fittings are treated with a nickel surface coating.

**F** Les raccords rapides permettent de réaliser des connexions rapides de tuyaux en plastique, manuellement et sans l'aide d'outils sur n'importe quel endroit de l'installation pneumatique. La connexion et l'étanchéité pneumatique sont garanties par le couplage interne d'une rondelle élastique de greffage en acier inox et d'un O-Ring. Pour la connexion, il suffit d'insérer le tuyau jusqu'à la butée dans le raccord. L'extraction du tuyau advient à travers la simple pression de l'anneau extracteur. Tous les raccords de la série RM sont soumis à un traitement de surface en Nickel.

**E** Los racores con acoplamiento rápido permiten realizar conexiones rápidas de tuberías de plástico de forma manual y sin la ayuda de herramientas en cualquier punto de un sistema neumático. La conexión y la hermeticidad neumática están garantizadas por el acoplamiento interior de una arandela elástica de engrapado de acero inoxidable y una junta tórica. Para la conexión basta con insertar el tubo en el racor hasta el tope. La extracción del tubo se lleva a cabo a través de la simple presión del anillo extractor. Todos los racores de la serie RM se someten a un tratamiento superficial de niquelado.



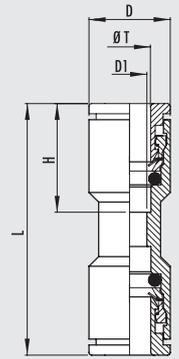
1	2	3	4	5	6
anello estrattore release ring	corpo body	anello di tenuta tightness ring	pinza agraffaggio gripping collet	anello portapinza protection ring	guarnizioni O-RING O-RING seals
OTTONE/BRASS UNI EN 12164 CW614	OTTONE/BRASS UNI EN 12164 CW614	DELRIN	ACCIAIO INOX 304 STAINLESS STEEL 304	DELRIN	NBR (VITON A RICHIESTA) (VITON ON REQUEST)

Tubi di collegamento consigliati Recommended tubings	Tolleranze accettabili su tubi Acceptable tolerances on the tubings	Temperatura di esercizio Working temperature	Pressione di esercizio Working pressure	Tenuta al vuoto Vacuum	Campi di applicazione Application fields
PA 11, PA12, PA6, Poliuretano PE, PU (98 shore A)	+/- 0,07 mm fino a/to ø 10 mm	-20°C ÷ 70°C	La pressione consigliata è in funzione del tipo di tubo impiegato e comunque non deve mai superare i 18 bar.  Pressure varies depending on the kind of tubing used in any case it never has to exceed 18 bar.	fino a/up to 750 mmHg.	impianti pneumatici pneumatic circuits
PA 11, PA12, PA6, Poliethylene PE, Polyurethane PU (98 shore A)	+/- 0,1 mm fino da/from ø 12 mm a/to ø 14 mm				

① RACCORDI PER PNEUMATICA AD INNESTO RAPIDO IN OT. 58 NICHELATO ② SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR DRUCKLUFT AUS MS 58, VERNICKELT ③ PNEUMATIC QUICK COUPLINGS MADE FROM NICKEL-PLATED BRASS 58 ④ RACCORDS POUR INSTALLATIONS PNEUMATIQUES À RACCORD RAPIDE EN LAITON 58 NICKELÉ ⑤ RACORES PARA NEUMÁTICA DE CONEXIÓN RÁPIDA DE LATÓN 58 NIQUELADO



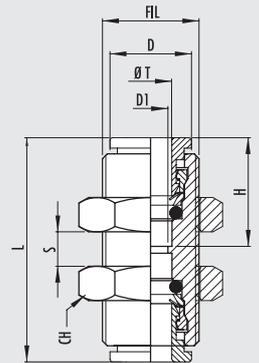
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	
<b>FX7001M</b>	4	10	2	26	12,5	50
<b>FX7003M</b>	6	12	4	28	13,5	50
<b>FX7004M</b>	8	15	6	33	16	50
<b>FX7005M</b>	10	18	8	35,5	17	15
<b>FX7006M</b>	12	20	10	41	19	15



RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO / GERADER ZWISCHENANSCHLUSS / STRAIGHT INTERMEDIATE CONNECTOR / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE / RACOR RECTO INTERMEDIO



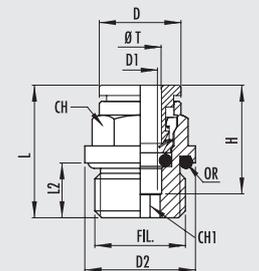
Cod.	Ø T	Fil.	D1	L	H	CH.	S	
<b>FX7010M</b>	4	M11x1	2	29	12,5	14	0-6	50
<b>FX7013M</b>	6	M13x1	4	31,5	13,5	16	0-8	50
<b>FX7014M</b>	8	M16x1	6	36,5	16	19	0-8	25
<b>FX7015M</b>	10	M19x1	8	41,5	17	22	0-11	15
<b>FX7016M</b>	12	M22x1	10	48	19	26	0-15	15



RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO PASSALAMIERA CON GHIERE DI FISSAGGIO / GERADER ZWISCHENDURCHGANGANSCHLUSS MIT BEFESTIGUNGSNUTMÜTTERN / STRAIGHT INTERMEDIATE SHEET PASS THROUGH CONNECTOR WITH RING NUTS / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE PASSE-TÔLE AVEC EM-BOUITS DE FIXATION / RACOR RECTO INTERMEDIO PASACHAPA CON ROSCAS DE FIJACIÓN



Cod.	Ø T	Fil.	D	D2	L	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	
<b>FX7020M</b>	4	M5	9	8	17	4,5	12	9	2,5	2015	50
<b>FX7021M</b>	4	1/8	9,9	14	18	5,7	12,5	10	3	2031	50
<b>FX7022M</b>	4	1/4	9,9	17	19	6	12,5	10	3	11x2	50
<b>FX7025M</b>	6	1/8	11,9	14	19	5,7	13,5	12	4	2031	50
<b>FX7026M</b>	6	1/4	11,9	17	20	6	13,5	12	4	11x2	50
<b>FX7027M</b>	8	1/8	14,7	17	24,5	5,7	16	14	6	2031	50
<b>FX7028M</b>	8	1/4	14,7	17	22	6	16	14	6	11x2	50
<b>FX7029M</b>	8	3/8	15	21	18,5	6,5	16	14	6	2056	50
<b>FX7030M</b>	10	1/4	17,4	20	25	6	17	16	7	11x2	50
<b>FX7031M</b>	10	3/8	17,4	22	23,5	6,5	17	18	7	2056	50
<b>FX7032M</b>	10	1/2	17,4	26	28,5	9,5	17	18	7	3068	25
<b>FX7033M</b>	12	1/4	20	22	27,5	6	19	20	7	11x2	25
<b>FX7034M</b>	12	3/8	20	22	28	6,5	19	20	9	2056	25
<b>FX7035M</b>	12	1/2	20	26	31,5	9,5	19	20	9	3068	25

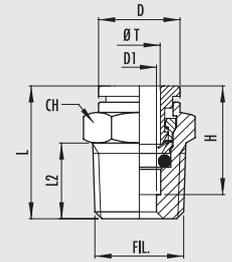


RACCORDO DIRITTO MASCHIO CILINDRICO BSPP CON OR / GERADER ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH, MIT O-RING BSPP / STRAIGHT CYLINDRICAL BSPP MALE CONNECTOR WITH O-RING / RACCORD DROIT MÂLE CYLINDRIQUE BSPP AVEC JOINT ANNULAIRE / RACOR RECTO MACHO CILÍNDRICO BSPP CON JUNTA TÓRICA



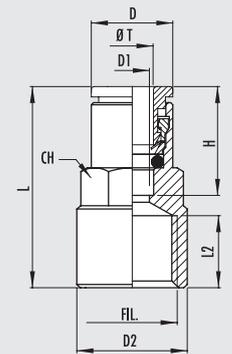
Cod.	Ø T	Fil.	D	D2	L	L2	H	CH.	CH.1	
<b>FX7041M</b>	4	1/8	9,9	11	20,5	8	12,5	10	3	50
<b>FX7042M</b>	4	1/4	9,9	14	22,5	10	12,5	10	3	50
<b>FX7045M</b>	6	1/8	11,9	14	21,5	8	13,5	12	4	50
<b>FX7046M</b>	6	1/4	11,9	14	23,5	10	13,5	14	4	50
<b>FX7047M</b>	8	1/8	14,7	17	25	8	16	15	6	50
<b>FX7048M</b>	8	1/4	14,7	17	26	10	16	15	6	50
<b>FX7049M</b>	8	3/8	15	18	26,5	11	16	15	6	25
<b>FX7050M</b>	10	1/4	17,4	20	27	10	17	18	7	25
<b>FX7051M</b>	10	3/8	17,4	20	28	11	17	18	7	25
<b>FX7052M</b>	10	1/2	17,4	22	30,5	13	17	18	7	25
<b>FX7053M</b>	12	1/4	20	22	31,5	10	19	20	7	25
<b>FX7054M</b>	12	3/8	20	22	32,5	11	19	20	9	25
<b>FX7055M</b>	12	1/2	20	22	34	13	19	20	9	25

RACCORDO DIRITTO MASCHIO CONICO BSPT/  
GERADER ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE,  
KONISCH BSPT / STRAIGHT CONICAL MALE CON-  
NECTOR BSPT / RACCORD DROIT MÂLE CONIQUE  
BSPT / RACOR RECTO MACHO CÓNICO BSPT



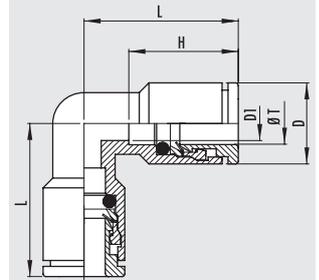
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	D2	L	L2	H	CH.	
<b>FX7061M</b>	4	1/8	9,9	3	12	22,5	8,5	12,5	10	50
<b>FX7062M</b>	4	M5	9,9	3	8	19,5	5,5	12,5	10	50
<b>FX7066M</b>	6	1/8	11,9	5	12	23,5	8,5	13,5	12	50
<b>FX7067M</b>	6	1/4	11,9	5	17	25,5	10,5	13,5	12	50
<b>FX7068M</b>	8	1/8	15	6	12	26	8,5	16	15	50
<b>FX7069M</b>	8	1/4	15	6	17	28,5	10,5	16	15	50
<b>FX7070M</b>	10	1/4	17,4	8	17	29,5	10,5	17	18	25
<b>FX7071M</b>	10	3/8	17,4	8	20	30,5	11,5	17	18	25
<b>FX7072M</b>	12	1/4	20	10	17	32	10,5	19	20	25
<b>FX7073M</b>	12	3/8	20	10	20	33	11,5	19	20	25
<b>FX7074M</b>	12	1/2	20	10	26	37,5	16	19	20	25

RACCORDO DIRITTO FEMMINA / GERADER AN-  
SCHLUSS MIT INNENGEWINDE / STRAIGHT FE-  
MALE CONNECTOR / RACCORD DROIT FEMELLE  
/ RACOR RECTO HEMBRA



Cod.	Ø T	D	D1	L	H	
<b>FX7081M</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	50
<b>FX7083M</b>	6	11,9	4	19	13,5	50
<b>FX7084M</b>	8	15	6	22	16	50
<b>FX7085M</b>	10	17,4	8	25,5	17	25
<b>FX7086M</b>	12	20,4	10	29	19	15

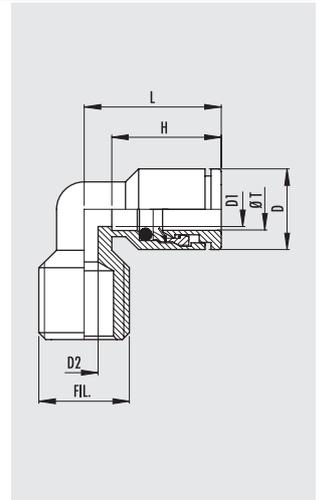
RACCORDO AD ANGOLO INTERMEDIO / ZWI-  
SCHENECKANSCHLUSS / INTERMEDIATE ELBOW  
CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE INTER-  
MÉDIAIRE / CODO INTERMEDIO





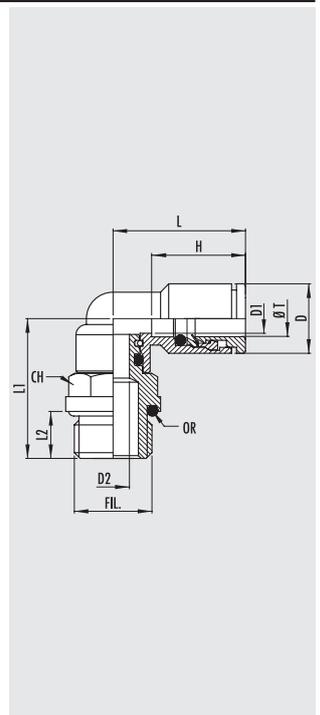
RACCORDO AD ANGOLO MASCHIO CONICO BSPT FISSO / FESTSTEHENDER ECKANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / FIXED CONICAL MALE ELBOW CONNECTOR BSPT / RACCORD ANGULAIRE MÂLE CONIQUE BSPT FIXE / CODO MACHO CÓNICO BSPT FIJO

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	
<b>FX7091M</b>	4	1/8	9,9	2	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>FX7093M</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>FX7094M</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>FX7095M</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	50
<b>FX7096M</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	50
<b>FX7097M</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	50
<b>FX7098M</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	25
<b>FX7099M</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	25
<b>FX7100M</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	25
<b>FX7101M</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	25



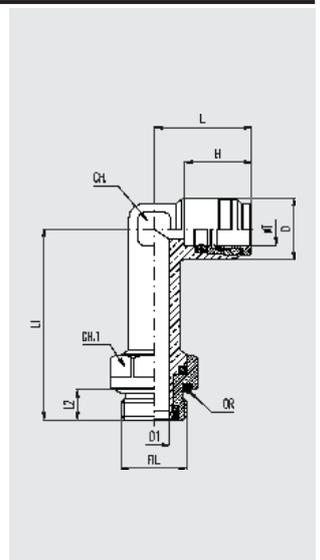
RACCORDO AD ANGOLO GIREVOLE MASCHIO CILINDRICO BSPP CON OR / DREHECKANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH, MIT O-RING BSPP / SWIVEL CYLINDRICAL MALE ELBOW CONNECTOR WITH O-RING BSPP / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF MÂLE CYLINDRIQUE AVEC JOINT ANNULAIRE BSPP / CODO GIRATORIO MACHO CILÍNDRICO BSPP CON JUNTA TÓRICA

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH	O.R.	
<b>FX7111M</b>	4	M5	9,9	2,5	16,5	16,4	4	12,5	9	4x1	50
<b>FX7112M</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	13	2031	50
<b>FX7113M</b>	4	1/4	9,9	4	16,5	20	6	12,5	15	11x2	50
<b>FX7117M</b>	6	M5	11,9	2,3	19	18	4	13,5	9	4x1	50
<b>FX7118M</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	13	2031	50
<b>FX7119M</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	15	11x2	50
<b>FX7120M</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	13	2031	50
<b>FX7121M</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	15	11x2	25
<b>FX7122M</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	18	2056	25
<b>FX7123M</b>	10	1/8	17,5	4	26,5	24	5,7	17	13	2031	25
<b>FX7124M</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	15	11x2	25
<b>FX7125M</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	18	2056	25
<b>FX7126M</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	18	3068	25
<b>FX7127M</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	15	11x2	15
<b>FX7128M</b>	12	3/8	20,4	8	29	29,5	6,5	19	18	2056	15
<b>FX7129M</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	9,5	18,9	18	3068	15



RACCORDO AD ANGOLO GIREVOLE CILINDRICO BSPP LUNGO CON OR / DREHECKANSCHLUSS, ZYLINDRISCH, LANG, MIT O-RING BSPP / SWIVEL LONG CYLINDRICAL BSPP ELBOW CONNECTOR WITH O-RING / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF CYLINDRIQUE BSPP LONG AVEC JOINT ANNULAIRE / CODO GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP LARGO CON JUNTA TÓRICA

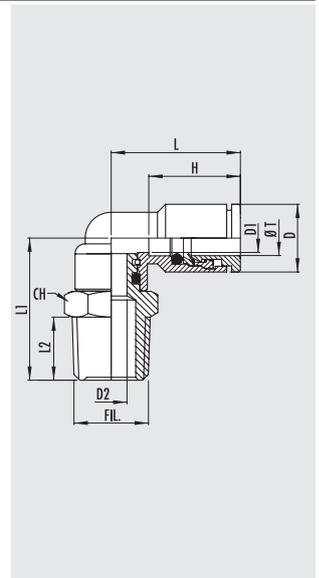
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH	CH.1	O.R.	
<b>FX7130M</b>	4	M5	9	2,5	13	28	4,5	12	7	9	2015	50
<b>FX7131M</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	35	5,7	12,5	9	13	2031	50
<b>FX7132M</b>	4	1/4	9,9	4	16,5	35	6	12,5	9	15	11x2	50
<b>FX7133M</b>	6	1/8	11,9	4	19	38	5,7	13,5	11	13	2031	50
<b>FX7134M</b>	6	1/4	11,9	6	19	38,5	6	13,5	11	15	11x2	50
<b>FX7135M</b>	8	1/8	15	4	23,5	43	5,7	16	14	13	2031	25
<b>FX7136M</b>	8	1/4	15	6	23,5	43	6	16	14	15	11x2	25
<b>FX7137M</b>	8	3/8	15	8	23,5	45	6,5	16	14	18	2056	15
<b>FX7138M</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	46,5	6	17	16	15	11x2	15
<b>FX7139M</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	49	6,5	17	16	18	2056	15





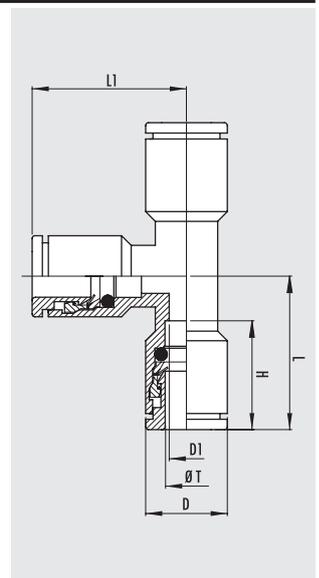
RACCORDO AD ANGOLO GIREVOLE MASCHIO CONICO BSPT / DREHECKANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / SWIVEL CONICAL BSPT MALE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF MÂLE CONIQUE BSPT / CODO GIRATORIO MACHO CÓNICO BSPT

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	
<b>FX7141M</b>	4	1/8	9,9	4	17	21,1	8	12,5	13	50
<b>FX7142M</b>	4	1/4	9,9	4	17	23,1	10	12,5	15	50
<b>FX7145M</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,2	8	13,5	13	50
<b>FX7146M</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	15	50
<b>FX7147M</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	13	25
<b>FX7148M</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	15	25
<b>FX7149M</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	18	25
<b>FX7150M</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,3	10	17	15	25
<b>FX7151M</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	18	25
<b>FX7152M</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	22	15
<b>FX7153M</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	15	15
<b>FX7154M</b>	12	3/8	20,4	8	29	32	11	19	18	15
<b>FX7155M</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	22	15



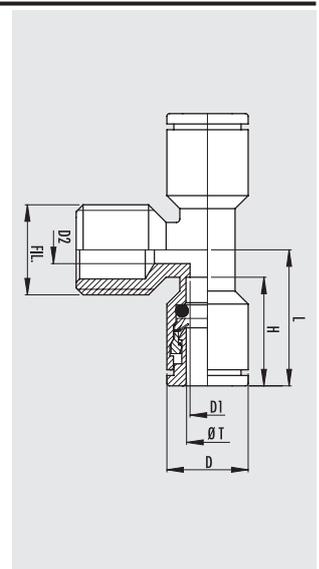
RACCORDO A "T" INTERMEDIO / T-ZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIATE "T" CONNECTOR / RACCORD EN "T" CENTRAL CONIQUE MÂLE FIXE / TE INTERMEDIO

Cod.	Ø T	D	D1	L	H	
<b>FX7161M</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	50
<b>FX7163M</b>	6	11,9	4	19	13,5	50
<b>FX7164M</b>	8	15	6	22	16	25
<b>FX7165M</b>	10	17,5	8	25,5	17	15
<b>FX7166M</b>	12	20,4	10	29	19	10



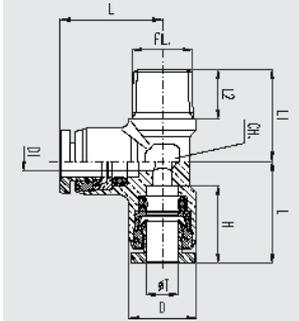
RACCORDO A "T" CENTRALE CONICO BSPT MASCHIO FISSO / FESTSTEHENDER MITTIGER T-ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / FIXED CENTRE CONICAL BSPT MALE "T" CONNECTOR / RACCORD EN "T" LATÉRAL CONIQUE BSPT MÂLE FIXE / TE CENTRAL CÓNICO BSPT MACHO FIJO

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>FX7171M</b>	4	1/8	9,9	2,5	16,5	15	8	12,5	50
<b>FX7173M</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	50
<b>FX7174M</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	50
<b>FX7145M</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	25
<b>FX7176M</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	25
<b>FX7177M</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	25
<b>FX7178M</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	15
<b>FX7179M</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	15
<b>FX7180M</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	15
<b>FX7181M</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	15





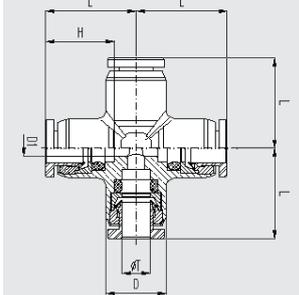
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>FX7191M</b>	4	1/8	9,9	2	16,5	15	8	12,5	50
<b>FX7193M</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	50
<b>FX7194M</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	50
<b>FX7195M</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	25
<b>FX7196M</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	25
<b>FX7197M</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	25
<b>FX7198M</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	15
<b>FX7199M</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	15
<b>FX7200M</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	15
<b>FX7201M</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	15



RACCORDO A "T" LATERALE CONICO BSPT MASCHIO FISSO / FESTSTEHENDER SEITLICHER T-ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / FIXED SIDE CONICAL BSPT MALE "T" CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF MÂLE CONIQUE BSPT / TE LATERAL CÓNICO BSPT MACHO FIJO



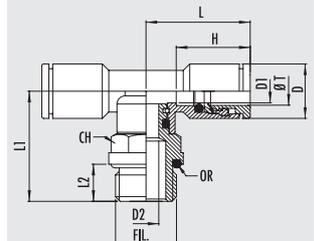
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	
<b>FX7211M</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	25
<b>FX7213M</b>	6	11,9	4	19	13,5	25
<b>FX7214M</b>	8	15	6	22	16	15
<b>FX7215M</b>	10	17,5	8	25,5	17	10
<b>FX7216M</b>	12	20,4	10	29	19	5



RACCORDO A CROCE / KREUZANSCHLUSS / CROSS CONNECTOR / RACCORD EN CROIX / UNIÓN EN CRUZ



Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	O.R.	
<b>FX7220M</b>	4	M5	9	2,5	13	16	4,5	12	9	2015	50
<b>FX7221M</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	13	2031	50
<b>FX7223M</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	13	2031	50
<b>FX7224M</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	15	11x2	50
<b>FX7225M</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	13	2031	25
<b>FX7226M</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	15	11x2	25
<b>FX7227M</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	18	2056	25
<b>FX7228M</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	15	11x2	15
<b>FX7229M</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	18	2056	15
<b>FX7230M</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	18	3068	15
<b>FX7231M</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	15	11x2	15
<b>FX7232M</b>	12	3/8	20,4	8	29	28,5	6,5	19	18	2056	15
<b>FX7233M</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	9,5	19	18	3068	10

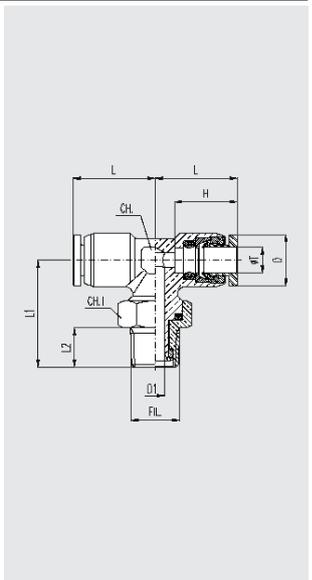


RACCORDO A "T" CENTRALE GIREVOLE CILINDRICO BSPP MASCHIO CON OR / MITTIGER T-DREHAN-SCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH BSPP, MIT O-RING / REVOLVING CENTRE CYLINDRICAL BSPP MALE "T" CONNECTOR WITH O-RING / RACCORD EN "T" CENTRAL ROTATIF CYLINDRIQUE BSPP MÂLE AVEC JOINT ANNULAIRE / TE CENTRAL GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP MACHO CON JUNTA TÓRICA



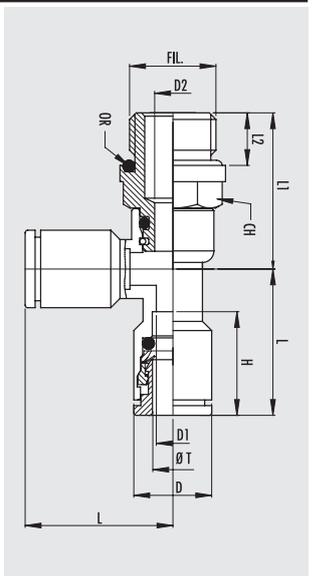
RACCORDO A "T" CENTRALE GIREVOLE CONICO MASCHIO BSPT / MITTIGER T-DREHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / REVOLVING CENTRE CONICAL MALE "T" CONNECTOR BSPT / RACCORD EN "T" CENTRAL ROTATIF CONIQUE MÂLE BSPT / TE CENTRAL GIRATORIO CÓNICO MACHO BSPT

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>FX7241M</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>FX7243M</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,3	8	13,5	11	13	50
<b>FX7244M</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>FX7245M</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>FX7246M</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>FX7247M</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>FX7248M</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,2	10	17	16	15	15
<b>FX7249M</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	15
<b>FX7250M</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	15
<b>FX7251M</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	15
<b>FX7252M</b>	12	3/8	20,4	8	29	31	11	19	17	18	15
<b>FX7253M</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	10



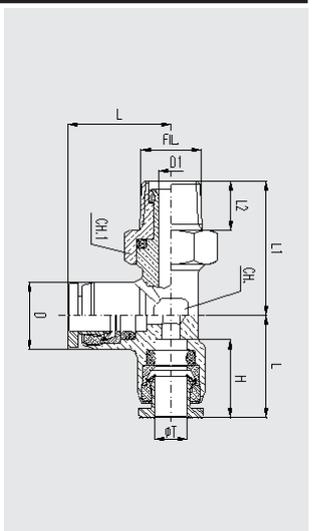
RACCORDO A "T" LATERALE GIREVOLE CILINDRICO BSPP MASCHIO CON OR / SEITLICHER T-DREHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH BSPP, MIT O-RING / REVOLVING SIDE CYLINDRICAL MALE "T" CONNECTOR WITH BSPP O-RING / RACCORD EN "T" LATÉRAL ROTATIF CYLINDRIQUE MÂLE AVEC JOINT ANNULAIRE BSPP / TE LATERAL GIRATORIO CILÍNDRICO MACHO BSPP CON JUNTA TÓRICA

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	
<b>FX7260M</b>	4	M5	9	2,5	13	16	4,5	12	7	9	2015	50
<b>FX7261M</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13	2031	50
<b>FX7263M</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13	2031	50
<b>FX7264M</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15	11X2	50
<b>FX7265M</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13	2031	25
<b>FX7266M</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15	11X2	25
<b>FX7267M</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18	2056	25
<b>FX7268M</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15	11X2	15
<b>FX7269M</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18	2056	15
<b>FX7270M</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18	3068	10
<b>FX7271M</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15	11X2	10
<b>FX7272M</b>	12	3/8	20,4	8	29	29,7	6,5	19	17	18	2056	10
<b>FX7273M</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,7	9,5	19	17	18	3068	10



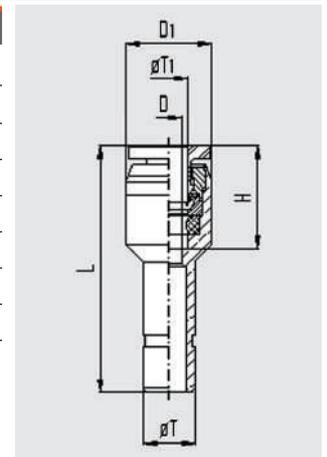
RACCORDO A "T" LATERALE GIREVOLE CONICO MASCHIO BSPT / SEITLICHER T-DREHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH BSPT / REVOLVING SIDE CONICAL MALE "T" CONNECTOR BSPT / RACCORD EN "T" LATÉRAL ROTATIF CONIQUE MÂLE BSPT / TE LATERAL GIRATORIO CÓNICO MACHO BSPT

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>FX7281M</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>FX7283M</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,3	8	13,5	11	13	50
<b>FX7284M</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>FX7285M</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>FX7286M</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>FX7287M</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>FX7288M</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,2	10	17	16	15	15
<b>FX7289M</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	15
<b>FX7290M</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	10
<b>FX7291M</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	10
<b>FX7292M</b>	12	3/8	20,4	8	29	32	11	19	17	18	10
<b>FX7293M</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	10





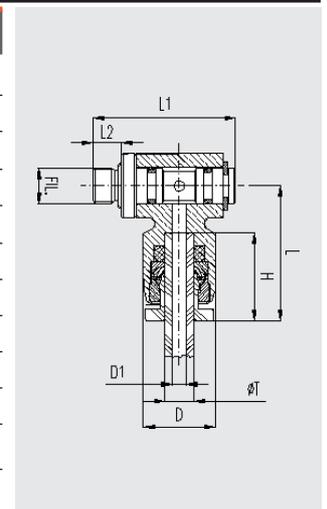
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	
<b>FX7342M</b>	6	4	10	2	29,5	50
<b>FX7344M</b>	8	4	10	2	32,2	50
<b>FX7346M</b>	8	6	12	4	33	50
<b>FX7347M</b>	10	6	12	4	36	50
<b>FX7348M</b>	10	8	15	6	38,5	50
<b>FX7349M</b>	12	6	12	4	36,5	25
<b>FX7350M</b>	12	8	15	6	40,5	25
<b>FX7351M</b>	12	10	18	8	43	25



RACCORDO DI RIDUZIONE / ÜBERGANGSBUCHSE /  
REDUCER / RACCORD DE RÉDUCTION / REDUCCIÓN



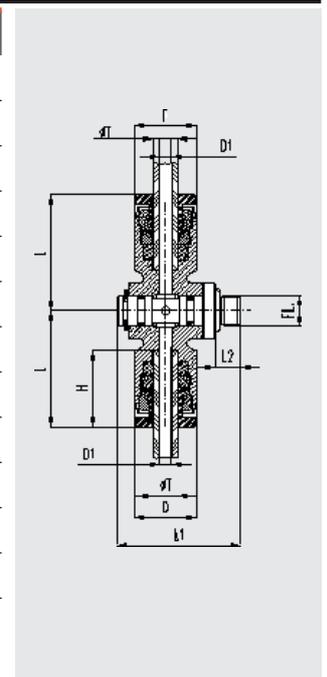
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>FX7362M</b>	4	M5	10	2	19	19,8	4	12,5	50
<b>FX7363M</b>	4	1/8	10	2	20	24,7	5,7	12,5	50
<b>FX7366M</b>	6	M5	12	3	20,5	19,8	4	13,5	25
<b>FX7367M</b>	6	1/8	12	4	20,5	24,7	5,7	13,5	25
<b>FX7368M</b>	6	1/4	12	4	22,5	30,3	6	13,5	25
<b>FX7369M</b>	8	1/8	15	5	24	24,7	5,7	16	25
<b>FX7370M</b>	8	1/4	15	6	26	30,3	6	16	25
<b>FX7371M</b>	10	1/4	17,6	7	27	30,3	6	17	15
<b>FX7372M</b>	12	1/4	20	7	31,5	30,3	6	19	10
<b>FX7373M</b>	8	3/8	15	6	27,5	33,5	6,5	16	25
<b>FX7374M</b>	10	3/8	17,6	7	29	33,5	6,5	17	15
<b>FX7375M</b>	12	3/8	20	7	33,5	33,5	6,5	19	10



RACCORDO ORIENTABILE SINGOLO CON ASTA  
CILINDRICO BSPP MASCHIO CON OR / ZYLINDRISCHER  
EINZELSCHWENK-ANSCHLUSS MIT ROHRSTÜCK  
BSPP, AUSSENGEWINDE UND O-RING / SINGLE  
REVOLVING CONNECTOR WITH CYLINDRICAL  
BSPP MALE ROD AND O-RING / RACCORD ORIENTA-  
BLE SIMPLE AVEC TIGE CYLINDRIQUE BSPP MÂLE  
AVEC JOINT ANNULAIRE / RACOR ORIENTABLE SEN-  
CILLO CON VÁSTAGO CILINDRICO BSPP MACHO  
CON JUNTA TÓRICA



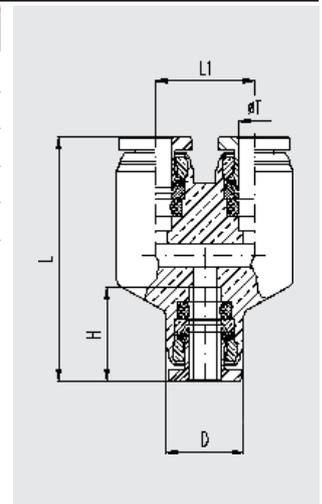
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>FX7381M</b>	4	M5	10	2	19	19,8	4	12,5	25
<b>FX7382M</b>	4	1/8	10	2	20	24,7	5,7	12,5	25
<b>FX7385M</b>	6	M5	12	3	20,5	19,8	4	13,5	25
<b>FX7386M</b>	6	1/8	12	4	20,5	24,7	5,7	13,5	25
<b>FX7387M</b>	6	1/4	12	4	22,5	30,3	6	13,5	25
<b>FX7388M</b>	8	1/8	15	5	24	24,7	5,7	16	15
<b>FX7389M</b>	8	1/4	15	6	26	30,3	6	16	15
<b>FX7390M</b>	10	1/4	17,5	7	27	30,3	6	17	10
<b>FX7391M</b>	12	1/4	20	7	31,5	30,3	6	19	10
<b>FX7392M</b>	8	3/8	15	6	27,5	33,5	6,5	16	25
<b>FX7393M</b>	10	3/8	17,6	7	29	33,5	6,5	17	15
<b>FX7394M</b>	12	3/8	20	7	33,5	33,5	6,5	19	10



RACCORDO ORIENTABILE DOPPIO CON ASTA CILIN-  
DRICO BSPP MASCHIO CON OR / ZYLINDRISCHER  
DOPPELSCHWENKANSCHLUSS MIT ROHRSTÜCK  
BSPP, AUSSENGEWINDE UND O-RING / DOUBLE  
REVOLVING CONNECTOR WITH CYLINDRICAL  
BSPP MALE ROD AND O-RING / RACCORD ORIENTABLE  
DOUBLE AVEC TIGE CYLINDRIQUE BSPP MÂLE AVEC  
JOINT ANNULAIRE / DRACOR ORIENTABLE DOBLE  
CON VÁSTAGO CILINDRICO BSPP MACHO CON JUN-  
TA TÓRICA



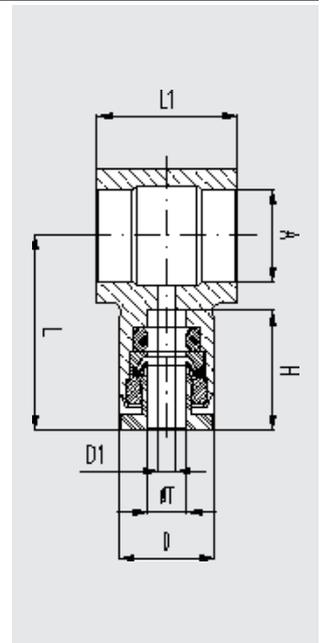
Cod.	Ø T	L	L1	D	
<b>FX7401M</b>	4	32,5	13	10,2	50
<b>FX7403M</b>	6	35,5	15,2	12,2	50
<b>FX7408M</b>	8	41	15,5	14	50
<b>FX7410M</b>	10	48	18,5	17	25
<b>FX7412M</b>	12	44	20	21	25



RACCORDO A "Y" INTERMEDIO / Y-ZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIATE "Y" CONNECTOR / RACCORD EN "Y" INTERMÉDIAIRE / DERIVACIÓN EN "Y" INTERMEDIA



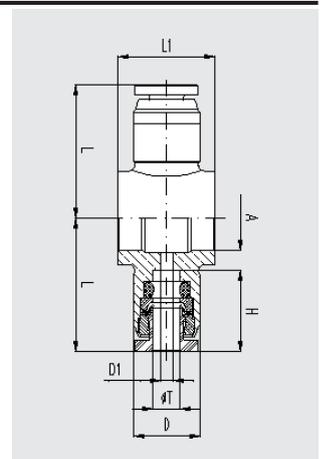
Cod.	Ø T	A	D	D1	L	L1	H	
<b>FX7421M</b>	4	M5	10	2	19	12	12,5	25
<b>FX7422M</b>	4	1/8	10	2	20	14,5	12,5	25
<b>FX7426M</b>	6	1/8	12	4	20,5	14,5	13,5	25
<b>FX7427M</b>	6	1/4	12	4	22,5	18	13,5	25
<b>FX7428M</b>	8	1/8	15	5	24	14,5	16	25
<b>FX7429M</b>	8	1/4	15	6	26	18	16	25
<b>FX7130M</b>	8	3/8	15	6	27,5	21	16	25
<b>FX7431M</b>	10	1/4	17,6	7	27	18	16,5	25
<b>FX7432M</b>	10	3/8	17,6	7,5	29	21	16,5	25
<b>FX7433M</b>	12	1/4	20	7	31,5	18	19	25
<b>FX7434M</b>	12	3/8	20	7	33,5	21	19	25



RACCORDO AD OCCHIO ORIENTABILE SINGOLO PER COLONNE FILETTO GAS E METRICO E PER REGOLATORE FILETTO GAS CILINDRICO / ZYLINDRISCHER EINZELSCHWENKANNSCHLUSS SAMT ÖSE FÜR STEIGROHR MIT GAS- UND MESSEGEWINDE UND FÜR REGLER MIT GASGEWINDE / REVOLVING CONNECTOR WITH SINGLE EYELET FOR COLUMNS WITH GAS AND METRIC THREAD AND FOR REGULATOR WITH CYLINDRICAL GAS THREAD / RACCORD À CAILLET ORIENTABLE SIMPLE POUR COLONNES FILET GAZ ET MÉTRIQUE ET POUR RÉGULATEUR FILET GAZ CYLINDRIQUE / RACORES DE ANILLO ORIENTABLE SENCILLO PARA BANJOS ROSCA GAS Y MÉTRICA Y PARA REGULADOR ROSCA GAS CILÍNDRICO



Cod.	Ø T	A	D	D1	L	L1	H	
<b>FX7441M</b>	4	M5	10	2	19	12	12,5	25
<b>FX7442M</b>	4	1/8	10	2	20	14,5	12,5	25
<b>FX7446M</b>	6	1/8	12	4	20,5	14,5	13,5	25
<b>FX7447M</b>	6	1/4	12	4	22,5	18	13,5	25
<b>FX7448M</b>	8	1/8	15	5	24	14,5	16	25
<b>FX7449M</b>	8	1/4	15	6	26	18	16	25
<b>FX7450M</b>	8	3/8	15	6	27,5	21	16	25
<b>FX7451M</b>	10	1/4	17,6	8	27	18	16,5	25
<b>FX7452M</b>	10	3/8	17,6	8	29	21	16,5	25
<b>FX7453M</b>	12	1/4	20	7	31,5	18	19	25
<b>FX7454M</b>	12	3/8	20	7	33,5	21	19	25

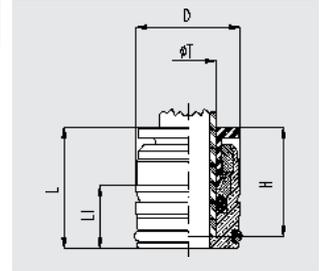


RACCORDO AD OCCHIO ORIENTABILE DOPPIO PER COLONNE / DOPPELSCHWENKANNSCHLUSS MIT ÖSE FÜR STEIGROHR / REVOLVING CONNECTOR WITH DOUBLE EYELET FOR COLUMNS / RACCORD À CAILLET ORIENTABLE DOUBLE POUR COLONNES / RACORES DE ANILLO ORIENTABLE DOBLE PARA BANJOS



CARTUCCIA / FILTEREINSATZ / CARTRIDGE / CARTOUCHE / CARTUCHO

Cod.	Ø T	L	D	L1	H	
<b>FX7461M</b>	4	15,3	10,2	9,4	12,4	50
<b>FX7463M</b>	6	15,5	10,2	9,4	13,4	50
<b>FX7464M</b>	8	17,4	14,9	9	15,7	50
<b>FX7465M</b>	10					50
<b>FX7466M</b>	12					50



### INNESTI RAPIDI IN OTTONE • brass push-in fittings

- Non utilizzare i raccordi con fluidi diversi dall'aria.  
Contattare l'ufficio tecnico Fluxo per l'utilizzo dei raccordi con altri fluidi.
- Si raccomanda di prevenire eventuali aumenti della pressione causati da vibrazioni, rotazioni e strappi del raccordo.
- Vibrazioni o rotazioni improprie del raccordo possono comprometterne la funzionalità e causarne perdite.
- Do not use the fittings with fluids other than air. Contact Fluxo for using with other fluids.
- Be sure to prevent pressure buildup caused by twisting, pulling and bending of the fitting.
- Do not use the product where weld spatters occur as a fire may break out.
- Product damage or air leakage may occur at places where there is rotation and vibrations.



#### PRECAUZIONI

- Assemblare i raccordi solo dopo aver eliminato eventuali impurità presenti.
- Fare riferimento alla tabella "tolleranza diametro esterno tubo" per l'utilizzo di tutti i componenti.



#### CAUTION

- Assemble the pipes only after clearing away impurities such as dust.
- Refer to table outer diameter tube tolerance table when using GAV fittings.

# PUSH-IN FITTINGS SERIES

## TECHNOPOLYMER

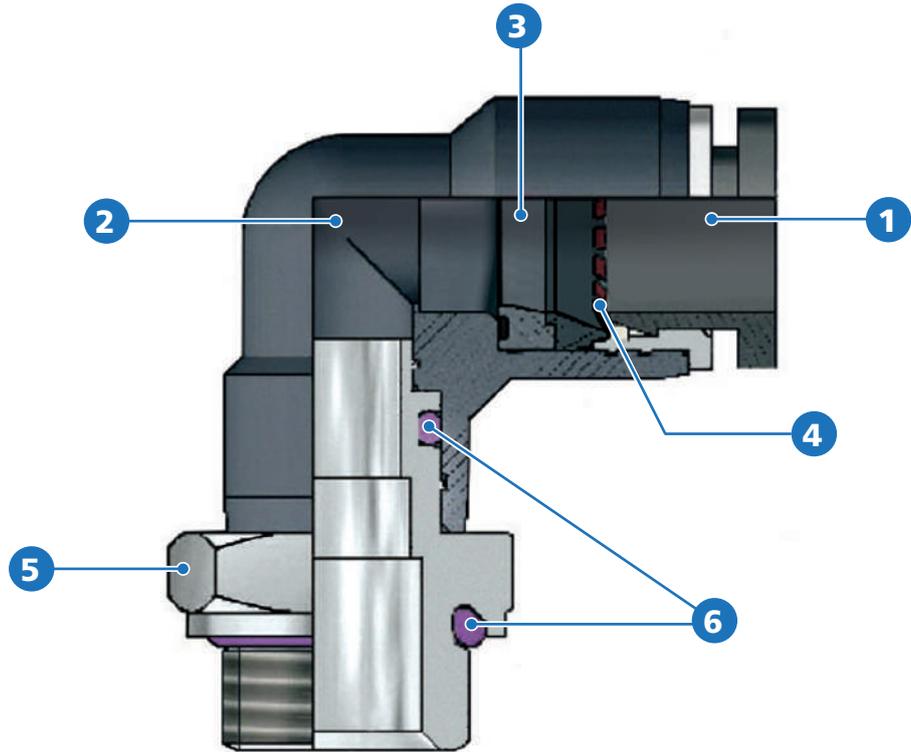
**I** I raccordi ad innesto rapido, consentono di realizzare rapidi collegamenti di tubazioni in materiale plastico manualmente e senza l'ausilio di utensili in qualsiasi punto di un impianto pneumatico. Il collegamento e la tenuta pneumatica sono garantiti dall'accoppiamento interno di una rondella elastica d'aggraffaggio in acciaio inox e di un'O-Ring. Per il collegamento basta inserire il tubo fino a battuta nel raccordo. L'estrazione del tubo avviene tramite la semplice pressione dell'anello estrattore. Tutti i raccordi della serie RT vengono sottoposti a trattamento superficiale di Nichelatura.

**D** Die Schnellkupplungen gestatten das Herstellen schneller Verbindungen von Kunststoffrohren von Hand und ohne die Hilfe von Werkzeugen an jeder beliebigen Stelle der Luftanlage. Die Verbindung und die Luftdichtigkeit werden durch die Kombination einer elastischen Haftscheibe aus rostfreiem Stahl mit einem O-Ring garantiert. Der Anschluss erfolgt durch einfaches Einschleiben der Leitung bis zum Anschlag in die Kupplung. Zum Herausziehen der Leitung muss nur auf den Entsperrring gedrückt werden. Alle Kupplungen der Serie RT sind auf der Außenseite vernickelt.

**UK** Quick-disconnect couplings are designed for connecting plastic pipes by hand quickly and without the aid of tools at any point in a pneumatic system. Secure connection and a pressure-tight seal are ensured by the internal coupling of a stainless steel gripping collet and an O-ring. To connect, simply push the pipe into the coupling as far as it will go. Disconnecting the pipe is easy: just press the release ring. All RT-series fittings are treated with a nickel surface coating.

**F** Les raccords rapides permettent de réaliser des connexions rapides de tuyaux en plastique, manuellement et sans l'aide d'outils sur n'importe quel endroit de l'installation pneumatique. La connexion et l'étanchéité pneumatique sont garanties par le couplage interne d'une rondelle élastique de greffage en acier inox et d'un O-Ring. Pour la connexion, il suffit d'insérer le tuyau jusqu'à la butée dans le raccord. L'extraction du tuyau advient à travers la simple pression de l'anneau extracteur. Tous les raccords de la série RT sont soumis à un traitement de surface en Nickel.

**E** Los racores con acoplamiento rápido permiten realizar conexiones rápidas de tuberías de plástico de forma manual y sin la ayuda de herramientas en cualquier punto de un sistema neumático. La conexión y la hermeticidad neumática están garantizadas por el acoplamiento interior de una arandela elástica de engrapado de acero inoxidable y una junta tórica. Para la conexión basta con insertar el tubo en el racor hasta el tope. La extracción del tubo se lleva a cabo a través de la simple presión del anillo extractor. Todos los racores de la serie RT se someten a tratamiento superficial de niquelado.



1	2	3	4	5	6
anello estrattore release ring	corpo body	anello di tenuta tightness ring	pinza agraffaggio gripping collet	corpo body	guarnizioni O-RING O-RING seals
DELRIN	PBT	NBR	ACCIAIO SVS301 SVS301 STAINLESS STEEL	OTTONE NICHELATO BRASS NICKEL PLATED	NBR SENZA SILICONE NBR SILICON FREE

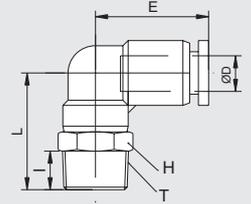
Tubi di collegamento consigliati Recommended tubings	Tolleranze accettabili su tubi Acceptable tolerances on the tubings	Temperatura di esercizio Working temperature	Pressione di esercizio Working pressure	Tenuta al vuoto Vacuum	Campi di applicazione Application fields
PA 11, PA12, PA6, Polietilene PE, Poliuretano PU (98 shore A)	+/- 0,07 mm fino a/to ø 10 mm	-20°C ÷ 70°C	La pressione consigliata è in funzione del tipo di tubo impiegato e comunque non deve mai superare i 15 bar.  Pressure varies depending on the kind of tubing used in any case it never has to exceed 15 bar.	fino a/up to 750 mmHg.	impianti pneumatici pneumatic circuits
PA 11, PA12, PA6, Polietilene PE, Polyurethane PU (98 shore A)	+/- 0,1 mm fino da/from ø 12 mm a/to ø 14 mm				

**I** INNESTI RAPIDI IN TECNOPOLIMERO **D** SCHNELLKUPPLUNGEN AUS TECHNOPLYMER **JK** PLASTIC PUSH-IN FITTINGS  
**F** RACCORDS RAPIDES EN TECHNOPLYMÈRE **E** ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS DE TECNOPOLÍMERO



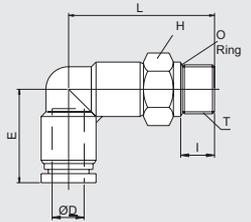
GOMITO MASCHIO GIREVOLE CONICO BSPT NICHELATO / SCHWENKBARES KEGELIGES WINKELSTÜCK, STECKTEIL, BSPT, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE ELBOW BSPT THREAD NICKEL PLATED / COUDE MÂLE PIVOTANT CONIQUE BSPT NICKELÉ / CODO MACHO GIRATORIO CÓNICO BSPT NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
FX1011	4	R1/8"	7,0	23,5	17,5	10	8,1	100
FX1012		R1/4"	9,5	27,0	17,5	14	13,9	50
FX1013	6	R1/8"	7,0	25,2	19,0	12	11,5	100
FX1014		R1/4"	9,5	28,2	19,0	14	16,5	100
FX1015		R3/8"	10,5	29,7	19,0	17	22,6	50
FX1016	8	R1/2"	13,5	33,2	19,0	21	35,9	25
FX1017		R1/8"	7,0	29,0	22,8	14	17,6	50
FX1018		R1/4"	9,5	31,5	22,8	14	17,7	50
FX1019		R3/8"	10,5	33,0	22,8	17	25,3	50
FX10110	10	R1/2"	13,5	36,5	22,8	21	38,2	25
FX10111		R1/8"	7,0	33,8	26,3	17	30,7	50
FX10112		R1/4"	9,5	36,3	26,3	17	31,4	25
FX10113		R3/8"	10,5	37,3	26,3	17	30,8	25
FX10114	12	R1/2"	13,5	40,8	26,3	21	47,3	25
FX10115		R1/4"	9,5	38,5	29,6	21	44,3	25
FX10116		R3/8"	10,5	39,5	29,6	21	46,7	25
FX10117	14	R1/2"	13,5	42,5	29,6	21	51,2	25
FX10118		R3/8"	10,5	41,5	31,7	24	53,0	25
FX10119		R1/2"	13,5	45,5	31,7	24	62,0	20
FX10120	16	R3/8"	10,5	43,0	33,0	24	67,6	10
FX10121		R1/2"	13,5	46,0	33,0	24	72,8	10



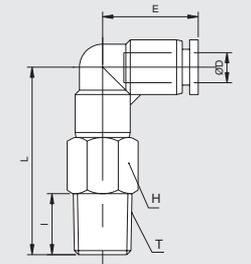
GOMITO MASCHIO GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO NICHELATO / SCHWENKBARES KEGELIGES WINKELSTÜCK, STECKTEIL, BSPT, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE ELBOW BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / COUDE MÂLE PIVOTANT CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / CODO MACHO GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP Y MÉTRICO NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
FX1021	4	M5x0,8P	3,8	17,3	17,5	8	5,1	100
FX1022		M6x1,0P	4,5	18,0	17,5	8	5,3	100
FX1023		G1/8"	5,0	24,0	17,5	14	11,8	100
FX1024		G1/4"	5,8	25,3	17,5	17	17,9	50
FX1025	6	M5x0,8P	3,8	17,3	19,0	8	5,8	100
FX1026		M6x1,0P	4,5	18,0	19,0	8	6,0	100
FX1027		G1/8"	5,0	25,2	19,0	14	14,6	100
FX1028		G1/4"	5,8	26,5	19,0	17	17,5	100
FX1029	8	G3/8"	6,8	28,0	19,0	20	24,4	50
FX10210		G1/2"	8,0	29,2	19,0	24	38,4	25
FX10211		G1/8"	5,0	26,0	22,8	14	17,5	50
FX10212		G1/4"	5,8	27,3	22,8	17	20,5	50
FX10213	10	G3/8"	6,8	28,8	22,8	20	26,6	50
FX10214		G1/2"	8,0	30,0	22,8	24	36,8	25
FX10215		G1/8"	5,0	29,0	26,3	17	31,2	50
FX10216		G1/4"	5,8	29,8	26,3	17	30,5	25
FX10217	12	G3/8"	6,8	31,3	26,3	20	34,6	25
FX10218		G1/2"	8,0	33,5	26,3	24	47,3	25
FX10219		G1/4"	5,8	33,8	29,6	20	43,9	25
FX10220	14	G3/8"	6,8	34,8	29,6	20	44,5	25
FX10221		G1/2"	8,0	36,5	29,6	24	51,8	25
FX10222		G3/8"	8,0	39,8	31,7	24	52,0	25
FX10223	16	G1/2"	9,3	41,5	31,7	24	61,0	20
FX10224		G3/8"	7,5	40,8	33,0	24	64,0	10
FX10225		G1/2"	8,0	42,0	33,0	24	66,5	10



GOMITO PROLONGATO GIREVOLE CONICO BSPT NICHELATO / VERLÄNGERTES SCHWENKBARES KEGELIGES WINKELSTÜCK, BSPT, NICKELPLATTIERT / LONG SWIVEL MALE ELBOW BSPT THREAD NICKEL PLATED / COUDE ALLONGÉ PIVOTANT CONIQUE BSPT NICKELÉ / CODO PROLONGADO GIRATORIO CÓNICO BSPT NIQUELADO

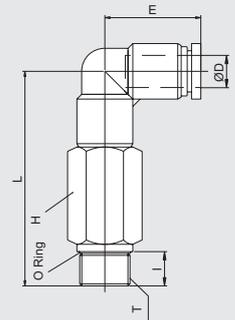
Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
FX1031	4	R1/8"	7,0	35,5	17,5	10	14,2	100
FX1032		R1/4"	9,5	39,0	17,5	14	26,2	50
FX1033	6	R1/8"	7,0	39,2	19,0	12	22,0	50
FX1034		R1/4"	9,5	42,2	19,0	14	29,2	50
FX1035		R3/8"	10,5	43,7	19,0	17	39,4	25
FX1036	8	R1/2"	13,5	47,2	19,0	21	62,9	25
FX1037		R1/8"	7,0	41,8	22,8	14	34,6	50
FX1038		R1/4"	9,5	44,3	22,8	14	33,1	50
FX1039		R3/8"	10,5	45,8	22,8	17	45,6	25
FX10310	10	R1/2"	13,5	49,3	22,8	21	70,1	25
FX10311		R1/8"	7,0	49,5	26,3	17	61,2	25
FX10312		R1/4"	9,5	52,0	26,3	17	62,5	20
FX10313		R3/8"	10,5	53,0	26,3	17	56,7	20
FX10314	12	R1/2"	13,5	56,5	26,3	21	87,2	20
FX10315		R1/4"	9,5	58,5	29,6	20	86,7	20
FX10316		R3/8"	10,5	59,5	29,6	20	100,7	20
FX10317		R1/2"	13,5	62,5	29,6	21	89,7	10





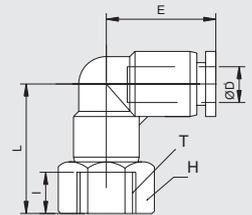
GOMITO PROLUNGATO GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO NICHIELATO / VERLÄNGERTES SCHWENKBARES ZYLINDERFÖRMIGES WINKELSTÜCK, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / LONG SWIVEL MALE ELBOW BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / COUDE ALLONGÉ PIVOTANT CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / CODO PROLONGADO GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP Y MÉTRICO NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>FX1041</b>	4	M5x0,8P	3,8	29,3	17,5	8	10,4	100
<b>FX1042</b>		M6x1,0P	4,5	30,0	17,5	8	10,8	100
<b>FX1043</b>		G1/8"	5,0	36,0	17,5	14	25,9	100
<b>FX1044</b>		G1/4"	5,8	37,3	17,5	17	26,6	50
<b>FX1045</b>	6	M5x0,8P	3,8	31,3	19,0	8	11,4	100
<b>FX1046</b>		M6x1,0P	4,5	32,0	19,0	8	11,8	100
<b>FX1047</b>		G1/8"	5,0	39,2	19,0	14	30,5	50
<b>FX1048</b>		G1/4"	5,8	40,5	19,0	17	43,3	50
<b>FX1049</b>	8	G3/8"	6,8	42,0	19,0	20	57,0	25
<b>FX10410</b>		G1/2"	8,0	43,2	19,0	24	91,5	25
<b>FX10411</b>		G1/8"	5,0	41,3	22,8	14	35,4	50
<b>FX10412</b>		G1/4"	5,8	42,6	22,8	17	48,0	50
<b>FX10413</b>	10	G3/8"	6,8	44,1	22,8	20	60,3	25
<b>FX10414</b>		G1/2"	8,0	45,3	22,8	24	93,7	25
<b>FX10415</b>		G1/8"	5,0	49,0	26,3	17	61,8	25
<b>FX10416</b>		G1/4"	5,8	49,8	26,3	17	68,7	20
<b>FX10417</b>	12	G3/8"	6,8	51,3	26,3	20	78,7	20
<b>FX10418</b>		G1/2"	8,0	53,5	26,3	24	105,8	20
<b>FX10419</b>		G1/4"	5,8	56,8	29,6	20	98,1	20
<b>FX10420</b>		G3/8"	6,8	57,8	29,6	20	101,9	20
<b>FX10421</b>	G1/2"	8,0	59,5	29,6	24	124,3	10	



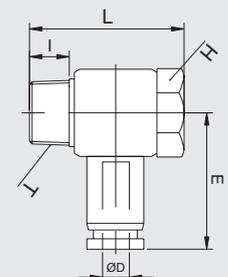
GOMITO FEMMINA GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO NICHIELATO / SCHWENKBARES ZYLINDERFÖRMIGES WINKELSTÜCK, NUTTEIL, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / SWIVEL FEMALE ELBOW BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / COUDE FEMELLE PIVOTANT CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / CODO HEMBRA GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP Y MÉTRICO NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>FX1051</b>	4	M5x0,8P	4,5	19,5	17,5	10	7,4	100
<b>FX1052</b>		M6x1,0P	5,0	20,0	17,5	10	7,2	100
<b>FX1053</b>		G1/8"	7,0	23,0	17,5	14	13,9	100
<b>FX1054</b>		G1/4"	9,0	25,0	17,5	17	18,2	50
<b>FX1055</b>	6	M5x0,8P	4,5	20,7	19,0	12	10,6	100
<b>FX1056</b>		M6x1,0P	5,0	21,2	19,0	12	10,4	100
<b>FX1057</b>		G1/8"	7,0	24,4	19,0	14	16,4	100
<b>FX1058</b>		G1/4"	9,0	26,4	19,0	17	21,3	50
<b>FX1059</b>	8	G3/8"	10,0	27,7	19,0	19	30,0	50
<b>FX10510</b>		G1/8"	7,0	24,8	22,8	14	19,4	50
<b>FX10511</b>		G1/4"	9,0	27,0	22,8	17	24,1	50
<b>FX10512</b>		G3/8"	10,0	28,5	22,8	19	32,4	50
<b>FX10513</b>	10	G1/2"	12,0	30,5	22,8	24	41,6	25
<b>FX10514</b>		G1/8"	7,0	23,0	26,3	17	27,7	25
<b>FX10515</b>		G1/4"	9,0	29,5	26,3	17	33,8	25
<b>FX10516</b>		G3/8"	10,0	31,0	26,3	19	34,3	25
<b>FX10517</b>	12	G1/2"	12,0	33,5	26,3	24	51,2	20
<b>FX10518</b>		G1/4"	9,0	26,0	29,6	21	36,7	20
<b>FX10519</b>		G3/8"	10,0	34,0	29,6	21	49,2	20
<b>FX10520</b>		G1/2"	12,0	36,5	29,6	24	54,7	10



GOMITO A BANJO MASCHIO GIREVOLE CONICO BSPT NICHIELATO / SCHWENKBARES KEGELIGES HOHLSCHRAUB-WINKELSTÜCK, STECKTEIL, BSPT, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE BANJO ELBOW BSPT THREAD NICKEL PLATED / COUDE BANJO MÂLE PIVOTANT CONIQUE BSPT NICKELÉ / CODO BANJO MACHO GIRATORIO CÓNICO BSPT NIQUELADO

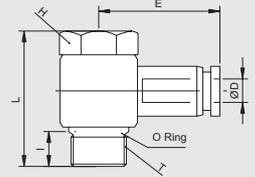
Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>FX1061</b>	4	R1/8"	7,0	23,0	22,3	10	10,5	100
<b>FX1062</b>		R1/4"	9,5	26,3	24,1	14	21,9	50
<b>FX1063</b>	6	R1/8"	7,0	23,0	23,1	10	11,0	100
<b>FX1064</b>		R1/4"	9,5	26,3	25,1	14	22,5	50
<b>FX1065</b>		R3/8"	10,5	31,9	26,8	19	37,8	25
<b>FX1066</b>	8	R1/8"	7,0	23,0	25,6	10	11,8	50
<b>FX1067</b>		R1/4"	9,5	26,3	28,6	14	23,3	50
<b>FX1068</b>		R3/8"	10,5	31,9	29,6	19	38,4	25
<b>FX1069</b>		R1/2"	13,5	38,6	32,6	24	75,4	20
<b>FX10610</b>	10	R1/4"	9,5	26,3	31,0	14	26,7	25
<b>FX10611</b>		R3/8"	10,5	31,9	31,6	19	41,8	25
<b>FX10612</b>		R1/2"	13,5	38,6	34,6	24	78,8	20
<b>FX10613</b>		R1/4"	9,5	26,3	33,5	14	28,2	25
<b>FX10614</b>	12	R3/8"	10,5	31,9	35,6	19	43,4	25
<b>FX10615</b>		R1/2"	13,5	38,6	36,6	24	80,3	10





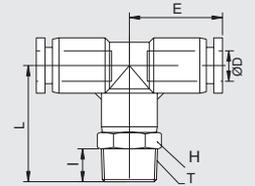
GOMITO A BANJO MASCHIO CILINDRICO BSPP & METRICO NICHELATO / SCHWENKBARES ZYLINDERFÖRMIGES HOHLSCHRAUB-WINKELSTÜCK, STECKTEIL, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE BANJO ELBOW BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / COUDE BANJO MÂLE CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / CODO BANJO MACHO CILÍNDRICO BSPP Y MÉTRICO NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>FX1071</b>	4	M5x0,8P	4,0	18,0	20,0	8	6,6	100
<b>FX1072</b>		M6x1,0P	4,5	18,5	20,0	8	11,8	100
<b>FX1073</b>		G1/8"	5,0	22,5	22,3	10	11,5	100
<b>FX1074</b>	6	M5x0,8P	4,0	18,0	21,9	8	7,2	100
<b>FX1075</b>		M6x1,0P	4,5	18,5	21,9	8	12,4	100
<b>FX1076</b>		G1/8"	5,0	22,5	23,1	10	12,0	100
<b>FX1077</b>	8	G1/4"	5,8	26,2	25,1	14	23,0	50
<b>FX1078</b>		G1/8"	5,0	22,5	25,6	10	12,8	50
<b>FX1079</b>		G1/4"	5,8	26,2	28,6	14	23,8	50
<b>FX10710</b>	10	G3/8"	6,8	31,7	29,6	19	40,9	25
<b>FX10711</b>		G1/4"	5,8	26,2	31,1	14	27,2	25
<b>FX10712</b>		G3/8"	6,8	31,7	31,6	19	44,3	25
<b>FX10713</b>	12	G3/8"	6,8	31,7	35,6	19	45,9	25
<b>FX10714</b>		G1/2"	8,0	37,1	36,6	24	79,3	10



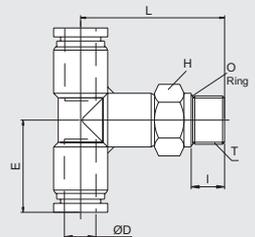
T CENTRALE MASCHIO GIREVOLE CONICO BSPT NICHELATO / SCHWENKBARES KEGELIGES ZENTRALES T-VERBINDUNGSSTÜCK, STECKTEIL, BSPT, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE CENTRAL TEE BSPT THREAD NICKEL PLATED / RACCORD EN TÉ CENTRAL MÂLE PIVOTANT CONIQUE BSPT NICKELÉ / «T» CENTRAL MACHO GIRATORIO CÓNICO BSPT NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>FX1081</b>	4	R1/8"	7,0	24,5	18,5	10	10,5	100
<b>FX1082</b>		R1/4"	9,5	28,0	18,5	14	16,3	50
<b>FX1083</b>	6	R1/8"	7,0	25,5	19,3	12	14,1	50
<b>FX1084</b>		R1/4"	9,5	28,5	19,3	14	19,1	50
<b>FX1085</b>		R3/8"	10,5	30,0	19,3	17	25,2	25
<b>FX1086</b>	8	R1/2"	13,5	33,5	19,3	21	38,5	25
<b>FX1087</b>		R1/8"	7,0	29,0	22,8	14	20,9	50
<b>FX1088</b>		R1/4"	9,5	31,5	22,8	14	21,0	50
<b>FX1089</b>	10	R3/8"	10,5	32,0	22,8	17	28,6	25
<b>FX10810</b>		R1/2"	13,5	36,5	22,8	21	41,5	25
<b>FX10811</b>		R1/8"	7,0	34,5	27,0	17	37,9	25
<b>FX10812</b>	12	R1/4"	9,5	37,0	27,0	17	38,6	25
<b>FX10813</b>		R3/8"	10,5	38,0	27,0	17	38,0	25
<b>FX10814</b>	16	R1/2"	13,5	41,5	27,0	21	54,5	20
<b>FX10815</b>		R1/4"	9,5	38,5	29,6	20	52,8	20
<b>FX10816</b>		R3/8"	10,5	39,5	29,6	20	55,2	20
<b>FX10817</b>	10	R1/2"	13,5	42,5	29,6	21	59,7	10
<b>FX10818</b>		R3/8"	10,5	43,0	33,0	24	81,0	10
<b>FX10819</b>	16	R1/2"	13,5	46,0	33,0	24	85,5	10



T CENTRALE MASCHIO GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO NICHELATO / SCHWENKBARES ZYLINDERFÖRMIGES ZENTRALES T-VERBINDUNGSSTÜCK, STECKTEIL, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE CENTRAL TEE BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / RACCORD EN TÉ CENTRAL MÂLE PIVOTANT CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / «T» CENTRAL MACHO GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP Y MÉTRICO NIQUELADO

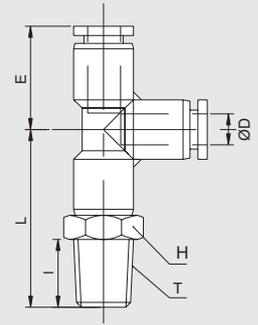
Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>FX1091</b>	4	M5x0,8P	3,8	22,3	18,5	10	10,6	100
<b>FX1092</b>		M6x1,0P	4,5	23,0	18,5	10	10,8	100
<b>FX1093</b>		G1/8"	5,0	25,0	18,5	14	14,2	100
<b>FX1094</b>	6	G1/4"	5,8	26,3	18,5	17	20,3	50
<b>FX1095</b>		M5x0,8P	3,8	23,3	19,3	12	13,9	50
<b>FX1096</b>		M6x1,0P	4,5	24,0	19,3	12	14,6	50
<b>FX1097</b>	8	G1/8"	5,0	25,5	19,3	14	17,2	50
<b>FX1098</b>		G1/4"	5,8	26,8	19,3	17	20,5	50
<b>FX1099</b>		G3/8"	6,8	28,3	19,3	20	27,0	25
<b>FX10910</b>	10	G1/2"	8,0	29,5	19,3	24	41,0	25
<b>FX10911</b>		G1/8"	5,0	28,5	22,8	14	20,8	50
<b>FX10912</b>		G1/4"	5,8	29,8	22,8	17	23,8	50
<b>FX10913</b>	12	G3/8"	6,8	31,3	22,8	20	29,9	25
<b>FX10914</b>		G1/2"	8,0	32,5	22,8	24	40,1	25
<b>FX10915</b>	14	G1/8"	5,0	34,0	27,0	17	38,4	25
<b>FX10916</b>		G1/4"	5,8	34,8	27,0	17	37,7	25
<b>FX10917</b>		G3/8"	6,8	36,3	27,0	20	41,8	25
<b>FX10918</b>	16	G1/2"	8,0	38,5	27,0	24	54,5	20
<b>FX10919</b>		G1/4"	5,8	36,8	29,6	21	52,4	20
<b>FX10920</b>	10	G3/8"	6,8	37,8	29,6	21	53,0	20
<b>FX10921</b>		G1/2"	8,0	39,5	29,6	24	60,3	10
<b>FX10922</b>	12	G3/8"	6,8	39,8	31,7	21	61,0	10
<b>FX10923</b>		G1/2"	8,0	41,5	31,7	24	69,0	10
<b>FX10924</b>	14	G3/8"	6,8	40,8	33,0	24	76,6	10
<b>FX10925</b>		G1/2"	8,0	42,0	33,0	24	79,4	10





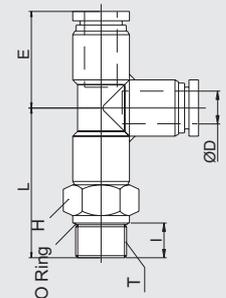
T LATERALE MASCHIO GIREVOLE CONICO BSPT NICHELATO / SCHWENKBARES KEGELIGES SEITLICHES T-VERBINDUNGSGSTÜCK, STECKTEIL, BSPT, NICKELPLATTIERT / SWIVEL LATERAL MALE TEE BSPT THREAD NICKEL PLATED / RACCORD EN TÉ LATÉRAL MÂLE PIVOTANT CONIQUE BSPT NICKELÉ / «T» LATERAL MACHO GIRATORIO CÓNICO BSPT NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
FX1101	4	R1/8"	7,0	24,5	18,5	10	10,5	100
FX1102	4	R1/4"	9,5	28,0	18,5	14	16,3	50
FX1103	6	R1/8"	7,0	25,5	19,3	12	14,1	50
FX1104	6	R1/4"	9,5	28,5	19,3	14	19,1	50
FX1105	6	R3/8"	10,5	30,0	19,3	17	25,2	25
FX1106	6	R1/2"	13,5	33,5	19,3	21	38,5	25
FX1107	8	R1/8"	7,0	29,0	22,8	14	20,9	50
FX1108	8	R1/4"	9,5	31,5	22,8	14	21,0	50
FX1109	8	R3/8"	10,5	32,3	22,8	17	28,6	25
FX11010	8	R1/2"	13,5	36,5	22,8	21	41,5	25
FX11011	10	R1/8"	7,0	34,5	27,0	17	37,9	25
FX11012	10	R1/4"	9,5	37,0	27,0	17	38,6	25
FX11013	10	R3/8"	10,5	38,0	27,0	17	38,0	25
FX11014	10	R1/2"	13,5	41,5	27,0	21	54,5	20
FX11015	12	R1/4"	9,5	38,5	29,6	20	52,8	20
FX11016	12	R3/8"	10,5	39,5	29,6	20	55,2	20
FX11017	12	R1/2"	13,5	42,5	29,6	21	59,7	10



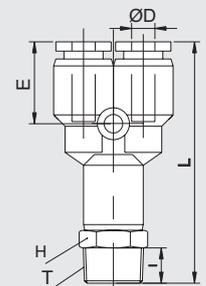
T CENTRALE MASCHIO GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO NICHELATO / SCHWENKBARES ZYLINDERFÖRMIGES ZENTRALES T-VERBINDUNGSGSTÜCK, STECKTEIL, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE CENTRAL TEE BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / RACCORD EN TÉ CENTRAL MÂLE PIVOTANT CILINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / «T» CENTRAL MACHO GIRATORIO CILINDRICO BSPP Y MÉTRICO NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
FX1111	4	M5x0,8P	3,8	22,3	18,5	10	10,6	100
FX1112	4	M6x1,0P	4,5	23,0	18,5	10	10,8	100
FX1113	6	G1/8"	5,0	25,0	18,5	14	14,2	100
FX1114	6	G1/4"	5,8	26,3	18,5	17	20,3	50
FX1115	6	M5x0,8P	3,8	23,3	19,3	12	13,9	50
FX1116	6	M6x1,0P	4,5	24,0	19,3	12	14,6	50
FX1117	6	G1/8"	5,0	25,5	19,3	14	17,2	50
FX1118	6	G1/4"	5,8	26,8	19,3	17	20,5	50
FX1119	8	G3/8"	6,8	28,3	19,3	20	27,0	25
FX11110	8	G1/2"	8,0	29,5	19,3	24	41,0	25
FX11111	8	G1/8"	5,0	28,5	22,8	14	20,8	50
FX11112	8	G1/4"	5,8	29,8	22,8	17	23,8	50
FX11113	8	G3/8"	6,8	31,3	22,8	20	29,9	25
FX11114	8	G1/2"	8,0	32,5	22,8	24	40,1	25
FX11115	10	G1/8"	5,0	34,0	27,0	17	38,4	25
FX11116	10	G1/4"	5,8	34,8	27,0	17	37,7	25
FX11117	10	G3/8"	6,8	36,3	27,0	20	41,8	25
FX11118	10	G1/2"	8,0	38,5	27,0	24	54,5	20
FX11119	12	G1/4"	5,8	36,8	29,6	21	52,4	20
FX11120	12	G3/8"	6,8	37,8	29,6	21	53,0	20
FX11121	12	G1/2"	8,0	39,5	29,6	24	60,3	10



Y MASCHIO GIREVOLE CONICO BSPT NICHELATO / SCHWENKBARES KEGELIGES Y-VERBINDUNGSGSTÜCK, STECKTEIL, BSPT, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE Y BSPT THREAD NICKEL PLATED / RACCORD EN Y MÂLE PIVOTANT CONIQUE BSPT NICKELÉ / «Y» MACHO GIRATORIO CÓNICO BSPT NIQUELADO

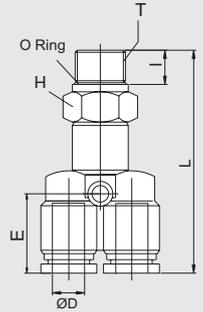
Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
FX1121	4	R1/8"	7,0	41,5	14,0	10	10,7	100
FX1122	4	R1/4"	9,5	45,0	14,0	14	16,6	50
FX1123	6	R1/8"	7,0	43,3	14,8	12	14,6	50
FX1124	6	R1/4"	9,5	46,3	14,8	14	19,6	50
FX1125	6	R3/8"	10,5	47,8	14,8	17	25,8	25
FX1126	6	R1/2"	13,5	51,3	14,8	21	39,0	25
FX1127	8	R1/8"	7,0	46,6	18,2	14	21,0	50
FX1128	8	R1/4"	9,5	49,1	18,2	14	21,1	50
FX1129	8	R3/8"	10,5	50,6	18,2	17	28,7	25
FX11210	8	R1/2"	13,5	54,1	18,2	21	41,6	25
FX11211	10	R1/8"	7,0	54,6	19,5	17	38,3	25
FX11212	10	R1/4"	9,5	57,1	19,5	17	39,0	25
FX11213	10	R3/8"	10,5	58,1	19,5	17	38,4	25
FX11214	10	R1/2"	13,5	61,6	19,5	21	54,9	20
FX11215	12	R1/4"	9,5	62,1	21,6	21	53,6	20
FX11216	12	R3/8"	10,5	63,1	21,6	21	46,0	20
FX11217	12	R1/2"	13,5	66,1	21,6	21	60,5	10





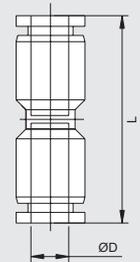
Y MASCHIO GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO / SCHWENKBARES ZYLINDERFÖRMIGES Y-VERBINDUNGSSTÜCK, STECKTEIL, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE Y BSSP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / RACCORD EN Y MÂLE PIVOTANT CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE / «Y» MACHO GIRATORIO CILINDRICO BSPP Y MÉTRICO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>FX1131</b>	4	M5x0,8P	3,8	39,3	14,0	10	10,8	100
<b>FX1132</b>		M6x1,0P	4,5	40,0	14,0	10	11,0	100
<b>FX1133</b>		G1/8"	5,0	42,0	14,0	14	14,5	100
<b>FX1134</b>	6	G1/4"	5,8	43,3	14,0	17	20,6	50
<b>FX1135</b>		M5x0,8P	3,8	41,1	14,8	12	14,5	50
<b>FX1136</b>		M6x1,0P	4,5	41,8	14,8	12	15,1	50
<b>FX1137</b>		G1/8"	5,0	43,3	14,8	14	17,7	50
<b>FX1138</b>		G1/4"	5,8	44,6	14,8	17	21,0	50
<b>FX1139</b>		G3/8"	6,8	46,1	14,8	20	27,5	25
<b>FX11310</b>	8	G1/2"	8,0	47,3	14,8	24	41,5	25
<b>FX11311</b>		G1/8"	5,0	46,1	18,2	14	20,9	50
<b>FX11312</b>		G1/4"	5,8	47,4	18,2	17	23,9	50
<b>FX11313</b>		G3/8"	6,8	48,9	18,2	20	30,0	25
<b>FX11314</b>		G1/2"	8,0	50,1	18,2	24	40,2	25
<b>FX11315</b>		G1/8"	5,0	54,1	19,5	17	38,8	25
<b>FX11316</b>		G1/4"	5,8	54,9	19,5	17	38,1	25
<b>FX11317</b>		G3/8"	6,8	56,4	19,5	20	42,2	25
<b>FX11318</b>	10	G1/2"	8,0	58,6	19,5	24	54,9	20
<b>FX11319</b>		G1/4"	5,8	60,4	21,6	21	53,2	20
<b>FX11320</b>		G3/8"	6,8	61,4	21,6	21	53,8	20
<b>FX11321</b>		G1/2"	8,0	63,1	21,6	24	61,1	10



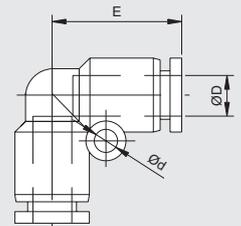
INTERMEDIO DIRITTO / GERADER ZWISCHENANSCHLUSS / UNION CONNECTOR / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE / RACOR RECTO INTERMEDIO

Cod.	ØD	L	Peso Weight (g)	
<b>FX1141</b>	4	33,0	4,2	100
<b>FX1142</b>	5	35,2	5,0	100
<b>FX1143</b>	6	35,2	5,2	100
<b>FX1144</b>	7	39,1	7,0	100
<b>FX1145</b>	8	39,1	6,8	100
<b>FX1146</b>	9	45,2	14,0	100
<b>FX1147</b>	10	45,2	14,0	50
<b>FX1148</b>	11	49,2	17,0	50
<b>FX1149</b>	12	49,2	16,4	50
<b>FX11410</b>	14	48,4	18,0	50
<b>FX11411</b>	15	51,0	25,0	50
<b>FX11412</b>	16	51,0	24,5	25



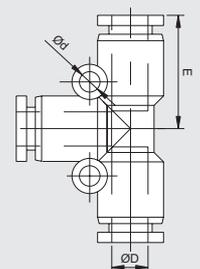
INTERMEDIO A GOMITO / ZWISCHENECKANSCHLUSS / UNION ELBOW / RACCORD ANGULAIRE INTERMÉDIAIRE / CODO INTERMEDIO

Cod.	ØD1	Ød	E	Peso Weight (g)	
<b>FX1151</b>	4	3,2	17,5	4,2	100
<b>FX1152</b>	6	3,2	19,0	5,5	100
<b>FX1153</b>	8	3,2	22,8	7,3	100
<b>FX1154</b>	10	4,2	26,3	14,3	50
<b>FX1155</b>	12	4,3	29,6	18,2	25
<b>FX1156</b>	14	5,1	31,7	23,0	25
<b>FX1157</b>	16	5,1	33,0	27,0	25



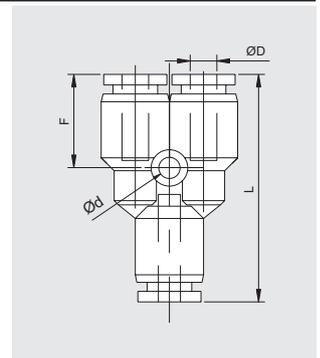
INTERMEDIO A T / T-ZWISCHENANSCHLUSS / UNION TEE / RACCORD EN "T" INTERMÉDIAIRE / TE INTERMEDIO

Cod.	ØD1	Ød	E	Peso Weight (g)	
<b>FX1161</b>	4	3,2	18,5	6,5	100
<b>FX1162</b>	6	3,2	19,3	8,1	100
<b>FX1163</b>	8	3,2	22,8	10,6	50
<b>FX1164</b>	10	4,2	27,0	21,4	25
<b>FX1165</b>	12	4,3	29,6	26,7	25
<b>FX1166</b>	14	5,1	31,7	31,0	15
<b>FX1167</b>	16	5,1	33,0	39,7	10





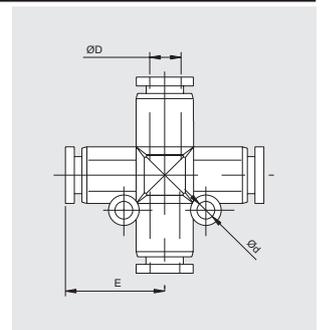
Cod.	ØD1	Ød	L	F	Peso Weight (g)	
<b>FX1171</b>	4	3,2	35,5	14,0	6,8	100
<b>FX1172</b>	6	3,2	37,1	14,8	8,6	100
<b>FX1173</b>	8	3,2	40,4	18,2	10,7	50
<b>FX1174</b>	10	4,2	47,1	19,5	21,8	25
<b>FX1175</b>	12	4,2	53,2	21,6	27,5	25
<b>FX1176</b>	16	5,1	61,0	23,5	33,5	10



INTERMEDIO A Y / Y-ZWISCHENANSCHLUSS /  
UNION Y / RACCORD EN "Y" INTERMÉDIAIRE /  
DERIVACIÓN EN "Y" INTERMEDIA



Cod.	ØD1	Ød	E	Peso Weight (g)	
<b>FX1181</b>	4	3,2	17,5	8,0	100
<b>FX1182</b>	6	3,2	19,3	10,2	50
<b>FX1183</b>	8	3,2	22,8	13,6	50
<b>FX1184</b>	10	4,2	27,0	28,2	20
<b>FX1185</b>	12	4,3	29,6	34,2	10



GIUNZIONE A CROCE / KREUZANSCHLUSS /  
CROSS JUNCTION / RACCORD EN CROIX / UNIÓN  
EN CRUZ

### INNESTI RAPIDI IN TECNOPOLIMERO • plastic push-in fittings

- Non utilizzare i raccordi di questa serie con fluidi diversi dall'aria. Contattare l'ufficio tecnico Fluxo per l'utilizzo dei raccordi con altri fluidi.
- Si raccomanda di prevenire eventuali aumenti della pressione causati da vibrazioni, rotazioni e strappi del raccordo.
- Non utilizzare i raccordi in ambienti dove sono presenti scintille di saldatura.
- Vibrazioni o rotazioni improprie del raccordo possono comprometterne la funzionalità e causarne perdite. Scegliere il prodotto in base all'applicazione utilizzata tra l'ampia gamma di raccordi del nostro catalogo.
- Non utilizzare i raccordi se sono direttamente a contatto con fluidi quali olio da taglio, olio lubrificante o olio refrigerante.

- Do not use them on fluids other than air.
- Contact Fluxo for use on other fluids. We don't recommend or guarantee to use them for other purposes.
- Be sure to prevent pressure buildup caused by twisting, pulling and bending of the fitting product.
- Do not use the product where weld spatters occur as a fire may break out.
- Product damage or air leakage may occur at places where there is rotation and vibrations. Choose the right product from our catalogue.
- Do not use the product where it is directly exposed to fluids such as cutting oil, lubricating oil and coolant oil.
- Assemble the pipes only after clearing away impurities such as dust.



#### RACCOMANDAZIONI PER LA CONNESSIONE TUBO-RACCORDO

- Accertarsi che la pressione all'interno del tubo sia nulla prima di disconnettere il tubo dal raccordo.
- Per sganciare il tubo premere l'anello di sgancio tirare ed estrarre il tubo contemporaneamente.
- Tagliare la parte di tubo agganciata al raccordo per poterlo riutilizzare.



#### CAUTION FOR THE INSERTION OF THE TUBE TO THE FITTING

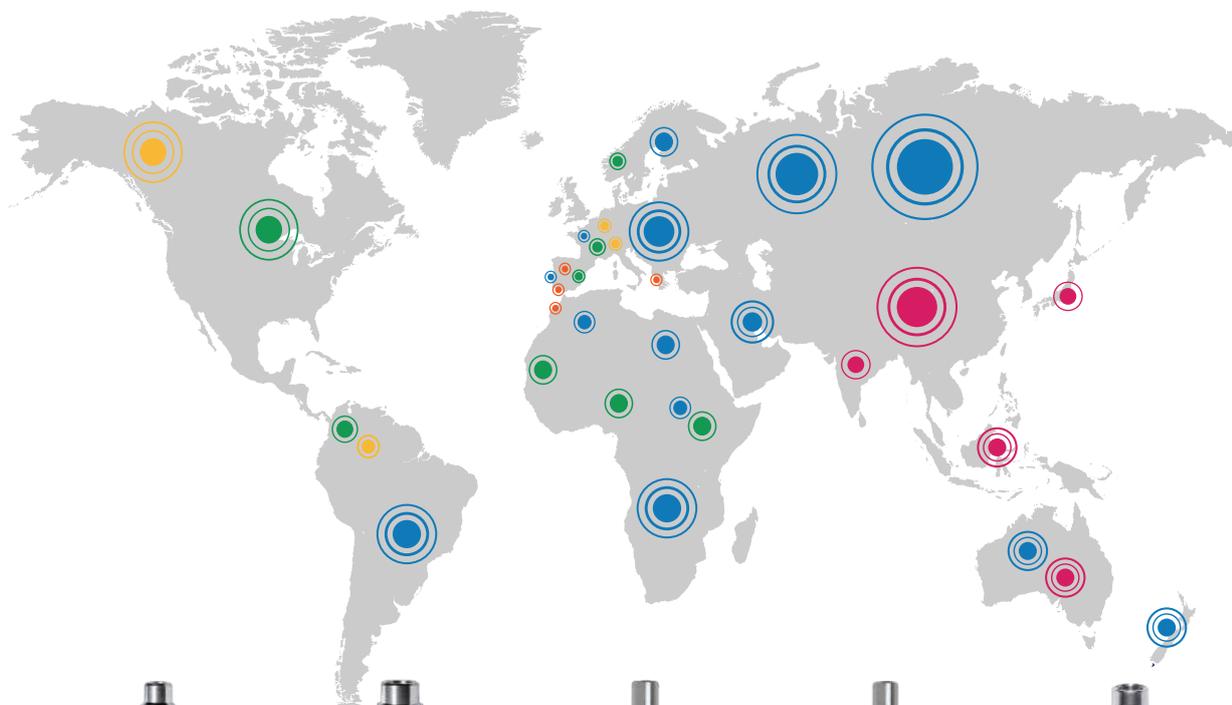
- Make sure the pressure is zero before releasing the tube from the fitting.
- To release the tube, press the release ring regularly at the end and pull the tube with one hand.
- Cut the pressed part of the tube to reuse the released tube.

# SECURITY IN TECHNOLOGY



RUBINETTI RAPIDI • SCHNELLKUPPLUNGEN • RAPID TAPS • ROBINETS RAPIDES • ENCHUFES RÁPIDOS

## DISTRIBUZIONE DEI RACCORDI PER ZONA GEOGRAFICA



ISO 6150 B  
USA COD. 5800



EUROPEEN 7,2-7,4  
D COD. 5300



ARO 210  
CH - COD. 5400

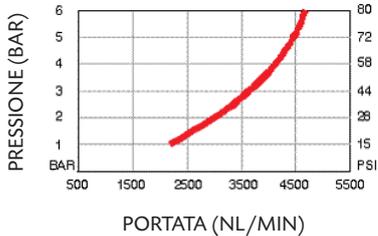


CECCATO  
I COD. 5600



ASIAN  
COD. 4950

# 5100 MAGNUM SERIES



TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -15 °C - +80 °C  
PRESSIONE: 0-20 BAR

BETRIEBSTEMPERATUR: -15 °C - +80 °C  
DRUCK: 0-20 BAR

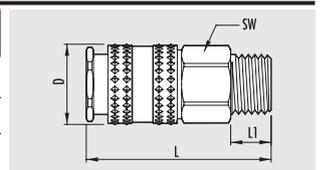
OPERATING TEMPERATURE: -15 °C - +80 °C  
PRESSURE: 0-20 BAR

TEMPÉRATURE DE SERVICE : -15 °C - +80 °C  
PRESSION: 0-20 BAR

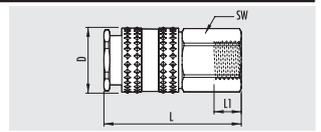
TEMPERATURA DE TRABAJO: -15 °C - +80 °C  
PRESIÓN: 0-20 BAR

**I** RUBINETTI RAPIDI A SFERA **D** SCHNELLKUPPLUNGEN MIT KUGELLAGER **UK** RAPID BALL TAPS **F** ROBINETS RAPIDES A BILLE **E** ENCHUFES RÁPIDOS DE BOLAS

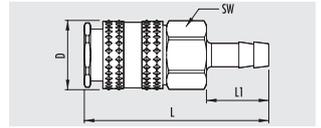
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
FX5100	G 3/8 Conical	61.5	28	11.5	24	50
FX5101	G 1/2 Conical	64	28	14	24	50
FX5102	G 3/4 Conical	68		18	27	50



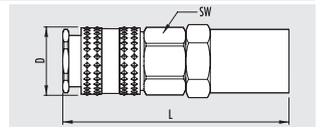
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
FX5110	G 3/8	58	28	11.5	24	50
FX5111	G 1/2	65	28	14	27	50



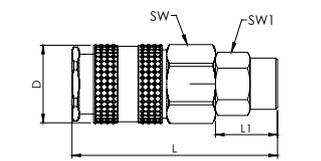
Cod.	∅	L	D	L1	SW	
FX5120	9	74	28	25	24	50
FX5121	13	74	28	25	24	50



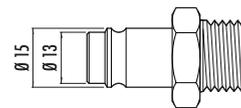
Cod.	∅	L	D	SW	
FX5130	10X19	85	28	24	50
FX5131	13X23	92	28	24	50



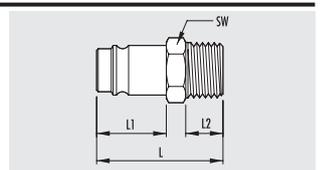
Cod.	∅	L	D	L1	SW	
FX5140	10x14.5	86.5	28	23.5	24	50
FX5141	13x19	90.5	28	25.5	27	50
FX5142	11x16	95.5	28	23.5	27	50



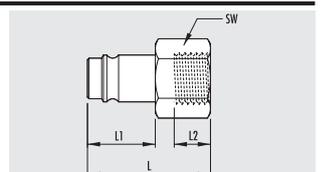
**I** INNESTI RAPIDI **D** SCHNELLKUPPLUNGEN **UK** RAPID COUPLINGS **F** RACCORDS RAPIDES **E** RACORES RÁPIDOS



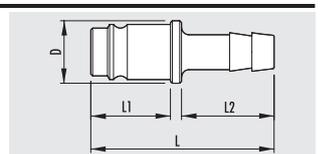
Cod.	SIZE	L	L1	L2	SW	
FX5150	G 3/8 Conical	39	21.5	11.5	17	100
FX5151	G 1/2 Conical	42.5	21.5	14	22	100
FX5152	G 3/4 Conical	48.5	21.5	18	27	100



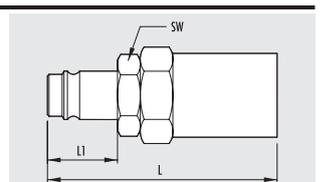
Cod.	SIZE	L	L1	L2	SW	
FX5160	G 3/8	39	21.5	11	22	100
FX5161	G 1/2	42	21.5	13	27	100



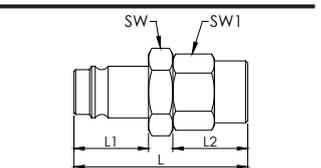
Cod.	∅	L	D	L1	L2	
FX5170	9	49.5	17	21.5	25	100
FX5171	13	49.5	19	21.5	25	100



Cod.	∅	L	L1	SW	
FX5180	10X19	67.5	21.5	22	100
FX5181	13X23	70.5	21.5	22	100



Cod.	∅	L	L1	L2	SW	
FX5190	10x14.5	52	21.5	23.5	22	50
FX5191	13x19	54	21.5	25.5	22	50
FX5192	11x16	51	21.5	23.5	22	50



Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido



# 5000 SECURITY MAGNUM SERIES

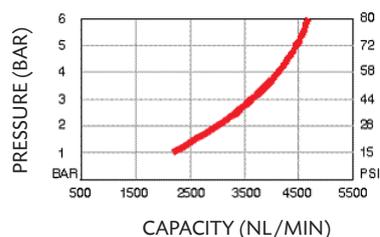
**I** Rubinetto rapido di sicurezza a profilo europeo (universale) serie magnum.  
Nato dall'esperienza Gav nel settore aria compressa e compatibile con le migliori marche di innesti presenti sul mercato. Viene costruito con le più moderne macchine a CNC per chi ricerca sicurezza (il rubinetto blocca il flusso d'aria prima di sganciare l'utensile), qualità e durata. Tutte le parti sottoposte a maggiori stress meccanici sono state progettate e realizzate in acciaio temprato. Tutti i prodotti della serie magnum vengono forniti con trattamento di tenuta sul filetto in PTFE per facilitare e ridurre i tempi delle operazioni di montaggio.  
Gli Innesti della serie 5100 sono realizzati in acciaio temprato e zincato, gli innesti con filetto maschio vengono forniti con trattamento di teflonatura.

**D** Sicherheits-Schnellkupplung nach europäischem Profil (universell), Serie Magnum.  
Sie entspringt der Erfahrung von Gav im Druckluftsektor und ist mit den besten Kupplungsmarken auf dem Markt kompatibel. Hergestellt mit den modernsten CNC-Maschinen für diejenigen, die nach Sicherheit (der Hahn sperrt den Luftstrom vor dem Lösen des Arbeitsgeräts), Qualität und Langlebigkeit verlangen. Bei der Entwicklung und Herstellung aller den größten mechanischen Belastungen ausgesetzten Teile wurde gehärteter Stahl verwendet. Alle Produkte der Serie Magnum werden mit Dichtigkeitsbehandlung auf dem PTFE-Gewinde geliefert, um die Montagearbeiten zu erleichtern und zu verkürzen.  
Die Kupplungen der Serie 5100 werden aus gehärtetem und verzinktem Stahl hergestellt und die Kupplungen mit Außengewinde mit Teflonbeschichtung geliefert.

**UK** Safety quick magnum series connect coupler with European (universal) standard profile.  
Gav air accessories experience created this interchangeable coupler compatible with the best connection nipples brands of the market. An extensive range realized by CNC modern machine tools for customers looking for security (it's one hand-operated safety coupler that vents the air flow before disconnection eliminating the risk of whip) quality and long life service. All parts subjected to mechanical pressure tests has been designed and made in hardened steel.  
The full magnum series range is provided with PTFE thread seal coating for ease of assembling and time saving applications.  
The 5100 nipple's series has been performed with zinc-coated and hardened steel; male thread nipples are provided with Teflon-coated treatment included.

**F** Robinet rapide de sécurité à profil européen (universel) série magnum.  
Né de l'expérience Gav dans le secteur de l'air comprimé et compatible avec les meilleures marques de raccords présentes sur le marché. Il est construit avec les machines CNC les plus modernes, idéal pour tous ceux qui recherchent sécurité (le robinet bloque le débit d'air avant l'extraction de l'outil), qualité et durée. Toutes les pièces soumises à des stress mécaniques majeurs ont été conçues et réalisées en acier trempé. Tous les produits de la série magnum sont fournis avec un traitement d'étanchéité sur le filetage en PTFE pour faciliter et réduire les temps des opérations de montage.  
Les raccords de la série 5100 sont réalisés en acier trempé et zingué, les raccords avec filetage mâle sont fournis avec traitement téflon.

**E** Grifo rápido de seguridad de perfil europeo serie (Universal) serie magnum.  
Nacido de la experiencia de Gav en el sector del aire comprimido y compatible con las mejores marcas de acoplamientos del mercado. Está construido con las más modernas máquinas de control numérico para aquellos que buscan seguridad (el grifo bloquea el flujo de aire antes de desenganchar la herramienta), calidad y durabilidad. Todas las partes sometidas a mayor estrés mecánico se han diseñado y fabricado en acero endurecido. Todos los productos de la serie magnum están provistos de un tratamiento de sellado en la rosca de PTFE para facilitar y reducir el tiempo de montaje.  
Los acoplamientos de la serie 5100 están hechos de acero templado y galvanizado, los acoplamientos con rosca macho se proporcionan con tratamiento de teflón.



#### NORME DI COSTRUZIONE

- I raccordi AIRBLOCK rispondono:
- alla direttiva europea PED 97/23/CE
- alle esigenze di sicurezza della norma ISO 4414 AL PUNTO 5.4.5.8

#### GERÄTENORMEN

- Die kupplungen AIRBLOCK erfüllen:
- die Europäische Richtlinie DGRL 97/23/EG
- die Sicherheitsauflagen des Standards ISO 4414 IM ABSCHNITT 5.4.5.8

#### CONSTRUCTION STANDARDS

- AIRBLOCK couplings comply with:
- the European Pressure Equipment Directive (PED) 97/23/CE
- the safety requirements of the ISO 4414 STANDARD IN PARAGRAPH 5.4.5.8

#### NORMES THE CONSTRUCTION

- Les raccords AIRBLOCK repondent:
- à la directive européenne DESP 97/23/CE
- aux exigences de sécurité de la norme ISO 4414 DANS LA SECTION 5.4.5.8

#### NORMAS DE CONSTRUCCIÓN

- Los enchufes AIRBLOCK responden:
- a la directiva europea DESP 97/23/CE
- a las exigencias de seguridad de la norma ISO 4414 EN LA SECCIÓN 5.4.5.8

- NOTA: UTILIZZO GRAVOSO SETTORE CARPENTERIA  
HINWEIS: USE SCHWERINDUSTRIE STRUKTUR  
NOTE: USE GRAVUS CARPENTERIA SECTOR  
NOTE: UTILISATION DE L'INDUSTRIE LOURDE STRUCTURAL  
NOTA: EI USO INDUSTRIA ESTRUCTURAL

## DATI TECNICI • TECHNICAL SPECIFICATION

FLUIDO • FLUID

AIR

PRESSIONE DI ESERCIZIO • PRESSURE FIELD

0 ÷ 50 BAR

TEMPERATURA DI ESERCIZIO • EXERCISE TEMPERATURE

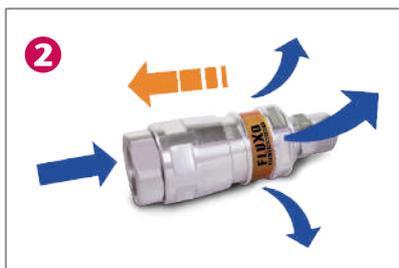
-10 ÷ +60 °C (WITHOUT FREEZING)

CAPACITA' • CAPACITY (NI/min)

VEDI DIAGRAMMA/SEE DIAGRAM



L'aria passa liberamente / Freier Luftstrom / The air flows freely / L'air passe librement / El aire pasa libremente

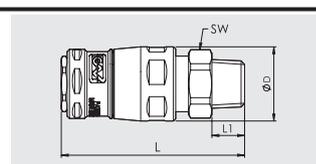


Si blocca il flusso e termina la pressione nella valvola / Der Luftstrom wird abgesperrt und das Ventil drucklos gemacht / The flow of air is cut off and the pressure in the valve is vented / L'arrêt du flux élimine la pression de la soupape / Se corta el flujo de aire y termina la presión en la válvula

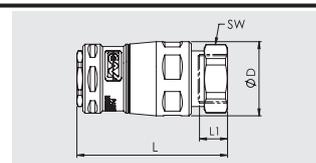


Si libera l'attacco dal raccordo / Der Anschluss der Verschraubung wird freigegeben / The coupling is released from the connection / Le dispositif de couplage du raccord peut être décollé / El empalme se desengancha del racor

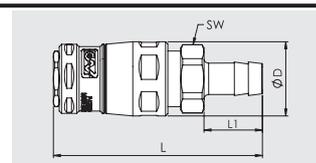
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5000M</b>	G 3/8 Conical	76	32	11,5	27	10
<b>FX5001M</b>	G 1/2 Conical	78,5	32	14	27	10



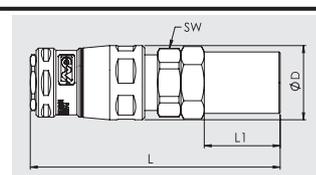
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5010M</b>	G 3/8	64,5	32	11,5	27	10
<b>FX5011M</b>	G 1/2	64,5	32	14	27	10



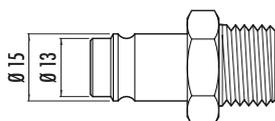
Cod.	Ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5020M</b>	9	89,5	32	25	27	10
<b>FX5021M</b>	13	89,5	32	25	27	10



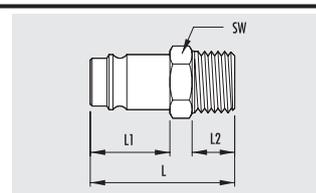
Cod.	Ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5030M</b>	10x19	104,5	32	30	27	10
<b>FX5031M</b>	13x23	104,5	32	30	27	10



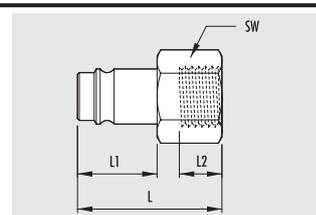
I INNESTI RAPIDI D SCHNELLKUPPLUNGEN UK RAPID COUPLINGS F RACCORDS RAPIDES E RACORES RÁPIDOS



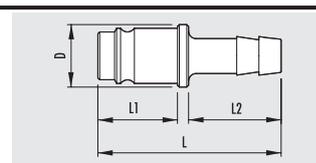
Cod.	SIZE	L	L1	L2	SW	
<b>FX5150</b>	G 3/8 Conical	39	21.5	11.5	17	25
<b>FX5151</b>	G 1/2 Conical	42.5	21.5	14	22	25
<b>FX5152</b>	G 3/4 Conical	48.5	21.5	18	27	25



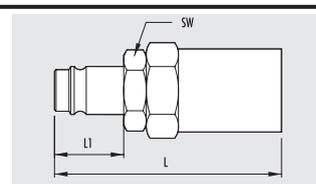
Cod.	SIZE	L	L1	L2	SW	
<b>FX5160</b>	G 3/8	39	21.5	11	22	25
<b>FX5161</b>	G 1/2	42	21.5	13	27	25



Cod.	Ø	L	D	L1	L2	
<b>FX5170</b>	9	49.5	17	21.5	25	25
<b>FX5171</b>	13	49.5	19	21.5	25	25



Cod.	Ø	L	L1	SW	
<b>FX5180</b>	10X19	67,5	21.5	22	25
<b>FX5181</b>	13X23	70.5	21.5	22	25



# 5500 SERIES

## UNIVERSAL HARDENED STEEL COUPLERS

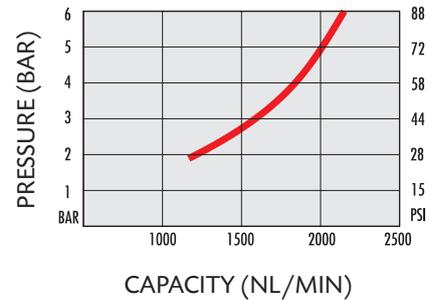
**I** Rubinetto rapido in acciaio a profilo europeo (universale), compatibile con le migliori marche di innesti presenti sul mercato. Progettato e costruito interamente con le più moderne macchine CNC per garantire una maggior durata e robustezza rispetto ai comuni rubinetti, in quanto le parti sottoposte a maggiore usura sono realizzate in acciaio temprato. Tutti i prodotti della serie 5500 vengono sottoposti a trattamento di zincatura per garantirne elevate prestazioni nel tempo. Tutti i prodotti della serie 5500 vengono forniti con trattamento di tenuta sul filetto in PTFE per facilitare e ridurre i tempi delle operazioni di montaggio. Gli innesti della serie 5500 sono realizzati in acciaio, gli innesti con filetto maschio vengono forniti con trattamento di teflonatura.

**D** Schnellkupplung nach europäischem Profil (universell), mit den besten Kupplungsmarken auf dem Markt kompatibel. Ausschließlich auf modernsten CNC-Maschinen entwickelt und gefertigt, um im Vergleich zu herkömmlichen Hähnen längere Lebensdauer und Robustheit zu garantieren, da die größerem Verschleiß ausgesetzten Teile aus gehärtetem Stahl hergestellt wurden. Alle Produkte der Serie 5500 werden für langfristig hohe Leistungen verzinkt. Alle Produkte der Serie 5500 Magnum werden mit Dichtigkeitsbehandlung auf dem PTFE-Gewinde geliefert, um die Montagearbeiten zu erleichtern und zu verkürzen. Die Kupplungen der Serie 5500 werden aus Stahl hergestellt und die Kupplungen mit Außengewinde mit Teflonbeschichtung geliefert.

**UK** Quick hardened steel connect coupler with European (universal) standard profile and interchangeable with the most popular connection nipples brands of the market. Modern CNC machine tools projected and performed such a more resistant and long-life coupler tested against the standard ones; thanks to the hardened steel use of those parts mostly subjected to usury. The full 5500 series range is zinc-coated in order to ensure the high time performance. The range is also provided with PTFE thread seal coating for ease assembling and time saving applications. The 5500 nipples' series is made in steel and male thread connections are supplied with Teflon-coated treatment.

**F** Robinet rapide en acier à profil européen (universel), compatible avec les meilleures marques de raccords présentes sur le marché. Entièrement conçu et fabriqué avec les machines CNC les plus modernes pour garantir une meilleure durée et solidité par rapport aux robinets communs, car les pièces soumises à une usure majeure sont réalisées en acier trempé. Tous les produits de la série 5500 sont soumis à un traitement de zingage pour en garantir des prestations élevées dans le temps. Tous les produits de la série 5500 sont fournis avec traitement d'étanchéité sur le filetage en PTFE pour faciliter et réduire les temps des opérations de montage. Les raccords de la série 5500 sont réalisés en acier trempé, les raccords avec filetage mâle sont fournis avec traitement téflon.

**E** Grifo rápido de acero perfil europeo (universal), compatible con las mejores marcas de acoplamientos presentes en el mercado. Diseñado y construido en su totalidad con máquinas CNC modernas para garantizar una mayor durabilidad y robustez que los grifos convencionales, debido a que las piezas sometidas a un mayor desgaste están hechas de acero endurecido. Todos los productos de la serie 5500 son sometidos a un tratamiento de galvanizado para garantizar un alto rendimiento con el tiempo. Todos los productos de la serie 5500 están provistos de un tratamiento de sellado en la rosca de PTFE para facilitar y reducir el tiempo de montaje. Los acoplamientos de la serie 5500 están hechos de acero, los acoplamientos con rosca macho se proporcionan con tratamiento de teflón.



NOTA: UTILIZZO GRAVOSO SETTORE CARPENTERIA  
 HINWEIS: USE SCHWERINDUSTRIE STRUKTUR  
 NOTE: USE GRAVUS CARPENTERIA SECTOR  
 NOTE: UTILISATION DE L'INDUSTRIE LOURDE STRUCTURAL  
 NOTA: EI USO INDUSTRIA ESTRUCTURAL

### DATI TECNICI • TECHNICAL SPECIFICATION

FLUIDO • FLUID

AIR

PRESSIONE DI ESERCIZIO • PRESSURE FIELD

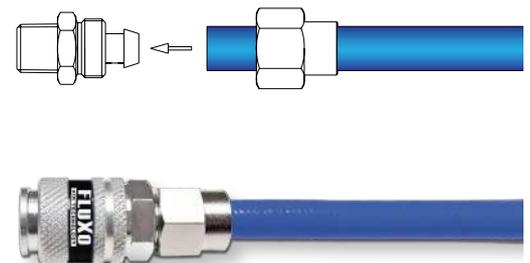
0 ÷ 16 BAR

TEMPERATURA DI ESERCIZIO • EXERCISE TEMPERATURE

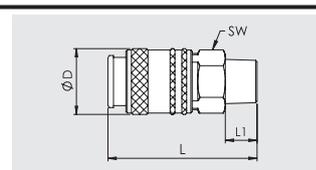
-15 ÷ +60 °C (WITHOUT FREEZING)

CAPACITA' • CAPACITY (NI/min)

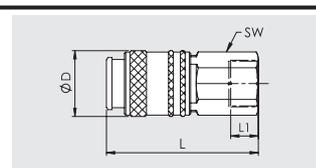
VEDI DIAGRAMMA/SEE DIAGRAM



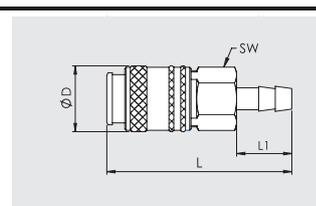
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5500</b>	G 1/4 Conical	57	24	11	20	50
<b>FX5501</b>	G 3/8 Conical	49	24	11,5	20	50
<b>FX5502</b>	G 1/2 Conical	52	24	14	22	50



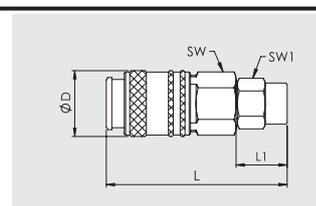
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5510</b>	G 1/4	53	24	9	20	50
<b>FX5511</b>	G 3/8	53	24	10	20	50
<b>FX5512</b>	G 1/2	55	28	14	25	50



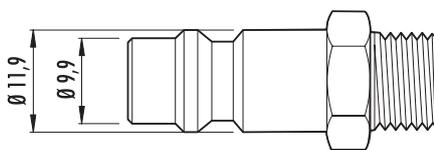
Cod.	Ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5520</b>	6	67	24	20	20	50
<b>FX5521</b>	8	67	24	20	20	50
<b>FX5522</b>	10	67	24	20	20	50
<b>FX5523</b>	12	69	24	22	20	50



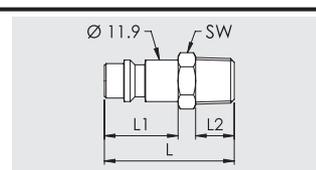
Cod.	Ø	L	D	L1	SW	SW1	
<b>FX5530</b>	5x8	64,5	24	17,5	20	14	50
<b>FX5531</b>	6,5x10	65	24	18	20	16	50
<b>FX5532</b>	8x12	59	24	21	20	19	50
<b>FX5533</b>	10x14,5	61	24	23	20	20	50



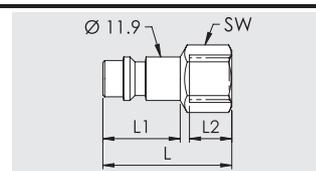
Ⓘ INNESTI RAPIDI Ⓙ SCHNELLKUPPLUNGEN Ⓚ RAPID COUPLINGS Ⓛ RACCORDS RAPIDES Ⓜ RACORES RÁPIDOS



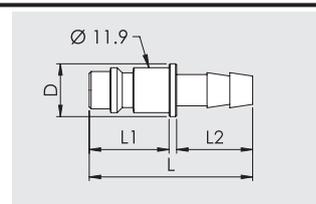
Cod.	SIZE	L	L1	L2	SW	
<b>FX5550</b>	G 1/4 Conical	37	21	11	14	100
<b>FX5551</b>	G 3/8 Conical	37,5	21	11,5	17	100
<b>FX5552</b>	G 1/2 Conical	40,5	21	14	25	100



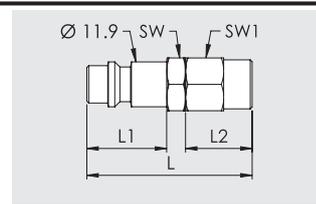
Cod.	SIZE	L	L1	L2	SW	
<b>FX5560</b>	G 1/4	35	21	9	16	100
<b>FX5561</b>	G 3/8	37	21	10	19	100
<b>FX5562</b>	G 1/2	41,5	21	14	25	100



Cod.	Ø	L	D	L1	L2	
<b>FX5570</b>	6	44	14	21	20	100
<b>FX5571</b>	8	44	14	21	20	100
<b>FX5572</b>	10	44	14	21	20	100
<b>FX5573</b>	12	46,5	15	21	22,5	100



Cod.	Ø	L	L1	L2	SW	SW1	
<b>FX5580</b>	5x8	44,5	21	17,5	14	14	100
<b>FX5581</b>	6,5x10	44	21	18	14	16	100
<b>FX5582</b>	8x12	47	21	21	17	19	100
<b>FX5583</b>	10x14,5	50	21	23	20	20	100



# AIRBLOCK

Prima Blocca,  
poi si sgancia!

Airblock: first it  
shuts off the air,  
then it opens!

Airblock: erst wird  
abgesperrt, und  
dann abgetrennt!

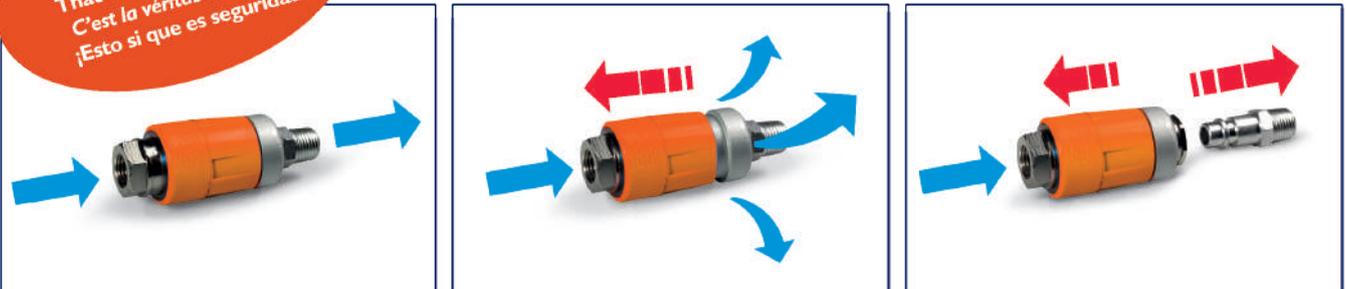
Le dispositif Airblock  
arrête le flux d'air  
avant le découplage!

Primero corta el  
aire y después  
se desengancha



**PATENTED**

Questa è sicurezza!  
Das ist Sicherheit!  
That's what we call safety!  
C'est la véritable sécurité!  
¡Esto si que es seguridad!



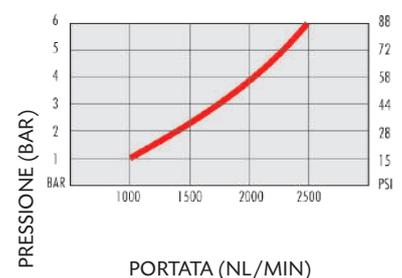
**1** L'aria passa liberamente  
Freier Luftstrom  
The air flows freely  
L'air passe librement  
El aire pasa libremente

**2** Si blocca il flusso e termina la pressione nella valvola / Der Luftstrom wird abgesperrt und das Ventil drucklos gemacht / The flow of air is cut off and the pressure in the valve is vented / L'arrêt du flux élimine la pression de la soupape / Se corta el flujo de aire y termina la presión en la válvula

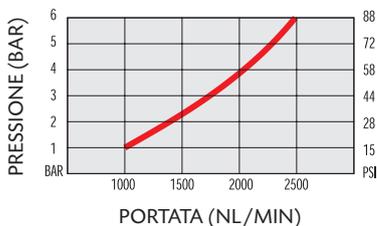
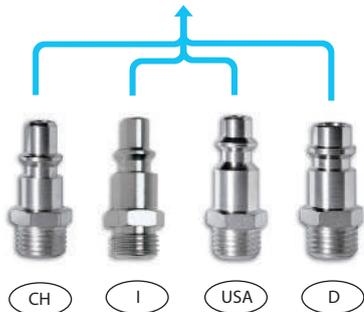
**3** Si libera l'attacco dal raccordo / Der Anschluss der Verschraubung wird freigegeben / The coupling is released from the connection / Le dispositif de couplage du raccord peut être découplé / El empalme se desengancha del racor

Attacco universale!  
Universalanschluss!  
Universal coupling!  
Raccord universel!  
¡Racor universal!

Grafico flusso d'aria / Luftfluß-Diagramm  
Air flow chart / Graphique flux d'air  
Gráfica caudal de aire



# 5000 SERIES



### NORME DI COSTRUZIONE

- I raccordi AIRBLOCK rispondono:
- alla direttiva europea PED 97/23/CE
  - alle esigenze di sicurezza della norma ISO 4414 AL PUNTO 5.4.5.8

### GERÄTENORMEN

- Die kupplungen AIRBLOCK erfüllen:
- die Europäische Richtlinie DGRL 97/23/EG
  - die Sicherheitsauflagen des Standards ISO 4414 IM ABSCHNITT 5.4.5.8

### CONSTRUCTION STANDARDS

- AIRBLOCK couplings comply with:
- the European Pressure Equipment Directive (PED) 97/23/CE
  - the safety requirements of the ISO 4414 STANDARD IN PARAGRAPH 5.4.5.8

### NORMES THE CONSTRUCTION

- Les raccords AIRBLOCK répondent:
- à la directive européenne DESP 97/23/CE
  - aux exigences de sécurité de la norme ISO 4414 DANS LA SECTION 5.4.5.8

### NORMAS DE CONSTRUCCIÓN

- Los enchufes AIRBLOCK responden:
- a la directiva europea DESP 97/23/CE
  - a las exigencias de seguridad de la norma ISO 4414 EN LA SECCIÓN 5.4.5.8

### TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

-15 °C - +80 °C

### PRESSIONE:

0-20 BAR

### BETRIEBSTEMPERATUR:

-15 °C - +80 °C

### DRUCK:

0-20 BAR

### OPERATING TEMPERATURE:

-15 °C - +80 °C

### PRESSURE:

0-20 BAR

### TEMPÉRATURE DE SERVICE :

-15 °C - +80 °C

### PRESSION:

0-20 BAR

### TEMPERATURA DE TRABAJO:

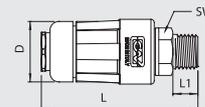
-15 °C - +80 °C

### PRISIÓN:

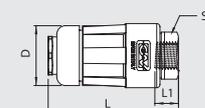
0-20 BAR

**I** RUBINETTI RAPIDI A SFERA UNIVERSALI CON SICUREZZA **D** UNIVERSAL-KUGELSCHNELLHÄHNE MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG **UK** UNIVERSALSAFETYQUICKBALLCOCKS **F** ROBINETS RAPIDES UNIVERSELS A SPHERE AVEC SECURITE **E** ENCHUFES RÁPIDOS UNIVERSALES CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

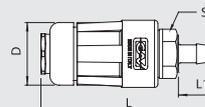
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5000</b>	G 1/4 Conical	71.5	28	11	19	25
<b>FX5001</b>	G 3/8 Conical	72	28	11,5	19	25
<b>FX5002</b>	G 1/2 Conical	74.5	28	14	22	25



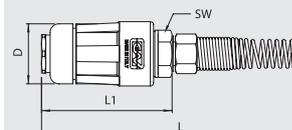
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5010</b>	G 1/4	60.5	28	10	19	25
<b>FX5011</b>	G 3/8	60.5	28	10	19	25
<b>FX5012</b>	G 1/2	72	28	14	27	25



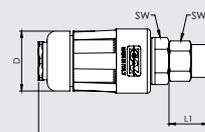
Cod.	Ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5020</b>	6	80.5	28	20	19	25
<b>FX5021</b>	8	80.5	28	20	19	25
<b>FX5022</b>	10	80.5	28	20	19	25



Cod.	Ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5030</b>	5x8	162	28	60.5	19	25
<b>FX5031</b>	6x8	162	28	60.5	19	25
<b>FX5032</b>	6.5x10	163	28	60.5	19	25
<b>FX5033</b>	8x10	163	28	60.5	19	25
<b>FX5034</b>	8x12	179	28	60.5	19	25
<b>FX5035</b>	10x12	179	28	60.5	19	25



Cod.	Ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5040</b>	5x8	78	28	17.5	19	25
<b>FX5041</b>	6.5x10	78.5	28	18	19	25
<b>FX5042</b>	8x12	81.5	28	21	19	25
<b>FX5043</b>	10x14.5	83.5	28	23	19	25

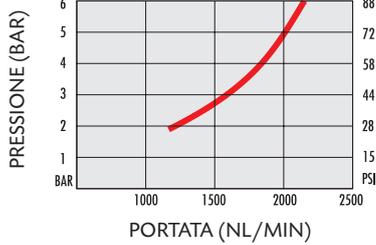
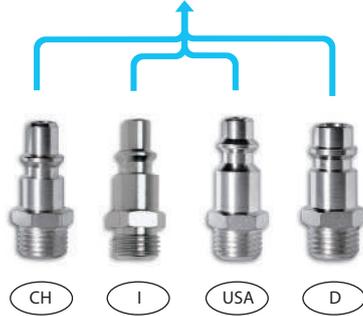


Anche teflonati, disponibili su richiesta  
 Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
 Also teflon-coated, available on request  
 Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
 También teflonados, disponibles bajo pedido



# 5200 SERIES

**I** RUBINETTI RAPIDI A SFERA UNIVERSALI **UK** UNIVERSALKUPPLUNG MIT KUGELLAGER **F** UNIVERSAL RAPID BALL TAPS **F** ROBINETS RAPIDES UNIVERSELS A BILLE **E** ENCHUFES RÁPIDOS DE BOLAS UNIVERSALES



TEMPERATURA DI ESERCIZIO:  
 -15 °C - +80 °C  
 PRESSIONE:  
 0-16 BAR

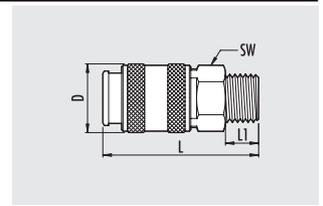
BETRIEBSTEMPERATUR:  
 -15 °C - +80 °C  
 DRUCK:  
 0-16 BAR

OPERATING TEMPERATURE:  
 -15 °C - +80 °C  
 PRESSURE:  
 0-16 BAR

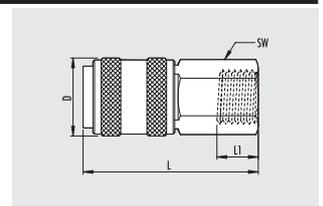
TEMPÉRATURE DE SERVICE :  
 -15 °C - +80 °C  
 PRESSION:  
 0-16 BAR

TEMPERATURA DE TRABAJO:  
 -15 °C - +80 °C  
 PRESIÓN:  
 0-16 BAR

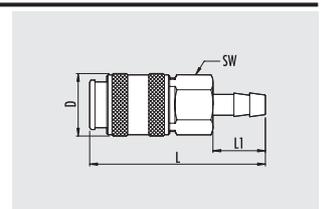
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5200</b>	G 1/4 Conical	58	24	11	20	100
<b>FX5201</b>	G 3/8 Conical	54	24	11,5	20	100
<b>FX5202</b>	G 1/2 Conical	56.5	24	14	22	100



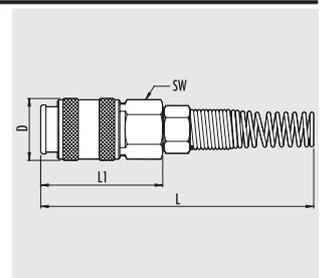
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5210</b>	G 1/4	55	24	11	20	100
<b>FX5211</b>	G 3/8	55	24	12	20	100
<b>FX5212</b>	G 1/2	55	28	14	25	100



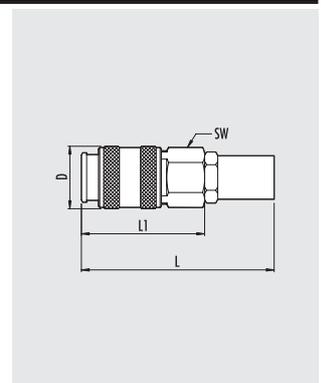
Cod.	ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5220</b>	6	67	24	20	20	100
<b>FX5221</b>	8	67	24	20	20	100
<b>FX5222</b>	10	67	24	20	20	100
<b>FX5223</b>	12	71	24	24	20	100



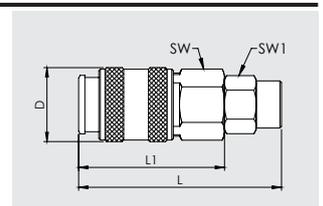
Cod.	ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5230</b>	5x8	148	24	47	20	100
<b>FX5231</b>	6x8	148	24	47	20	100
<b>FX5232</b>	8x10	148	24	47	20	100
<b>FX5233</b>	6.5x10	148	24	47	20	100
<b>FX5234</b>	8x12	155	24	38	20	50
<b>FX5235</b>	10x12	155	24	38	20	50



Cod.	ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5240</b>	6x10	73	24	47	20	100
<b>FX5241</b>	6x12	73	24	47	20	100
<b>FX5242</b>	8x12	73	24	47	20	100
<b>FX5243</b>	10x14.5	73.5	24	47	20	100
<b>FX5244</b>	6x14	73.5	24	47	20	100
<b>FX5245</b>	8x14	73.5	24	47	20	100
<b>FX5246</b>	8x17	73.5	24	47	20	100
<b>FX5247</b>	10x17	73.5	24	47	20	100
<b>FX5248</b>	10x19	77	24	47	20	100



Cod.	ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5250</b>	5x8	64.5	24	47	20	50
<b>FX5251</b>	6.5x10	65	24	47	20	50
<b>FX5252</b>	8x12	59	24	38	20	50
<b>FX5253</b>	10x14.5	61	24	38	20	50



- I** Rubinetto universale a sei sfere (inox) adattabile a diversi profili con flusso d'aria molto elevato.
- UK** Universalkupplung mit sechs Kugeln (Edelstahl), an verschiedene Profile mit sehr hohem Durchfluß anpaßbar.
- UK** Universal tap with six balls (stainless steel) suitable for different profiles with very high air flow.
- F** Robinet universel à six billes (acier inox) adaptable à des profils différents avec un flux d'air très élevé.
- E** Enchufe universal de seis bolas (inox) adaptable a varios perfiles con un caudal de aire muy elevado.

Anche teflonati, disponibili su richiesta  
 Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
 Also teflon-coated, available on request  
 Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
 También teflonados, disponibles bajo pedido

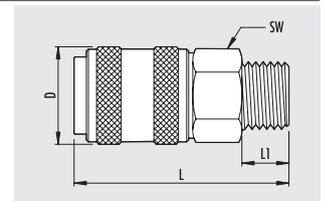


# 4900 SERIES

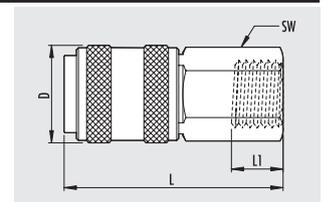
**I** RUBINETTI RAPIDI A SFERA IN ACCIAIO TEMPERATO - SERIE GIAPPONESE **D** SCHNELLKUPPLUNGEN MIT KUGELLAGER AUS GEHÄRTETEM STAHL - SERIE JAPAN **UK** RAPID BALL TAPS IN TEMPERED STEEL - JAPANESE SERIES **F** ROBINETS RAPIDES A BILLE EN ACIER TREMPÉ - SERIE JAPONAISE **E** ENCHUFES RÁPIDOS DE BOLAS EN ACERO TEMPLADO - SÉRIE JAPONESA



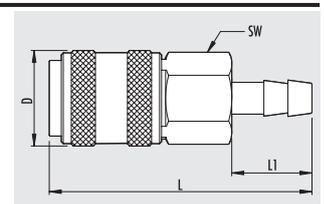
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX4900</b>	G 1/4 Conical	56.5	24	11	20	100
<b>FX4901</b>	G 3/8 Conical	53	24	11.5	20	100
<b>FX4902</b>	G 1/2 Conical	55	24	14	22	100



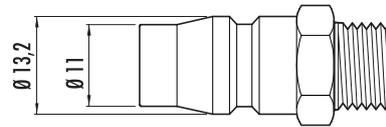
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX4910</b>	G 1/4	54	24	11	20	100
<b>FX4911</b>	G 3/8	54	24	12	20	100



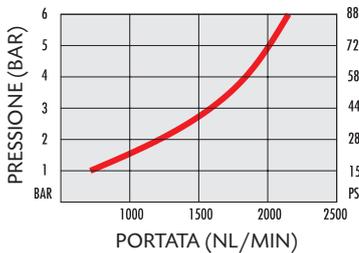
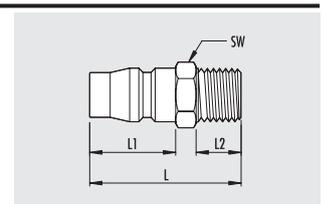
Cod.	∅	L	D	L1	SW	
<b>FX4920</b>	6	65.5	24	20	20	100
<b>FX4921</b>	8	65.5	24	20	20	100
<b>FX4922</b>	10	65.5	24	20	20	100



**I** INNESTI RAPIDI - ACCIAIO TEMPERATO **D** SCHNELLKUPPLUNGEN - GEHÄRTETER STAHL **UK** RAPID COUPLINGS - TEMPERED STEEL **F** RACCORDE RAPIDES - ACIER TREMPÉ **E** RACORES RÁPIDOS - ACERO TEMPLADO



Cod.	SIZE	L	L1	L2	SW	
<b>FX4950</b>	G 1/4 Conical	37	21	11	14	100
<b>FX4951</b>	G 3/8 Conical	37.5	21	11.5	17	100
<b>FX4952</b>	G 1/2 Conical	40.5	21	14	22	100



TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -15 °C - +80 °C  
 PRESSIONE: 0-16 BAR

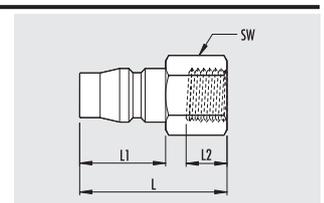
BETRIEBSTEMPERATUR: -15 °C - +80 °C  
 DRUCK: 0-16 BAR

OPERATING TEMPERATURE: -15 °C - +80 °C  
 PRESSURE: 0-16 BAR

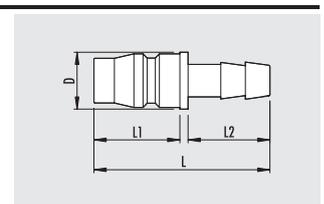
TEMPÉRATURE DE SERVICE: -15 °C - +80 °C  
 PRESSION: 0-16 BAR

TEMPERATURA DE TRABAJO: -15 °C - +80 °C  
 PRESIÓN: 0-16 BAR

Cod.	SIZE	L	L1	L2	SW	
<b>FX4960</b>	G 1/4	36	21	12	17	100
<b>FX4961</b>	G 3/8	37	21	13	19	100



Cod.	∅	L	L1	L2	SW	
<b>FX4970</b>	6	43	14	21	20	100
<b>FX4971</b>	8	43	14	21	20	100
<b>FX4972</b>	10	43	14	21	20	100

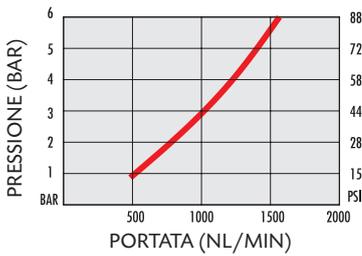
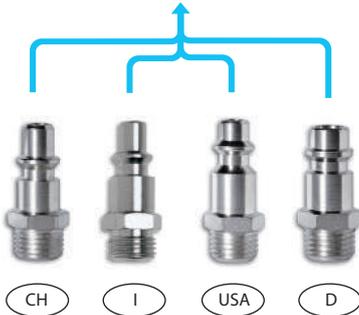


Anche teflonati, disponibili su richiesta  
 Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
 Also teflon-coated, available on request  
 Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
 También teflonados, disponibles bajo pedido



# 5700 SERIES

**I** RUBINETTI RAPIDI A SFERA UNIVERSALI **D** UNIVERSALKUPPLUNG MIT KUGELLAGER **UK**  
**UNIVERSAL RAPID BALL TAPS** **F** ROBINETS RAPIDES UNIVERSELS A BILLE **E** ENCHUFES  
**RÁPIDOS DE BOLAS UNIVERSALES**



TEMPERATURA DI ESERCIZIO:  
 -15 °C - +80 °C  
 PRESSIONE:  
 0-16 BAR

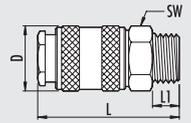
BETRIEBSTEMPERATUR:  
 -15 °C - +80 °C  
 DRUCK:  
 0-16 BAR

OPERATING TEMPERATURE:  
 -15 °C - +80 °C  
 PRESSURE:  
 0-16 BAR

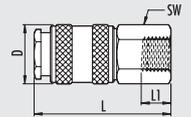
TEMPÉRATURE DE SERVICE:  
 -15 °C - +80 °C  
 PRESSION:  
 0-16 BAR

TEMPERATURA DE TRABAJO:  
 -15 °C - +80 °C  
 PRESIÓN:  
 0-16 BAR

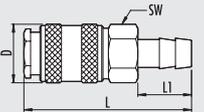
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5700</b>	G 1/4 Cylindrical	46	22	9	19	100
<b>FX5701</b>	G 3/8 Cylindrical	47.5	22	9	19	100
<b>FX5702</b>	G 1/2 Cylindrical	48.5	22	10.5	22	100



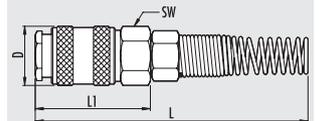
Cod.	SIZE	L	D	L1	SW	
<b>FX5710</b>	G 1/4	52.5	22	11	19	100
<b>FX5711</b>	G 3/8	52.5	22	12	19	100



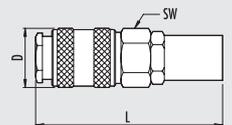
Cod.	ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5720</b>	6	64	22	20	19	100
<b>FX5721</b>	8	64	22	20	19	100
<b>FX5722</b>	10	64	22	20	19	100



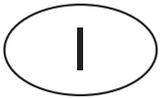
Cod.	ø	L	D	L1	SW	
<b>FX5730</b>	4x6	128	22	44	19	100
<b>FX5731</b>	6x8	145	22	44	19	100
<b>FX5732</b>	8x10	145	22	44	19	100



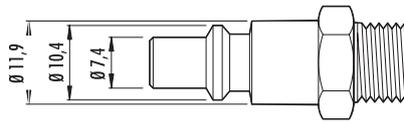
Cod.	ø	L	D	SW	
<b>FX5740</b>	6x10	70	22	19	100
<b>FX5741</b>	6x12	70	22	19	100
<b>FX5742</b>	6x14	70.5	22	19	100
<b>FX5743</b>	8x12	70	22	19	100
<b>FX5744</b>	8x14	70.5	22	19	100
<b>FX5745</b>	8x17	70.5	22	19	100
<b>FX5746</b>	10x14.5	70.5	22	19	100
<b>FX5747</b>	10x17	70.5	22	19	100
<b>FX5748</b>	10x19	74	22	19	100







ITALIAN PROFILE



Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>FX5600</b>	G 1/4 Conical	100
<b>FX5601</b>	G 3/8 Conical	100
<b>FX5602</b>	G 1/2 Conical	100

RACCORDO MASCHIO / ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE / MALE CONNECTOR / RACCORD MÂLE / RACOR MACHO



Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>FX5610</b>	G 1/4	100
<b>FX5611</b>	G 3/8	100
<b>FX5612</b>	G 1/2	100

RACCORDO FEMMINA / ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / FEMALE CONNECTOR / RACCORD FEMELLE / RACOR HEMBRA



Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5620</b>	4x6	100
<b>FX5621</b>	5x8	100
<b>FX5622</b>	6x8	100
<b>FX5623</b>	8x10	100
<b>FX5624</b>	6,5x10	100
<b>FX5625</b>	8x12	100
<b>FX5626</b>	10x12	100

RACCORDO PER TUBO RILSAN E POLIURETANO / ANSCHLÜSSE FÜR SPIRALDRUCKSCHLAUCH AUS RILSAN UND POLYURETHAN / FITTING FOR RILSAN RUBBER AND POLYURETHANE PIPE / RACCORD POUR TUYAU EN CAOUTCHOUC RILSAN ET POLYURÉTHANE / RACORES PARA TUBO RILSAN Y POLIURETANO



Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5630</b>	6	100
<b>FX5631</b>	8	100
<b>FX5632</b>	10	100
<b>FX5633</b>	12	100

RACCORDO PER TUBO / SCHLAUCHFITTING / PIPE CONNECTOR / RACCORD POUR TUYAU / RACOR PARA TUBO



Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5640</b>	6x10	100
<b>FX5641</b>	6x12	100
<b>FX5642</b>	6x14	100
<b>FX5643</b>	8x12	100
<b>FX5644</b>	8x14	100
<b>FX5645</b>	8x17	100
<b>FX5646</b>	10x14,5	100
<b>FX5647</b>	10x17	100
<b>FX5648</b>	10x19	100

RACCORDO PER TUBO IN GOMMA E POLIURETANO RETINATO / ANSCHLÜSSE FÜR GUMMI- UND GEWEBESCHLAUCH AUS POLYURETHAN / FITTING FOR REINFORCED RUBBER AND POLYURETHANE PIPE / RACCORD POUR TUYAU EN CAOUTCHOUC ET POLYURÉTHANE RENFORCÉ / RACORES PARA MANGUERAS DE CAUCHO Y TUBOS DE POLIURETANO CON REFUERZO



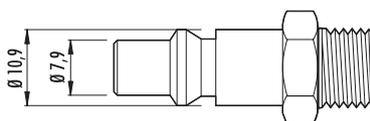
Cod.	
<b>FX5650</b>	100

Anche tefflonati, disponibili su richiesta  
 Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
 Also tefflon-coated, available on request  
 Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
 También tefflonados, disponibles bajo pedido





ORION-ARO PROFILE



RACCORDO MASCHIO / ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE / MALE CONNECTOR / RACCORD MÂLE / RACOR MACHO

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>FX5400</b>	G 1/4 Conical	100
<b>FX5401</b>	G 3/8 Conical	100
<b>FX5402</b>	G 1/2 Conical	100



RACCORDO FEMMINA / ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / FEMALE CONNECTOR / RACCORD FEMELLE / RACOR HEMBRA

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>FX5410</b>	G 1/4	100
<b>FX5411</b>	G 3/8	100
<b>FX5412</b>	G 1/2	100



RACCORDO PER TUBO RILSAN E POLIURETANO / ANSCHLÜSSE FÜR SPIRALDRUCKSCHLAUCH AUS RILSAN UND POLYURETHAN / FITTING FOR RILSAN RUBBER AND POLYURETHANE PIPE / RACCORD POUR TUYAU EN CAOUTCHOUC RILSAN ET POLYURÉTHANE / RACORES PARA TUBO RILSAN Y POLIURETANO

Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5420</b>	4x6	100
<b>FX5421</b>	5x8	100
<b>FX5422</b>	6x8	100
<b>FX5423</b>	8x10	100
<b>FX5424</b>	6,5x10	100
<b>FX5425</b>	8x12	100
<b>FX5426</b>	10x12	100



RACCORDO PER TUBO / SCHLAUCHFITTING / PIPE CONNECTOR / RACCORD POUR TUYAU/ RACOR PARA TUBO

Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5430</b>	6	100
<b>FX5431</b>	8	100
<b>FX5432</b>	10	100
<b>FX5433</b>	12	100



RACCORDO PER TUBO IN GOMMA E POLIURETANO RETINATO / ANSCHLÜSSE FÜR GUMMI- UND GEWEBESCHLAUCH AUS POLYURETHAN / FITTING FOR REINFORCED RUBBER AND POLYURETHANE PIPE / RACCORD POUR TUYAU EN CAOUTCHOUC ET POLYURÉTHANE RENFORCÉ / RACORES PARA MANGUERAS DE CAUCHO Y TUBOS DE POLIURETANO CON REFUERZO

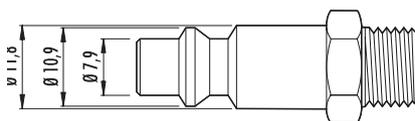
Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5440</b>	6x10	100
<b>FX5441</b>	6x12	100
<b>FX5442</b>	6x14	100
<b>FX5443</b>	8x12	100
<b>FX5444</b>	8x14	100
<b>FX5445</b>	8x17	100
<b>FX5446</b>	10x14,5	100
<b>FX5447</b>	10x17	100
<b>FX5448</b>	10x19	100

Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





ISO B 6150 PROFILE



Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>FX5800</b>	G 1/4 Conical	100
<b>FX5801</b>	G 3/8 Conical	100
<b>FX5802</b>	G 1/2 Conical	100

RACCORDO MASCHIO / ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE / MALE CONNECTOR/RACCORD MÂLE / RACOR MACHO



Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>FX5810</b>	G 1/4	100
<b>FX5811</b>	G 3/8	100
<b>FX5812</b>	G 1/2	100

RACCORDO FEMMINA / ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / FEMALE CONNECTOR / RACCORD FEMELLE / RACOR HEMBRA



Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5820</b>	4x6	100
<b>FX5821</b>	5x8	100
<b>FX5822</b>	6x8	100
<b>FX5823</b>	8x10	100
<b>FX5824</b>	6,5x10	100
<b>FX5825</b>	8x12	100
<b>FX5826</b>	10x12	100

RACCORDO PER TUBO RILSAN E POLIURETANO / ANSCHLÜSSE FÜR SPIRALDRUCKSCHLAUCH AUS RILSAN UND POLYURETHAN / FITTING FOR RILSAN RUBBER AND POLYURETHANE PIPE / RACCORD POUR TUYAU EN CAOUTCHOUC RILSAN ET POLYURÉTHANE / RACORES PARA TUBO RILSAN Y POLIURETANO



Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5830</b>	6	100
<b>FX5831</b>	8	100
<b>FX5832</b>	10	100
<b>FX5833</b>	12	100

RACCORDO PER TUBO / SCHLAUCHFITTING / PIPE CONNECTOR / RACCORD POUR TUYAU / RACOR PARA TUBO



Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5840</b>	6x10	100
<b>FX5841</b>	6x12	100
<b>FX5842</b>	6x14	100
<b>FX5843</b>	8x12	100
<b>FX5844</b>	8x14	100
<b>FX5845</b>	8x17	100
<b>FX5846</b>	10x14,5	100
<b>FX5847</b>	10x17	100
<b>FX5848</b>	10x19	100

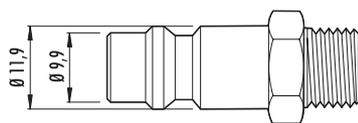
RACCORDO PER TUBO IN GOMMA E POLIURETANO RETINATO / ANSCHLÜSSE FÜR GUMMI- UND GEWEBESCHLAUCH AUS POLYURETHAN / FITTING FOR REINFORCED RUBBER AND POLYURETHANE PIPE / RACCORD POUR TUYAU EN CAOUTCHOUC ET POLYURÉTHANE RENFORCÉ / RACORES PARA MANGUERAS DE CAUCHO Y TUBOS DE POLIURETANO CON REFUERZO

Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





EURO PROFILE



RACCORDO MASCHIO / ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE / MALE CONNECTOR / RACCORD MÂLE / RACOR MACHO

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>FX5300</b>	G 1/4 Conical	100
<b>FX5301</b>	G 3/8 Conical	100
<b>FX5302</b>	G 1/2 Conical	100



RACCORDO FEMMINA / ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / FEMALE CONNECTOR / RACCORD FEMELLE/ RACOR HEMBRA

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>FX5310</b>	G 1/4	100
<b>FX5311</b>	G 3/8	100
<b>FX5312</b>	G 1/2	100



RACCORDO PER TUBO RILSAN E POLIURETANO / ANSCHLÜSSE FÜR SPIRALDRUCKSCHLAUCH AUS RILSAN UND POLYURETHAN / FITTING FOR RILSAN RUBBER AND POLYURETHANE PIPE / RACCORD POUR TUYAU EN CAOUTCHOUC RILSAN ET POLYURÉTHANE / RACORES PARA TUBO RILSAN Y POLIURETANO

Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5320</b>	4x6	100
<b>FX5321</b>	5x8	100
<b>FX5322</b>	6x8	100
<b>FX5323</b>	8x10	100
<b>FX5324</b>	6,5x10	100
<b>FX5325</b>	8x12	100
<b>FX5326</b>	10x12	100



RACCORDO PER TUBO / SCHLAUCHFITTING / PIPE CONNECTOR / RACCORD POUR TUYAU / RACOR PARA TUBO

Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5330</b>	6	100
<b>FX5331</b>	8	100
<b>FX5332</b>	10	100
<b>FX5333</b>	12	100



RACCORDO PER TUBO IN GOMMA E POLIURETANO RETINATO / ANSCHLÜSSE FÜR GUMMI- UND GEWEBESCHLAUCH AUS POLYURETHAN / FITTING FOR REINFORCED RUBBER AND POLYURETHANE PIPE / RACCORD POUR TUYAU EN CAOUTCHOUC ET POLYURÉTHANE RENFORCÉ / RACORES PARA MANGUERAS DE CAUCHO Y TUBOS DE POLIURETANO CON REFUERZO

Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>FX5340</b>	6x10	100
<b>FX5341</b>	6x12	100
<b>FX5342</b>	6x14	100
<b>FX5343</b>	8x12	100
<b>FX5344</b>	8x14	100
<b>FX5345</b>	8x17	100
<b>FX5346</b>	10x14,5	100
<b>FX5347</b>	10x17	100
<b>FX5348</b>	10x19	100



RACCORDO MASCHIO / ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE / MALE CONNECTOR / RACCORD MÂLE / RACOR MACHO

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>FX5350</b>		100

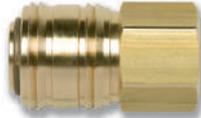
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
 Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
 Also teflon-coated, available on request  
 Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
 También teflonados, disponibles bajo pedido





RUBINETTO MASCHIO / Absperrhahn mit Ausseengewinde / Male Tap / Robinet mâle / Enchufe macho

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>FX4200</b>	G 1/4 Cylindrical	100
<b>FX4201</b>	G 3/8 Cylindrical	100
<b>FX4202</b>	G 1/2 Cylindrical	100



RUBINETTO FEMMINA / Absperrhahn mit Innengewinde / Female Tap / Robinet femelle / Enchufe hembra

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>FX4210</b>	G 1/4	100
<b>FX4211</b>	G 3/8	100
<b>FX4212</b>	G 1/2	100



RUBINETTO PER TUBO / Schlauch-absperrhahn / Tap for pipes / Robinet pour tuyau / Enchufe para tubo

Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe/Tube/Tubo	
<b>FX4220</b>	6 mm	100
<b>FX4221</b>	9 mm	100
<b>FX4222</b>	13 mm	100



INNESTO MASCHIO / Anschluss mit Ausseengewinde / Male Coupling / Raccord mâle / Racor macho

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>FX4300</b>	G 1/4 Cylindrical	100
<b>FX4301</b>	G 3/8 Cylindrical	100
<b>FX4302</b>	G 1/2 Cylindrical	50



INNESTO FEMMINA / Anschluss mit Innengewinde / Female Coupling / Raccord femelle / Racor hembra

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>FX4310</b>	G 1/4	100
<b>FX4311</b>	G 3/8	100
<b>FX4312</b>	G 1/2	50



INNESTO PER TUBO / Schlauchfitting / Coupling for pipes / Raccord pour tuyau / Racor para tubo

Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe/Tube/Tubo	
<b>FX4320</b>	6 mm	100
<b>FX43121</b>	9 mm	100
<b>FX4322</b>	13 mm	100



Cod.	Vie/Weg/Ways/Voies/Vías	
<b>FX4230</b>	2	10



Cod.	Vie/Weg/Ways/Voies/Vías	
<b>FX4240</b>	3	10

DISTRIBUTORE A DUE RUBINETTI / Doppelwegehan / Two-way cock / Robinet à deux voies / llave de dos vías

DISTRIBUTORE A TRE RUBINETTI / Dreiwegehan / Three way cock / Robinet à trois voies / llave de tres vías

## TECHNICAL DATA

Nominal rates of flow\* acc.to ISO 6358

Flow medium

Max. operating pressure (p1)

Temperature range

Mounting position

Direction on flow

Material - coupling

- seals

- springs

- rolls

Profile

1.500 NI/min.

compressed air pre-filtered with 40 um

16 bar (at pressure above 35 bar connecting and disconnecting impossible)

-15°C up to +80°C

any

preferably coupling before plug

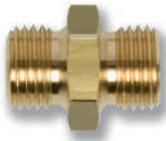
brass

NBR

spring steel

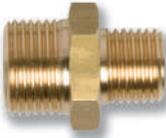
stainless steel

standard EUROPEAN



RACCORDO FILETTATO DOPPIO / GEWINDE-STOPFEN DOPPELNIPPEL / DOUBLE NIPPLE / DOUBLE BUCHON / DOBLE ENTERROSCA

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>FX4400</b>	G 1/4 - 1/4 Cylindrical	100
<b>FX4401</b>	G 3/8 - 3/8 Cylindrical	100
<b>FX4402</b>	G 1/2 - 1/2 Cylindrical	100



RIDUTTORE FILETTATO DOPPIO / GEWINDE-STOPFEN REDUZIERUNG / REDUCING DOUBLE NIPPLE THREAD / RÉDUCTION FILETÉ / REDUCCIÓN ROSCADA

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>FX4410</b>	G 1/4 - 1/8 Cylindrical	100
<b>FX4411</b>	G 3/8 - 1/4 Cylindrical	100
<b>FX4412</b>	G 1/2 - 1/4 Cylindrical	100
<b>FX4413</b>	G 1/2 - 3/8 Cylindrical	100



RIDUZIONE / REDUZIERUNG / REDUCER / RÉDUCTION / REDUCCIÓN

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>FX4420</b>	G 1/4 - 1/8 Cylindrical	100
<b>FX4421</b>	G 3/8 - 1/4 Cylindrical	100
<b>FX4422</b>	G 1/2 - 3/8 Cylindrical	100



RIDUZIONE / REDUZIERUNG / REDUCER / RÉDUCTION / REDUCCIÓN

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>FX4430</b>	G 1/4 - 1/8 Cylindrical	100
<b>FX4431</b>	G 3/8 - 1/4 Cylindrical	100
<b>FX4432</b>	G 1/2 - 1/4 Cylindrical	100
<b>FX4433</b>	G 1/2 - 3/8 Cylindrical	100
<b>FX4434</b>	G 3/4 - 1/2 Cylindrical	100



RACCORDO PER TUBO / SCHLAUCHFITTING / PIPE CONNECTOR / RACCORD POUR TUYAU / RACOR PARA TUBO

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	Ø Tubo/Schlauch/Pipe/Tube/Tubo	
<b>FX4440</b>	G 1/4 Cylindrical	6 mm	100
<b>FX4441</b>	G 1/4 Cylindrical	9 mm	100
<b>FX4442</b>	G 3/8 Cylindrical	6 mm	100
<b>FX4443</b>	G 3/8 Cylindrical	9 mm	100
<b>FX4444</b>	G 3/8 Cylindrical	13 mm	100
<b>FX4445</b>	G 1/2 Cylindrical	13 mm	100



RACCORDO PER TUBO / SCHLAUCHFITTING / PIPE CONNECTOR / RACCORD POUR TUYAU / RACOR PARA TUBO

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	Ø Tubo/Schlauch/Pipe/Tube/Tubo	
<b>FX4450</b>	1/4	6 mm	100
<b>FX4451</b>	1/4	9 mm	100
<b>FX4452</b>	3/8	6 mm	100
<b>FX4453</b>	3/8"	9 mm	100



RACCORDO COLLEGAMENTO TUBO / SCHLAUCHFITTING / CONNECTING PIPE COUPLING / RACCORD POUR TUYAU / RACOR PARA TUBO

Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe/Tube/Tubo	
<b>FX4460</b>	6 mm	100
<b>FX4461</b>	9 mm	50

**① RACCORDERIA STAMPATA E TORNITA -  
TAPPI - NIPLEX - L - CROCI - T - Y**  
Raccorderia varia - Rubinetti a sfera



**② ANSCHLUSSTEILE AUS DRUCKGUSS,  
GEDREHT STOPFEN - NIPPEL - 90°- WIN-  
KEL - KREUZ-, T- UND Y-STÜCKE**  
Erhältliche anschlüsse - Schnellkupplungen mit  
kugellager



**③ STAMPED AND TURNED FITTINGS - PLU-  
GS - NIPLEX - L - CROSSES - T - Y**  
Various pipe fittings - Rapid ball taps



**④ RACCORDS MOULÉS ET TOURNÉS -  
BOUCHONS - NIPLEX - L - CROIX - T - Y**  
Divers raccords - Robinets a bille



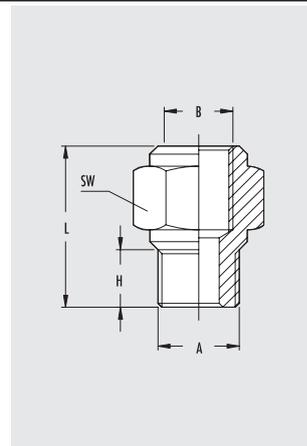
**⑤ EMPALMES MOLDEADOS Y TORNEADOS  
- TAPONES - NIPLEX - L - CRUCES - T - Y**  
Racordajes varios - Enchufes de bolas



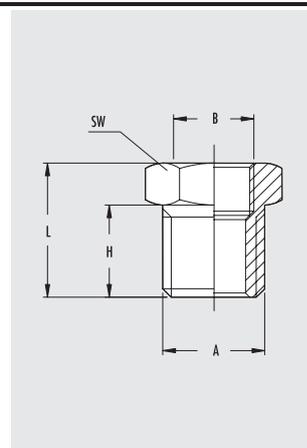
UNI EN 12164 CW 614 N



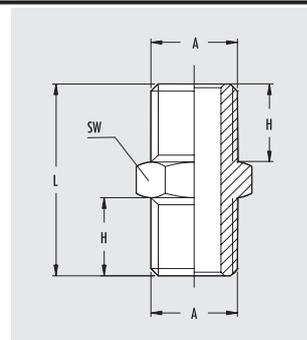
Riduzione conica BSPT/Konisch reduzierung BSPT Taper reducer BSPT/Réduction conique/Reducción cónica BSPT						
Cod.	A	B	H	L	SW	
FX6001	1/8	1/8	7,5	17,5	13	100
FX6002	1/8	1/4	7,5	21,5	16	100
FX6003	1/8	3/8	7,5	22	20	50
FX6004	1/4	1/4	11	25	16	100
FX6005	1/4	3/8	11	25,5	20	50
FX6006	1/4	1/2	11	29	25	50
FX6007	3/8	3/8	11,5	26	20	50
FX6008	3/8	1/2	11,5	29,5	25	50
FX6009	1/2	1/2	14	32	25	25



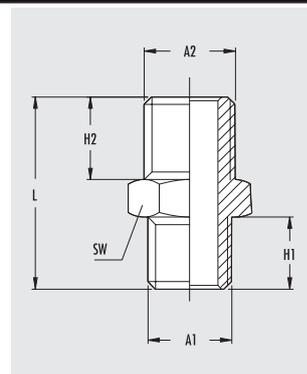
Riduzione conica BSPT/Konisch reduzierung BSPT Taper reducer BSPT/Réduction conique/Reducción cónica BSPT						
Cod.	A	B	H	L	SW	
FX6010	1/4	1/8	11	16	14	100
FX6011	3/8	1/8	11,5	16,5	17	100
FX6012	1/2	1/8	14	19,5	22	50
FX6013	3/8	1/4	11,5	16,5	17	100
FX6014	1/2	1/4	14	19,5	22	50
FX6015	1/2	3/8	14	19,5	22	100
FX6016	3/4	1/2	16	22	27	50
FX6017	1"	1/2	19	26	34	25
FX6018	1"	3/4	19	26	34	25



Niplex conico BSPT/Konisch doppel nipple BSPT Taper reducer BSPT/Réduction conique/Enterrosca cónica BSPT					
Cod.	A	H	L	SW	
FX6020	1/8	7,5	19,5	12	100
FX6021	1/4	11	27	14	100
FX6022	3/8	11,5	28	17	100
FX6023	1/2	14	33,5	22	50
FX6024	3/4	16	39	27	25
FX6025	1"	19	45	34	10



Niplex conico BSPT/Konisch reduzierung BSPT Taper reducer BSPT/Réduction conique/Enterrosca cónica BSPT							
Cod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	
FX6030	1/8	1/4	7,5	11	23,5	14	100
FX6031	1/8	3/8	7,5	11,5	24	17	100
FX6032	1/4	3/8	11	11,5	27,5	17	100
FX6033	1/4	1/2	11	14	30,5	22	50
FX6034	3/8	1/2	11,5	14	31	22	50
FX6035	1/2	3/4	14	16	37	27	25
FX6036	3/4	1"	16,5	19	42,5	34	25



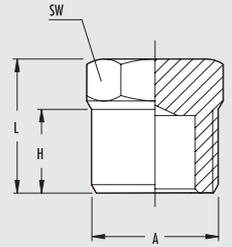
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
 Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
 Also teflon-coated, available on request  
 Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
 También teflonados, disponibles bajo pedido





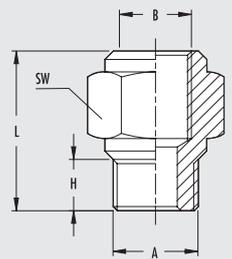
Tappo conico BSPT/Konisch stopfen BSPT  
Taper plug BSPT/Bouchon conique/Tapón cónico BSPT

Cod.	A	H	L	SW	
FX6040	1/8	7,5	12	12	100
FX6041	1/4	11	16	14	100
FX6042	3/8	11,5	16,5	17	100
FX6043	1/2	14	19,5	22	50
FX6044	3/4	16	22	27	50
FX6045	1"	19	26	34	25



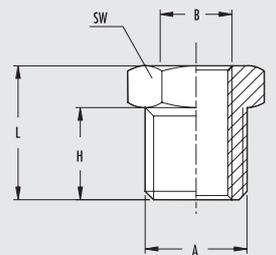
Riduzione cilindrica BSPP/Zylindrisch reduzierung BSPP  
Parallel reducer BSPP/Réduction cylindrique/Reducción cilíndrica BSPP

Cod.	A	B	H	L	SW	
FX6050	1/8	1/8	6	16	13	100
FX6051	1/8	1/4	6	20	16	100
FX6052	1/8	3/8	6	20,5	20	100
FX6053	1/4	1/4	8	22	16	100
FX6054	1/4	3/8	8	22,5	20	100
FX6055	1/4	1/2	8	26	25	50
FX6056	3/8	3/8	9	23,5	20	50
FX6057	3/8	1/2	9	27	25	50
FX6058	1/2	1/2	10	28	25	25



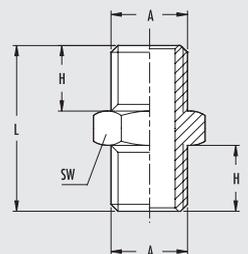
Riduzione cilindrica BSPP/Zylindrisch reduzierung BSPP  
Parallel reducer BSPP/Réduction cylindrique/Reducción cilíndrica BSPP

Cod.	A	B	H	L	SW	
FX6060	1/4	1/8	8	13	17	100
FX6061	3/8	1/8	9	14	19	100
FX6062	1/2	1/8	10	15,5	24	50
FX6063	3/8	1/4	9	14	19	100
FX6064	1/2	1/4	10	15,5	24	50
FX6065	1/2	3/8	10	15,5	24	100
FX6066	3/4	3/8	11	17	30	25
FX6067	3/4	1/2	11	17	30	25



Niplex cilindrico BSPP/Zylindrisch doppelnippel BSPP  
Parallel nipple BSPP/Mamelon cylindrique/Enterrosca cilíndrica BSPP

Cod.	A	H	L	SW	
FX6070	1/8	6	16,5	14	100
FX6071	1/4	8	21	17	100
FX6072	3/8	9	23	19	100
FX6073	1/2	10	25,5	24	50
FX6074	3/4	11	29	30	25



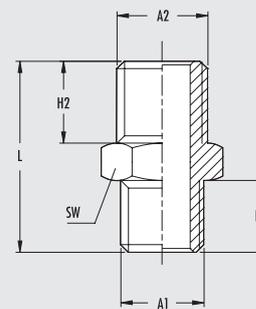
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





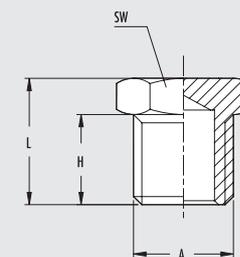
**Niplex cilindrico BSPP/Zylindrisch doppelnippel BSPP**  
Parallel nipple BSPP/Mamelon cilindrique/Enterrosca cilíndrica BSPP

Cod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	
<b>FX6080</b>	1/8	1/4	6	8	19	17	100
<b>FX6081</b>	1/8	3/8	6	9	20	19	100
<b>FX6082</b>	1/4	3/8	8	9	22	19	100
<b>FX6083</b>	1/4	1/2	8	10	23,5	24	50
<b>FX6084</b>	3/8	1/2	9	10	24,5	24	50
<b>FX6085</b>	1/2	3/4	10	11	28	30	25



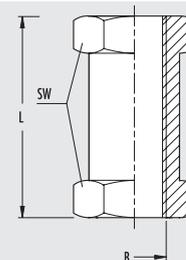
**Tappo cilindrico BSPP/Zylindrisch stopfen BSPP**  
Parallel plug BSPP/Bouchon cylíndrique/Tapón cilíndrico BSPP

Cod.	A	H	L	SW	
<b>FX6090</b>	1/8	6	10,5	14	100
<b>FX6091</b>	1/4	8	13	17	100
<b>FX6092</b>	3/8	9	14	19	100
<b>FX6093</b>	1/2	10	15,5	24	50
<b>FX6094</b>	3/4	11	17	30	50



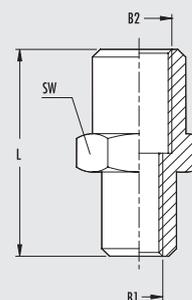
**Manicotto/Muffe**  
Sleeve/Manchon/Manguito

Cod.	B	L	SW	
<b>FX6100</b>	1/8	15	13	100
<b>FX6101</b>	1/4	22	16	100
<b>FX6102</b>	3/8	24	20	50
<b>FX6103</b>	1/2	27	25	50



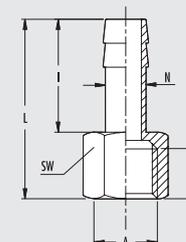
**Manicotto/Muffe**  
Sleeve/Manchon/Manguito

Cod.	B1	B2	L	SW	
<b>FX6110</b>	1/8	1/4	19,5	16	100
<b>FX6111</b>	1/8	3/8	20	20	100
<b>FX6112</b>	1/8	1/2	23,5	25	50
<b>FX6113</b>	1/4	3/8	23	20	50
<b>FX6114</b>	1/4	1/2	27	25	50
<b>FX6115</b>	3/8	1/2	27,5	25	50
<b>FX6116</b>	1/2	3/4	29	32	50



**Portagomma femmina/Schlauchtülle mit innengewinde**  
Female hose adapter/Cannule femelle/Espiga manguera hembra

Cod.	N	A	H	I	L	SW	
<b>FX6120</b>	6	1/4	11	20	34	16	100
<b>FX6121</b>	8	1/4	11	20	34	16	100
<b>FX6122</b>	10	1/4	11	22	34	16	100
<b>FX6123</b>	8	3/8	12	20	35	19	25



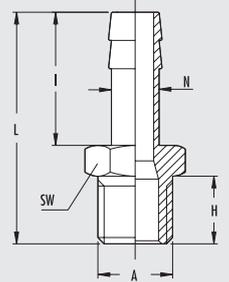
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





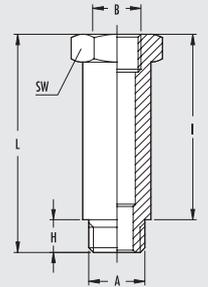
Portagomma maschio conico BSPT/Schlauchtülle mit aussengewinde konisch BSPT  
Male conical hose adapter BSPT/Cannule mâle conique/Espiga manguera macho cónico BSPT

Cod.	N	A	H	I	L	SW	
FX6131	6	1/8	7,5	20	31,5	12	100
FX6132	6	1/4	11	20	36	14	100
FX6133	8	1/8	7,5	20	31,5	12	100
FX6134	8	1/4	11	20	36	14	100
FX6135	8	3/8	11,5	20	36,5	17	100
FX6136	10	3/8	11,5	20	36,5	17	50
FX6137	10	1/2	14	20	39	22	50
FX6138	10	1/4	11	20	36	14	100
FX6139	14	1/2	14	22	41	22	50
FX6140	20	1/2	14	22	41	22	50
FX6141	12	1/4	11	22	38	14	100
FX6142	14	3/8	11,5	22	38,5	17	100
FX6143	10	1/8	7,5	20	31,5	12	100
FX6144	12	3/8	11,5	22	38,5	17	50
FX6145	8	1/2	14	20	39	22	50
FX6146	12	1/2	14	22	41	22	50



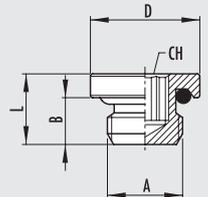
Prolunga/Verlängerung  
Extension/Grossisseur/Prolongación

Cod.	A	B	H	I	L	SW	
FX6150	1/8	1/8	6	16	22	14	100
FX6151	1/8	1/8	6	36	42	14	100
FX6152	1/4	1/4	8	27	35	17	50
FX6153	1/4	1/4	8	43	51	17	50



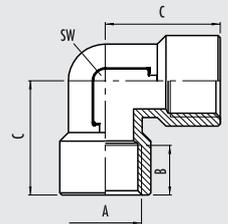
Tappe maschio cilindrico esagono incassato con or BSPP e metrico/Einschraubstopfen, zylinderförmig mit Sechskantloch und o-ring BSPP/Male plug (parallel) with hexagon embedded with o-ring BSPP/Bouchon mâle cylindrique à tête six pans creux avec or BSPP/Tapón macho cilíndrico con hexágono interior con junta tórica BSPP

Cod.	A	B	L	D	CH	
FX6160	M5	4	6	8	2	100
FX6161	1/8	6	8,5	14	5	100
FX6162	1/4	8	11	17	6	100
FX6163	3/8	9	12,5	20	8	50
FX6164	1/2	10	13,5	25	10	50



L - F - F/Winkelstück/Female-female elbow  
Équerre conique/ Codo hembra-hembra

Cod.	A	B	C	SW	GR.	
FX6170	1/8	7,5	18,5	8	11,5	100
FX6171	1/4	11	22	13	24	100
FX6172	3/8	11,5	26,5	17	44	50
FX6173	1/2	14	33	20	80	25
FX6174	3/4	16,5	36,5	24	108	10
FX6175	1"	19	45,5	30	185	5

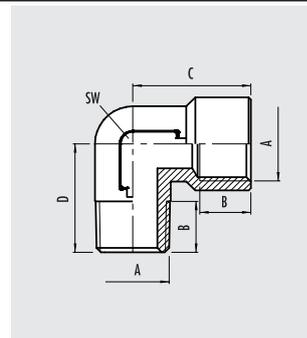


Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido

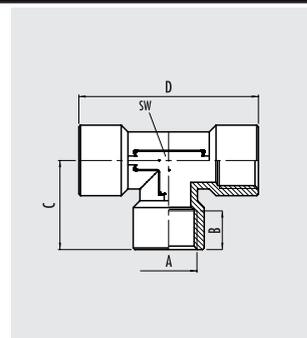




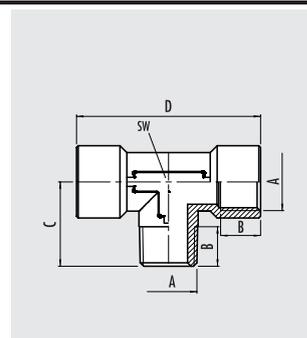
L M-F/Winkelstück/Male-female elbow Équerre conique/Codo macho-hembra							
Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
FX6180	1/8	7,5	18,5	18,5	8	10,5	100
FX6181	1/4	11	22	22	13	22	100
FX6182	3/8	11,5	26,5	26,5	17	42	50
FX6183	1/2	14	33	30,5	20	65	25
FX6184	3/4	16,5	36,5	34	24	98	10
FX6185	1"	19	45,5	41	30	165	5



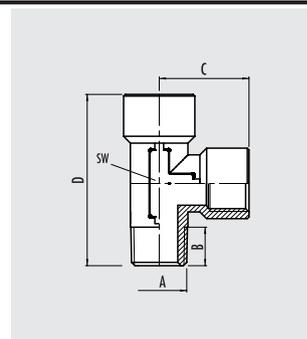
T-F.F.F./T-Stück/Female Tee Té égal/Te con rosca hembra							
Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
FX6190	1/8	7,5	18,5	37	8	20	100
FX6191	1/4	11	22	44	13	30	50
FX6192	3/8	11,5	26,5	53	17	58	25
FX6193	1/2	14	33	66	20	108	10
FX6194	3/4	16,5	36,5	73	24	154	10
FX6195	1"	19	45,5	91	30	265	5



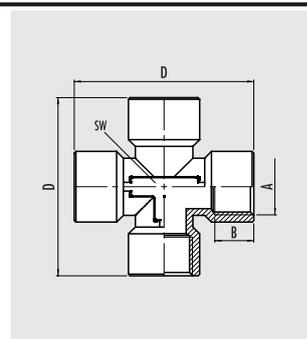
T-F.M.F./T-Stück Konisch/Centre male Tee Té conique inégal/Te con rosca macho							
Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
FX6200	1/8	7,5	18,5	37	8	19	100
FX6201	1/4	11	22	44	13	29	50
FX6202	3/8	11,5	26,5	53	17	55	25
FX6203	1/2	14	30,5	66	20	100	10
FX6204	3/4	16,5	34	73	24	140	10
FX6205	1"	19	41	91	30	242	5



T-F.F.M./T-Stück Konisch/Offset male Tee Té conique inégal/Te con rosca macho							
Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
FX6210	1/8	7,5	18,5	37	8	19	100
FX6211	1/4	11	22	44	13	29	50
FX6212	3/8	11,5	26,5	53	17	55	25
FX6213	1/2	14	33	63,5	20	100	10
FX6214	3/4	16,5	36,5	70,5	24	140	10
FX6215	1"	19	45,5	86,5	30	242	5



Croce F.F.F./Kreuzstück Female cross/Croix égale/Cruz hembra							
Cod.	A	B	D	SW	GR.		
FX6220	1/8	7,5	37	8	25	100	
FX6221	1/4	11	44	13	40	25	
FX6222	3/8	11,5	53	17	75	25	
FX6223	1/2	14	66	20	135	10	
FX6224	3/4	16,5	73	24	195	10	
FX6225	1"	19	91	30	340	5	

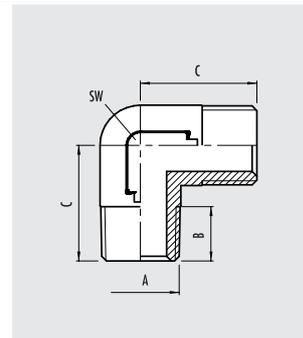


Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido

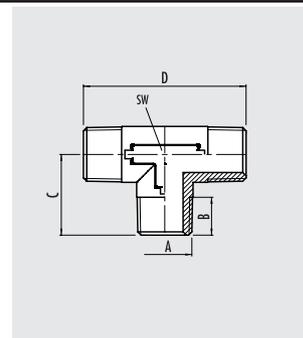




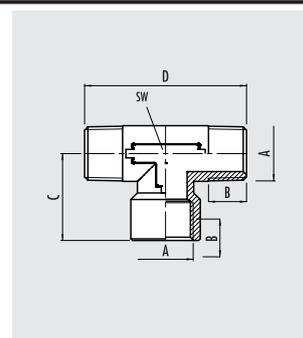
L-M.M./Winkelstück konisch Male elbow/Équerre conique/Codo macho						
Cod.	A	B	C	SW	GR.	
FX6230	1/8	7,5	18,5	8	9,5	100
FX6231	1/4	11	22	13	20	100
FX6232	3/8	11,5	26,5	17	40	50
FX6233	1/2	14	30,5	20	50	25
FX6234	3/4	16,5	34	24	78	10
FX6235	1"	19	41	30	145	5



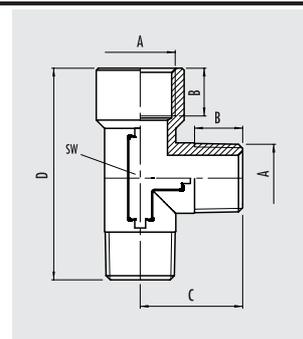
T.M.M.M./T-Stück konisch Male Tee/Té conique égal/Te con rosca macho							
Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
FX6240	1/8	7,5	18,5	37	8	15	100
FX6241	1/4	11	22	44	13	26	50
FX6242	3/8	11,5	26,5	53	17	50	25
FX6243	1/2	14	30,5	61	20	75	10
FX6244	3/4	16,5	34	68	24	107	10
FX6245	1"	19	41	82	30	198	5



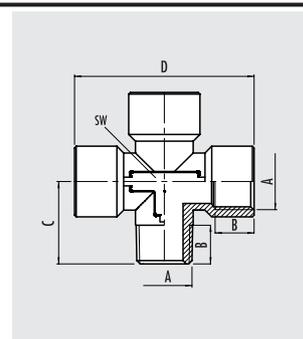
T- M.F.M./T-Stück konisch Centre female Tee/Té conique inégal/Te con rosca hembra							
Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
FX6250	1/8	7,5	18,5	37	8	16	100
FX6251	1/4	11	22	44	13	27	50
FX6252	3/8	11,5	26,5	53	17	52	25
FX6253	1/2	14	33	61	20	86	10
FX6254	3/4	16,5	36,5	68	24	118	10
FX6255	1"	19	45,5	82	30	220	5



T- M.M.F./T-Stück konisch Off-set female Tee/Té conique inégal/Te con rosca macho							
Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
FX6260	1/8	7,5	18,5	37	8	16	100
FX6261	1/4	11	22	44	13	27	50
FX6262	3/8	11,5	26,5	53	17	52	25
FX6263	1/2	14	30,5	63,5	20	86	10
FX6264	3/4	16,5	34	70,5	24	118	10
FX6265	1"	19	41	86,5	30	220	5



Croce F.F.F.M./Kreuzstück konisch/1Male 3female cross Croix conique inégale/Cruz 3 hembras 1 macho							
Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
FX6270	1/8	7,5	18,5	37	8	25	100
FX6271	1/4	11	22	44	13	38	25
FX6272	3/8	11,5	26,5	53	17	75	10
FX6273	1/2	14	30,5	66	20	130	10
FX6274	3/4	16,5	34	73	24	190	10
FX6275	1"	19	41	91	30	325	5



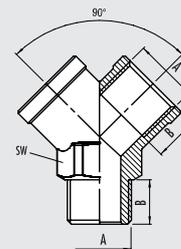
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





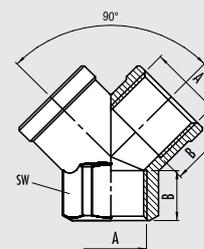
Y-M.F.F./Y-Verteiler konisch  
Male Y/Y- mâle conique/Derivación macho

Cod.	A	B	SW	GR.	
<b>FX6280</b>	1/8	7,5	13	14	100
<b>FX6281</b>	1/4	11	17	27	50
<b>FX6282</b>	3/8	11,5	20	45	50
<b>FX6283</b>	1/2	14	25	88	25



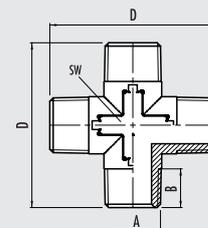
Y-F.F.F./Y-Verteiler konisch  
Female Y/Y- femelle conique/Derivación hembra

Cod.	A	B	SW	GR.	
<b>FX6290</b>	1/8	7,5	13	13	100
<b>FX6291</b>	1/4	11	17	24	50
<b>FX6292</b>	3/8	11,5	20	36	50
<b>FX6293</b>	1/2	14	25	70	25



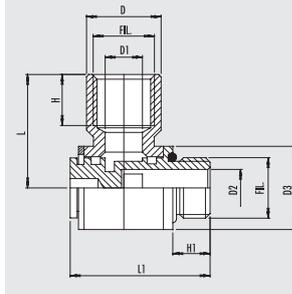
Croce M.M.M.M./Kreuzstück konisch  
Male cross/Croix conique égal/Cruz macho

Cod.	A	B	D	SW	GR.	
<b>FX6300</b>	1/8	7,5	37	8	25	25
<b>FX6301</b>	1/4	11	44	13	35	25
<b>FX6302</b>	3/8	11,5	53	17	77	25
<b>FX6303</b>	1/2	14	61	20	115	10
<b>FX6304</b>	3/4	16,5	68	24	175	10
<b>FX6305</b>	1"	19	82	30	280	5



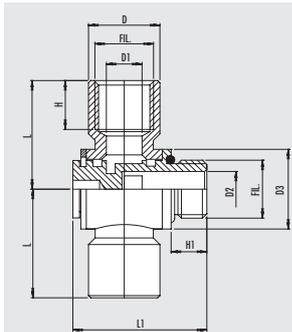
Raccordo orientabile singolo maschio cilindrico con or- femmina /  
Zylindrischer einzelschwenk-anschluss mit rohstück, aussengewinde  
und o-ring / Single revolving connector with cylindrical male rod and  
female o-ring / Raccord orientable simple avec tige cylindrique mâle  
avec joint annulaire femelle / Racor orientable sencillo con vástago  
cilindrico macho con junta tórica hembra

Cod.	Fil.	D	D1	L	H	H1	L1	D2	D3	
<b>FX6310</b>	1/8	14	7	19,5	8	6	25	5,5	14	50
<b>FX6311</b>	1/4	16	8	24,5	11	8	30	8	18	50
<b>FX6312</b>	3/8	20	9	27,5	11,5	9	35	11,5	22	50



Raccordo orientabile doppio maschio cilindrico con or- femmina /  
Zylindrischer doppelschwenkanschluss mit rohstück, aussengewinde  
und o-ring / Double revolving connector with cylindrical male rod and  
female o-ring / Raccord orientable double avec tige cylindrique mâle  
avec joint annulaire femelle / Racor orientable doble con vástago  
cilindrico macho con junta tórica hembra

Cod.	Fil.	D	D1	L	H	H1	L1	D2	D3	
<b>FX6320</b>	1/8	14	7	19,5	8	6	25	5,5	14	100
<b>FX6321</b>	1/4	16	8	24,5	11	8	30	8	18	50
<b>FX6322</b>	3/8	20	9	27,5	11,5	9	35	11,5	22	50



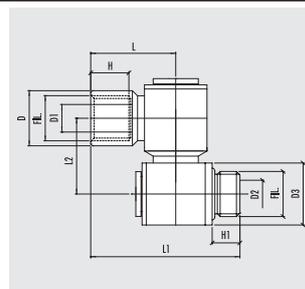
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





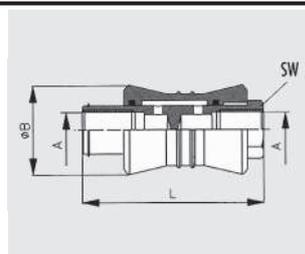
Raccordo orientabile doppio / Zylindrischer doppelschwenkanschluss / Double revolving connector / Raccord orientable double / Racor orientable doble

Cod.	FIL.	D	D1	L	H	H1	L1	L2	D2	D3	
<b>FX6330</b>	1/4	16	8	24,5	11	8	43	22	8	18	50



Rubinetto corsoio/handschiebehahn  
Slide cock/Robinet coulissant/Válvula de correda

Cod.	A	Ø B	L	SW	
<b>FX6400</b>	1/8	25	48	14	10
<b>FX6401</b>	1/4	30	58	17	10
<b>FX6402</b>	3/8	35	68	22	10
<b>FX6403</b>	1/2	40	80	27	10



Rubinetti a sfera/Schnellkupplungen mit kugellager  
Rapid ball taps/Robinetts a bille/Enchufes de bolas

Cod.	
<b>FX6500</b>	F - F 1/4 12
<b>FX6501</b>	F - F 3/8 12
<b>FX6502</b>	F - F 1/2 12



Rubinetti a sfera/Schnellkupplungen mit kugellager  
Rapid ball taps/Robinetts a bille/Enchufes de bolas

Cod.	
<b>FX6510</b>	F - M 1/4 12
<b>FX6511</b>	F - M 3/8 12
<b>FX6512</b>	F - M 1/2 12



Rubinetti a sfera/Schnellkupplungen mit kugellager  
Rapid ball taps/Robinetts a bille/Enchufes de bolas

Cod.	
<b>FX6600</b>	F - F 1/8 20
<b>FX6601</b>	F - F 1/4 20
<b>FX6602</b>	F - F 3/8 20
<b>FX6603</b>	F - F 1/2 20



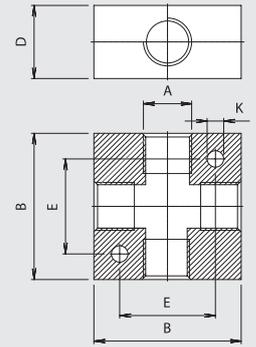
Rubinetti a sfera/Schnellkupplungen mit kugellager  
Rapid ball taps/Robinetts a bille/Enchufes de bolas

Cod.	
<b>FX6610</b>	M - F 1/8 20
<b>FX6611</b>	M - F 1/4 20
<b>FX6612</b>	M - F 3/8 20
<b>FX6613</b>	M - F 1/2 20



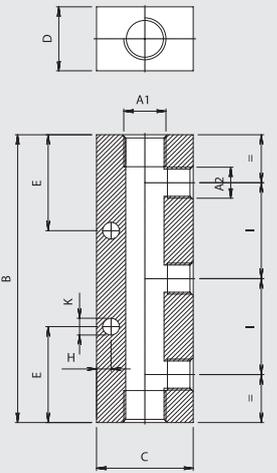
BLOCCHETTO 4 VIE ANODIZZATO / 4-WEG-VERTEILER, ELOXIERT / 4 WAY ANODISED BLOCK / BLOC A 4 VOIES / ANODISÉ BLOQUE 4 VÍAS ANODIZADO

Cod.	A	B	D	E	K	
<b>FXBL6083/1</b>	1/8"	25	15	17	4,5	50
<b>FXBL6083/2</b>	1/4"	40	20	26	5,5	25
<b>FXBL6083/3</b>	3/8"	40	20	30	5,5	15
<b>FXBL6083/4</b>	3/8"	40	25	33	5,5	15
<b>FXBL6083/5</b>	1/2"	50	30	34	5,5	10



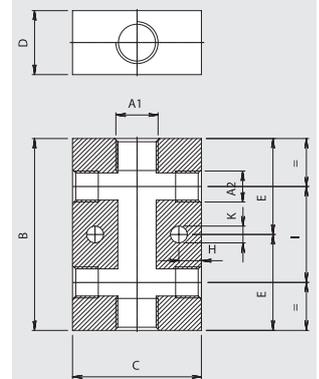
COLLETTORE LINEARE ANODIZZATO / LINEAR-VERTEILERANSCHLUSS, ELOXIERT / ANODISED LINEAR MANIFOLD / COLLECTEUR LINÉAIRE ANODISÉ / COLECTOR LINEAL ANODIZADO

Cod.	A1	A2	B	C	D	E	H	K	I	L	
<b>FXBL6084/1</b>	1/4"	1/8"x2	60	30	20	30	4,5	5,25	30	5	
<b>FXBL6084/2</b>	1/4"	1/8"x3	90	30	20	30	4,5	5,25	30	5	
<b>FXBL6084/3</b>	1/4"	1/8"x4	120	30	20	30	4,5	5,25	30	5	
<b>FXBL6084/4</b>	1/4"	1/8"x5	150	30	20	30	4,5	5,25	30	5	
<b>FXBL6084/5</b>	3/8"	1/4"x2	72	40	20	36	6	6,5	36	5	
<b>FXBL6084/6</b>	3/8"	1/4"x3	108	30	20	36	6	6,5	36	19	
<b>FXBL6084/7</b>	3/8"	1/4"x4	144	30	20	36	6	6,5	36	19	
<b>FXBL6084/8</b>	3/8"	1/4"x5	180	30	20	36	6	6,5	36	19	



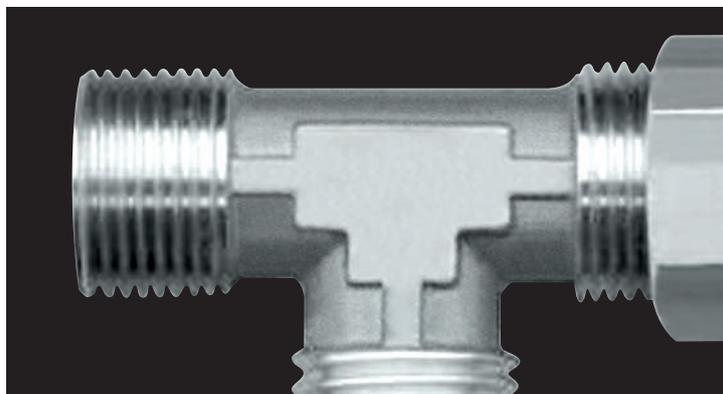
COLLETTORE CONTRAPPOSTO ANODIZZATO / GEGENVERTEILERANSCHLUSS, ELOXIERT / ANODISED OPPOSING MANIFOLD / COLLECTEUR OPPOSÉ ANODISÉ / COLECTOR CONTRAPUESTO ANODIZADO

Cod.	A1	A2	B	C	D	E	H	K	I	
<b>FXBL6085/1</b>	1/4"	1/8"x2+2	60	30	20	30	4,5	5,25	30	5
<b>FXBL6085/2</b>	1/4"	1/8"x3+3	90	30	20	30	4,5	5,25	30	5
<b>FXBL6085/3</b>	1/4"	1/8"x4+4	120	30	20	30	4,5	5,25	30	5
<b>FXBL6085/4</b>	1/4"	1/8"x5+5	150	30	20	30	4,5	5,25	30	5
<b>FXBL6085/5</b>	3/8"	1/4"x2+2	72	40	20	36	6	6,5	36	5
<b>FXBL6085/6</b>	3/8"	1/4"x3+3	108	40	20	36	6	6,5	36	5
<b>FXBL6085/7</b>	3/8"	1/4"x4+4	144	40	20	36	6	6,5	36	5
<b>FXBL6085/8</b>	3/8"	1/4"x5+5	180	40	20	36	6	6,5	36	5
<b>FXBL6085/9</b>	1/2"	3/8"x2+2	80	40	28	40	6	6,5	36	5
<b>FXBL6085/10</b>	1/2"	3/8"x3+3	116	40	28	40	6	6,5	36	5
<b>FXBL6085/11</b>	1/2"	3/8"x4+4	152	40	28	40	6	6,5	36	5
<b>FXBL6085/12</b>	1/2"	3/8"x5+5	188	40	28	40	6	6,5	36	5
<b>FXBL6085/13</b>	1/2"	1/2"x2+2	102	50	30	9,5	6,5	5,5	34	5
<b>FXBL6085/14</b>	1/2"	1/2"x3+3	136	50	30	9,5	6,5	5,5	34	5
<b>FXBL6085/15</b>	1/2"	1/2"x4+4	170	50	30	9,5	6,5	5,5	34	5
<b>FXBL6085/16</b>	1/2"	1/2"x5+5	204	50	30	9,5	6,5	5,5	34	5



**I RACCORDI CALZAMENTO E OGIVA**

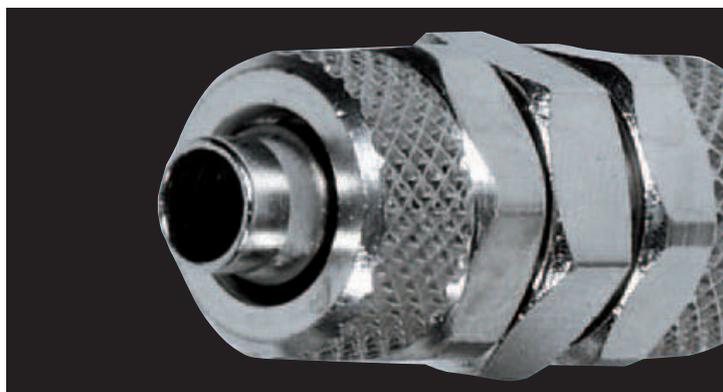
Raccordi calzamento - Raccorderia varia -  
Raccordi ad ogiva in OT. 58 nichelato



**D MUFFENVERBINDUNGEN UND**

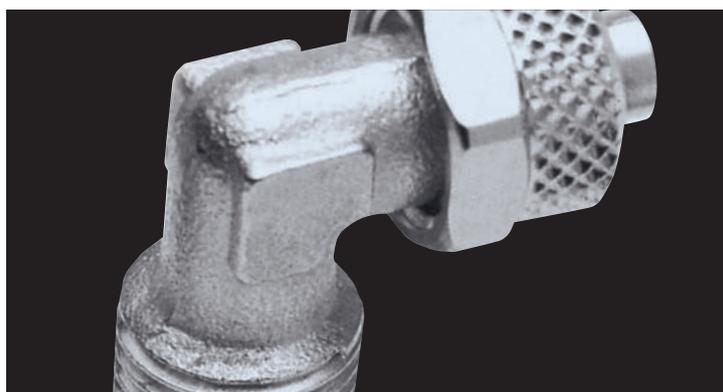
**ANSCHLÜSSE MIT DICHTUNGSKEGEL**

Muffenverbindungen - Erhältliche anschlüsse -  
Anschlüsse mit dichtungskegel aus ms 58, vernickelt



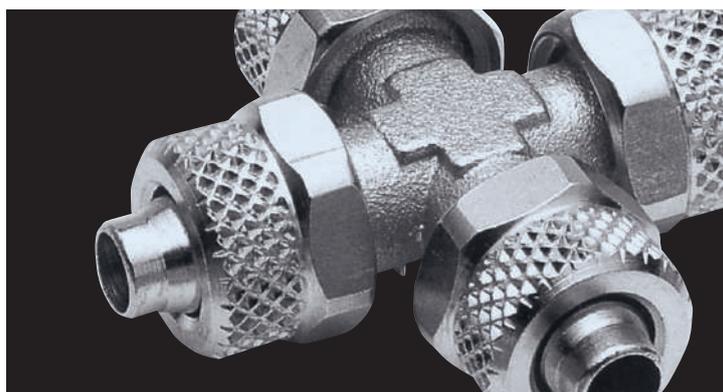
**UK PUSH-IN FITTINGS AND CONNECTORS  
WITH OGIVE**

Push-in fittings - Various pipe fittings -  
Nickel-plated brass 58 connectors with ogive



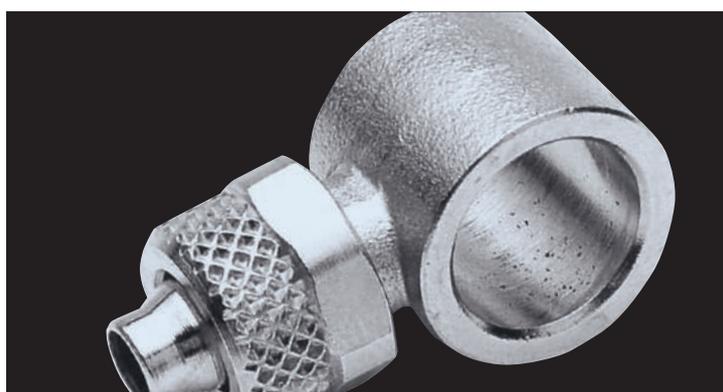
**F RACCORDS A MONTAGE RAPIDE  
ET EN OGIVE**

Raccords a montage rapide - Divers raccords -  
Raccords en ogive en laiton 58 nickelé



**E RACORES DE CALZADURA Y UNIONES  
DE OJIVA**

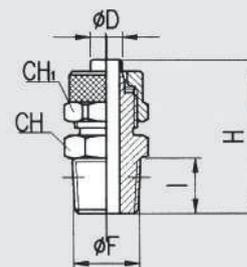
Racores de calzadura - Racordajes varios - Uniones  
de ojiva en latón 58 niquelado





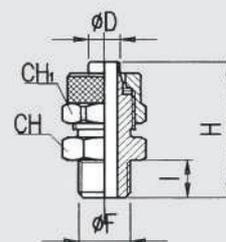
DIRITTO MASCHIO CONICO / GERADER ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / STRAIGHT CONICAL MALE / DROIT MÂLE CONIQUE / RECTO MACHO CÓNICO

Cod.	D	F	I	H	CH	CH1	
FXRC3010/1	5/3	1/8	8	25	12	8	200
FXRC3010/2	6/4	1/8	8	27,5	12	12	200
FXRC3010/3	6/4	1/4	11	31	14	12	100
FXRC3010/4	6/4	3/8	11,5	31,5	17	12	100
FXRC3010/5	8/6	1/8	8	27,5	12	14	100
FXRC3010/6	8/6	1/4	11	31	14	14	100
FXRC3010/7	8/6	3/8	11,5	31,5	17	14	100
FXRC3010/8	10/8	1/8	8	29,5	14	16	100
FXRC3010/9	10/8	1/4	11	32,5	14	16	100
FXRC3010/10	10/8	3/8	11,5	33	17	16	100
FXRC3010/11	10/8	1/2	14	36	22	16	50
FXRC3010/12	12/10	3/8	11,5	34,5	17	18	100
FXRC3010/13	12/10	1/2	14	37,5	22	18	50
FXRC3010/14	15/12,5	1/2	14	39,5	22	22	50



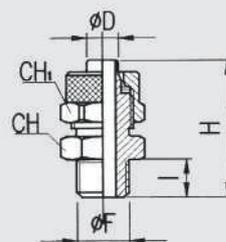
DIRITTO MASCHIO CILINDRICO / GERADER ANSCHLUSS MIT AUBENGEWINDE, ZYLINDRISCH / STRAIGHT CYLINDRICAL MALE / DROIT MÂLE CYLINDRIQUE / RECTO MACHO CILÍNDRICO

Cod.	D	F	I	H	CH	CH1	
FXRC3011/1	5/3	1/8	6	23	14	8	200
FXRC3011/2	6/4	1/8	6	25,5	14	12	200
FXRC3011/3	6/4	1/4	8	28	17	12	200
FXRC3011/4	6/4	3/8	9	29	19	12	100
FXRC3011/5	8/6	1/8	6	25,5	14	14	100
FXRC3011/6	8/6	1/4	8	28	17	14	100
FXRC3011/7	8/6	3/8	9	29	19	14	100
FXRC3011/8	10/8	1/8	6	27	14	16	100
FXRC3011/9	10/8	1/4	8	29,5	17	16	100
FXRC3011/10	10/8	3/8	9	30,5	19	16	100
FXRC3011/11	10/8	1/2	10	32	24	16	100
FXRC3011/12	12/10	3/8	9	32	19	18	100
FXRC3011/13	12/10	1/2	10	33,5	24	18	50
FXRC3011/14	15/12,5	1/2	10	35,5	24	18	50



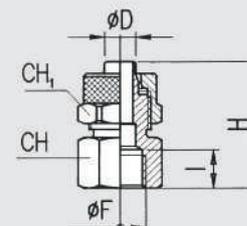
DIRITTO MASCHIO METRICO / GERADER ANSCHLUSS MIT AUBENGEWINDE, METRISCH / STRAIGHT METRIC MALE / DROIT MÂLE MÉTRIQUE / RECTO MACHO MÉTRICO

Cod.	D	F	I	H	CH	CH1	
FXRC3012/1	5/3	M5	4	20	8	8	200
FXRC3012/2	5/3	M6	5	21	8	8	200
FXRC3012/3	6/4	M5	4	21	8	9	200
FXRC3012/4	6/4	M6	5	22	8	9	200
FXRC3012/5	6/4	M12X1,25	8	28	17	12	100
FXRC3012/6	6/4	M12X1,5	8	28	17	12	100
FXRC3012/7	8/6	M12X1,25	8	28	17	14	100
FXRC3012/8	8/6	M12X1,5	8	28	17	14	100



DIRITTO FEMMINA / GERADER ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / STRAIGHT FEMALE / DROIT FEMELLE / RECTO HEMBRA

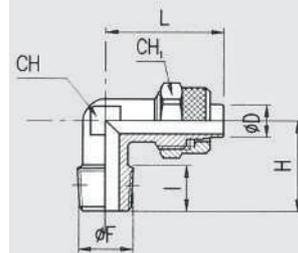
Cod.	D	F	I	H	CH	CH1	
FXRC3015/1	5/3	1/8	8	22,5	14	8	200
FXRC3015/2	6/4	1/8	8	25	14	12	200
FXRC3015/3	6/4	1/4	11	29	17	12	200
FXRC3015/4	6/4	3/8	11,5	29,5	20	12	100
FXRC3015/5	8/6	1/8	8	25	14	14	200
FXRC3015/6	8/6	1/4	11	29	17	14	100
FXRC3015/7	8/6	3/8	11,5	29,5	20	14	100
FXRC3015/8	10/8	1/8	8	26,5	14	16	100
FXRC3015/9	10/8	1/4	11	30,5	17	16	100
FXRC3015/10	10/8	3/8	11,5	31	20	16	100
FXRC3015/11	10/8	1/2	14	34,5	24	16	100
FXRC3015/12	12/10	3/8	11,5	32,5	20	18	100





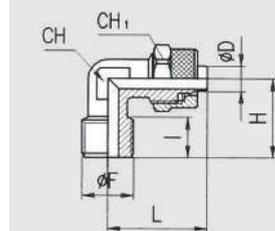
L MASCHIO CONICO / L-ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / CONICAL MALE ELBOW / L MALE CONIQUE / L MACHO CÓNICO

Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH1	
FXRC3020/1	5/3	1/8	8	17	21,5	8	8	200
FXRC3020/2	6/4	1/8	8	17	22,5	8	12	200
FXRC3020/3	6/4	1/4	11	20	22,5	10	12	100
FXRC3020/4	6/4	3/8	11,5	22,5	23,5	11	12	100
FXRC3020/5	8/6	1/8	8	17	22,5	10	14	100
FXRC3020/6	8/6	1/4	11	20	22,5	10	14	100
FXRC3020/7	8/6	3/8	11,5	22,5	23,5	11	14	100
FXRC3020/8	10/8	1/8	8	18,5	25,5	11	16	100
FXRC3020/9	10/8	1/4	11	21,5	25,5	11	16	100
FXRC3020/10	10/8	3/8	11,5	22,5	25,5	11	16	100
FXRC3020/11	10/8	1/2	14	28	28	17	16	50
FXRC3020/12	12/10	1/4	11	24	30	14	18	100
FXRC3020/13	12/10	3/8	11,5	24,5	30	14	18	100
FXRC3020/14	12/10	1/2	14	28	30,5	17	18	50
FXRC3020/15	15/12,5	1/2	14	28	34	17	22	50



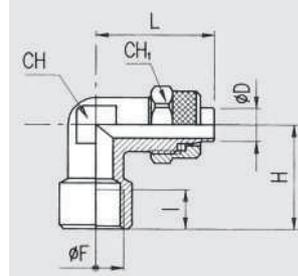
Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH1	
FXRC3021/1	5/3	M5	4	14,5	21,5	8	8	200
FXRC3021/2	6/4	M5	4	14,5	22,5	8	9	200
FXRC3021/3	6/4	M12X1,25	9	21	22,5	10	12	200
FXRC3021/4	6/4	M12X1,5	9	21	22,5	10	12	200
FXRC3021/5	8/6	M12X1,25	9	21	22,5	10	14	100
FXRC3021/6	8/6	M12X1,5	9	21	22,5	10	14	100

L MASCHIO METRICO / L-ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, METRISCH / METRIC MALE ELBOW / L MALE METRIQUE / L MACHO MÉTRICO



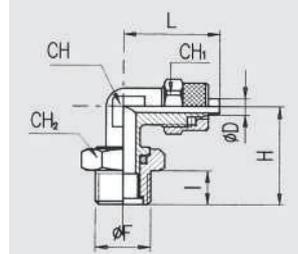
Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH1	
FXRC3025/1	5/3	1/8	8	19	21,5	10	8	200
FXRC3025/2	6/4	1/8	8	19	22,5	10	12	200
FXRC3025/3	6/4	1/4	11	25,5	26	13	12	100
FXRC3025/4	8/6	1/8	8	19	22,5	10	14	200
FXRC3025/5	8/6	1/4	11	25,5	26	13	14	100
FXRC3025/6	10/8	1/4	11	25,5	26	13	16	100
FXRC3025/7	12/10	3/8	11,5	28	30,5	17	18	50

L FEMMINA / L-ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / FEMALE ELBOW / L FEMELLE / L HEMBRA



Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH1	CH2	
FXRC3026/1	6/4	1/8	6	22,5	22,5	8	12	14	100
FXRC3026/2	6/4	1/4	8	25	23,5	10	12	17	100
FXRC3026/3	8/6	1/8	6	22,5	23,5	10	14	14	100
FXRC3026/4	8/6	1/4	8	25	23,5	10	14	17	100
FXRC3026/5	10/8	1/4	8	25,5	25,5	11	16	17	100

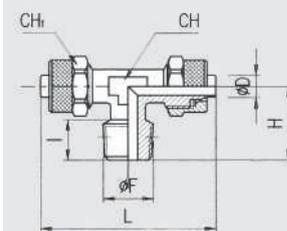
L GIREVOLE MASCHIO CILINDRICO / L-DREHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH / REVOLVING CYLINDRICAL MALE ELBOW / L ROTATIF MALE CYLINDRIQUE / L ORIENTABLE MACHO CÓNICO





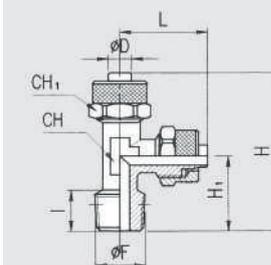
T CENTRALE / T-ANSCHLUSS, MITTIG /  
CENTRE T / T CENTRAL / T CENTRAL

Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH	
<b>FXRC3030/1</b>	5/3	M5	4	14,5	43	8	8	200
<b>FXRC3030/2</b>	5/3	1/8	8	17	43	8	8	200
<b>FXRC3030/3</b>	6/4	1/8	8	17	45	8	12	100
<b>FXRC3030/4</b>	6/4	1/4	11	20	45	10	12	100
<b>FXRC3030/5</b>	6/4	3/8	11,5	22,5	47	11	12	100
<b>FXRC3030/6</b>	8/6	1/8	8	17	45	10	14	100
<b>FXRC3030/7</b>	8/6	1/4	11	20	45	10	14	100
<b>FXRC3030/8</b>	8/6	3/8	11,5	22,5	47	11	14	100
<b>FXRC3030/9</b>	10/8	1/8	8	18,5	51	11	16	100
<b>FXRC3030/10</b>	10/8	1/4	11	21,5	51	11	16	50
<b>FXRC3030/11</b>	10/8	3/8	11,5	22,5	51	11	16	50
<b>FXRC3030/12</b>	10/8	1/2	14	28	58	17	16	50
<b>FXRC3030/13</b>	12/10	3/8	11,5	24,5	60	14	18	50
<b>FXRC3030/14</b>	12/10	1/2	14	28	61	17	18	50
<b>FXRX3030/15</b>	15/12,5	1/2	14	28	68	17	22	25



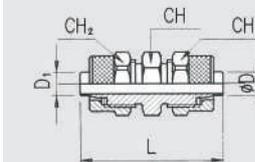
Cod.	D	F	I	H	H1	L	CH	CH	
<b>FXRC3040/1</b>	5/3	M5	4	36	14,5	21,5	8	8	200
<b>FXRC3040/2</b>	5/3	1/8	8	38,5	17	21,5	8	8	200
<b>FXRC3040/3</b>	6/4	1/8	8	39,5	17	22,5	8	12	100
<b>FXRC3040/4</b>	6/4	1/4	11	42,5	20	22,5	10	12	100
<b>FXRC3040/5</b>	6/4	3/8	11,5	46	22,5	23,5	11	12	100
<b>FXRC3040/6</b>	8/6	1/8	8	39,5	17	22,5	10	14	100
<b>FXRC3040/7</b>	8/6	1/4	11	42,5	20	22,5	10	14	100
<b>FXRC3040/8</b>	8/6	3/8	11,5	46,5	22,5	23,5	11	14	100
<b>FXRC3040/9</b>	10/8	1/8	8	44	18,5	25,5	11	16	100
<b>FXRC3040/10</b>	10/8	1/4	11	47	21,5	25,5	11	16	50
<b>FXRC3040/11</b>	10/8	3/8	11,5	48	22,5	25,5	11	16	50
<b>FXRC3040/12</b>	10/8	1/2	14	57	28	29	17	16	50
<b>FXRC3040/13</b>	12/10	3/8	11,5	54,5	24,5	30	14	18	50
<b>FXRC3040/14</b>	12/10	1/2	14	58	28	30	17	18	50
<b>FXRC3040/15</b>	15/12,5	1/2	14	62	28	34	17	22	25

T LATERALE / T-ANSCHLUSS, SEITLICH /  
SIDE T / T LATERAL / T LATERAL



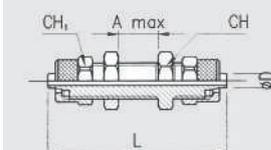
Cod.	D	D1	L	CH	CH1	CH2	
<b>FXRC3100/1</b>	5/3	5/3	28,5	8	8	8	200
<b>FXRC3100/2</b>	6/4	6/4	34,5	12	12	12	200
<b>FXRC3100/3</b>	8/6	8/6	35	14	14	14	100
<b>FXRC3100/4</b>	8/6	6/4	35	14	14	12	100
<b>FXRC3100/5</b>	10/8	10/8	38	14	16	16	100
<b>FXRC3100/6</b>	12/10	12/10	41	17	18	18	50
<b>FXRC3100/7</b>	15/12,5	15/12,5	45,5	22	22	22	25

DIRITTO INTERMEDIO / GERADER ZWISCHEN-  
ANSCHLUSS / STRAIGHT INTERMEDIATE /  
DROIT INTERMEDIAIRE / RECTO INTERMEDIO



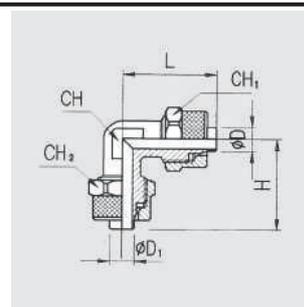
Cod.	D	CH	CH1	L	A max	
<b>FXRC3115/1</b>	5/3	9	8	40	8,5	200
<b>FXRC3115/2</b>	6/4	14	12	48	10,5	100
<b>FXRC3115/3</b>	8/6	16	14	48	10,5	100
<b>FXRC3115/4</b>	10/8	17	16	50	8,5	100
<b>FXRC3115/5</b>	12/10	19	18	53	8,5	50
<b>FXRC3115/6</b>	15/12,5	24	22	58	8,5	25

DIRITTO PASSAPARETE / GERADER DUR-  
CHGANGSANSCHLUSS / STRAIGHT  
PASS-THROUGH / DROIT PASSE-PAROI /  
RECTO PASAPARED



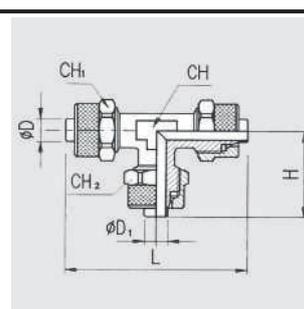


Cod.	D	D1	H	L	CH	CH1	CH2	
<b>FXRC3120/1</b>	5/3	5/3	21,5	21,5	8	8	8	200
<b>FXRC3120/2</b>	6/4	6/4	21,5	21,5	8	12	12	200
<b>FXRC3120/3</b>	8/6	8/6	22,5	22,5	10	14	14	100
<b>FXRC3120/4</b>	8/6	6/4	22,5	22,5	10	14	12	100
<b>FXRC3120/5</b>	10/8	10/8	25,5	25,5	11	16	16	100
<b>FXRC3120/6</b>	12/10	12/10	30	30	14	18	18	50
<b>FXRC3120/7</b>	15/12,5	15/12,5	34	34	17	22	22	50



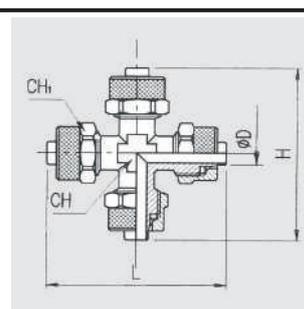
L INTERMEDIO / L-ZWISCHENANSCHLUSS / INTER-MEDIATE ELBOW / L INTERMEDIAIRE / L INTERMEDIO

Cod.	D	D1	H	L	CH	CH1	CH2	
<b>FXRC3140/1</b>	5/3	5/3	21,5	43	8	8	8	200
<b>FXRC3140/2</b>	6/4	6/4	22,5	45	8	12	12	100
<b>FXRC3140/3</b>	8/6	8/6	22,5	45	10	14	14	100
<b>FXRC3140/4</b>	8/6	6/4	22,5	45	10	14	12	100
<b>FXRC3140/5</b>	10/8	10/8	25,5	51	11	16	16	100
<b>FXRC3140/6</b>	12/10	12/10	30	60	14	18	18	50
<b>FXRC3140/7</b>	15/12,5	15/12,5	34	68	17	22	22	25



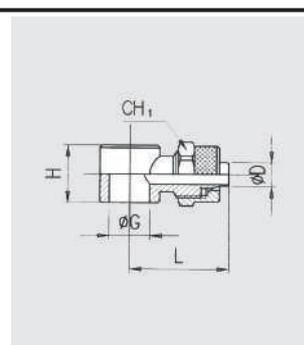
T INTERMEDIO / T-ZWISCHENANSCHLUSS / INTER-MEDIATE T / T INTERMEDIAIRE / T INTERMEDIO

Cod.	D	H	L	CH	CH1	
<b>FXRC3145/1</b>	5/3	43	43	8	8	100
<b>FXRC3145/2</b>	6/4	45	45	8	12	100
<b>FXRC3145/3</b>	8/6	45	45	10	14	100
<b>FXRC3145/4</b>	10/8	51	51	11	16	50



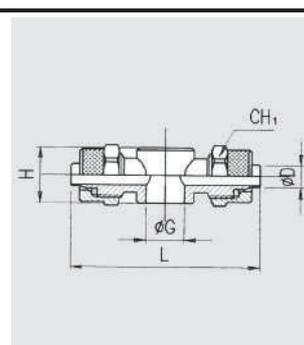
CROCE INTERMEDIO / KREUZZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIATE CROSS / CROIX INTERMEDIAIRE / CRUZ INTERMEDIO

Cod.	D	G	H	L	CH1	
<b>FXRC3200/1</b>	5/3-M5	5,1	9	17	8	100
<b>FXRC3200/2</b>	5/3-1/8	9,8	14,5	22,5	8	200
<b>FXRC3200/3</b>	6/4-M5	5,1	9	18	9	200
<b>FXRC3200/4</b>	6/4-1/8	9,8	14,5	24	12	100
<b>FXRC3200/5</b>	6/4-1/4	13,2	14,5	26	12	100
<b>FXRC3200/6</b>	8/6-1/8	9,8	14,5	24	14	100
<b>FXRC3200/7</b>	8/6-1/4	13,2	14,5	26	14	100
<b>FXRC3200/8</b>	10/8-1/4	13,2	14,5	27,5	16	100



ORIENTABILE SINGOLO / EINZELSCHWENKAN-SCHLUSS / SINGLE REVOLVING / ORIENTABLE SIMPLE / ORIENTABLE SIMPLE

Cod.	D	G	H	L	CH1	
<b>FXRC3210/1</b>	5/3-1/8	9,8	14,5	45	8	100
<b>FXRC3210/2</b>	6/4-1/8	9,8	14,5	48	12	200
<b>FXRC3210/3</b>	6/4-1/4	13,2	14,5	52	12	200
<b>FXRC3210/4</b>	8/6-1/8	9,8	14,5	48	14	100
<b>FXRC3210/5</b>	8/6-1/4	13,2	14,5	52	14	100
<b>FXRC3210/6</b>	10/8-1/4	13,2	14,5	55	16	100

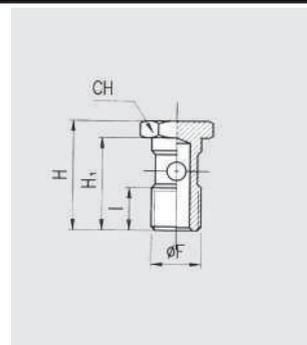


ORIENTABILE DOPPIO / DOPPELSCHWENKAN-SCHLUSS / DOUBLE REVOLVING / ORIENTABLE DOUBLE / ORIENTABLE DOBLE

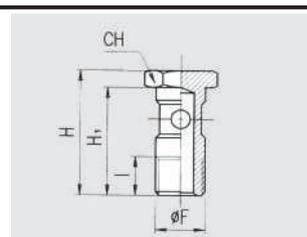


ASTINA SINGOLA / EINZELROHRSTÜCK / SINGLE ROD / TIGE SIMPLE / VÁSTAGO SENCILLO

Cod.	F	I	H	H1	CH	
<b>FXRC3240/1</b>	M5	4	18	14,5	8	100
<b>FXRC3240/2</b>	1/8	8	27	23	14	200
<b>FXRC3240/3</b>	1/4	11	29,5	25	17	100

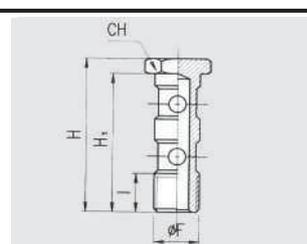


Cod.	F	I	H	H1	CH	
<b>FXRC3250/1</b>	1/8	8	31	27	14	200
<b>FXRC3250/2</b>	1/4	11	33,5	29	17	100



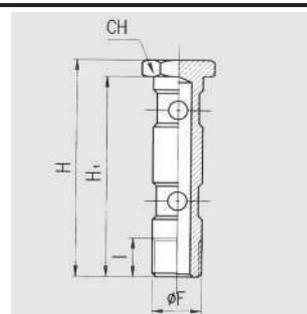
ASTINA SINGOLA LUNGA / EINZELROHRSTÜCK, LANG / SINGLE LONG ROD / TIGE SIMPLE LONGUE / VÁSTAGO LARGO SENCILLO

Cod.	F	I	H	H1	CH	
<b>FXRC3260/1</b>	1/8	8	43	39	14	100
<b>FXRC3260/2</b>	1/4	11	45,5	41	17	100



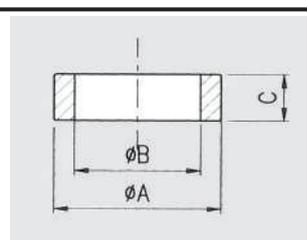
ASTINA DOPPIA / DOPPELROHRSTÜCK / DOUBLE ROD / TIGE DOUBLE / VÁSTAGO DOBLE

Cod.	F	I	H	H1	CH	
<b>FXRC3265/1</b>	1/8	8	56	52	14	100
<b>FXRC3265/2</b>	1/4	11	58,5	54	17	100



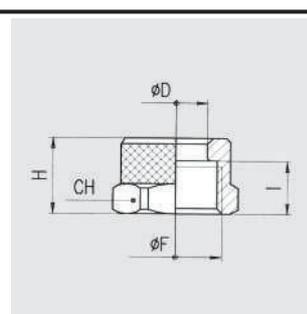
ASTINA DOPPIA LUNGA / DOPPELROHRSTÜCK, LANG / DOUBLE LONG ROD / TIGE DOUBLE LONGUE / VÁSTAGO LARGO DOBLE

Cod.	-	A	B	C	
<b>FXRC3276/1</b>	1/8	14	10	5	100
<b>FXRC3276/2</b>	1/4	17,5	13,2	5	100



DISTANZIALE NYLON/ NYLONDISTANZSTÜCK/ NYLON SPACER/ ENTRETOISE NYLON/DISTANCIADOR NYLON

Cod.	D	F	I	H	CH	
<b>FXRC3290/1</b>	5/3	M7X0,75	6	8,5	8	100
<b>FXRC3290/2</b>	6/4	M8X0,75	6,5	9	9	200
<b>FXRC3290/3</b>	6/4	M10X1	7,5	10,5	12	200
<b>FXRC3290/4</b>	8/6	M12X1	7,5	10,5	14	200
<b>FXRC3290/5</b>	10/8	M14X1	8	11,5	16	200
<b>FXRC3290/6</b>	12/10	M16X1	10	13	18	100
<b>FXRC3290/7</b>	15/12,5	M20X1	11	15,5	22	100

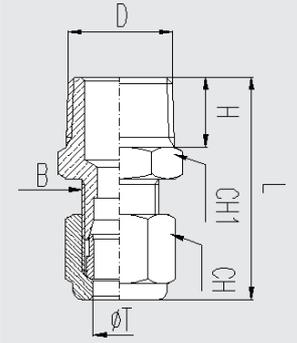


DADO BLOCCAGGIO / ARRETIERMUTTER / LOCK NUT / ECROU DE BLOCAGE / TUERCA SEGURIDAD



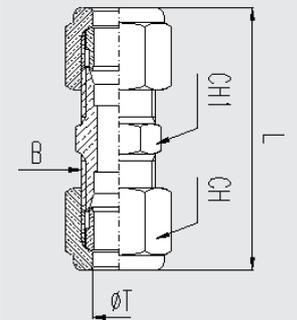
RACCORDO DIRITTO MASCHIO CONICO / GERADER ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / STRAIGHT CONICAL MALE CONNECTOR / RACCORD DROIT MÂLE CONIQUE / RACOR RECTO MACHO CÓNICO

Cod.	Ø T	D	B	H	L	CH	CH1	
<b>FXRO6063/1</b>	4	1/8"	8x1	8.5	30.5	10	10	50
<b>FXRO6063/2</b>	6	1/8"	1/8	8.5	31	12	10	50
<b>FXRO6063/3</b>	6	1/4"	1/8	10	32.5	12	14	50
<b>FXRO6063/4</b>	8	1/8"	12x1	8.5	32	14	12	50
<b>FXRO6063/5</b>	8	1/4"	12x1	10	33.5	14	14	50
<b>FXRO6063/6</b>	8	3/8"	12x1	11	34.5	14	17	50
<b>FXRO6063/7</b>	10	1/4"	3/8	10	38.3	19	17	50
<b>FXRO6063/8</b>	10	3/8"	3/8	11	40.5	19	17	25
<b>FXRO6063/9</b>	10	1/2"	3/8	13	42.5	19	21	25
<b>FXRO6063/10</b>	12	3/8"	18x1.5	11	43	21	18	25
<b>FXRO6063/11</b>	12	1/2"	18x1.5	13	45	21	21	25



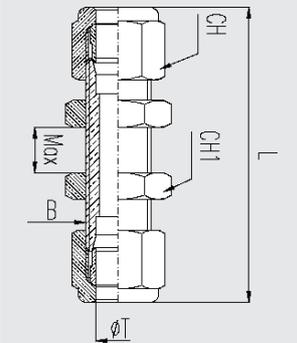
RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO / GERADER ZWISCHENANSCHLUSS / STRAIGHT INTERMEDIATE CONNECTOR / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE / RACOR RECTO INTERMEDIO

Cod.	Ø T	B	L	CH	CH1	
<b>FXRO6064/1</b>	4	8x1	39.5	10	10	50
<b>FXRO6064/2</b>	6	1/8	40.5	12	10	50
<b>FXRO6064/3</b>	8	12x1	41.5	14	12	50
<b>FXRO6064/4</b>	10	3/8	52.5	19	17	50
<b>FXRO6064/5</b>	12	18x1.5	57.5	21	19	25



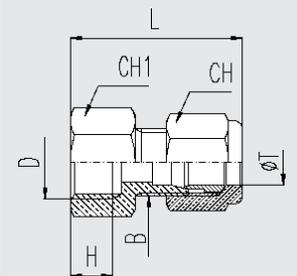
RACCORDO INTERMEDIO PASSALAMIERA CON GHIERE DI FISSAGGIO / ZWISCHENDURCHGANGSANSCHLUSS MIT BEFESTIGUNGSNUTMUTTERN / INTERMEDIATE SHEET PASS THROUGH CONNECTOR WITH RING NUTS / RACCORD INTERMÉDIAIRE PASSE-TÔLE AVEC EMBOUTS DE FIXATION / RACOR INTERMEDIO PASACHAPA CON ROSCAS DE FIJACIÓN

Cod.	Ø T	B	MAX	L	CH	CH1	
<b>FXRO6065/1</b>	6	1/8	14.5	52.5	12	14	50
<b>FXRO6065/2</b>	8	12x1	13.5	53.5	14	17	50
<b>FXRO6065/3</b>	10	3/8	10.5	58.5	19	22	25
<b>FXRO6065/4</b>	12	18x1.5	12.5	63.5	21	24	15



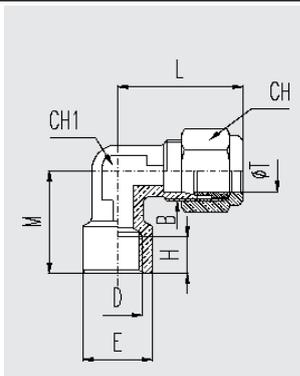
RACCORDO DIRITTO FEMMINA / GERADER ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / STRAIGHT FEMALE CONNECTOR / RACCORD DROIT FEMELLE / RACOR RECTO HEMBRA

Cod.	Ø T	D	B	H	L	CH	CH1	
<b>FXRO6066/1</b>	4	1/8"	8X1	7	27.5	10	14	50
<b>FXRO6066/2</b>	4	1/4"	8X1	7.5	28.5	12	17	50
<b>FXRO6066/3</b>	6	1/8"	1/8	7	28	12	14	50
<b>FXRO6066/4</b>	6	1/4"	1/8	7.5	29	14	17	50
<b>FXRO6066/5</b>	8	1/8"	12X1	7	29	14	14	50
<b>FXRO6066/6</b>	8	1/4"	12X1	7.5	30	14	17	50
<b>FXRO6066/7</b>	8	3/8"	12X1	9.5	31.5	19	21	50
<b>FXRO6066/8</b>	10	1/4"	3/8	7.5	35	19	17	50
<b>FXRO6066/9</b>	10	3/8"	3/8	9.5	36.5	19	21	25





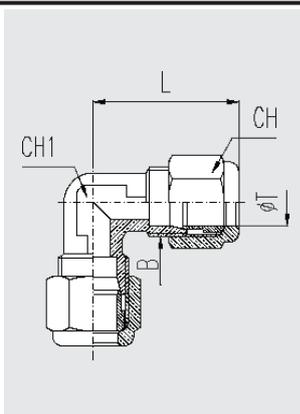
Cod.	ØT	D	B	E	H	L	M	CH	CH1	
<b>FXR06067/1</b>	4	1/8"	8X1	13.5	7	23	19	10	9	50
<b>FXR06067/2</b>	6	1/8"	1/8	13.5	7	24	19	12	9	50
<b>FXR06067/3</b>	6	1/4"	1/8	17	7.5	27	23.5	12	13	50
<b>FXR06067/4</b>	8	1/8"	12X1	13.5	7	24.5	20	14	11	50
<b>FXR06067/5</b>	8	1/4"	12X1	17	7.5	28	23.5	14	13	50



RACCORDO AD ANGOLO FEMMINA / ECKANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / FEMALE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE FEMELLE / CODO HEMBRA



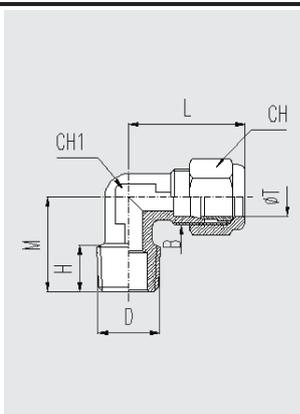
Cod.	ØT	B	L	CH	CH1	
<b>FXR06068/1</b>	4	8x1	21	10	7	50
<b>FXR06068/2</b>	6	1/8	23.5	12	9	50
<b>FXR06068/3</b>	8	12x1	25	14	11	50
<b>FXR06068/4</b>	10	3/8	31.5	19	13	25
<b>FXR06068/5</b>	12	18x1.5	34	21	15	10



RACCORDO AD ANGOLO INTERMEDIO / ZWISCHENECKANSCHLUSS / INTERMEDIATE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE INTERMÉDIAIRE / CODO INTERMEDIO



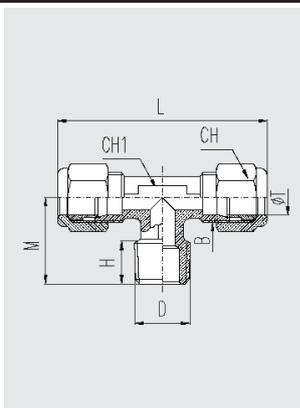
Cod.	ØT	D	B	H	M	L	CH	CH1	
<b>FXR06069/1</b>	4	1/8"	8x1	8.5	15.5	21	10	7	50
<b>FXR06069/2</b>	6	1/8"	1/8	8.5	17	24	12	9	50
<b>FXR06069/3</b>	6	1/4"	1/8	10	19	24	12	9	50
<b>FXR06069/4</b>	8	1/8"	12x1	7.5	18.5	25	14	11	50
<b>FXR06069/5</b>	8	1/4"	12x1	10	20.5	25	14	11	50
<b>FXR06069/6</b>	8	3/8"	12x1	10.5	23.5	28	14	13	50
<b>FXR06069/7</b>	10	1/4"	3/8	8.5	23	31.5	19	13	25
<b>FXR06069/8</b>	10	3/8"	3/8	10.5	23.5	31.5	19	13	25
<b>FXR06069/9</b>	12	3/8"	18x1.5	11	25	34	21	15	25
<b>FXR06069/10</b>	12	1/2"	18x1.5	13	28	34	21	15	25



RACCORDO AD ANGOLO MASCHIO CONICO / ECKANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / CONICAL MALE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE MÂLE CONIQUE / CODO MACHO CÓNICO



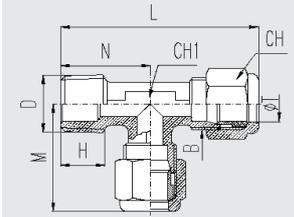
Cod.	ØT	D	B	H	M	L	CH	CH1	
<b>FXR06070/1</b>	4	1/8"	8x1	8.5	15.5	42.5	10	7	50
<b>FXR06070/2</b>	6	1/8"	1/8	8.5	17	48	12	9	50
<b>FXR06070/3</b>	6	1/4"	1/8	10	20.5	50	12	11	50
<b>FXR06070/4</b>	8	1/8"	12x1	7.5	18.5	50	14	11	50
<b>FXR06070/5</b>	8	1/4"	12x1	10	20.5	50	14	11	25
<b>FXR06070/6</b>	10	1/4"	3/8	8.5	23	63	19	13	15
<b>FXR06070/7</b>	10	3/8"	3/8	10.5	23.5	63	19	13	10



RACCORDO A "T" CENTRALE CONICO MASCHIO / MITTIGER T-ANSCHLUSS, KONISCH, MIT AUSSENGEWINDE / CENTRE CONICAL MALE "T" CONNECTOR / RACCORD EN "T" CENTRAL CONIQUE MÂLE / TE CENTRAL CÓNICO MACHO



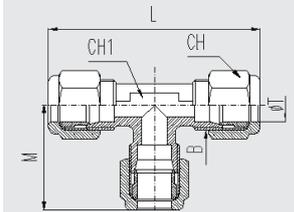
Cod.	ØT	D	B	H	M	N	L	CH	CH1	
<b>FXR06071/1</b>	4	1/8"	8x1	8.5	15.5	17	42.5	10	7	50
<b>FXR06071/2</b>	6	1/8"	1/8	8.5	17	17	48	12	9	50
<b>FXR06071/3</b>	6	1/4"	1/8	10	20.5	20.5	50	12	11	50
<b>FXR06071/4</b>	8	1/8"	12x1	7.5	18.5	18.5	50	14	11	50
<b>FXR06071/5</b>	8	1/4"	12x1	10	20.5	20.5	50	14	11	25
<b>FXR06071/6</b>	10	1/4"	3/8	8.5	23	23	63	19	13	15
<b>FXR06071/7</b>	10	3/8"	3/8	10.5	23.5	23.5	63	19	13	10



RACCORDO A "T" LATERALE CONICO MASCHIO / SEITLICHER T-ANSCHLUSS, KONISCH, MIT AUSSEN-GEWINDE / SIDE CONICAL MALE "T" CONNECTOR / RACCORD EN "T" LATÉRAL CONIQUE MÂLE / TE LATERAL CÓNICO MACHO



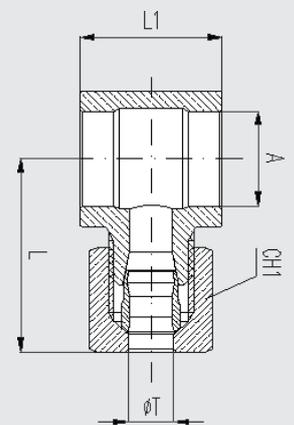
Cod.	ØT	B	M	L	CH	CH1	
<b>FXR06072/1</b>	4	8x1	21.5	43	10	7	25
<b>FXR06072/2</b>	6	1/8	24	48	12	9	25
<b>FXR06072/3</b>	8	12x1	25	50	14	11	25
<b>FXR06072/4</b>	10	3/8	31.5	63	19	13	15
<b>FXR06072/5</b>	12	18x1.5	34	68	21	15	10



RACCORDO A "T" INTERMEDIO / T-ZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIA-TE "T" CONNECTOR / RACCORD EN "T" INTERMÉDIAIRE / TE INTERMEDIO



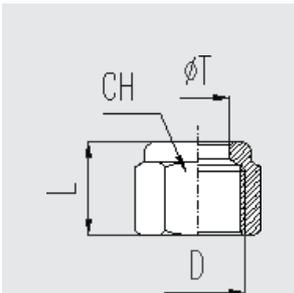
Cod.	ØT	A	L1	L	CH	
<b>FXR06073/1</b>	4	1/8	14.5	24.5	10	50
<b>FXR06073/2</b>	6	1/8	14.5	26.5	12	50
<b>FXR06073/3</b>	6	1/4	14.5	28.5	12	50
<b>FXR06073/4</b>	8	1/8	14.5	25	14	50
<b>FXR06073/5</b>	8	1/4	14.5	28	14	50



RACCORDO AD OCCHIELLO ORIENTABILE SINGOLO / EINZELSCHWENKANSCHLUSS MIT ÖSE / REVOLVING CONNECTOR WITH SINGLE EYELET / RACCORD À CAILLET ORIENTABLE SIMPLE / RACORES DE ANILLO ORIENTABLE SENCILLO



Cod.	ØT	D	L	CH	
<b>FXR06074/1</b>	4	8x1	11.5	10	100
<b>FXR06074/2</b>	6	1/8	12	12	100
<b>FXR06074/3</b>	8	12x1	12	14	100
<b>FXR06074/4</b>	10	3/8	15.5	19	100
<b>FXR06074/5</b>	12	18x1.5	16	21	50

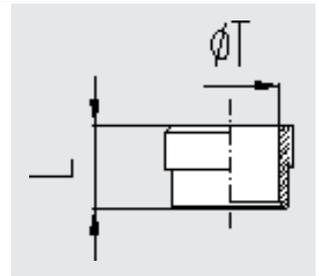


DADO / MUTTER / NUT / ÉCROU / TUERCA



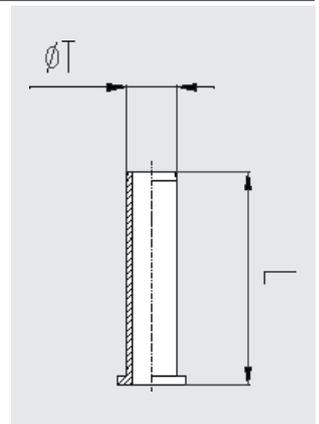
OGIVA / DICHTKEGEL / OGIVE / OGIVE / OJIVA

Cod.	ØT	L	
<b>FXR06075/1</b>	4	7	100
<b>FXR06075/2</b>	6	7	100
<b>FXR06075/3</b>	8	7	100
<b>FXR06075/4</b>	10	8.5	100
<b>FXR06075/5</b>	12	9.5	100



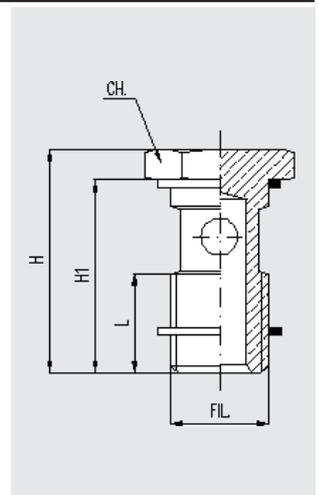
BUSSOLA DI RINFORZO / VERSTÄRKUNGSBUCHSE / REINFORCING BUSH / BOUCLE DE RENFORCEMENT / MANGUITO DE REFUERZO

Cod.	ØT	L	
<b>FXRO6076/1</b>	4/2	10	100
<b>FXRO6076/2</b>	6/4	12.5	100
<b>FXRO6076/3</b>	8/6	24	100
<b>FXRO6076/4</b>	10/8	24	100
<b>FXRO6076/5</b>	12/10	24	50



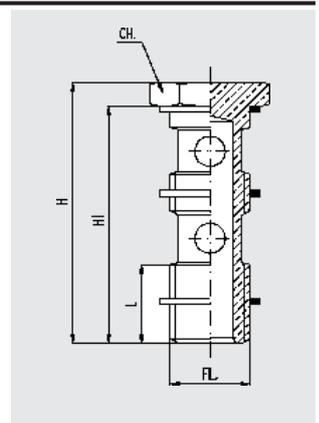
COLONNA SINGOLA CON DUE RONDELLE IN NYLON / EINZELSTEIGROHR MIT ZWEI NYLONSCHLEIBEN / SINGLE COLUMN WITH TWO NYLON WASHERS / COLONNE SIMPLE AVEC DEUX RONDELLES EN NYLON / BANJO SENCILLO CON DOS ARANDELAS EN NYLON

Cod.	FIL.	B	L	CH	CH1	
<b>FXRO6077/1</b>	M5	4	18	14.5	8	100
<b>FXRO6077/2</b>	1/8	8	27	23	14	50
<b>FXRO6077/3</b>	1/4	9.5	9.5	25	17	50



COLONNA DOPPIA CON TRE RONDELLE IN NYLON / DOPPELSTEIGROHR MIT DREI NYLONSCHLEIBEN / DOUBLE COLUMN WITH THREE NYLON WASHERS / COLONNE DOUBLE AVEC TROIS RONDELLES EN NYLON / BANJO DOBLE CON TRES ARANDELAS EN NYLON

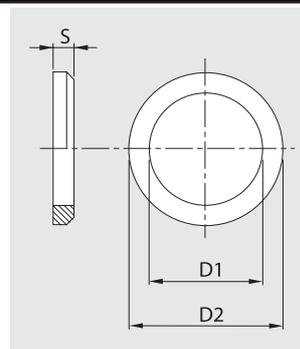
Cod.	FIL.	L	H	H1	CH	
<b>FXRO6078/1</b>	1/8	8	43	39	14	50
<b>FXRO6078/2</b>	1/4	9.5	45.5	41	17	25





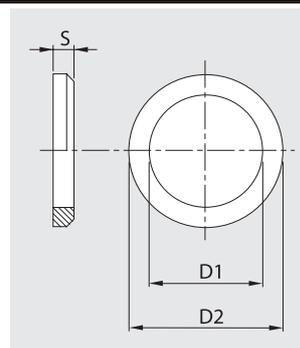
RONDELLA IN ALLUMINIO / ALUMINIUMSCHEIBE / ALUMINIUM WASHER / RONDELLE EN ALUMINIUM / ARANDELA EN ALUMINIO

Cod.		D1	D2	S	
<b>FXRO6079/1</b>	m5	5.3	9	1	100
<b>FXRO6079/2</b>	1/8	10.1	14	1.5	100
<b>FXRO6079/3</b>	1/4	13.6	19	1.5	100
<b>FXRO6079/4</b>	3/8	17	22	1.5	100
<b>FXRO6079/5</b>	1/2	21.5	27	1.5	100
<b>FXRO6079/6</b>	3/4	27	32.5	1.5	50
<b>FXRO6079/7</b>	1	33.7	41	1.5	50



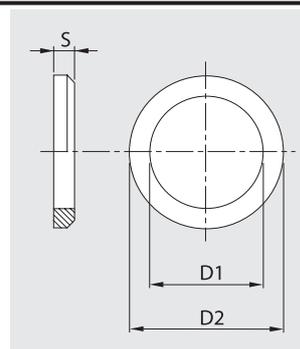
RONDELLA IN NYLON / NYLONSCHLEIBE / NYLON WASHER / RONDELLE EN NYLON / ARANDELA EN NYLON

Cod.		D1	D2	S	
<b>FXRO6080/1</b>	m5	5.2	9	1	100
<b>FXRO6080/2</b>	1/8	10.1	14	1.5	100
<b>FXRO6080/3</b>	1/4	13.3	19	1.5	100
<b>FXRO6080/4</b>	3/8	16.8	22	1.5	100
<b>FXRO6080/5</b>	1/2	21.3	27.5	1.5	100
<b>FXRO6080/6</b>	3/4	26.7	32.5	1.5	50
<b>FXRO6080/7</b>	1	33.7	41	1.5	50



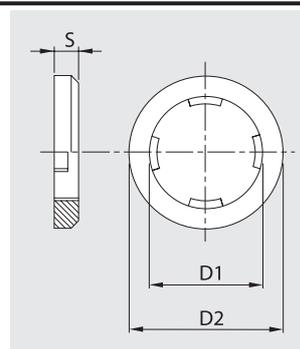
RONDELLA IN RAME / KUPFERSCHLEIBE / COPPER WASHER / RONDELLE EN CUIVRE / ARANDELA EN COBRE

Cod.		D1	D2	S	
<b>FXRO6081/1</b>	m5	5.2	9	1	100
<b>FXRO6081/2</b>	1/8	10.3	14	1	100
<b>FXRO6081/3</b>	1/4	13.4	19	1.5	100
<b>FXRO6081/4</b>	3/8	16.9	22	1.5	100
<b>FXRO6081/5</b>	1/2	21.3	27	1.5	100
<b>FXRO6081/6</b>	3/4	27	32.5	1.5	100
<b>FXRO6081/7</b>	1	33.6	40	1.5	50



RONDELLA IN NYLON DENTATA / NYLONZAHNSCHLEIBE / TOOTHED NYLON WASHER / RONDELLE EN NYLON DENTÉE / ARANDELA DENTADA EN NYLON

Cod.		D1	D2	S	
<b>FXRO6082/1</b>	m5	5.3	9	1.5	100
<b>FXRO6082/2</b>	1/8	10	14	2	100
<b>FXRO6082/3</b>	1/4	13.4	18	2	100
<b>FXRO6082/4</b>	3/8	17.5	21.5	2	100
<b>FXRO6082/5</b>	1/2	21.7	25.5	2.5	100
<b>FXRO6082/6</b>	3/4	28.1	33	2.5	100
<b>FXRO6082/7</b>	1	34	41	2.5	100

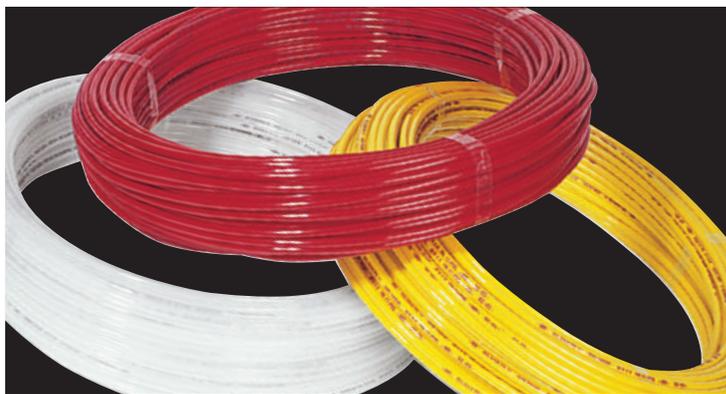


- I** È POSSIBILE, SU RICHIESTA, APPLICARE UNO STRATO DI SIGILLANTE SOLIDO SUI FILETTI CONICI
- D** AUF ANFRAGE IST ES MÖGLICH, EINE SCHICHT FESTSTOFFVERSIEGELUNG AUF KONUSGEWINDE AUFZUBRINGEN
- UK** UPON REQUEST, A LAYER OF SOLID SEALANT CAN BE APPLIED ON THE CONICAL THREADS
- F** SUR DEMANDE, UNE COUCHE DE SCELLANT SOLIDE PEUT ÊTRE APPLIQUÉE SUR LES FILETS CONIQUES
- E** BAJO PEDIDO, ES POSIBLE APLICAR UNA CAPA DE SELLADOR SÓLIDO EN LAS ROSCAS CÓNICAS



### **I RUBINETTI RAPIDI**

Raccorderia varia - Componenti e ricambi per compressori - Valvole ritegno - Tubo gomma retinato - Tubo poliuretano - Tubo "cristal" retinato in pvc trasparente - Spirale RPL con attacco rapido - Spirale "rilsan" con rubinetto rapido universale - Spirali in poliuretano raccordate con rubinetto rapido universale - Telepressostati, pressostati trifase e monofase



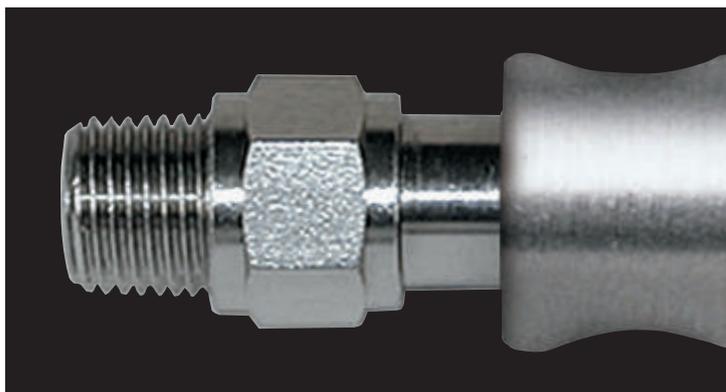
### **D ERHÄLTICHE ANSCHLÜSSE**

Erhältliche anschlüsse - Baugruppen und ersatzteile für kompressoren - Rückschlagventile - Gummi-gewebes Schlauch - Polyurethan-gewebes Schlauch - "Cristal"-netzschlauch aus transparent-pvc - Spiralschläuche RPL mit schnellkupplung - Spiralschläuche "rilsan" mit universal schnellkupplung - Polyurethan-spiralschläuche mit universal-schnellkupplung - Ferndruckwächter, dreiphasen-und einphasendruckwächter



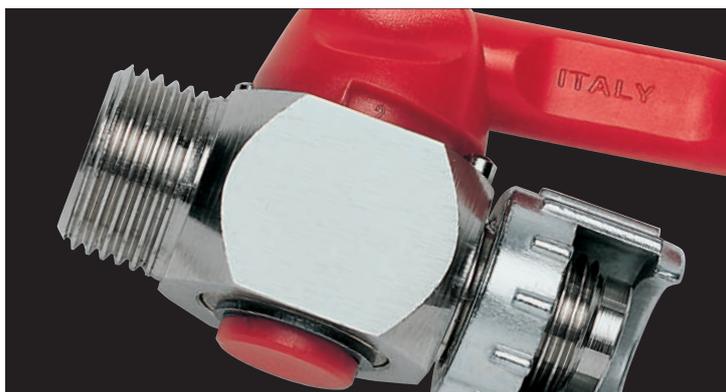
### **UK VARIOUS PIPE FITTINGS**

Various pipe fittings - Components and spare parts for compressors - Non-return valves - Rubber pipe - Polyurethane pipe - "Cristal" wired transparent pvc hose - RPL spiral tubes with rapid coupling - "Rilsan" jointed spiral tubes with universal rapid taps - Polyurethane jointed spiral tubes with universal rapid taps - Remote pressure switches, three-phase pressure switches, single-phase pressure switches



### **F RACCORDS DIVERS**

Divers raccords - Composants et pieces de rechange pour compresseurs - Soupape de non-retour - Tube en caoutchouc - Tube en polyuréthane - Tuyau "cristal" trame en pvc transparent - Spirales RPL avec joint rapide - Tuyaux spirales "rilsan" araccordés avec robinet rapide universel - Tuyaux spirales en polyuréthane raccordés avec robinet rapide universel - Telepressostats, pressostats triphases et monophasés



### **E RACORDAJES VARIOS**

Racordajes varios - Componentes y recambios para compresores - Válvulas antirretroceso - Manguera de caucho - Tubo de poliuretano - Tubo "cristal" con malla de pvc transparente - Tubos en espiral RPL con sus racores rápido - Tubos en espiral "rilsan" con sus racores con enchufe rápido universal - Tubos en espiral de poliuretano con sus racores con enchufe rápido universal - Presostatos a distancia, presostatos trifásicos y monofásicos



- I Rubinetto corsoio con ghiera
- D Handschiebehahn mit Ntmutter
- UK Slide cock with metal ring
- F Robinet coulissant avec raccord
- E Válvula de correda con brida

• Pressure field: 0÷16 Bar  
 • Exercise Temperature: -10÷+80°C (without freezing)

Cod.		
FX9000	1/4	100
FX9001	3/8	100
FX9002	1/2	100
FX9003	1/8	100



- I Rubinetto di linea
- D Leitungshahn
- UK Line cock
- F Robinet de ligne
- E Llave de paso

• Pressure field: 0÷16 Bar  
 • Exercise Temperature: -10÷+80°C (without freezing)

Cod.		
FX9010	1/8 M	100
FX9011	1/4 M	100
FX9012	3/8 M	100
FX9013	1/2 M	100



- I Rubinetto di linea con volantino
- D Absperrhahn mit Handrad
- UK Line tap with handwheel
- F Robinet d'alimentation avec volant
- E Grifo de tubería con volante

• Pressure field: 0÷16 Bar  
 • Exercise Temperature: -10÷+80°C (without freezing)

Cod.		
FX9020	1/4	100
FX9021	3/8	100
FX9022	1/2	100



- I Silenziatore SEP
- D Schalldämpfer SEP
- UK Silencer SEP
- F Silencieux SEP
- E Air silencers SEP

Cod.		
FX9030	1/8 M	100
FX9031	1/4 M	100
FX9032	3/8 M	100
FX9033	1/2 M	100



- I Silenziatore SFE
- D Schalldämpfer SFE
- UK Silencer SFE
- F Silencieux SFE
- E Air silencers SFE

Cod.		
FX9040	1/8	100
FX9041	1/4	100
FX9042	3/8	100
FX9043	1/2	100



- I Silenziatore SCE
- D Schalldämpfer SCE
- UK Silencer SCE
- F Silencieux SCE
- E Air silencers SCE

Cod.		
FX9050	1/8	100
FX9051	1/4	100
FX9052	3/8	100
FX9053	1/2	100



- I Attacco a baionetta porta gomma
- D Bajonettverschluß für Gummischläuche
- UK Bayonet coupling for rubber pipes
- F Attache à baïonnette pour tuyaux en caoutchouc
- E Bayoneta con espiga manguera

Cod.		
FX9060	6x10	100
FX9061	6x14	100
FX9062	8x12	100
FX9063	8x14	100
FX9064	8x17	100



- I Attacco porta gomma
- D Verschuß für Gummischläuche
- UK Coupling for rubber pipes
- F Attache pour tuyaux en caoutchouc
- E Bayoneta con espiga manguera

Cod.		
FX9070	Ø 6	100
FX9071	Ø 8	100
FX9072	Ø 10	100
FX9073	Ø 12	100



- I Attacco a baionetta porta gomma
- D Bajonettverschluß für Gummischläuche
- UK Bayonet coupling for rubber pipes
- F Attache à baïonnette pour tuyaux en caoutchouc
- E Racor con espiga manguera

Cod.		
FX9080	Ø 6	100
FX9081	Ø 8	100
FX9082	Ø 10	100



- I Guarnizione per attacco a baionetta
- D Dichtung für Bajonettverschlüsse
- UK Bayonet connection seal
- F Joint pour raccord à baïonnette
- E Junta para racor a bayoneta

Cod.		
FX9090		100



- I Niplex con ghiera per attacchi a baionetta
- D Nippel mit Nutmutter für Verschlüsse
- UK Nipple with metal ring for couplings
- F Mamelon avec raccord pour attaches
- E Entrerrosca con brida para bayoneta

Cod.		
FX9100	1/4M	100
FX9101	3/8M	100



- I Attacco a baionetta filetto maschio
- D Bajonettverschluss mit Außengewinde
- UK Male bayonet coupling
- F Raccord à baïonnette à filetage mâle
- E Bayoneta rosca macho

Cod.		
FX9110	1/4M	100
FX9111	3/8M	100



- I Attacco a baionetta filetto femmina
- D Bajonettverschluss mit Innengewinde
- UK Female bayonet coupling
- F Raccord à baïonnette à filetage femelle
- E Bayoneta rosca hembra

Cod.		
FX9120	1/4F	100



- I Giunzione per attacco a baionetta
- D Kupplung für Bajonettverschlüsse
- UK Joint for bayonet couplings
- F Jonction pour attaches à baïonnette
- E Racor para bayoneta

Cod.		
FX9130	1/4	100



- I Giunto a "T" per attacco a baionetta
- D T - Kupplung für renkverschluss
- UK Tee joint for bayonet joint
- F Joint ent pour joint á bionnette
- E Te para bayoneta

Cod.		
FX9140	1/4	100



- I Ghiera per attacchi a baionetta
- D Nutmutter für Bajonettverschlüsse
- UK Metal ring for bayonet couplings
- F Embout pour attaches à baïonnette
- E Brida para bayoneta

Cod.		
FX9150	1/4	100
FX9151	3/8	100



- I Rubinetto spurgo per compressori
- D Entlüftungshahn für Kompressoren
- UK Bleeding cock for compressors
- F Robinet d'évacuation pour compresseurs
- E Válvula de purga para compresores

Cod.		
FX9160	1/4	100
FX9161	3/8	100
FX9162	1/2	100



- I Attacco a baionetta per tubo Rilsan
- D Bajonettverschluß für Rilsan - Rohre
- UK Bayonet coupling for Rilsan pipes
- F Attache à baïonnette pour tuyaux Rilsan
- E Bayoneta para tubo Rilsan

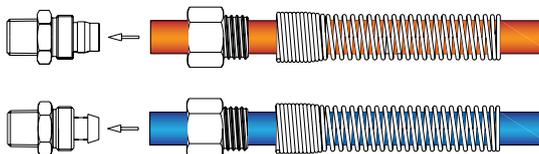
Cod.		
FX9170	6x8	100
FX9171	8x10	100



- I Attacco fisso per tubo Rilsan - Poliuretano con molla
- D Feste Anschluß für PU-Rilsan - Rohr mit Feder
- UK Fixed coupling for Rilsan - Polyurethane pipe with spring
- F Attache fixe pour tuyau Rilsan - polyuréthane avec ressort
- E Racor fijo para tubo Rilsan - Poliuretano con resorte

Cod.		
FX9180	1/4 M 6x8	100
FX9181	1/4 M 8x10	100
FX9182	1/4 M 5x8	100
FX9183	1/4 M 6,5x10	100
FX9184	1/4 M 8x12	100
FX9185	1/4 M 9,5x13,5	100
FX9186	3/8 M 9,5x13,5	100
FX9187	1/2 M 11x16	100
FX9188	3/8 M 6,5x10	100
FX9189	3/8 M 8x12	100
FX9190	1/4 M 10x14,5	100

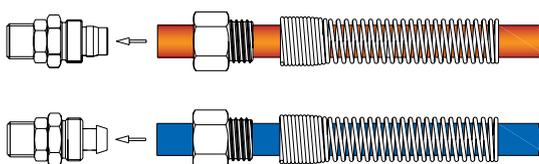
■ RILSAN  
■ POLIURETANO



- I Attacco girevole per tubo Rilsan - Poliuretano con molla
- D Drehbarer Anschluß für PU - Rilsan - Rohr mit Feder
- UK Revolving coupling for Rilsan - polyurethane pipe with spring
- F Attache rotatif pour tuyau Rilsan - polyuréthane avec ressort
- E Racor giratorio para tubo Rilsan - Poliuretano con resorte

Cod.		
FX9200	1/4 M 4x6	100
FX9201	1/4 M 5x8	100
FX9202	1/4 M 6x8	100
FX9203	1/4 M 6,5x10	100
FX9204	1/4 M 8x10	100
FX9205	1/4 M 8x12	100
FX9206	1/4 M 10x12	100
FX9207	3/8 M 4x6	100
FX9208	3/8 M 5x8	100
FX9209	3/8 M 6x8	100
FX9210	3/8 M 6,5x10	100
FX9211	3/8 M 8x10	100
FX9212	3/8 M 8x12	100
FX9213	3/8 M 10x12	100
FX9214	1/4 M 9,5x13,5	100
FX9215	3/8 M 9,5x13,5	100
FX9216	1/2 M 11x16	100

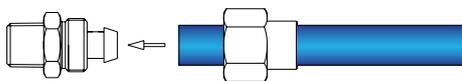
■ RILSAN  
■ POLIURETANO





- I Attacco fisso per tubo Poliuretano
- D feste Anschluß für PU - Rohr
- UK Fixed coupling for Polyurethane pipe
- F Attache fixe pour tuyau en polyuréthane
- E Racor fijo para tubo Poliuretano

■ POLIURETANO



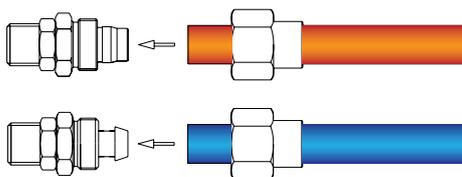
Cod.		
FX9220	1/4 M 5x8	100
FX9221	1/4 M 6,5x10	100
FX9222	1/4 M 8x12	100
FX9223	1/4 M 9,5x13,5	100
FX9224	3/8 M 9,5x13,5	100
FX9225	1/2 M 11x16	100
FX9226	3/8 M 6,5x10	100
FX9227	3/8 M 8x12	100
FX9228	1/4 M 6x8	100
FX9229	1/4 M 8x10	100
FX9230	3/8 M 10x14,5	100
FX9231	1/4 M 10x14,5	100
FX9232	1/2 M 13x19	100



- I Attacco girevole per tubo Rilsan - Poliuretano
- D Drehbarer Anschluß für PU - Rilsan - Rohr
- UK Revolving coupling for Rilsan - polyurethane pipe
- F Attache rotatif pour tuyau Rilsan - polyuréthane
- E Racor giratorio para tubo Rilsan - Poliuretano

■ RILSAN

■ POLIURETANO

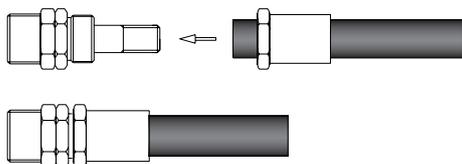


Cod.		
FX9240	1/4 M 4x6	100
FX9241	1/4 M 5x8	100
FX9242	1/4 M 6x8	100
FX9243	1/4 M 6,5x10	100
FX9244	1/4 M 8x10	100
FX9245	1/4 M 8x12	100
FX9246	1/4 M 10x12	100
FX9247	3/8 M 8x12	100
FX9248	3/8 M 5x8	100
FX9249	3/8 M 6x8	100
FX9250	3/8 M 6,5x10	100
FX9251	3/8 M 8x10	100
FX9252	3/8 M 8x12	100
FX9253	3/8 M 10x12	100
FX9254	1/4 M 9,5x13,5	100
FX9255	3/8 M 9,5x13,5	100
FX9256	1/2 M 11x16	100
FX9257	3/8 M 10x14,5	100
FX9258	1/4 M 10x14,5	100



- I Attacco girevole per tubo gomma e termoplastico
- D Drehbarer Anschluß für PU - gummi - thermoplastisches
- UK Revolving coupling for rubber - thermoplastic pipe
- F Attache rotatif pour tuyau gomme - thermoplastique
- E Racor giratorio para tubo goma - termoplástico

■ RUBBER



Cod.		
FX9260	1/4 M 6x12	100
FX9261	1/4 M 6x14	100
FX9262	1/4 M 8x14	100
FX9263	1/4 M 8x17	100
FX9264	1/4 M 10x17	100
FX9265	1/4 M 10x19	100
FX9266	3/8 M 6x12	100
FX9267	3/8 M 6x14	100
FX9268	3/8 M 8x14	100
FX9269	3/8 M 8x17	100
FX9270	3/8 M 10x17	100
FX9271	3/8 M 10x19	100



- ➊ Raccordo girevole con filetto maschio cilindrico per tubo gomma e poliuretano
- ➋ Drehverbindungsstück mit zylindrischem Außengewinde für Gummi- und Polyurethanschlauch
- UK Swivel fitting with cylindrical male thread for rubber and polyurethane hose
- ➌ Raccord rotatif avec filetage mâle cylindrique pour tuyau en caoutchouc et en polyuréthane
- ➍ Rácor giratorio con rosca macho cilíndrico para tubo de goma y poliuretano

Cod.		📦
<b>FX9280</b>	ø 6 1/4 M	100
<b>FX9281</b>	ø 8 1/4 M	100
<b>FX9282</b>	ø 10 1/4 M	100
<b>FX9283</b>	ø 12 1/4 M	100
<b>FX9284</b>	ø 6 3/8 M	100
<b>FX9285</b>	ø 8 3/8 M	100
<b>FX9286</b>	ø 10 3/8 M	100
<b>FX9287</b>	ø 12 3/8 M	100



- ➊ Adesivo blocca sigilla filetti da 50 ml
- ➋ Gewindesicherungskleber 50 ml
- UK Thread lock adhesive 50 ml
- ➌ Adhésif bloque-filets 50 ml
- ➍ Adhesivo para sujetar y sellar los filetes 50 ml

Cod.		📦
<b>FX9300</b>	50 ml	

- ➊ FASCETTE CON DUE ORECCHIE
- ➋ SCHELLEN MIT ZWEI LAPPEN
- UK HOSE CLAMPS WITH TWO LUGS
- ➌ COLLIERS À DEUX OREILLES
- ➍ ABRAZADERAS CON DOS ALETAS



- ➊ Fascetta
- ➋ Schelle
- UK Hose clamp
- ➌ Collier
- ➍ Abrazaderas

Cod.	Ø Min/Max	Larghezza/Breite/Width/ Largeur/Anchure	📦
<b>FX9330</b>	8/11	6,5	100
<b>FX9331</b>	11/13	7	100
<b>FX9332</b>	13/15	7	100
<b>FX9333</b>	14/17	7	100
<b>FX9334</b>	15/18	7	100
<b>FX9335</b>	17/20	7	100

- ➊ NASTRO PER RACCORDI IN TEFLON PTFE
- ➋ PTFE-TEFLONBAND FÜR ARMATUREN
- UK PTFE TEFLON TAPE FOR FITTINGS
- ➌ RUBAN PTFE TÉFLON POUR RACCORDS
- ➍ CINTA DE TEFLÓN PTFE PARA ACCESORIOS



Cod.		📦
<b>FX9310</b>	Roll 12mm x 13mt x 0,076mm	1
<b>FX9320</b>	Roll 12mm x 13mt x 0,076mm	10

**I COMPONENTI E RICAMBI PER COMPRESSORI** **D BAUGRUPPEN UND ERSATZTEILE FÜR KOMPRESSOREN** **UK COMPONENTS AND SPARE PARTS FOR COMPRESSORS** **F COMPOSANTS ET PIÈCES DE RECHANGE POUR COMPRESSEURS** **E COMPONENTES Y RECAMBIOS PARA COMPRESORES**



**VALVOLE DI SICUREZZA TARATE/SICHERHEITSVENTILE GEEICHT/SAFETY VALVES SET/SOUPAPES DE SURETÉ ETALONNÉES/VÁLVULAS DE SEGURIDAD TARADAS**

Cod.	Filetto/ Innengewinde/ Thread/ Filetage/ Rosca	SV	Lunghezza/ Länge/ Length/ Longeur/ Longitud	BAR	Ø INT.	
<b>FXVST1</b>	1/4	15	50	2-18	7	10
<b>FXVST2</b>	3/8	20	63	4-16	11	10
<b>FXVST3</b>	1/2	22	65	4-16	11	10

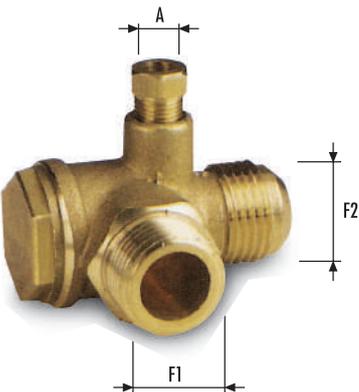
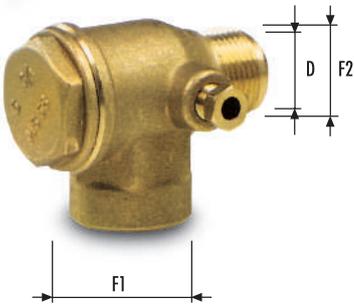
**VALVOLE DI SICUREZZA REGOLABILI/SICHERHEITSVENTILE EINSTELLBAR/SAFETY VALVES ADJUSTABLE/SOUPAPES DE SURETÉ REGLABLES/VÁLVULAS DE SEGURIDAD AJUSTABLES**

<b>FXVSR1</b>	1/4	15	50	5-15	7	10
<b>FXVSR2</b>	3/8	20	75	7-13	11	10
<b>FXVSR3</b>	1/2	22	78	7-13	11	10

**VALVOLE DI SICUREZZA TUV-CE-CERTIFICATE/SICHERHEITSVENTILE TÜV-CE-ZERTIFIZIER/SAFETY VALVES TUV-CE-CERTIFIED/SOUPAPES DE SURETÉ HOMOLOGUEES TUV-CE/VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS TUV-CE**

<b>FXVSC1</b>	1/4	17	62	11	7	10
<b>FXVSC2</b>	3/8	20	64	11	7	10
<b>FXVSC3</b>	1/2	22	66	11	7	10

**I VALVOLE RITEGNO** **D RÜCKSCHLAGVENTILE** **UK NON-RETURN VALVES** **F SOUPAPE DE NON-RETOUR** **E VÁLVULAS ANTIRRETROCESO**



Cod.	F1	F2	D	A			orifizio/ Öffnungs- durchmes- ser/ opening/ orifice/ orificio ø mm	Press. di esercizio/ Betriebsdruck/ Operating pressure/ Pression de service/ Presión de fun- cionamiento BAR	Temp. di esercizio/ Betriebstemp- eratur/ Operating tempe- rature/ Temp. de service/ Temp. de funciona- miento °C	
<b>FX00101</b>	1/4" m	3/8" m	10	1/8"			6	16	VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00138</b>	3/8" m	3/8" m	10	1/8"			9	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00110</b>	1/2" m	3/8" m	10	1/8"			9	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00105</b>	1/2" F	3/8" m	-	1/8"			9	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00115</b>	1/2" m	22x1,5 m	15	1/8"			11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00113</b>	1/2" m	1/2" m	-	1/8"			11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00114</b>	1/2" f	1/2" m	-	1/8"			11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00117</b>	3/4" m	1/2" m	-	1/8"			11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00118</b>	3/4" f	1/2" m	-	1/8"			11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00121</b>	1" m	3/4" m	-	1/8"			16	16	VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00120</b>	3/4" f	3/4" m	-	1/8"			16	16	VITON: -10°:+250°	10
<b>FX00123</b>	1" f	1" m	-	1/8"			20	16	VITON: -10°:+250°	10

# FX EVO-PU

**I** FX EVO PU è il nostro nuovo tubo flessibile in poliuretano monoestruso leggero e resistente, ideale per lavori di manutenzione. Garantisce ottimi risultati in termini di caratteristiche e prestazioni. Il poliuretano unisce in sé le proprietà migliori sia del PVC che della gomma. Esso assicura grande resistenza alla tensione e all'abrasione (da 2,5 a 5 volte migliore rispetto alla gomma e 3-4 volte meglio dei tubi in PVC), valori eccellenti in termini di elasticità ed allungamento e ritorno elastico. Buona resistenza ad agenti chimici, UV ed un'ottima resistenza all'ozono in quanto il Poliuretano è termoisolante per eccellenza. Ideale per applicazioni ad alta pressione e depressione e maggior resistenza al taglio rispetto ai tradizionali tubi in PU con sotto-strato in cristallo.

**D** FX EVO PU ist unser neuer, leichter, haltbarer monoextrudierter Polyurethanschlauch, ideal für Instandhaltungsarbeiten. Er sichert hervorragende Ergebnisse in Bezug auf Eigenschaften und Leistung. Polyurethan vereint in sich die besten Eigenschaften von PVC und Gummi. Es gewährleistet eine hohe Zug- und Abriebfestigkeit (2,5 bis 5-fach besser als Gummi und 3 bis 4-fach besser als PVC-Rohre), hervorragende Werte in Bezug auf Elastizität und Dehnung sowie elastische Rückformung. Gute Beständigkeit gegen Chemikalien, UV-Licht und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Ozon, da Polyurethan eine Wärmeisolierung schlechthin ist. Ideal für Hochdruck- und Vakuumanwendungen und höhere Schnitffestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen PU-Schläuchen mit Kristallunterschicht.

**F** FX EVO PU est notre nouveau tuyau flexible en polyuréthane mono-extrudé léger et résistant, idéal pour les travaux d'entretien. Il garantit d'excellents résultats en termes de caractéristiques et de performances. Le polyuréthane possède les meilleures propriétés du PVC et du caoutchouc. Il assure une grande résistance à la tension et à l'abrasion (de 2,5 à 5 fois meilleure que celle du caoutchouc et de 3 à 4 fois meilleure que celle des tuyaux en PVC), des valeurs excellentes en termes d'élasticité, d'allongement et de retour élastique. Bonne résistance aux agents chimiques, aux UV, et très grande résistance à l'ozone car le polyuréthane est le thermo-isolant par excellence. Idéal pour les applications haute pression et dépression, plus grande résistance au cisaillement que les tuyaux traditionnels en PU avec une surface intérieure en cristal.

**UK** FX EVO PU is our new flexible tube made of mono-extruded polyurethane; it is lightweight and durable. An ideal and effective solution for a wide range of applications. It guarantees excellent results in terms of features and performance. Polyurethane combines the best properties of both PVC and rubber. It offers abrasion and tear resistance (2.5-5 times greater than rubber and 3-4 times greater than PVC tubing), high tensile and elongation values. Good resistance to chemical agents, UV and ozone, since polyurethane is an excellent thermal insulator. Ideal for high pressure and vacuum applications. Greater puncture and cut resistance compared to traditional crystal sub-layer PU tubing.

**E** FX EVO PU es nuestro nuevo tubo flexible, ligero y resistente de poliuretano extruido, ideal para trabajos de mantenimiento. Garantiza excelentes resultados en términos de características y prestaciones. el poliuretano combina las mejores propiedades del pvc y del caucho. Garantiza una gran resistencia a la tensión y a la abrasión (de 2,5 a 5 veces mejor que el caucho y 3-4 veces mejor que los tubos de pvc), excelentes valores en términos de elasticidad y elongación y retorno elástico. Buena resistencia a los agentes químicos, a los rayos uv y una excelente resistencia al ozono, ya que el poliuretano es el aislante térmico por excelencia.



Cod.	Ø INTERNO Ø INSIDE	Ø ESTERNO Ø OUTSIDE	LUNGHEZZA LENGTH
	mm	mm	mt
<b>FX8050</b>	6,5 (1/4")	10	50
<b>FX8051</b>	8 (5/16")	12	50
<b>FX8052</b>	10 (3/8")	15	50

PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESSIONE DI SCOPPIO BURSTING PRESSURE	RAGGIO DI CURVATURA BEVELLING RADIUS	PESO WEIGHT
bar	bar	mm	Kg/Rotolo
15	45	25	3
15	45	35	4.1
15	45	45	5.9

SPECIFICHE   SPECIFICATIONS	
Fluido d'entrata / di uscita - Inlet / Outlet Fluid	ARIA - AIR
Massima pressione d'entrata - Max Inlet Pressure (bar)	15
Massima pressione di esercizio - Max. Exercise pressure (bar)	15
Temperatura di esercizio (°C) - Exercise Temperature (°C)	-40 ÷ +60 °C (senza congelamento Without Freezing)
Tolleranza - Tolerance:	
ø parete interna - On inside Ø	± 0,15
ø parete esterna - Outside Ø	± 0,2
Su spessore parete - On wall thickness	± 0,1
Bene - Property:	
Durezza shore - Shore Hardness	Shore A 90
Peso specifico - Specific Gravity	g/cm3 1.22
Resistenza alla trazione - Tensile strength	Mpa 41
Resistenza idrolisi - Hydrolysis Resistance	% 80
Allungamento a rottura - Ultimate Elongation	% 729
Sforzo al 100% di allungamento - Tensile Stress at 100% Elongation	Mpa 9.9
Resistenza allo strappo - Tear Strength	kN/m 149
Massa-Portata - Melt Volume-Flow Rate (MVR)	cm3/10min 17
Opacità - Haze	% 4.9





Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/ Length/ Longeur/Longitud mt
<b>FX8060</b>	6 x 12	100
<b>FX8061</b>	6 x 14	100
<b>FX8062</b>	8 x 14	100
<b>FX8063</b>	8 x 17	100
<b>FX8064</b>	10 x 17	100
<b>FX8065</b>	10 x 19	50

- I Temperatura d'impiego: -40°C +80°C • Pressione di esercizio: 20 bar
- D Betriebstemperatur: -40°C +80°C • Arbeitsdruck: 20 bar
- UK Operating temperature: -40°C +80°C • Pressure: 20 bars
- F Température d'utilisation: -40°C +80°C • Pression: 20 bar
- E Temperatura de empleo: -40°C +80°C • Presión: 20 bar



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m
<b>FX8070</b>	6 x 12	100
<b>FX8071</b>	8 x 15	100
<b>FX8072</b>	10 x 17	100

- I Temperatura d'impiego: -15°C +65°C • Pressione di esercizio: 15 bar
- D Betriebstemperatur: -15°C +65°C • Arbeitsdruck: 15 bar
- UK Operating temperature: -15°C +65°C • Pressure: 15 bars
- F Température d'utilisation: -15°C +65°C • Pression: 15 bar
- E Temperatura de empleo: -15°C +65°C • Presión: 15 bar



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud mt
<b>FX8080</b>	6 x 12	10
<b>FX8081</b>	6 x 12	20
<b>FX8082</b>	8 x 15	10
<b>FX8083</b>	8 x 15	20
<b>FX8084</b>	10 x 17	10
<b>FX8085</b>	10 x 17	20

- I Temperatura d'impiego: -15°C +65°C • Pressione di esercizio: 15 bar
- D Betriebstemperatur: -15°C +65°C • Arbeitsdruck: 15 bar
- UK Operating temperature: -15°C +65°C • Pressure: 15 bars
- F Température d'utilisation: -15°C +65°C • Pression: 15 bar
- E Temperatura de empleo: -15°C +65°C • Presión: 15 bar

Specificare tipo di innesto (CH - I - D - USA) • Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an (CH - I - D - USA) • Specify the kind of coupling (CH - I - D - USA) • Spécifier le type de fixation (CH - I - D - USA) • Especificar tipo de racor (CH - I - D - USA)

**I** TUBO IN GOMMA RETINATO CON ATTACCHI A BAIONETTA **D** GUMMI-NETZSCHLAUCH MIT BAJONETTVERSCHLÜSSEN  
**UK** WIRED RUBBER HOSE WITH BAYONET COUPLINGS **F** TUYAU EN CAOUTCHOUC TRAME AVEC RACCORDS A BAÏONNETTE  
**E** TUBO DE CAUCHO CON MALLA CON RACORES DE BAYONETA



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud mt
<b>FX8010</b>	6 x 12	10
<b>FX8011</b>	6 x 12	20
<b>FX8012</b>	6 x 12	30
<b>FX8013</b>	6 x 14	10
<b>FX8014</b>	6 x 14	20
<b>FX8015</b>	6 x 14	30
<b>FX8016</b>	8 x 14	10
<b>FX8017</b>	8 x 14	20
<b>FX8018</b>	8 x 14	30
<b>FX8019</b>	8 x 17	10
<b>FX8020</b>	8 x 17	20
<b>FX8021</b>	8 x 17	30
<b>FX8022</b>	10 x 17	10
<b>FX8023</b>	10 x 17	20
<b>FX8024</b>	10 x 17	30
<b>FX8025</b>	10 x 19	10
<b>FX8026</b>	10 x 19	20
<b>FX8027</b>	10 x 19	30

- I** Temperatura d'impiego: -40°C +80°C • Pressione di esercizio: 20 bar
- D** Betriebstemperatur: -40°C +80°C • Arbeitsdruck: 20 bar
- UK** Operating temperature: -40°C +80°C • Pressure: 20 bars
- F** Température d'utilisation: -40°C +80°C • Pression: 20 bar
- E** Temperatura de empleo: -40°C +80°C • Presión: 20 bar

**I** TUBO IN GOMMA RETINATO CON ATTACCHI RAPIDI **D** GUMMI-NETZSCHLAUCH MIT SCHNELLKUPPLUNGEN **UK** WIRED RUBBER HOSE  
WITH QUICK COUPLINGS **F** TUYAU EN CAOUTCHOUC TRAME AVEC RACCORDS RAPIDES  
**E** TUBO DE CAUCHO CON MALLA CON RACORES RAPIDOS

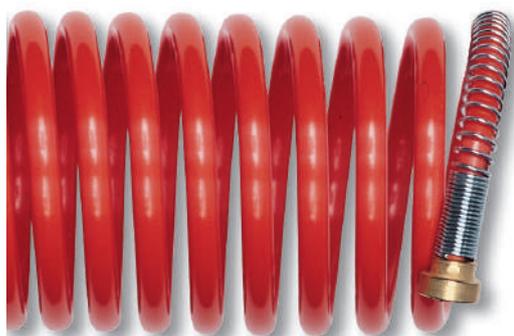


Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud mt
<b>FX8030</b>	6 x 12	10
<b>FX8031</b>	6 x 12	20
<b>FX8032</b>	6 x 12	30
<b>FX8033</b>	6 x 14	10
<b>FX8034</b>	6 x 14	20
<b>FX8035</b>	6 x 14	30
<b>FX8036</b>	8 x 14	10
<b>FX8037</b>	8 x 14	20
<b>FX8038</b>	8 x 14	30
<b>FX8039</b>	8 x 17	10
<b>FX8040</b>	8 x 17	20
<b>FX8041</b>	8 x 17	30
<b>FX8042</b>	10 x 17	10
<b>FX8043</b>	10 x 17	20
<b>FX8044</b>	10 x 17	30
<b>FX8045</b>	10 x 19	10
<b>FX8046</b>	10 x 19	20
<b>FX8047</b>	10 x 19	30

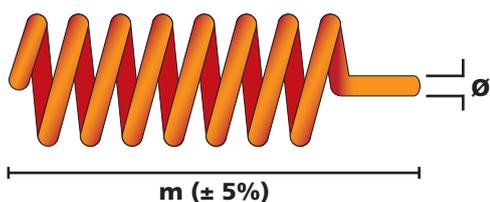
Specificare tipo di innesto (CH - I - D - USA) • Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an (CH - I - D - USA) • Specify the kind of coupling (CH - I - D - USA) • Spécifier le type de fixation (CH - I - D - USA) • Especificar tipo de racor (CH - I - D - USA)

- I** Temperatura d'impiego: -40°C +80°C • Pressione di esercizio: 20 bar
- D** Betriebstemperatur: -40°C +80°C • Arbeitsdruck: 20 bar
- UK** Operating temperature: -40°C +80°C • Pressure: 20 bars
- F** Température d'utilisation: -40°C +80°C • Pression: 20 bar
- E** Temperatura de empleo: -40°C +80°C • Presión: 20 bar

**I SPIRALE RPL CON ATTACCO BAIONETTA I SPIRALSCHLÄUCHE RPL MIT BAJONETTANSCHLUß UK RPL SPIRAL TUBES WITH BAYONET COUPLING F TUYAUX SPIRALES RPL AVEC JOINT A BAIONNETTE E TUBOS EN ESPIRAL RPL CON RACORES DE BAYONETA**

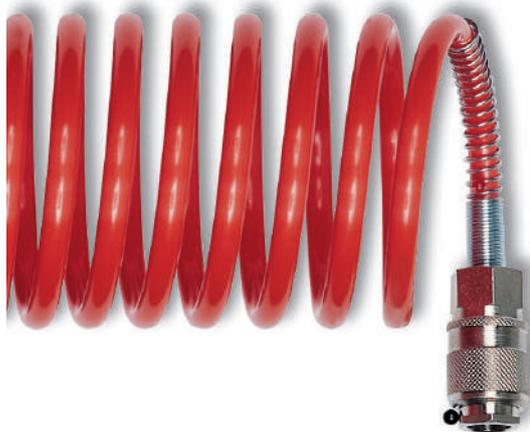


Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
FX8300	6 x 8	5
FX8301	6 x 8	10
FX8302	6 x 8	15
FX8303	6 x 8	20
FX8304	6 x 8	30
FX8305	8 x 10	5
FX8306	8 x 10	10
FX8307	8 x 10	15
FX8308	8 x 10	20
FX8309	8 x 10	30

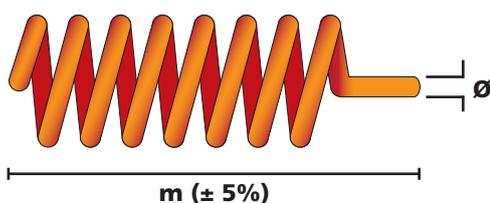


Cod.	Spirali RPL senza attacchi/Spiralschläuche RPL ohne Anschlüsse / RPL spirals without couplings/Tuyaux Spirales RPL sans raccords / Tubos en espirals RPL sin racores	
FX8310	6 x 8	30
FX8311	8 x 10	30

**I SPIRALE RPL CON ATTACCO RAPIDO I SPIRALSCHLÄUCHE RPL MIT SCHNELLKUPPLUNG UK RPL SPIRAL TUBES WITH RAPID COUPLING F SPIRALES RPL AVEC JOINT RAPIDE E TUBOS EN ESPIRAL RPL CON SUS RACORES RÁPIDO**



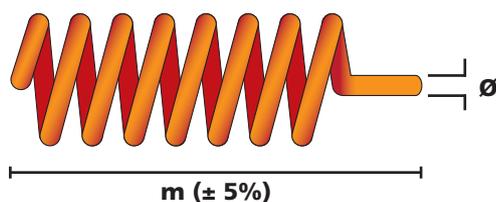
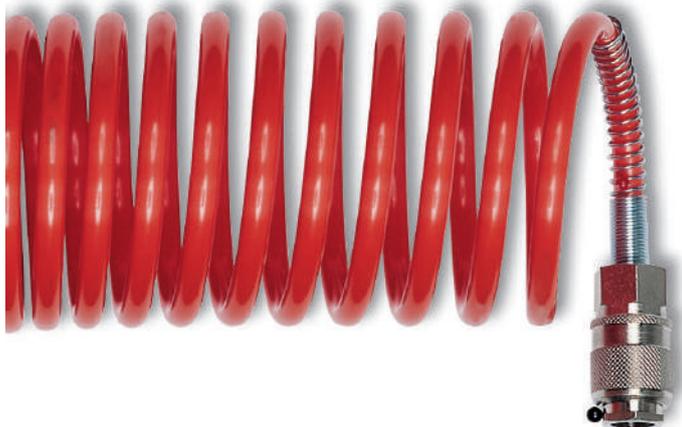
Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
FX8400	6 x 8	5
FX8401	6 x 8	10
FX8402	6 x 8	15
FX8403	6 x 8	20
FX8404	6 x 8	30



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
FX8500	8 x 10	5
FX8501	8 x 10	10
FX8502	8 x 10	15
FX8503	8 x 10	20
FX8504	8 x 10	30

Specificare tipo di innesto (CH - I - D - USA) • Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an (CH - I - D - USA) • Specify the kind of coupling (CH - I - D - USA) • Spécifier le type de fixation (CH - I - D - USA) • Especificar tipo de racor (CH - I - D - USA)

**I** SPIRALE PA 126 HF CON RUBINETTO RAPIDO UNIVERSALE **D** SPIRALSCHLÄUCHE PA 126 HF MIT UNIVERSAL SCHNELLKUPPLUNG  
**UK** PA 126 HF JOINTED SPIRAL TUBES WITH UNIVERSAL RAPID TAPS **F** TUYAUX SPIRALES PA 126 HF ARACCORDES AVEC ROBINET  
 RAPIDE UNIVERSEL **E** TUBOS EN ESPIRAL PA 126 HF CON SUS RACORES CON ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL

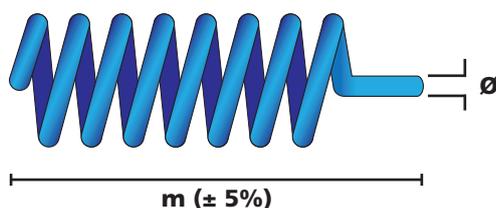


Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>FX8100</b>	6 x 8	5
<b>FX8101</b>	6 x 8	10
<b>FX8102</b>	6 x 8	15
<b>FX8103</b>	6 x 8	20
<b>FX8104</b>	6 x 8	30
<b>FX8105</b>	8 x 10	5
<b>FX8106</b>	8 x 10	10
<b>FX8107</b>	8 x 10	15
<b>FX8108</b>	8 x 10	20
<b>FX8109</b>	8 x 10	30

Cod.	Spirali RPL senza attacchi/Spiralschläuche RPL ohne Anschlüsse/RPL spirals without couplings/ Tuyaux Spirales RPL sans raccords/ Tubos en espirals RPL sin racores	
<b>FX8110</b>	6 x 8	30
<b>FX8111</b>	8 x 10	30

Specificare tipo di innesto (CH - I - D - USA) • Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an (CH - I - D - USA) • Specify the kind of coupling (CH - I - D - USA) • Spécifier le type de fixation (CH - I - D - USA) • Especificar tipo de racor (CH - I - D - USA)

**I** SPIRALI IN POLIURETANO RACCORDATE CON RUBINETTO RAPIDO UNIVERSALE **D** POLYURETHAN -SPIRALSCHLÄUCHE MIT  
 UNIVERSAL-SCHNELLKUPPLUNG **UK** POLYURETHANE JOINTED SPIRAL TUBES WITH UNIVERSAL RAPID TAPS **F** TUYAUX SPIRALES EN  
 POLYURÉTHANE RACCORDES AVEC ROBINET RAPIDE UNIVERSEL **E** TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO CON SUS RACORES  
 CON ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>FX8200</b>	5 x 8	4
<b>FX8201</b>	5 x 8	8
<b>FX8202</b>	5 x 8	12

Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>FX8210</b>	6,5 x 10	4
<b>FX8211</b>	6,5 x 10	8
<b>FX8212</b>	6,5 x 10	12

Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>FX8220</b>	8 x 12	4
<b>FX8221</b>	8 x 12	8
<b>FX8222</b>	8 x 12	12

Specificare tipo di innesto (CH - I - D - USA) • Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an (CH - I - D - USA) • Specify the kind of coupling (CH - I - D - USA) • Spécifier le type de fixation (CH - I - D - USA) • Especificar tipo de racor (CH - I - D - USA)



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/ Length/ Longeur/Longitud m
<b>FX8600</b>	4 x 6	100
<b>FX8601</b>	6 x 8	100
<b>FX8602</b>	8 x 10	100
<b>FX8603</b>	10 x 12	100

① TELEPRESSOSTATI, PRESSOSTATI TRIFASE E MONOFASE ② FERNDRUCKWÄCHTER, DREIPHASEN-UNDEINPHASENDRUCKWÄCHTER ③ REMOTE PRESSURE SWITCHES, THREE-PHASE PRESSURE SWITCHES, SINGLE-PHASE PRESSURE SWITCHES ④ TELEPRESSOSTATS, PRESSOSTATS TRIPHASES ET MONOPHASES ⑤ PRESÓSTATOS A DISTANCIA, PRESÓSTATOS TRIFÁSICOS Y MONOFÁSICOS



**TELEPRESSOSTATI/FERNDRUCKWÄCHTER/REMOTE PRESSURE SWITCHES/  
TELEPRESSOSTATS/PRESÓSTATOS A DISTANCIA**

Cod.	Vie/ Weg/ Ways/ Voies/ Vías N°	Filetto vie/ Innengewinde wege/ Thread ways/ Filetage voies/ Rosca vías	Interruttore/ Schalter/ Switch/ Interrupteur/ Interruptor	Press. Max./ Max. Arbeitsdruck/ Max.Pressure/ Pression maxi- mum/ Presión Máxima	Dimensioni e peso/ Dimensionen und Gewicht/ Dimensions and weight/ Dimensions et poids/ Medidas y peso	AMP	Hz
<b>FXTLP1</b>	1	1/4	Pulsante/ Druckk- nopf/ Button/	16 BAR	100x118 x135	20	50/60
<b>FXTLP4</b>	4	1/4	Bouton/ Botón ON-OFF	16 BAR	GR.1000	20	50/60

**PRESSOSTATI TRIFASE/DREIPHASENDRUCKWÄCHTER/THREE-PHASE PRESSURE SWITCHES/  
PRESSOSTATS TRIPHASES/PRESÓSTATOS TRIFÁSICOS**

Cod.	Vie/ Weg/ Ways/ Voies/ Vías N°	Filetto vie/ Innengewinde wege/ Thread ways/ Filetage voies/ Rosca vías	Interruttore/ Schalter/ Switch/ Interrupteur/ Interruptor	Press. Max./ Max. Arbeitsdruck/ Max.Pressure/ Pression maxi- mum/ Presión Máxima	Dimensioni e peso/ Dimensionen und Gewicht/ Dimensions and weight/ Dimensions et poids/ Medidas y peso	AMP	Hz
<b>FXPRT1</b>	1	1/4	Pulsante/ Druckk- nopf/ Button/	12 BAR	90x58 x130	20	50/60
<b>FXPRT4</b>	4	1/4	Bouton/ Botón ON-OFF	12 BAR	GR.600	20	50/60

**PRESSOSTATI MONOFASE/EINPHASENDRUCKWÄCHTER/SINGLE-PHASE  
PRESSURE SWITCHES/PRESSOSTATS MONOPHASES/PRESÓSTATOS MONOFÁSICOS**

Cod.	Vie/ Weg/ Ways/ Voies/ Vías N°	Filetto vie/ Innengewinde wege/ Thread ways/ Filetage voies/ Rosca vías	Interruttore/ Schalter/ Switch/ Interrupteur/ Interruptor	Press. Max./ Max. Arbeitsdruck/ Max.Pressure/ Pression maxi- mum/ Presión Máxima	Dimensioni e peso/ Dimensionen und Gewicht/ Dimensions and weight/ Dimensions et poids/ Medidas y peso	AMP	Hz
<b>FXPRM1</b>	1	1/4	Pulsante/ Druckk- nopf/ Button/	12 BAR	80x50 x125	20	50/60
<b>FXPRM4</b>	4	1/4	Bouton/ Botón ON-OFF	12 BAR	GR.300	20	50/60

## 🇮🇹 CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Con il riferimento dell'ordine si considerano accettate tutte le condizioni di vendita.

La merce viaggia a rischio del committente, franco stabilimento venditore. Non si accettano reclami riflettenti imballi, spedizione, fatturazione, ecc., se non fatti entro 8 gg. dalla consegna della merce. I termini di consegna non sono mai impegnativi, e la mancata consegna di parte o tutta l'ordinazione non può dar luogo ad alcuna rivalsa di danni verso la nostra ditta, salvo diverse pattuizioni scritte e regolarmente accettate. Il ritardo nel pagamento comporta l'addebito degli interessi moratori nella misura dell'interesse bancario corrente. Tutti i dati e le indicazioni tecniche citati nella presente pubblicazione non sono impegnativi e potranno essere modificati, in caso di necessità tecniche o produttive, senza alcun preavviso.

## 🇩🇪 ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Mir der Auftragserteilung erkennt der Besteller unsere Verkaufsbedingungen an.

Die Ware reist auf Gefahr und zu Lasten des Käufers ab Werk. Beanstandungen an Verpackung, Versand und Rechnungen müssen innerhalb 8 Tagen ab Lieferdatum erfolgen. Lieferzeiten sind unverbindlich, die Nichteinhaltung von Lieferzeiten für Tell- oder Gesamtlieferungen gibt kein Recht auf Schadensersatz unserer Firma gegenüber, soweit nicht schriftlich Gegenteiliges vereinbart ist. Bei Zahlungsverzögerung werden Verzugszinsen in Höhe der aktuellen Bankzinsen erhoben. Alle in diesem Prospekt aufgeführten Daten und technischen Angaben sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung aus technischen oder produktionstechnischen Gründen verändert werden.

## 🇬🇧 GENERAL CONDITIONS OF SALES

All conditions of sales are understood to be accepted upon order conformation.

Goods travel at the risk and peril of the purchaser. Delivery is made ex seller's factory. No claims regarding packing, shipment, invoicing etc. will be accepted after more than 8 days from date of delivery of the goods. Delivery terms are never binding. Failure to deliver an order partially or completely shall not entitle the purchaser to any right for damages from our Company unless otherwise duly specified in writing and accepted. Delays in payments shall result in application of penalty interests according to current bank interest rates. The technical data and specifications indicated herein are not binding and are subject to change, without prior notice, in case of technical or manufacturing requirements.

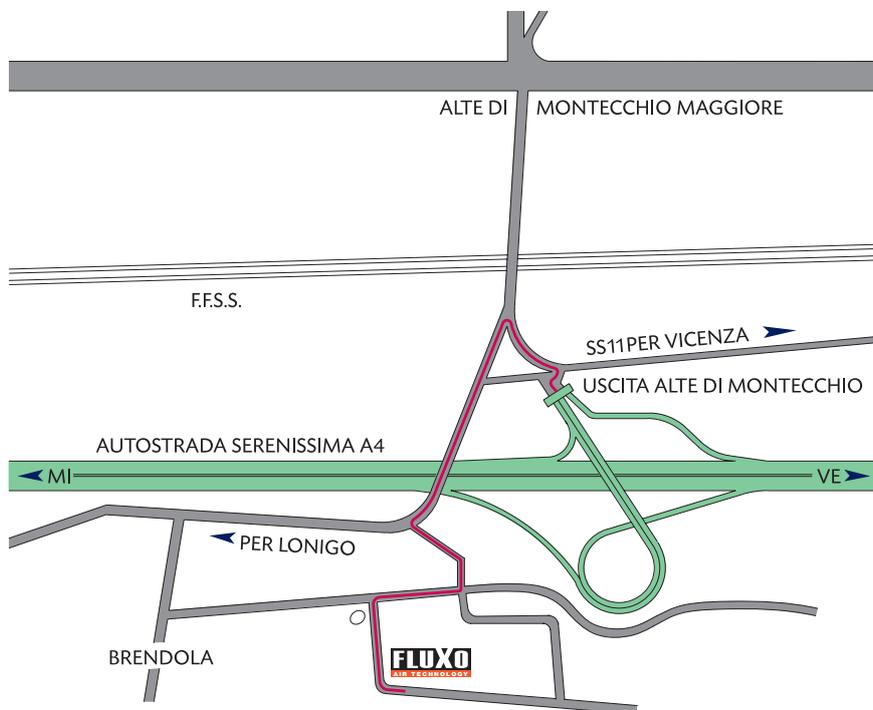
## 🇫🇷 CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les conditions de vente sont considérées comme acceptées avec la transmission de la commande. La marchandise voyage aux risques et périls du commettant, franco établissement du vendeur. Il ne sera accepté aucune réclamation concernant l'emballage, l'expédition, la facturation etc. présentées dans un délai de 8 jours après la livraison de la marchandise. Les délais de livraison ne sont jamais contraignants; la non-livraison de la commande ou d'une partie de celle-ci ne donne le droit à aucun recours en dommages-intérêts, sauf accord différent par écrit et accepté régulièrement. Le retard du paiement entraîne des intérêts moratoires calculés sur la base de l'intérêt bancaire courant. Toutes les données et les indications techniques citées dans cette publication ne sont pas contraignantes et peuvent être modifiées, pour des exigences techniques et de production, sans aucun préavis.

## 🇪🇸 CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Con la transmisión del pedido se consideran aceptadas todas las condiciones de venta.

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador, franco fábrica del vendedor. No se aceptan reclamaciones referidas a embalajes, expediciones, facturación, etc. si no son realizadas antes de transcurridos 8 días a partir de la entrega de la mercancía. Los plazos de entrega nunca son obligatorios y la falta de entrega parcial o total del pedido no faculta a solicitar indemnización por daños a nuestra compañía, salvo pacto en contrario por escrito y aceptado. Ante la demora en el pago se aplicarán los intereses moratorios según el interés bancario vigente. Todos los datos e indicaciones técnicas citados en esta publicación son indicativos y podrán ser modificados sin preaviso por exigencias técnicas o de producción.



**ED. 02/2024**  
Copyright by Fluxo

Dati tecnici, foto e illustrazioni sono indicativi e possono essere cambiati senza preavviso.

Technische daten, fotos und zeichnungen Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

Technical data, photos and drawings given in this leaflet are to be considered indicative and subject to possible change without prior notice.

Données techniques, fotos et dessins de ce dépliant sont indicatives et peuvent être changées sans préavis.

Datos técnicos, fotos y dibujos son indicativos y pueden ser modificados sin preaviso.





# AIR PNEUMATIC COMPONENTS



Via Meucci, 11/15 | 36040 Brendola (Vi) | Italy  
Tel. +39 0444 401138 (r.a.) | Fax +39 0444 401139  
mail: [info@gav.it](mailto:info@gav.it) | [www.gav.it](http://www.gav.it)

# FLUXO