

# AIR PNEUMATIC COMPONENTS

## 2019



**GA**<sup>®</sup>  
AIR TECHNOLOGY  
SINCE 1974

MADE IN ITALY







● La GAV 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 della GAV nel mercato, vanno ricercate nell'elevato livello tecnologico che si esprime in sperimentazioni ed innovazioni costanti. Inoltre la GAV 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 la GAV 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 GAV 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, ständige erweiterte, umfangreiche Maschinenpark ermöglicht eine besonders rationelle Produktion.

Die GAV legt großen Wert auf gute partnerschaftliche Zusammenarbeit mit all ihren Kunden. Sie ist innovativ und, wie kaum ein anderes vergleichbares Unternehmen, in jeder Hinsicht marktorientiert.

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

● GAV of Brendola (VI) have been producing pipe fittings and accessories for compressed air and spray guns since 1974.

The characteristics that have allowed GAV 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.

GAV 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 GAV'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**

● La GAV de Brendola (VI) produit des raccords et des accessoires pour air comprimé et aérographes depuis 1974.

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

En outre, la GAV 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 la GAV 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 GAV de Brendola (Vicenza) fabrica, desde 1974, raccordajes y accesorios para aire comprimido y pistolas aerográficas.

Las características que han contribuido a que GAV 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, GAV 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 GAV 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 • CERTIFICATIONS

ZERTIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ ◆ СЕРТИФИКАТ ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT

**CERTIFICATO**

Nr. 50 100 13171 - Rev.001  
Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI THE QUALITY SYSTEM OF

GAV S.r.l.

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:  
VIA MEUCCI 11/15  
IT - 36040 BRENDOLA (VI)

SEDE OPERATIVA:  
OPERATIONAL SITE:  
VIA MEUCCI 23/B  
IT - 36040 BRENDOLA (VI)

E 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

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.  
Andrea Coscia  
Direttore Divisione Business Assurance

Validità /Validity  
Dal / From: 2015-09-17  
Al / To: 2021-08-31

Data emissione / Printing Date  
2015-09-17

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2015-09-01  
DATA DI SCADENZA DELL'ULTIMO CYCLO DI CERTIFICAZIONE: 2016-08-31  
EXPIRATION DATE OF THE LAST CERTIFICATION CYCLE: 2016-08-31

\*LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È BORDEGGIATA A DOVESETTIMANA PERIODICA A 12 MESI E AL RISARMO COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE ADATTANDO LA SURVEILLANCE PERIODICAMENTE A 12 MESI.  
\*THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS\*

TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • [www.tuv.it](http://www.tuv.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** pag. 07  
Lackierpistolen für den professionellen Einsatz  
Professional spray guns  
Aéographes professionnels  
Pistolas aerográficas profesionales



**Mini aerografi e mini compressori** pag. 20  
Mini-Spritz pistole und mini luftkompressor  
Mini-airbrush and mini air compressor  
Mini aéographe et mini compresseur d'air  
Minipistola aerográficas y mini compresor de aire



**Pistole gonfiagomme, lavaggio, soffiaggio e kit di accessori** pag. 23  
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 avsesorios



**Unità modulari, filtri, riduttori, lubrificatori** pag. 39  
Wartungseinheiten, druckfilter, druckmindere und entöler  
Modular units, filters, reducers and lubricators  
Unites modulaires, filtres, réducteurs et lubrificateurs  
Unidades modulares, filtros, reductores y lubricadores



**Raccordi rapidi per tubo fissi e girevoli** pag. 51  
Dreheckanschluss und feste schnellkupplungen für druckschläuch  
Revoving and steady rapid pipe couplings  
Raccords rapides pour tuyau rotatif et fixe  
Racores rápidos para tubo giratorios y fijos



**Innesti rapidi in tecnopoliomerio** pag. 75  
Schnellkupplungen Aus technopolymer  
Plastic push-in fittings  
Raccords rapides en technopolymère  
Acoplamientos rápidos de tecnopolímero



**Rubinetti rapidi** pag. 82  
Schnellkupplungen  
Rapid taps  
Robinets rapides  
Enchufes rápidos



**Raccorderia stampata e tornita - tappi -nplex - L - croci - T - Y** pag. 100  
Anschlussteile aus Druckguss, gedreht Stopfen - Nippel - 90°-Winkel - Kreuz-, T- und Y-Stücke  
Stamped and turned fittings - plugs - nplex - L - crosses - T - Y  
Raccords moulés et tournés - bouchons - nplex - L - croix - T - Y  
Empalmes moldeados y torneados - tapones - nplex - L - cruces - T - Y



**Raccordi calzamento e ogiva** pag. 110  
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



**Raccorderia varia** pag. 121  
Erhältliche anschlüsse  
Various pipe fittings  
Raccords divers  
Racordajes varios

## **● 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



## **● 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 flachstrahl-kopf - Universal - Spritzpistole - Spritzpistole mit Schwerkraftbehälter; Griff aus CARBON NYLON - Niederdruck - Lackierpistole - Turbo-Kompressor mit HVLP system



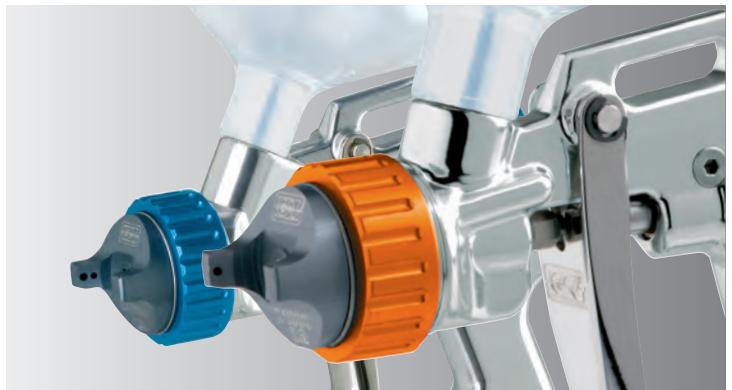
## **● PROFESSIONAL SPRAY GUNS**

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



## **● 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 à 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



## **● PISTOLAS AEROGRÁFICAS 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



# Z1000

**● 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 garantie 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.

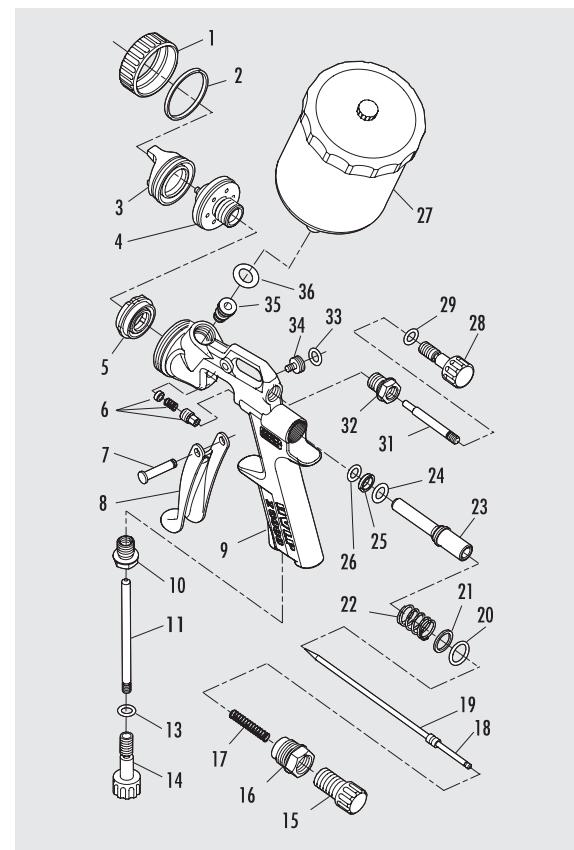


## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSEIONE 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 RECAMBIO BOQUILLAS

Mod.	Ø	
RZ1005	0,5	
RZ1008	0,8	
RZ1010	1,0	



# Z3000

**C 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 Bedieners. Durch die Verwendung der besten Werkstoffe und Technologien beständig gegen alle Lack- und Lösungsmitteltypen. Langfristig garantie 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.

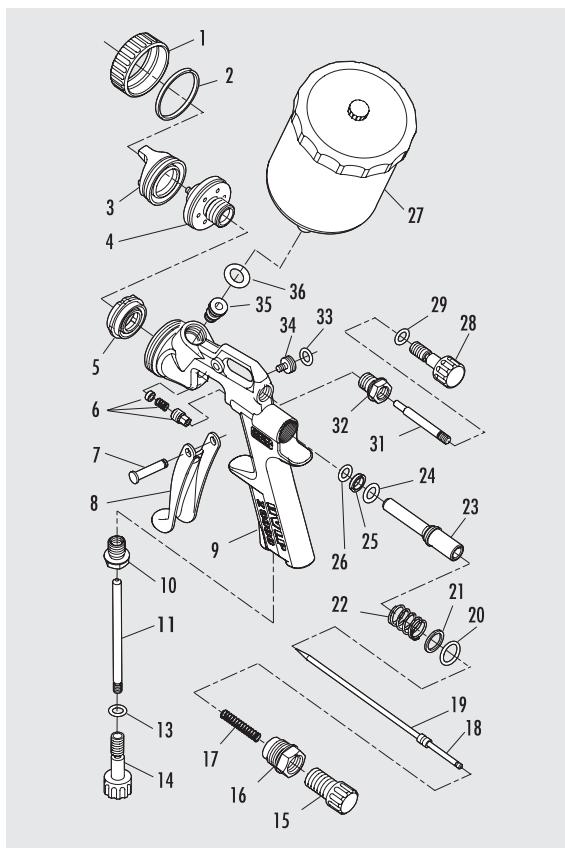


## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

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 RECAMBIO BOQUILLAS

Mod.	Ø	
RZ3012	1,2	
RZ3014	1,4	
RZ3016	1,6	
RZ3018	1,8	
RZ3020	2,0	
RZ3022	2,2	



# XTREME SERIES

**D Adatto per superfici medio grandi ed indicato per carrozzeria, falegnameria e carpenteria.** La Serie di Aerografi Extreme è nata dalla sempre più elevata richiesta di un prodotto che offrisse un ampio range di utilizzo. L'aerografo professionale extreme è disponibile sia con alimentazione superiore ed inferiore. Le regolazioni di cui è dotato, lo rendono adatto sia per lavori di sgrossatura che di finitura su tutte le superfici. Costruito con l'impiego dei migliori materiali e lavorato con le migliori macchine cnc, il corpo viene rivestito con uno speciale trattamento al nickel che lo protegge da vernici corrosive.

**D Für mittelgroße bis große Flächen und für Karosserie, Tischlerei und Metallbau geeignet.** Die Spritzpistolenrei Extreme entstand aufgrund der steigenden Nachfrage für ein Produkt mit einem breiten Einsatzbereich. Die Profi-Spritzpistole Extreme ist sowohl mit oberer als auch mit unterer Zuführung erhältlich. Durch ihre Regelungen ist sie sowohl für die Grob- als auch für die Endbearbeitung aller Flächen geeignet. Sie wird unter Einsatz der besten Werkstoffe und Bearbeitung mit den besten CNC-Maschinen hergestellt und der Aufbau wird einer speziellen Nickelbehandlung unterzogen, der sie vor aggressiven Lacken schützt.

**UK Suitable for medium-large surfaces and for body shops, joineries and carpentry workshops.** The Extreme Series of Airbrushes comes from the increasingly growing request for a product offering a wide range of uses. The Extreme professional airbrush is available with top and bottom supply. The adjustments it offers make it suitable for both roughing and finishing jobs on all surfaces. Built using the best materials and produced with the best CNC machines, the body is coated with a special nickel treatment that protects it against corrosive paints.

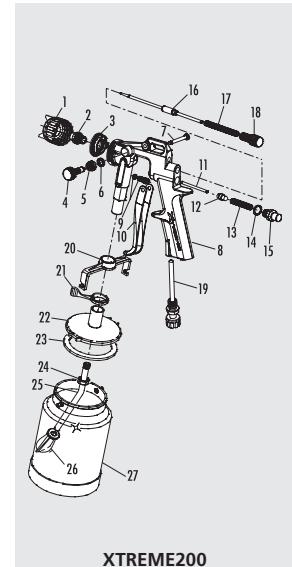
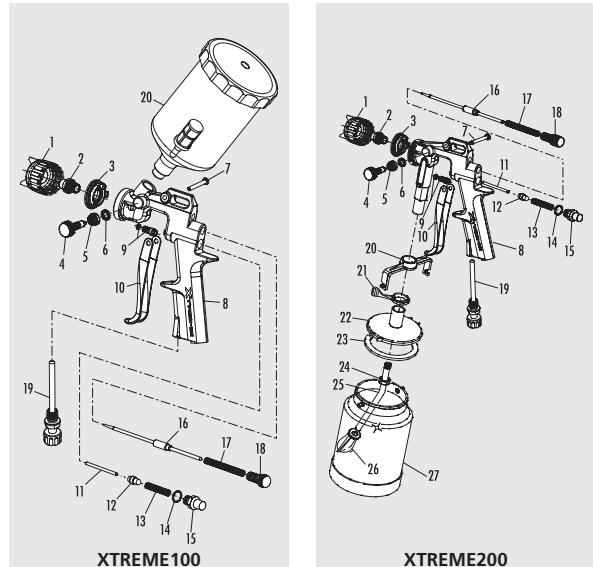
**F La Série d'Aéographes Extreme est née suite à la demande de plus en plus élevée d'un produit qui puisse offrir un vaste choix d'utilisation.** L'aéographe professionnel Extreme est disponible avec l'alimentation supérieure ou inférieure. Les réglages dont il est doté, le rendent idéal à la fois pour les usinages d'ébauche et de finition sur toutes les surfaces. Fabriqué avec les meilleurs matériaux et usiné avec les meilleures machines cnc, le corps est recouvert d'un traitement spécial au nickel qui le protège des peintures corrosives. Adapté aux moyennes et grandes surfaces et indiqué pour les carrosseries, la menuiserie et la charpenterie.

**E La Serie de Aerógrafos Extreme nace de la cada vez mayor demanda de un producto que ofrece una amplia gama de uso.** El aerógrafo profesional extreme está disponible con alimentación superior e inferior. Los ajustes que tiene lo hacen apto para el desbaste y el acabado de todas las superficies. Construido con los mejores materiales y mecanizado con las mejores máquinas CNC, el cuerpo está recubierto con un tratamiento especial al níquel que lo protege de las pinturas corrosivas. Adecuado para las medianas y grandes zonas, e indicado para carrocería, carpintería y ebanistería.



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

Mod.	CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSEIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION	
XTREME100		600 cc	2 - 4 BAR	150 ÷ 250 l/min
XTREME200		1000 cc	2 - 4 BAR	150 ÷ 250 l/min



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

Mod.	Ø	
1312R	1,2	
1315R	1,5	
1318R	1,8	
1320R	2,0	
1322R	2,2	
1325R	2,5	

Mod.	VALIGETTA / CASE
XTREME100-V	
XTREME200-V	



# K3000

**I** Pistola automatica a bassa pressione K3000 HVLP (High Volume Low Pressure), estremamente affidabile anche negli impieghi più gravosi.

**D** Automatische ND-Lackierpistole K3000 HVLP (High Volume Low Pressure), extrem verlässlich, auch für die schwierigsten Einsätze.

**UK** Automatic low pressure spray gun K3000 HVLP (High Volume Low Pressure), extremely reliable, even for the most demanding applications.

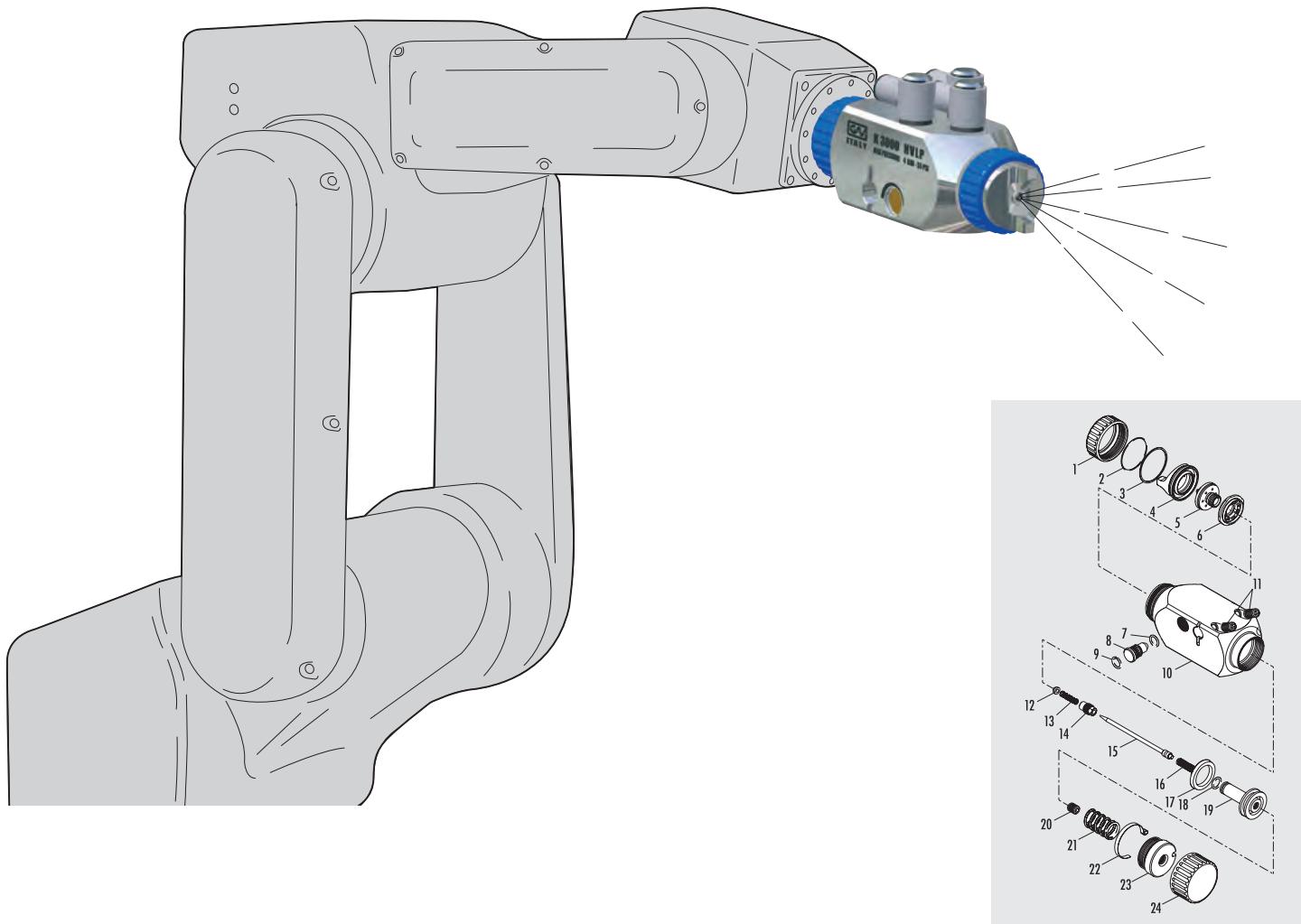
**F** Pistolet automatique à basse pression K3000 HVLP (High Volume Low Pressure), très fiable même dans les emplois les plus difficiles.

**E** Pistola automática de baja presión K3000 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 PRO- DOTTO MATERIAL CONNECTION	ATTACCO PNEUMATICO AIR CONNECTION	ATTACCO ARIA ATOMIZZAZIONE AIR CONNECTION FOR ATOMIZATION	PRESSIONE ARIA ATOMIZZAZIONE ATOMIZATION PRES- SURE	CONSUMO ARIA AIR CONSUMP- TION	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



# RECORD SERIES

**I** La serie di aerografi Record 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 Spritzpistolenserie Record 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 Einstellungsmöglichkeiten (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 Record 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'aéroglyphes Record est née de la demande de plus en plus élevée d'un produit qui offre une large plage d'utilisation. L'aéroglyphe 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 Record nace de la demanda cada vez mayor de un producto que ofrece 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.

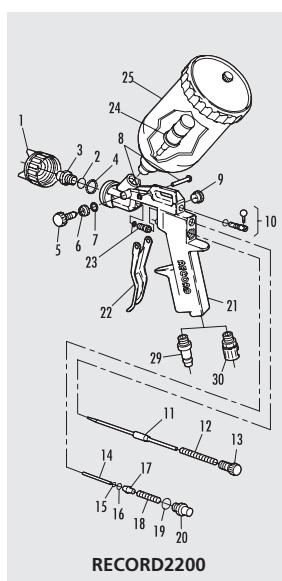
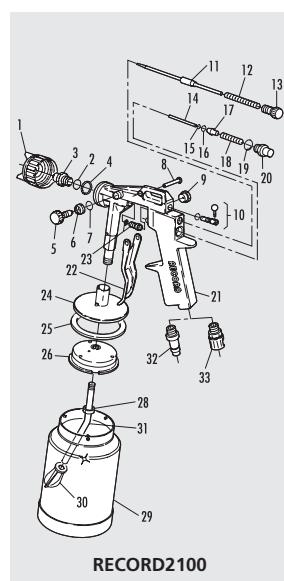
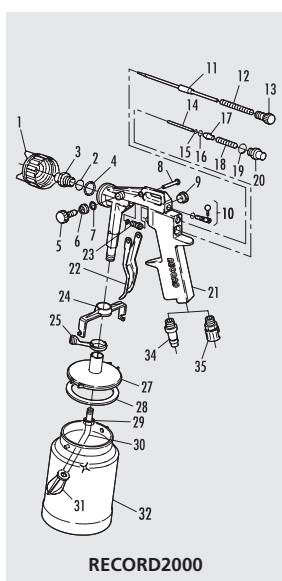
## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.	CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSEIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
RECORD2000	1000 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min
RECORD2100	1000 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min
RECORD2200	600 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min



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

Mod.	Ø
2000R 12	1,2
2000R 15	1,5
2000R 18	1,8
2000R 20	2,0
2000R 22	2,2
2000R 25	2,5



# RECORD/HVLP SERIES

**I** La tecnologia Hvlp permette di generare un grande volume d'aria ad una bassa pressione ottenendo una nebulizzazione molto precisa con un ridotto effetto nebbia. L'aerografo professionale Record Hvlp è disponibile con alimentazione superiore. Le regolazioni 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 HVLP-Technologie gestattet das Erzeugen eines großen Luftvolumens bei niedrigem Druck, so dass eine sehr genaue Zerstäubung mit geringem Nebelleffekt erzielt wird. Die Profi-Spritzpistole Record Hvlp ist mit oberer Zuführung erhältlich. Ihre Einstellungsmöglichkeiten machen sie sowohl für die Grob- als auch für die Feinbearbeitung aller Oberflächen geeignet. Legierter Griff. Für alle Lacktypen geeignet.

**UK** The HVLP technology generates large volumes of low-pressure air for high-precision spraying with less spray mist. The Record Hvlp professional airbrush is available with top power supply. It offers a variety of features that make it suitable for both roughing and finishing operations on all surfaces. Alloy handle. Suitable for all types of paint.

**F** La technologie HVLP permet de générer un grand volume d'air à une basse pression en obtenant une nébulisation très précise avec un effet de brouillard réduit. L'aérographe professionnel Record Hvlp est disponibles avec l'alimentation supérieure. Les réglages 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 tecnología HVLP permite la generación de un gran volumen de aire a baja presión para obtener una nebulización muy precisa con un efecto de niebla reducido. El aerógrafo profesional Record Hvlp está disponible con alimentación superior. Los ajustes que monta lo hacen adecuado para el desbaste y acabado de todas las superficies. Manija de aleación. Adecuado para todos los tipos de pintura.

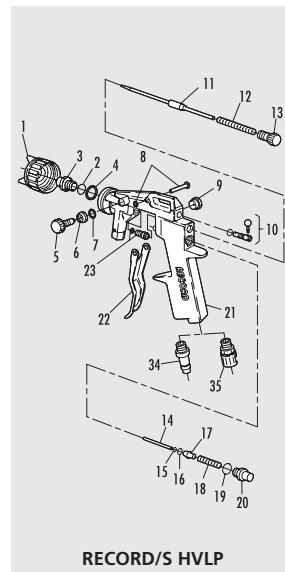
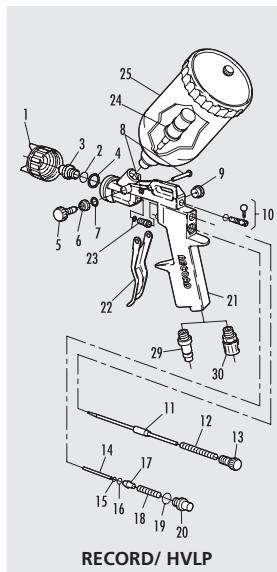
## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.	CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
RECORD/HVLP	600 cc	2 - 4 BAR	350 ÷ 450 l/min
RECORD/S HVLP	per/for mod. 115S e/and mod. 125S	2 - 4 BAR	350 ÷ 450 l/min

Mod.	CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	LUNGHEZZA LENGTH
115S	10 l	-
125S	20 l	-
110T	-	10 m

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

Mod.	Ø	
HVLP/R 12	1,2	
HVLP/R 15	1,5	
HVLP/R 18	1,8	
HVLP/R 20	2,0	



# RECORD/ECO SERIES

**I** La serie di aerografi Record 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 Spritzpistolenserie Record 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 Record 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'aérogaphes Record 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'aérogaph 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 Record Eco nace de la demanda cada vez mayor de un producto que ofreza 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.

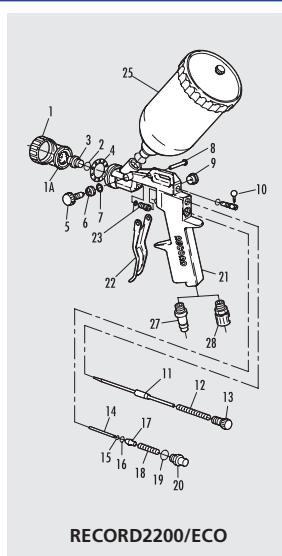
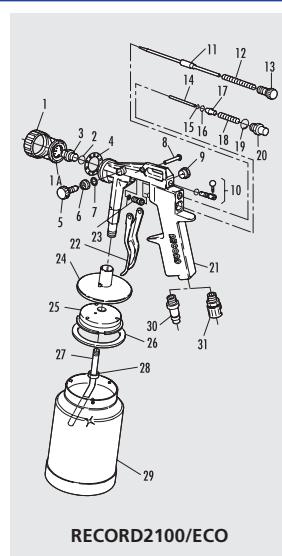
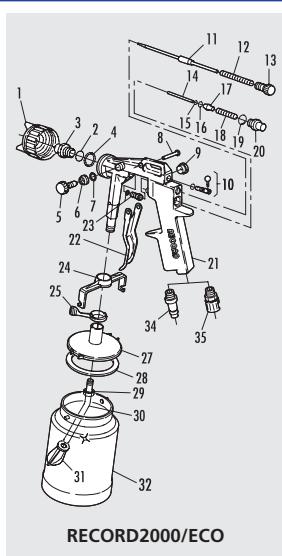
## DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

Mod.	CAPACITA' SERBATOIO TANK CAPACITY	PRESSEIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
RECORD 2000/ECO	1000 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min
RECOR 2100/ECO	1000 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min
RECORD 2200/ECO	600 cc	4 - 8 BAR	150 ÷ 250 l/min



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

Mod.	Ø
1600R 12	1,2
1600R 15	1,5
1600R 18	1,8
1600R 20	2,0
1600R 22	2,2
1600R 25	2,5



# PROPAINT SERIES

**I** La serie di mini aerografi Propaint 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 sgrossatura che di finitura su superfici medio-piccole. Impugnatura in resina. Adatto a tutti i tipi di vernice.

**D** Die Mini-Spritzpistolenserie Propaint 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 Propaint 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-aérographe Propaint est née de la demande de plus en plus élevée d'un produit qui offre une large plage d'utilisation. Le mini-aérographe 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 Propaint nace de la demanda cada vez mayor de un producto que ofreza 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.



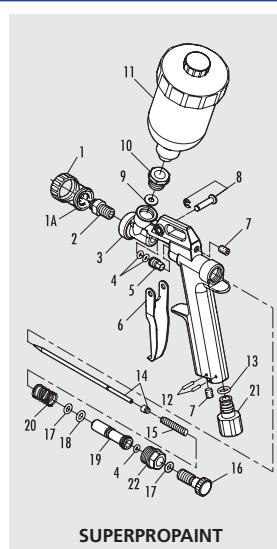
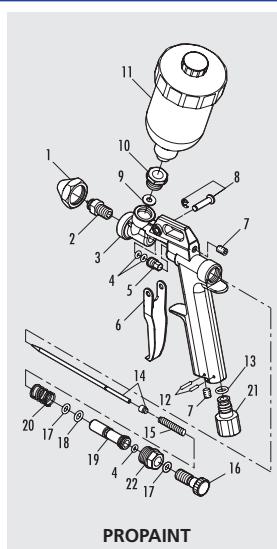
DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

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

KIT RICAMBIO UGELLI • DÜSENSET • SPARE NOZZLES KIT • KIT BUSES DE RECHARGE • KIT DE RECAMBIO BOQUILLAS

Mod.	Ø	PER/FOR PROPAINT
1000R 05	0,5	
1000R 07	0,7	
1000R 10	1,0	

Mod.	Ø	PER/FOR SUPERPROPAINT
1200R 05	0,5	
1200R 07	0,7	
1200R 10	1,0	



# 162 SERIES

**I** La serie di aerografi 162 è un prodotto che offre un ampio range di utilizzo nel settore hobbitico. 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 Spritzpistolenserie 162 ist ein Produkt mit einem breiten Einsatzbereich im Hobbysektor. Die Spritzpistole ist sowohl mit oberer als auch mit unterer Zuführung erhältlich. Ihre Einstellungs möglichkeiten machen sie sowohl für die Grob- als auch für die Feinbearbeitung aller Oberflächen geeignet. Aluminiumgriff. Für alle Lacktypen geeignet.

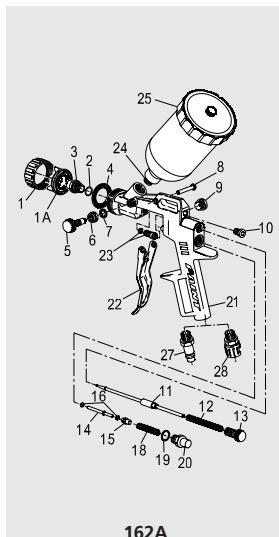
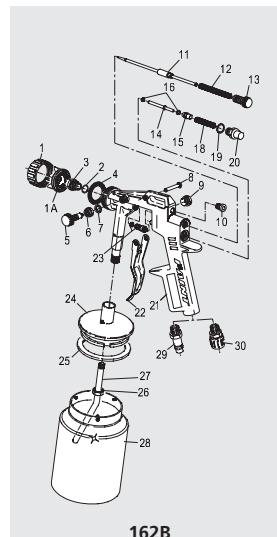
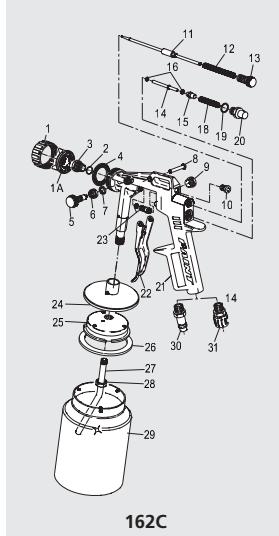
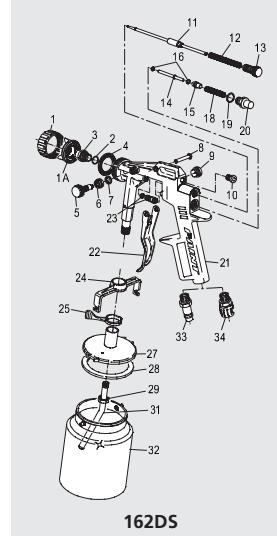
**UK** The 162 Series of airbrushes has been designed for a wide range of uses in the DIY and hobby sector. The airbrush is available with top and bottom power supply. It offers a variety of features that make it suitable for both roughing and finishing operations on all surfaces. Aluminium handle. Suitable for all types of paint.

**F** La série d'aéroglyphes 162 est un produit qui offre une large plage d'utilisation dans le secteur des loisirs. L'aéroglyphe est disponible avec l'alimentation aussi bien supérieure qu'inférieure. Les réglages dont il est pourvu le rendent idéal pour les travaux de dégrossissement et de finition sur toutes les surfaces. Poignée en aluminium. Adapté à tous les types de peinture.

**E** La serie de aerógrafos 162 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	PRESSEIONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
162DS		1000 cc	4 - 8 BAR 100 ÷ 200 l/min
162C		1000 cc	4 - 8 BAR 100 ÷ 200 l/min
162B		1000 cc	4 - 8 BAR 100 ÷ 200 l/min
162A		500 - 1000 cc	4 - 8 BAR 100 ÷ 200 l/min



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

Mod.	Ø
1500R 12	1,2
1500R 15	1,5
1500R 18	1,8
1500R 20	2,0
1500R 22	2,2
1500R 25	2,5



# NYCA SERIES

**I** La serie di aerografi Nyca 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 Spritzpistolenserie Nyca 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.

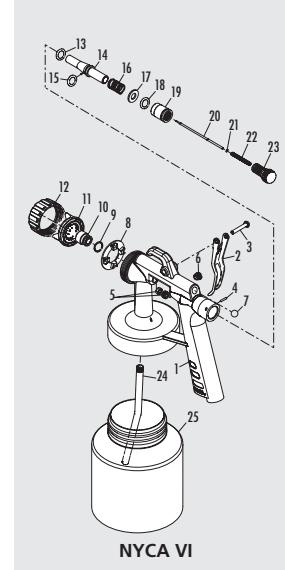
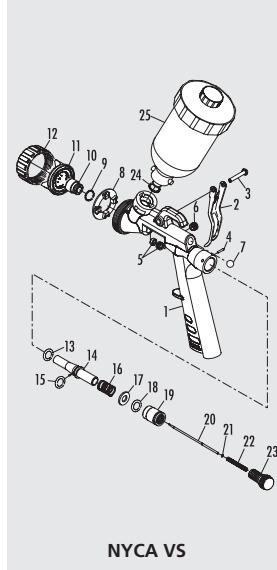
**UK** The Nyca Series of airbrushes has been designed to meet the growing demand for a product that covered a wide range of uses at an affordable price. Ideal for DIY and hobby use. The airbrush is available with top and bottom power supply. It offers a variety of features that make it suitable for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

**F** La série d'aéroglyphes Nyca 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'aéroglyphe 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 Nyca 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 desbastado 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 CAPA- CITY	Ø	PRESSEONE DI ESERCIZIO OPERATING PRESSURE	CONSUMO D'ARIA AIR CONSUMPTION
NYCA VS		500 cc	1,5	3 - 5 BAR  100 ÷ 200 l/min
NTCA VI		1000 cc	1,5	3 - 5 BAR  100 ÷ 200 l/min



# QPS QUICKY 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 Quicky 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'aéroglyphes 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
	QPS-01 600 ml	50 coperchi - 50 Deckel - 50 lids 50 couvercles - 50 tapas
	QPS-02 400 ml	50 serbatoi monouso - 50 Einweg-Tanks - 50 liners 50 godets à usage unique - 50 depósitos monouso 20 tappi - 20 Stöpsel - 20 caps 20 bouchons - 20 tapones
	QPS-03 180 ml	1 tazza graduata - 1 graduierter Becher 1 hard cup - 1 flacon gradué - 1 vaso graduado

## QPS-04

- 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



## QPS-05

- 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



# ACCESSORI E RICAMBI / ACCESSORIES AND SPARE PARTS

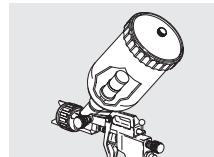
## 1500KM

- I** Kit manutenzione per aerografi
- D** Wartungskit für Spritzpistolen
- UK** Airbrush maintenance kit
- F** Kit d'entretien pour aérographes
- E** Kit mantenimiento para aerógrafos



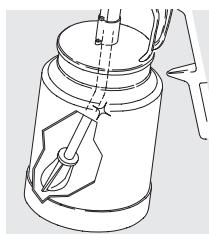
## 800F

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



## 900F

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



## SPA

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



## MASK2

- I** Maschera professionale dotata di 2 filtri
- D** Professionelle Atemschutzmaske mit 2 Filtern
- UK** Professional mask with 2 filters
- F** Masque professionnel avec 2 filtres
- E** Máscara profesional con 2 filtros



## FMC

- I** Filtro in gomma antiallergica per maschera MASK 2
- D** Antiallergener Gummifilter für die Atemschutzmaske MASK 2
- UK** Non-allergenic rubber filter for MASK 2
- F** Filtre en caoutchouc antiallergique pour masque MASK 2
- E** Filtro en caucho antialérgico para máscara MASK 2



## MASK/C

- I** Maschera economica di protezione
- D** Einfache Atemschutzmaske
- UK** Low-cost protective mask
- F** Masque économique de protection
- E** Máscara de protección económica



## KIT/MASK

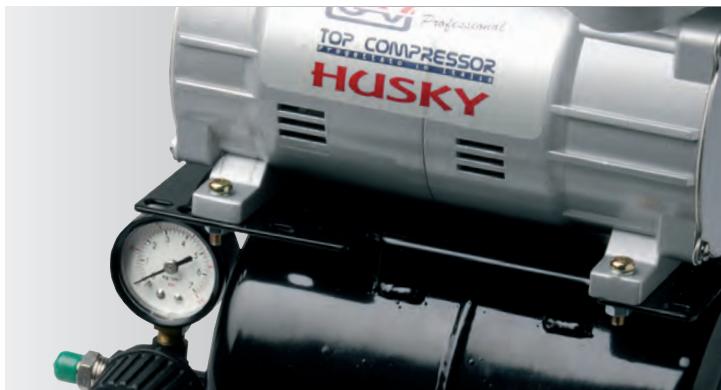
- I** Kit maschera occhiali cuffia
- D** Kit aus Schutzbrille, Maske und Gehörschutz
- UK** Mask, goggles, ear protection kit
- F** Kit masque lunettes casque
- E** Kit máscara, gafas y auriculares de protección





#### ● 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



#### ● MINI-SPRITZ PISTOLE UND MINI LUFTKOMPRESSOR

Mini-Spritz pistole für den professionellen Einsatz - Airbrush - Das faszinierende Malwerkzeug für Hobbykünstler und Profis - Universalhalterung für MINI PAINT - Mini Paint Reinigungskit - Auto-stop mini luftkompressor



#### ● MINI-AIRBRUSH AND MINI AIR COMPRESSOR

Professional mini-airbrush-Spraypen for retouching and modelling - Universal MINI PAINT support - Mini paint cleaning kit - Auto-stop mini air compressor



#### ● 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



#### ● MINIPISTOLA AEROGRÁFICAS 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

## MINIPAIN200



- ❶ **Mini aerografo professionale**
  - Pressione massima di esercizio: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Ugello: ø 0,3
- ❷ **Mini-Spritz pistole für den professionellen Einsatz**
  - Maximaler Arbeitsdruck: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Düse: ø 0,3
- ❸ **Professional mini-airbrush**
  - Max. operating pressure: 1 - 2 bars - 15/45 PSI • Nozzle: ø 0,3
- ❹ **Mini aérographe professionnel**
  - Pression maximum de service: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Buse: ø 0,3
- ❺ **Minipistola aerográficas profesional**
  - Presóstatos de presión máxima de servicio: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Boquilla: ø 0,3

## MINIPAIN150



- ❶ **Mini aerografo professionale**
  - Pressione massima di esercizio: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Ugello: ø 0,3
- ❷ **Mini-Spritz pistole für den professionellen Einsatz**
  - Maximaler Arbeitsdruck: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Düse: ø 0,3
- ❸ **Professional mini-airbrush**
  - Max. operating pressure: 1 - 2 bars - 15/45 PSI • Nozzle: ø 0,3
- ❹ **Mini aérographe professionnel**
  - Pression maximum de service: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Buse: ø 0,3
- ❺ **Minipistola aerográficas profesional**
  - Presóstatos de presión máxima de servicio: 1 - 2 bar - 15/45 PSI • Boquilla: ø 0,3

## MINIPAIN100



- ❶ **Mini aerografo professionale**
  - Capacità serbatoio 30 cc • Completo di tubetto da m 1,5
  - Pressione massima di esercizio: 2 bar
- ❷ **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
- ❸ **Professional mini-airbrush**
  - Tank capacity: 30 cu.cm. • Complete with 1.5 m hose
  - Max. operating pressure: 2 bars
- ❹ **Mini aérographe professionnel**
  - Capacité réservoir 30 cc • Avec tube de 1,5 m
  - Pression maximum de service: 2 bar
- ❺ **Minipistola aerográficas profesional**
  - Capacidad depósito: 30 cc • Dotado de tubo de 1,5 m
  - Presóstatos de presión máxima de servicio: 2 bar

## MINIPAIN50



- ❶ **Aeropenna adatta per ritocchi e modellismo**
  - Capacità serbatoio 30 cc • Completo di tubetto da m 1,5 • Pressione massima di esercizio: 2 bar
- ❷ **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
- ❸ **Spray pen for retouching and modelling**
  - Tank capacity: 30 cu.cm. • Complete with 1.5 m hose
  - Max. operating pressure 2 bars
- ❹ **Aérostylo pour retouches et modélisme**
  - Capacité réservoir 30 cc • Avec tube de 1,5 m
  - Pression maximum de service: 2 bar
- ❺ **Aerógrafo para retoques y modelismo**
  - Capacidad depósito: 30 cc • Dotado de tubo de 1,5 m
  - Presóstatos de presión máxima de servicio: 2 bar

## SMP



- ❶ **Supporto universale per MINI PAINT**
- ❷ **Universalhalterung für MINI PAINT**
- ❸ **Universal MINI PAINT support**
- ❹ **Support universel pour MINI PAINT**
- ❺ **Soporte universal para MINI PAINT**

## KIT/PMP



### ● Kit pulizia mini paint

### ● Mini Paint Reinigungskit

### ● Mini paint cleaning kit

### ● Kit de nettoyage mini-peinture

### ● Kit limpieza mini paint

## BASSOTTO



### ● 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

### ● 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 (Nettgew.): 4 kg
- Abmessungen (LxBxH): 260x130x170 mm
- Die pistole wird nicht mitgeliefert • Mit spirale

### ● 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

### ● 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 pisolet • Avec spirale

### ● 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

## HUSKY



### ● 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

### ● Auto-stop mini luftkompressor

- Pferdestärken: 1/8 HP/94W • Versetzung: 20L mln (0.7 CFM)
- Geschwindigkeit: 1720 RPM • Max. Druck: 5.5 kg/cm<sup>2</sup> (78 PSI)
- Geräusche: 58dB • Verpackengröße: 1/8" • Gewicht: 6 kg
- LxTxH: 290x150x330 mm
- Die pistole wird nicht mitgeliefert • Mit spirale

### ● Auto - stop mini air compressor

- Horsepower: 1/8 HP/94W • Displacement: 20L mln (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

### ● Mini compresseur d'air à blocage automatique

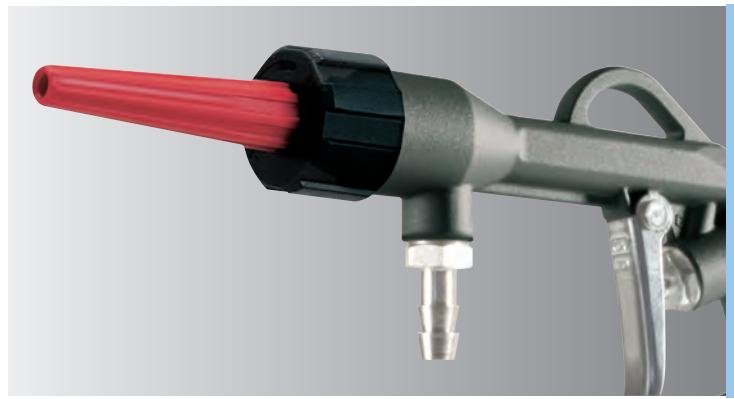
- Puissances an chevaux: 1/8 HP/94W • Déplacement: 20L mln (0.7 CFM)
- Vitesse: 1720 tours/minute • Pression maximum: 5.5 kg/cm<sup>2</sup> (78 PSI)
- Bruit: 58 dB • Taille d'empaquetage: 1/8" • Poids: 6 kg
- LxPxH: 290x150x330 mm
- Le kit ne comprend pas le pisolet • Avec spirale

### ● 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 • LxAxH: 290x150x330 mm
- El equipo no comprende la pistola • Completo de espiral

## **● PISTOLE GONFIGOMME, LAVAGGIO, SOFFIAGGIO E KIT DI ACCESSORI**

Kit Germania - Kit Italia - Nyca Kit - 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 poliuretaniche



## **● REIFENFÜLLERN, WASCHPISTOLE, AUSBLASPISTOLEN UND ZUBEHÖRSET**

Kit Germania - Kit Italia - Nyca Kit - Profi-Ausblaspistole - Der Hebelgriff ermöglicht eine stufenlose Druckluftregulierung - Ausblaspistole - Gebläsepistole mit Verlängerung - Ausblas- und Waschpistole - Der Hebelgriff ermöglicht eine stufenlose Regulierung der Luft- bzw. Wassermenge - Waschpistole - Reifenfüller (ohne Manometer) - Reifenfüller - Profi-Reifenfüller - Pistole zum Sandstrahlen jeder Art von Oberfläche - Spritzpistole für Unterbodenschutz - Spritzpistole für Schalldämmungs- und Oberflächenschutz - Pistole für dichtungseinsätze - Pistole für PU-Schaumstoffe



## **● TYRE-INFLATING, WASHING, BLOWING GUNS AND ACCESSORY KITS**

Kit Germania - Kit Italia - Nyca 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



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

Kit Germania - Kit Italia - Kit Nyca - 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



## **● PISTOLAS DE INFLAR, DE LAVAR, DE SOPLAR Y KITS DE AVVESORIOS**

Kit Germania - Kit Italia - Nyca Kit - 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 chorrido para todos las superficies - Pistola para tratamientos insonorizantes - Pistola para tratamientos de protección e insonorización - Pistola para cartuchos de selladores - Pistola para espumas poliuretánicas



# KIT GERMANIA



## CONTIENE:

- Pistola per soffiaggio (**mod. 60A**)
- Pistola gonfiagomme (**mod. 60D**)
- Pistola per lavaggio (**mod. 61B**)
- **KIT GERMANIA - 162A:** aerografo per verniciatura dotato di serbatoio superiore.
- **KIT ITALIA - 162B:** aerografo per verniciatura dotato di serbatoio inferiore.
- Spirale da 5 mt

## INHALT:

- Ausblaspistole (**mod. 60A**)
- Reifenfüller mit Manometer (**mod. 60D**)
- Waschpistole (**mod. 61B**)
- **KIT GERMANIA - 162A:** Top Tank Lackierpistole, Fließbecher oben
- **KIT ITALIA - 162B:** Lower Tank Lackierpistole, Fließbecher unten
- 5 m Spiralschlauch

## UK CONTENTS:

- Blowing gun (**mod. 60A**)
- Tyre-inflating gun (**mod. 60D**)
- Washing gun (**mod. 61B**)
- **KIT GERMANIA - 162A:** Top Tank Airbrush with top tank
- **KIT ITALIA - 162B:** Lower Tank Airbrush with bottom tank
- 5 m coil

## F CONTENU:

- Pistolet pour soufflage (**mod. 60A**)
- Pistolet gonfle-pneus (**mod. 60D**)
- Pistolet pour lavage (**mod. 61B**)
- **KIT GERMANIA - 162A:** Top Tank Aérographe pour peinture avec godet supérieur
- **KIT ITALIA - 162B:** Lower Tank Aérographe pour peinture avec godet inférieur
- Spirale de 5 m

## E CONTIENE:

- Pistola de soplar (**mod. 60A**)
- Pistola de inflar (**mod. 60D**)
- Pistola de lavar (**mod. 61B**)
- **KIT GERMANIA - 162A:** Top Tank Aerógrafo para pintura dotado de depósito superior
- **KIT ITALIA - 162B:** Lower Tank Aerógrafo para pintura dotado de depósito inferior
- Tubo en espiral de 5 m

# KIT ITALIA



162A



162B



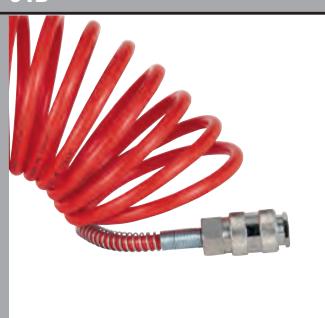
60D



60A



61B



# NYCA KIT LOWER TANK



## I CONTIENE:

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

NYCA KIT LOWER TANK:

aerografo per verniciatura dotato di serbatoio inferiore.

NYCA KIT TOP TANK:

aerografo per verniciatura dotato di serbatoio superiore.

## D INHALT:

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

NYCA KIT LOWER TANK Lackerpistole, Fließbecher unten

NYCA KIT TOP TANK Lackerpistole, Fließbecher oben

## UK CONTENTS:

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

NYCA KIT LOWER TANK, airbrush with bottom tank

NYCA KIT TOP TANK, airbrush with top tank

## F CONTENU:

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

NYCA KIT LOWER TANK Aérographe pour peinture avec godet inférieur

NYCA KIT TOP TANK Aérographe pour peinture avec godet supérieur

# TOP TANK



## E CONTIENE:

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

NYCA KIT LOWER TANK Aerógrafo para pintura dotado de depósito inferior

NYCA KIT TOP TANK Aerógrafo para pintura dotado de depósito superior



NYCA VS



NYCA VI



NYCA G



NYCA S



NYCA L



# 5000 SERIES

## PISTOLA DI SOFFIAGGIO PROFESSIONALE PROFESSIONAL AIR SAFETY BLOWING GUN



Le pistole di soffiaggio professionali della serie 5000 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 5000 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.

The 5000 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 5000 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.

### CARATTERISTICHE E DATI TECNICI | FEATURES AND TECHNICAL DATA

- Corpo in materiale composito ad alta resistenza antiurto.
- Impugnatura in gomma 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.

- High impact resistant composite material body gun.
- Soft touch rubber handle and inserts.
- Trigger with progressive air flow adjustment.
- Stainless steel nozzle according to **OSHA safety** standards.
- **Brass insert** 1/4 female gas connection.
- Working pressure: 6-8 bar.
- Maximum operating pressure: 16 bar.
- Operating temperature: -20°+70° C.

COD.	CONNECTION	NOZZLE	REGULATIONS
<b>5000-1</b>	1/4 gas in ottone/brass	mm 150	OSHA safety standar complained
<b>5000-2</b>	1/4 gas in ottone/brass	mm 300	OSHA safety standar complained
<b>5000-3</b>	1/4 gas in ottone/brass	mm 500	OSHA safety standar complained
<b>5000-4</b>	1/4 gas in ottone/brass	mm 800	OSHA safety standar complained
<b>5000-5</b>	1/4 gas in ottone/brass	mm 80	OSHA safety standar complained

### ACCESSORI - ACCESSORIES

<b>UV60AP</b> passaggio aria 6 BAR 600l/min. Air flow to 6 bars: 600 l/min	<b>D60AP</b> disco di protezione. disk.	<b>S60AP</b> ugello gomma antirisciacquo silenziato. Abrasion-resistant and sound-absorbing rubber nozzle.	<b>AT0143</b> regolatore di flusso da 1/4 in ottone nichelato con regolazione tramite ghiera. 1/4 nickel plated brass flow regulator for tools and guns with lock ring adjustment.
--	---	--	--



## 60AP150



**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

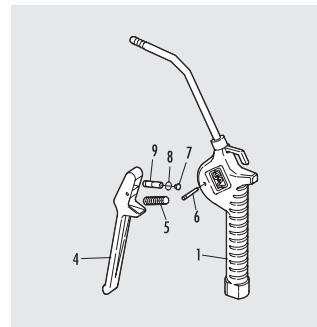
• Air flow to 12 bars: 270 l/min • Extension: 150 mm  
(Specify the kind of coupling)

**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)



## 60AP300



**I** Prolunga: 300 mm

**D** Verlängerung: 300 mm

**UK** Extension: 300 mm

**F** Rallonge: 300 mm

**E** Caña larga: 300 mm

## 60AP500



**I** Prolunga: 500 mm

**D** Verlängerung: 500 mm

**UK** Extension: 500 mm

**F** Rallonge: 500 mm

**E** Caña larga: 500 mm

## 60AP800



**I** Prolunga: 800 mm

**D** Verlängerung: 800 mm

**UK** Extension: 800 mm

**F** Rallonge: 800 mm

**E** Caña larga: 800 mm

## AT0143



**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 Gewinderinge 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.

# 60APSP

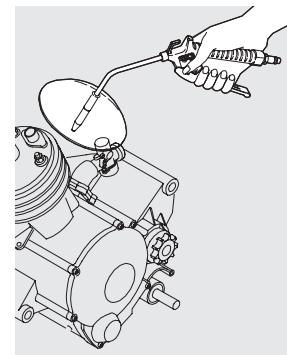


- **KIT CAMION**
  - Pistola per soffiaggio con spirale
- **LKW-KIT**
  - Profi-Ausblaspistole mit Spiralschlauch
- **TRUCK KIT**
  - Blowing gun with Coil
- **KIT CAMION**
  - Pistolet pour soufflage avec spirale
- **KIT DE CAMIÓN**
  - Pistola de soplar con espiral

# KIT60AP



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



# EXPO60AP

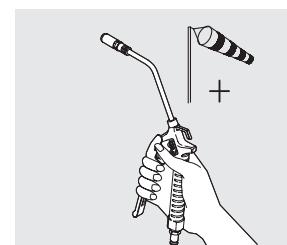


- **Confezione da 15 Pz. 60AP più Kit60AP**
- **Packung mit 15 Stk. 60AP plus Kit60AP**
- **Pack of 15 x 60AP and 60APkit**
- **Paquet de 15 pièces 60AP plus Kit60AP**
- **Envase de 15 pzas. 60AP más Kit60AP**

# UV60AP



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



# D60AP



- **Disco protezione**
- **Schutzschild**
- **Disk**
- **Disque**
- **Tapa antigoteo**



# S60AP



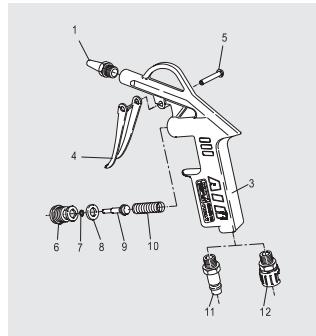
- **Ugello in gomma antistriscio silenziato**
- **Abriebfeste und schalldämpfende Gummidüse**
- **Abrasión-resistant and sound-absorbing rubber nozzle**
- **Buse en caoutchouc anti-rayures qui réduit le niveau sonore**
- **Boquilla de goma resistente a la abrasión y absorción de sonido**



## 60A



- 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)

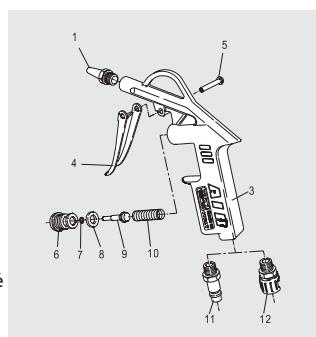


## 60AS



**NEW!**

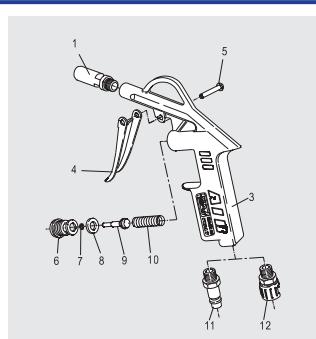
- I Pistola per soffiaggio dotata di ugello di sicurezza ad alta efficienza**
  - Amplificazione d'aria + 50% • Forte riduzione dell'aria compressa utilizzata
  - riduzione della rumorosità
- D Hochleistungs-Ausblaspistole mit Sicherheitsdüse**
  - Mehr Luftpumpe + 50% • Starke Reduzierung des Druckluftverbrauchs
  - 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



## 60AU



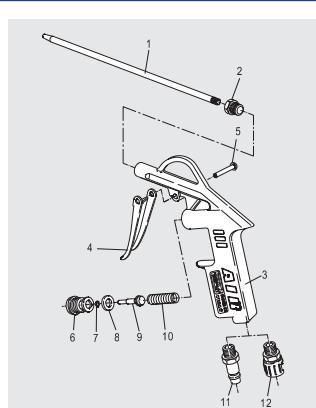
- I Pistola per soffiaggio in alluminio con ugello VENTURI**
  - Passaggio aria a 6 bar: 200 l/min (Specificare tipo di attacco)
- D Ausblaspistole aus aluminium mit VENTURI-düse**
  - Durchfluß mit 6 bar: 200 l/min (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK Aluminium blowing gun with VENTURI 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)



## 60B



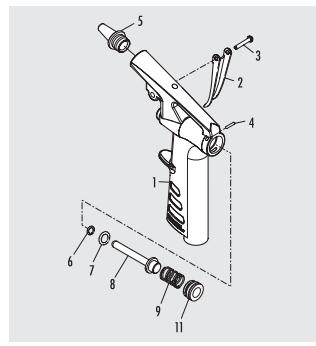
- I Pistola per soffiaggio in ALLUMINIO con prolunga**
  - Passaggio aria a 6 bar: 200 l/min  
(Specificare tipo di attacco)
- D Ausblaspistole aus ALUMINIUM mit Verlängerung**
  - Durchfluß mit 6 bar: 200 l/min  
(Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK ALUMINIUM Blowing gun with extension**
  - 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)



# NYCA S



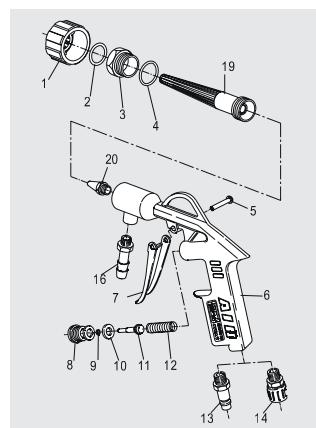
- I Pistola per soffiaggio in CARBON NYLON**
  - Passaggio aria a 6 bar: 200 l/min (Specificare tipo di attacco)
- D Ausblaspistole aus CARBON NYLON**
  - Durchfluss mit 6 bar: 200 l/min (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)
- UK CARBON NYLON blowing gun**
  - Air flow to 6 bars: 200 l/min (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)



# 61AC



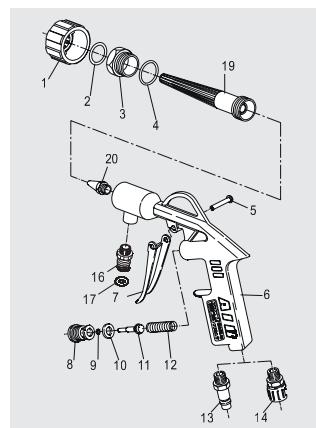
- I Pistola per soffiaggio e lavaggio con regolazione quantità acqua**
  - (Specificare tipo di attacco)
- D Ausblas- und Waschpistole - Der Hebelgriff ermöglicht eine stufenlose Regulierung der Luft- bzw. Wassermenge (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an)**
- UK Blowing and washing gun with 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)



# 61ACG



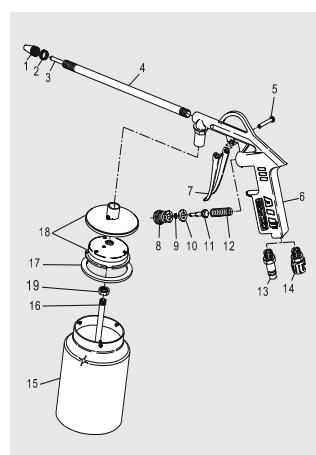
- I Pistola per soffiaggio e lavaggio con regolazione quantità acqua e innesto attacco rapido tubo acqua**
  - (Specificare tipo di attacco)
- D Ausblas- und Waschpistole mit Einstellung Wassermenge und Einschaltung Schnellverbindung Wasserschlauch**
  - (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp 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)



# 61A



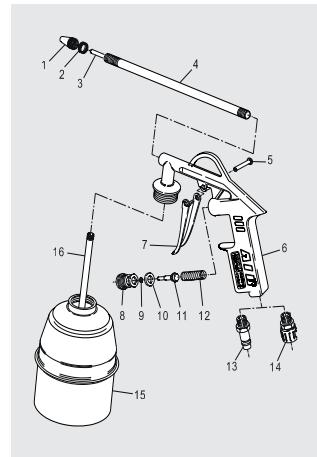
- I Pistola per lavaggio con serbatoio aggancio rapido**
  - Coperchio in alluminio • Capacità 1000 cc
  - Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)
- D Waschpistole**
  - Saugbecher mit Schnellverschluß • Alu-Deckel • Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm<sup>3</sup> • Geeignet 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)



# 61B



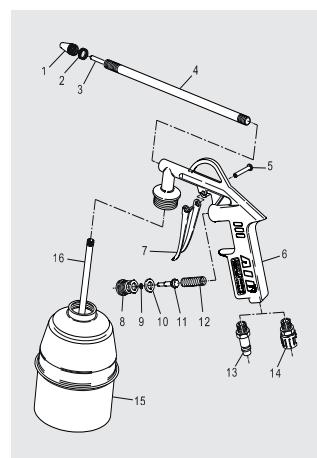
- I Pistola per lavaggio**
- Attacco a vite • Serbatoio con capacità 1000 cc
  - Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)
- D Waschpistole**
- Saugbecher mit Schraubverschluß • Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm<sup>3</sup> • Geeignet für jede Art von Flüssigkeit (Geben Sie 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 rosulado • Deposito con capacidad 1000 cc
  - Adapta para todo tipo de líquidos • (Especificar tipo de racor)



# 61BP



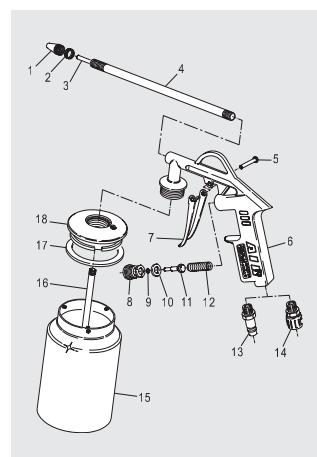
- I Pistola per lavaggio con serbatoio in plastica**
- Attacco a vite • Serbatoio con capacità 1000 cc
  - Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)
- D Waschpistole mit Kunststoff tank**
- Saugbecher mit Schraubverschluß • Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm<sup>3</sup> • Geeignet 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 rosulado • Deposito con capacidad 1000 cc
  - Adapta para todo tipo de líquidos • (Especificar tipo de racor)



# 61C



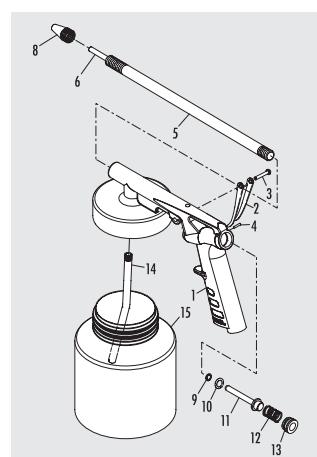
- I Pistola per lavaggio**
- Serbatoio aggancio rapido • Capacità 1000 cc
  - Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)
- D Waschpistole**
- Saugbecher mit Schnellverschluß • Fassungsvermögen des Behälters: 1000 cm<sup>3</sup> • Geeignet für jede Art von Flüssigkeit (Geben Sie bitte 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 enganche rápido • Capacidad: 1000 cc
  - Adapta para todo tipo de líquidos • (Especificar tipo de racor)



# NYCA L



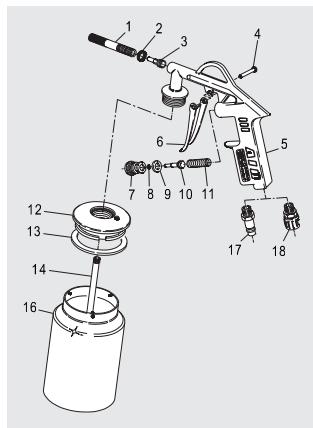
- I Pistola per lavaggio in CARBON NYLON**
- Serbatoio aggancio rapido • Capacità 700 cc
  - Adatta ad ogni tipo di liquido • (Specificare tipo di attacco)
- D Waschpistole aus CARBON NYLON**
- Saugbecher mit Schnellverschluß • Fassungsvermögen des Behälters: 700 cm<sup>3</sup> • Geeignet für jede Art 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 enganche rápido • Capacidad: 700 cc
  - Adapta para todo tipo de líquidos • (Especificar tipo de racor)



## 166A



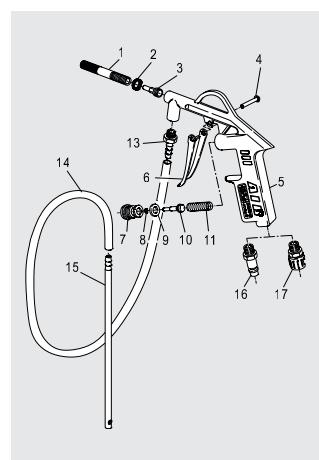
- I** **Pistola adatta per sabbiare qualsiasi superficie**
  - Serbatoio con capacità 1000 cc • Consumo d'aria 250-300 l/min  
6 - 8 BAR • (Specificare tipo di attacco)
- D** **Pistole zum Sandstrahlen jeder Art von Oberfläche**
  - Saugbecher mit Schnellverschluß • Fassungsvermögen: 1000 cm<sup>3</sup>
  - 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)



## 166B



- I** **Pistola adatta per sabbiare qualsiasi superficie**
  - Dotata di tubo da m 2 • 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)



## SB5

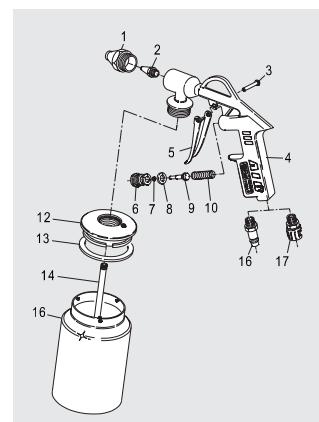


- I** **Sabbia per sabbiatrici (Mod. 166A - 166B) • Quantità: kg 5**
- D** **Sand für sandstrahler (Mod. 166A - 166B) • Menge: kg 5**
- UK** **Sand for sandblasters (Mod. 166A - 166B) • Quantity: kg 5**
- F** **Sable pour sableuses (Mod. 166A - 166B) • Quantité: kg 5**
- E** **Arena para pistolas de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

## 164A



- I** **Pistola per trattamenti antirombo**
  - Serbatoio con capacità 1000 cc • Consumo d'aria 250-300 l/m  
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/m  
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)



## 60S



**I** **Pistola per cartucce sigillanti**

- Cartuccia: Ø 48 • Volume: 300 ml • Pressione massima di esercizio: 6 bar

**D** **Pistole für dichtungseinsätze**

- Kartusche: Ø 48 • Volumen: 300 ml • Maximaler Betriebsdruck: 6 bar

**UK** **Gun for sealing cartridges**

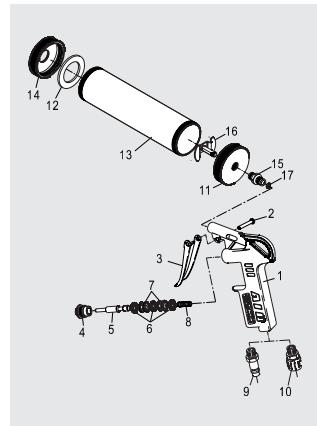
- Cartridge: Ø 48 • Volume: 300 ml • Max operating pressure: 6 bar

**F** **Pistolet pour cartouches à cachetage**

- Cartouche: Ø 48 • Volume: 300 ml • Pression maximum de service: 6 bar

**E** **Pistola para cartuchos de selladores**

- Cartucho: Ø 48 • Volumen: 300 ml • Presión máxima de servicio: 6 bar



## 167A



**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)

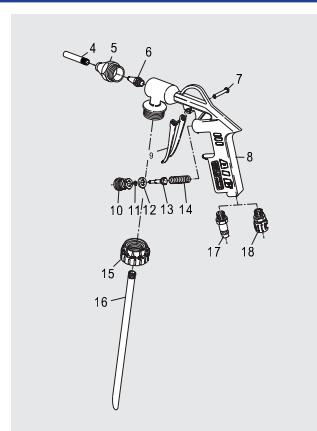
**F** **Pistolet pour traitements de protection et d'insonorisation**

- 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)



## 167B



**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 Schalldämmungs- 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**

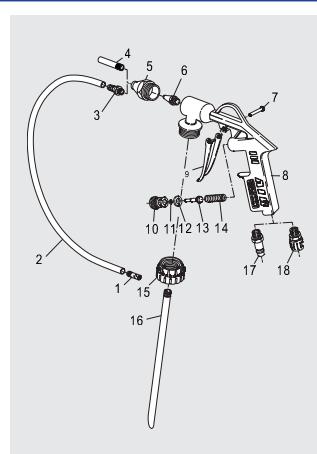
- Consommation d'air de 250 à 300 l/min 6 - 8 bar avec rallonge

- (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



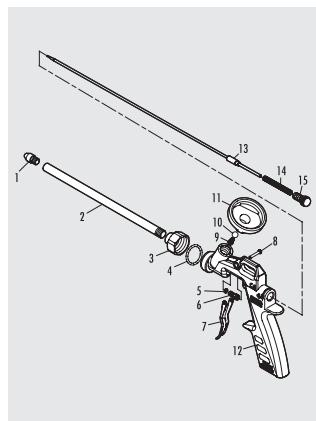
**Incluso - Included**



## 168A



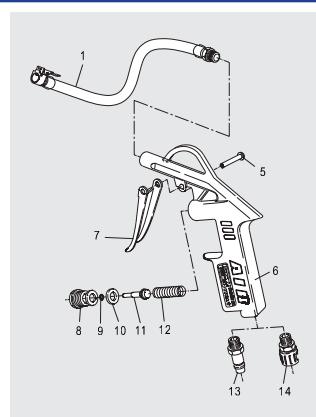
- I** Pistola per schiume poliuretaniche
- D** Pistole für PU-Schaumstoffe
- UK** Polyurethane foam gun
- F** Pistolet pour mousse à base de polyuréthane
- E** Pistola para espumas poliuretánicas



## 60C



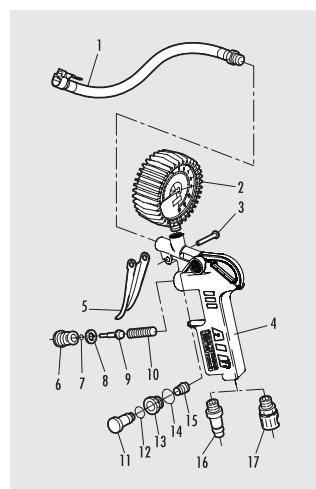
- I** Gonfiagomme senza manometro
  - Tubo cm 40 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2
- D** Reifenfüller (ohne Manometer)
  - Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnappe • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 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



## 60D



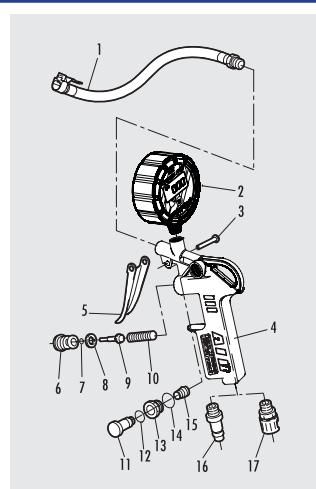
- I** Pistola gonfiagomme
  - Manometro ø 63 • Pressione di esercizio 0 ÷ 12 BAR • Lunghezza tubo cm 40 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2
- D** Reifenfüller
  - Manometer ø 63 mm • Meßbereich: 0 ÷ 12 bar • Betriebsdruck 12 bar
  - Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnappe • (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



## 60DD



- I** Pistola gonfiagomme digitale
  - Unità di misura: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • 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 Reifendruck
  - Einheit druk: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Meßbereich: 0,2 ÷ 12 bar
  - Druckschlauch (50 cm) mit Klemmnappe • Bedrijfststemperatuur: -20 ÷ +50 °C
  - Oplossingspercentage: ± 0,02 BAR • Kosten: lithiumbatterijen 3V. (1,5x2)
- UK** Digital Tyre Pressure Gauge
  - Unit of measure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Max. 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** Manomètre numérique Pression des Pneus
  - Unité de mesure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Pression maximum 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** Manómetro digital de presión de neumáticos
  - Unidades de medición: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Presión máxima: 0,2 ÷ 12 BARES
  - Longitud latiguillo 50 cm • temperatura de funcionamiento: -20 ÷ +50°C
  - Resolución: ± 0,02 BAR • Cargo: baterías de litio 3V. (1,5x2)



## 60DT



**MOD. CEE**

**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 NORMATIVA CEE n° 86/217

**D** **Reifenfüller**

- Manometer ø 63 mm • Meßbereich: 0 ÷ 10 bar • Betriebsdruck 12 bar
- Druckschlauch (40 cm) mit Klemmnappe • (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** **Tyre-inflating gun**

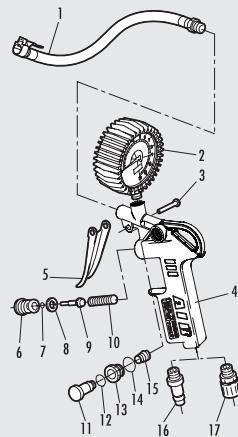
- Manometer ø 63 • Operating pressure 0 ÷ 10 bars • Length pipe cm 40
- (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2 • THE CALIBRATION IS IN TO DIRECTIVE CEE N° 86/217

**F** **Pistolet gonfle-pneus**

- 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**

- 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



## NYCA G



**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 Klemmnappe • (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 60E/2

**UK** **CARBON NYLON Tyre-inflating gun**

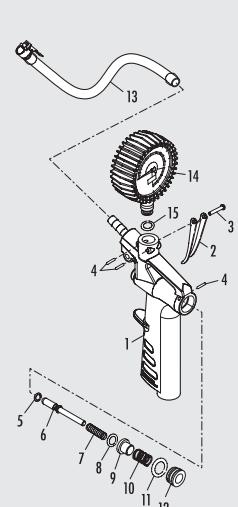
- Manometer ø 63 • Operating pressure 0 ÷ 12 bars • Length pipe cm 40
- (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2

**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



## NYCA GT



**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 Klemmnappe • (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**

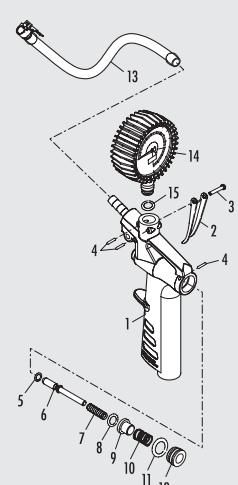
- Manometer ø 63 • Operating pressure 0 ÷ 10 bars • Length pipe cm 40
- (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2 • THE CALIBRATION IS IN TO DIRECTIVE CEE N° 86/217

**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



## 60G



### I Pistola professionale gonfiagomme

• Manometro ø 63 e 80 • Pressione di esercizio 0 ÷ 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 ø 63 mm bzw. ø 80 mm • Bereich: 0 ÷ 12 bar • Betriebsdruck 12 bar • Druckschlauch (0,50 bzw. 1,00 m) mit Klemmnappe

• (Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an) • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E/1, 60E/2

### UK Professional tyre-inflating gun

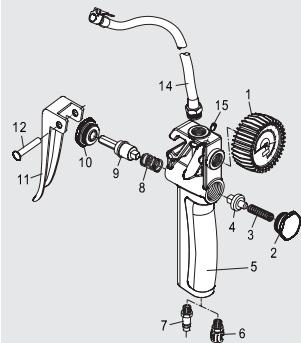
• Manometer ø 63 and 80 • Operating pressure 0 ÷ 12 bars • Length pipe cm 50 and 100 • (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2

### F Pistolet professionnel gonfle-pneus

• Manomètre ø 63 et 80 • Pression de service 0 ÷ 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 Ø 63 y 80 • Presión de servicio 0 ÷ 12 bar  
• Longitud latiguillo 50 y 100 cm • (Especificar tipo de racor)  
• Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E/1, 60E/2



## 60GD



### I Pistola gonfiagomme digitale

• Manometro ø 80 • Unità di misura: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup>  
• Pressione di esercizio: 0 ÷ 12 BAR • Lunghezza tubo cm 100  
• Temperatura di esercizio: -20 ÷ +50°C • Risoluzione: ± 0,02 BAR  
• Carica: Batterie lithium 3V. (1,5x2)

### D Digitalmanometer Reifendruck

• Manometer ø 80 • Eenheid druk: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup>  
• Betriebsdruck: 0 ÷ 12 bar • Druckschlauch (1,00 m)  
• Bedrijfstemperatuur: -20 ÷ +50 °C • Oplossingspercentage: ± 0,02 BAR  
• Kosten: lithiumbatterijen 3V. (1,5x2)

### UK Digital Tyre Pressure Gauge

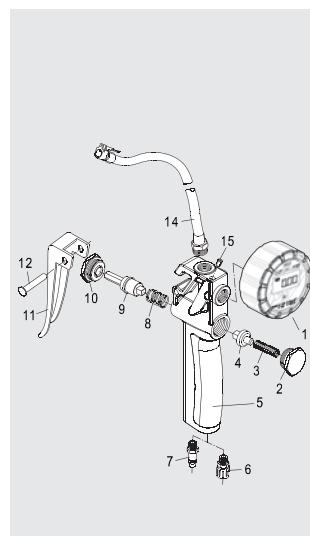
• Manometro ø 80 • Unit of measure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup>  
• Operating pressure: 0÷12 bar • Length pipe cm 100 • Operating temperature: -20 ÷ +50°C • Resolution rate: ± 0,02 BAR • Power: Lithium batteries: 3V. (1,5x2)

### F Manomètre numérique Pression des Pneus

• Manomètre ø 80 • Unité de mesure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Pression de service: 0 ÷ 12 bar • Longueur tube cm 100 • Température de fonctionnement: -20 ÷ +50 °C • Taux de résolution: ± 0,02 BAR • Charge: piles au lithium 3V. (1,5x2)

### E Manómetro digital de presión de neumáticos

• Manómetro Ø 80 • Unidades de medición: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup>  
• Presión de servicio: 0 ÷ 12 BARES • Longitud latiguillo 100 cm  
• temperatura de funcionamiento: -20 ÷ +50°C • Resolución: ± 0,02 BAR  
• Carga: baterías de litio 3V. (1,5x2)



## 60GT



### I Pistola professionale gonfiagomme

• Manometro ø 63 e 80 • Pressione di esercizio 0 ÷ 10 BAR • Lunghezza tubo cm 50 e 100 • (Specificare tipo di attacco) • A richiesta disponibile con le testine Mod. 60E/1, 60E/2 • TARATA SECONDO NORMATIVA CEE N° 86/217

### D Profi-Reiffüller

• Manometer ø 63 mm bzw. ø 80 mm • Bereich: 0 ÷ 10 bar • Betriebsdruck 12 bar • Druckschlauch (0,50 bzw. 1,00 m) mit Klemmnappe • (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 Professional tyre-inflating gun

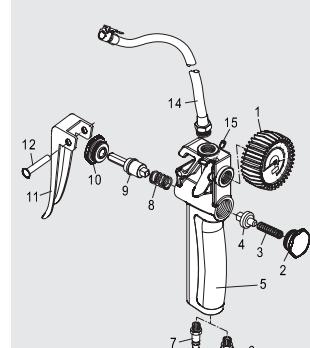
• Manometer ø 63 and 80 • Max. operating pressure 0 ÷ 10 bars  
• Length pipe cm 50 and 100 • (Specify the kind of coupling) • Available upon request with head model 60E/1, 60E/2 • THE CALIBRATION IS IN TO DIRECTIVE CEE N° 86/217

### F Pistolet professionnel gonfle-pneus

• Manomètre ø 63 et 80 • Pression de service 0 ÷ 10 bar • Longueur tube cm 50 et 100 • (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 profesional

• Manómetro Ø 63 y 80 • Presión de servicio 0 ÷ 10 bar • Longitud latiguillo 50 y 100 cm • (Especificar tipo de racor) • Bajo pedido disponible con los cabezales Mod. 60E/1, 60E/2 • TARADA SEGÚN NORMATIVA CEE n° 86/217



**MOD. CEE**



## 60FP1



## 60FP2



### 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 Klemmnappe • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E

### UK Tyre-tester

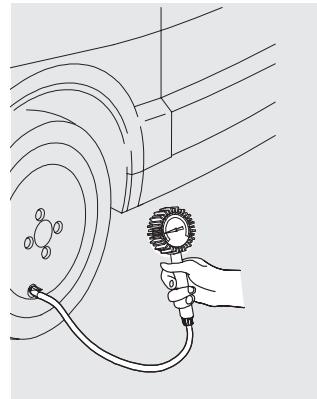
- Manometer ø 63 • Max. operating pressure 0 ÷ 12 bars • Length pipe cm 30 • Available upon request with head model 60E

### 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



## 60F



### 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 Klemmnappe • Auf Anfrage mit den Köpfen 60E

### UK Tyre-tester

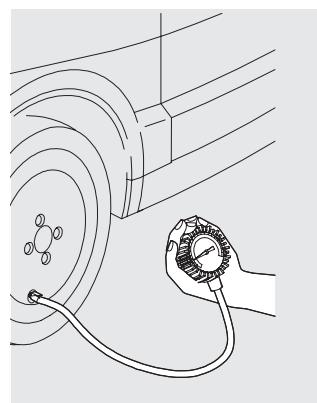
- Manometer ø 63 • Max. operating pressure 0 ÷ 12 bars • Length pipe cm 30 • Available upon request with head model 60E

### 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



## 60FD



### I Manometro Digitale Pressione Pneumatici

- Unità di misura: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Pressione di esercizio 0 ÷ 10 BAR • Pannello a ricarica solare • Righello profondità di battistrada del pneumatico

### D Digitalmanometer Reifendruck

- Eenheid druk: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Meßbereich: 0 ÷ 10 bar • Maximaler Arbeitsdruck 12 bar • Zonnepaneel opladen • Diepte heerser voor loopvlak

### UK Digital Tyre Pressure Gauge

- Unit of measure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Max. operating pressure 0 ÷ 10 bars • Solar charging panel • Depth ruler for tyre tread

### F Manomètre numérique Pression des Pneus

- Unité de mesure: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Pression maximum de service 0 ÷ 10 bar • Panneau solaire recharge • Règle pour la profondeur de sculpture des pneumatiques

### E Manómetro digital de presión de neumáticos

- Unidades de medición: PSI, BAR, Kpa, Kg/cm<sup>2</sup> • Presión máxima 0 ÷ 10 BARES • Panel solar de carga • Regla de profundidad para la banda de rodadura de los neumáticos



## 60E/6



### I Testina universale

### D Klemmnippel (universal)

### UK Universal head

### F Tête universelle

### E Boquilla universal

Mod.	Ø
60E/6	6 mm
60E/8	8 mm

## 60E/O6



## 60E/O8

### I Testina universale - ottone

### D Klemmnippel (universal) - Messing

### UK Universal head - brass

### F Tête universelle - laiton

### E Boquilla universal - latón

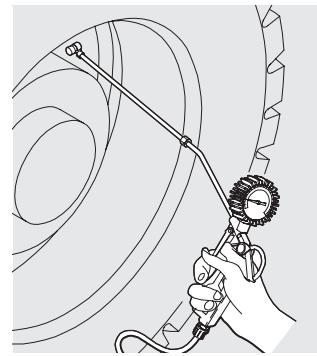
Mod.	Ø
60E/O6	6 mm
60E/O8	8 mm



## 60E1/6 60E1/8

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

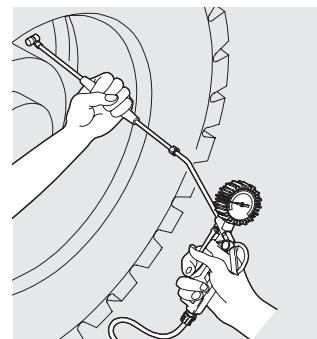
Mod.	Ø
60E1/6	6 mm
60E1/8	8 mm



## 60E2/6 60E2/8

- 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

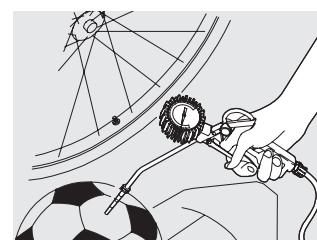
Mod.	Ø
60E2/6	6 mm
60E2/8	8 mm



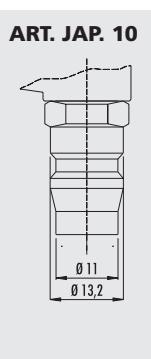
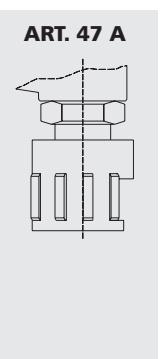
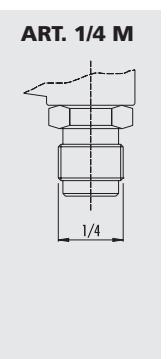
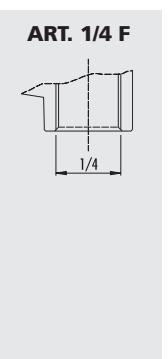
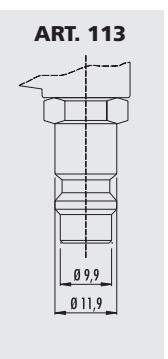
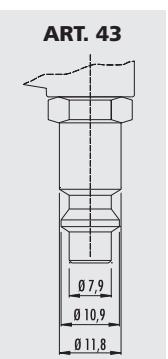
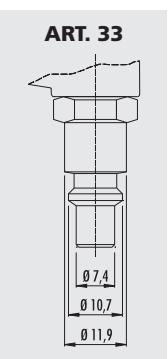
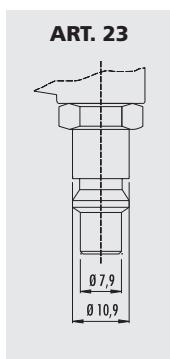
## SET AGO



- 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



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





## **● 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 ø 40 e rubinetto rapido universale - Riduttore di pressione con filtro, manometro ø 40 a due rubinetti di linea - Manometri



## **● WARTUNGSEINHEITEN, DRUCKFILTER, DRUCKMINDERER UND ENTÖLER**

Micro-Kolbendruckminderer - Druckluftfilter mit Schutzkappe und Schnellablauf - 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: ø 40 mm - Universalschnellkupplung - Druckminderer - Druckfilter - Manometer: ø 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 ø 40 and universal rapid cock - Pressure reducing valve with filter and pressure gauge ø 40 and two in-line cocks - Manometer



## **● UNITES MODULAIRES, FILTRES, RÉDUCTEURS ET LUBRIFICATEURS**

Microréducteur à piston - Filtre avec cuve de protection et dispositif de décharge rapide - Lubrificateur à brouillard d'huile avec cuve de protection - Groupe filtre - Réducteur - Lubrificateur - Réducteur de pression à piston - Lubrificateur 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 ø 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 reducтор 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 Ø 40 y enchufe rápido universal - Reductor de presión con filtro, manómetro Ø 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 ange- sammelte 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 DRENAGE 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").



# R180



- 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 NL/min 6 bar

**D Mikro-Kolbendruckminderer**

- Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
- Regelbereich: 0 - 10 bar • Durchfluss: 1.700 NL/min 6 bar

**UK Piston micreducer**

- Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars
- Adjustment field: from 0 to 10 bars • Flow: 1.700 NL/min 6 bars

**F Microréducteur à piston**

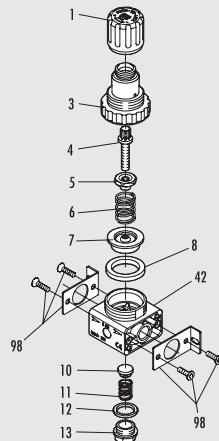
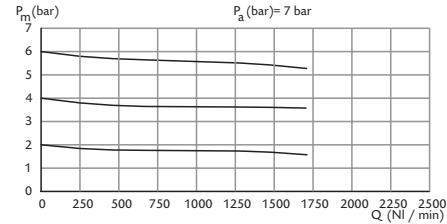
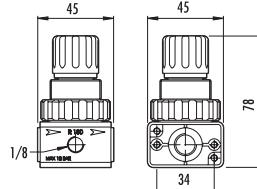
- Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
- Champ de réglage de 0 à 10 bar • Débit: 1.700 NL/min 6 bar

**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 NL/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

**R180 1/4**



# F180

## F180-SA



**I Filtro con tazza di protezione e scarico rapido**

- Filtraggio 20 micron • Pressione massima in entrata 12 bar
- Portata: 2.100 NL/min 6 bar • Capacità tazza: 30 ml

**D Druckluftfilter mit Schutzkappe und Schnellablaß**

- Filter: 20 micron • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
- Durchfluss: 2.100 NL/min 6 bar • Fassungsvermögen: 30 ml

**UK Filter with protection cup and quick draining**

- 20 micron filtering • Max. inlet pressure 12 bars
- Flow: 2.100 NL/min 6 bars • Cup capacity: 30 ml

**F Filtre avec cuve de protection et dispositif de déchargement rapide**

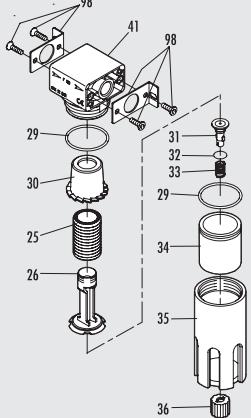
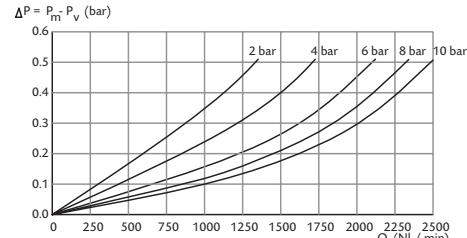
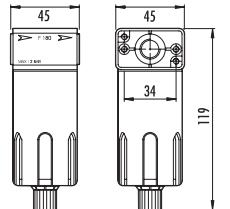
- Filtrage 20 micron • Pression maximum à l'entrée 12 bar
- Débit: 2.100 NL/min 6 bar • Capacité coupe: 30 ml

**E Filtro con recipiente de protección y descarga rápida**

- Filtración 20 micras • Max. inlet pressure 12 bar
- Descarga: 2.100 NL/min 6 bar • Capacidad recipiente: 30 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

**F180 1/4-SA**



# L180



**I Lubrificatore a nebbia d'olio con tazza di protezione**

- Pressione massima in entrata 12 bar • Portata: 2.200 NL/min 6 bar
- Capacità tazza: 40 ml

**D Nebelöler mit Schutzkappe**

- Maximaler Einlaßdruck: 12 bar • Durchfluss: 2.200 NL/min 6 bar
- Fassungsvermögen: 40 ml

**UK Oil mist lubricator with protection cup**

- Max. inlet pressure 12 bars • Flow: 2.200 NL/min 6 bar
- Cup capacity: 40 ml

**F Lubrificateur à brouillard d'huile avec cuve de protection**

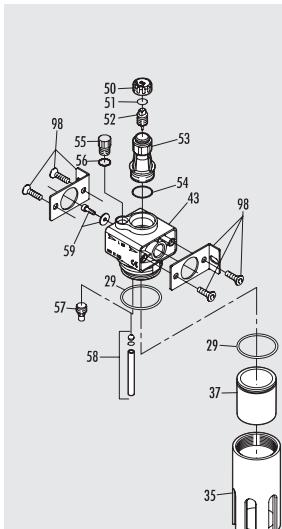
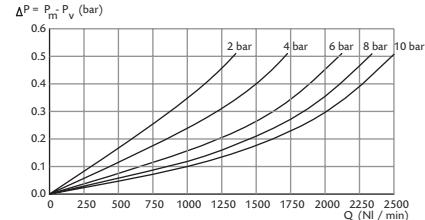
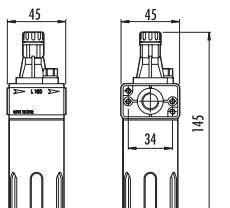
- Pression maximum à l'entrée 12 bar • Débit: 2.200 NL/min 6 bar
- Capacité coupe: 40 ml

**E Lubricador pulverizador de aceite con recipiente de protección**

- Max. inlet pressure 12 bar • Descarga: 2.200 NL/min 6 bar
- Capacidad recipiente: 40 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

**L180 1/4**



# FR180

## FR180-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 20 µm • Portata: 1.800 NL/min 6 bar • Capacità tazza: 30 ml

### D Druckfilter - Druckminderer

• Regler mit Arretierung • Maximale Einlaßdruck: 12 bar • Regelbereich: 0 - 10 bar • Filtering 20 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 20 µm • Flow: 1.800 NL/min 6 bars • Cup capacity: 30 ml

### F Filtre - Réducteur

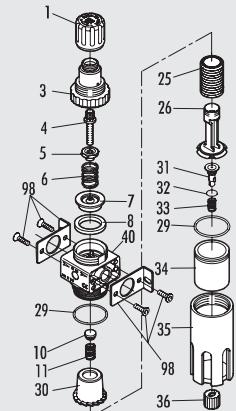
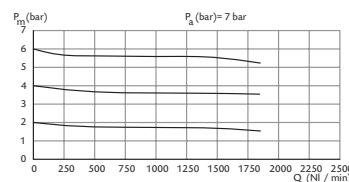
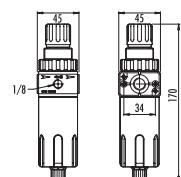
• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar • Champ de réglage de 0 à 10 bar • Filtrage 20 µm • Débit: 1.800 NL/min 6 bar • Capacité coupe: 30 ml

### E Filtro - Reductor

• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar • Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Filtrado 20 µm • Descarga: 1.800 NL/min 6 bar • Capacidad recipiente: 30 ml

**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FR180 1/4**

**Versone con scarico automatico | Version with automatic drain FR180 1/4-SA**



# FRL180

## FRL180-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 20 µm • Portata: 1.800 NL/min 6 bar

### D Wartungseinheit - Druckfilter - Druckminderer - Entöler

• Regler mit Arretierung • Maximale Einlaßdruck: 12 bar • Regelbereich: 0 - 10 bar • Filtering 20 µm • Durchfluss: 1.800 NL/min 6 bar

### UK Filter - Reducer - Lubricator

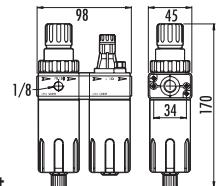
• Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars • Adjustment field: from 0 to 10 bars • Filtering 20 µm • Flow: 1.800 NL/min 6 bars

### F Filtre - Réducteur - Lubrificateur

• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar • Champ de réglage de 0 à 10 bar • Filtrage 20 µm • Débit: 1.800 NL/min 6 bar

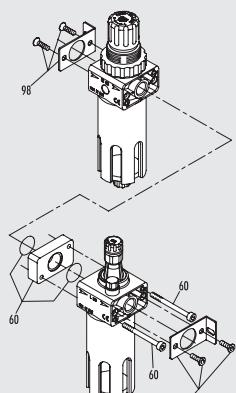
### E Filtro - Reductor - Lubricador

• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar • Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Filtrado 20 µm • Descarga: 1.800 NL/min 6 bar



**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FRL180 1/4**

**Versone con scarico automatico | Version with automatic drain FRL180 1/4-SA**



# GFRL180

## GFRL180-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 20 µm • Portata: 1.800 NL/min 6 bar

### D Wartungseinheit - Druckfilter - Druckminderer - Entöler

• Regler mit Arretierung • Maximale Einlaßdruck: 12 bar • Regelbereich: 0 - 10 bar • Filtering 20 µm • Durchfluss: 1.800 NL/min 6 bar

### UK Filter unit - Reducer - Lubricator

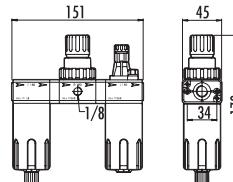
• Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars • Adjustment field: from 0 to 10 bars • Filtering 20 µm • Flow: 1.800 NL/min 6 bars

### F Groupe filtre - Réducteur - Lubrificateur

• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar • Champ de réglage de 0 à 10 bar • Filtrage 20 µm • Débit: 1.800 NL/min 6 bar

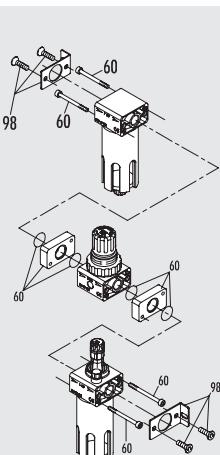
### E Grupo de filtro - Reductor - Lubricador

• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 12 bar • Campo de regulación desde 0 a 10 bar • Filtrado 20 µm • Descarga: 1.800 NL/min 6 bar



**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida GFRL180 1/4**

**Versone con scarico automatico | Version with automatic drain GFRL180 1/4-SA**



# PAS180



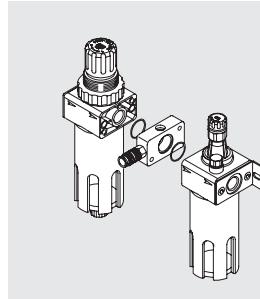
### I Piastrina di collegamento con 2 uscite da 1/8" per serie 180

### 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



# R200



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

## ① 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 Nl/min 6 bar

## ② Kolbendruckminderer

- Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar
- Regelbereich: 0 - 12 bar • Durchfluss: 6.000 Nl/min 6 bar

## ③ 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 Nl/min 6 bars

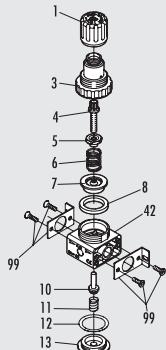
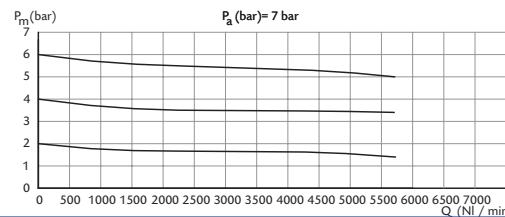
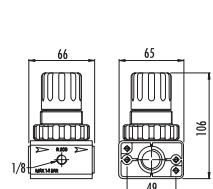
## ④ Réducteur de pression à piston

- Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar
- Champ de réglage de 0 à 12 bar • Débit: 6.000 Nl/min 6 bar

## ⑤ 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 Nl/min 6 bar

**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida R200 3/8 - R200 1/2**



# F200

## F200-SA



## ① Filtro con tazza di protezione e scarico rapido

- Filtraggio 20 micron • Pressione massima in entrata 16 bar • Portata: 6.000 Nl/min 6 bar
- Capacità tazza: 50 ml

## ② Druckfilter mit Schutzabdeckung - Druckluftschnellablauf

- Filterstärke: 20 micron • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Durchfluss: 6.000 Nl/min 6 bar • Fassungsvermögen: 50 ml

## ③ Filter with protection cup and quick draining

- 20 micron filtering • Max. inlet pressure 16 bars • Flow: 6.000 Nl/min 6 bars
- Cup capacity: 50 ml

## ④ Filtre avec cuve de protection et dispositif de décharge rapide

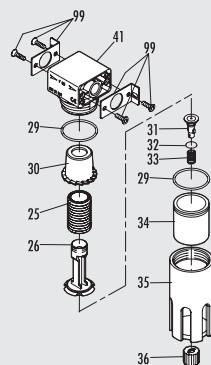
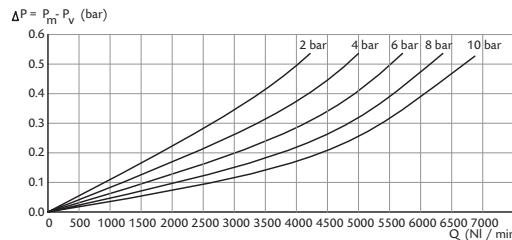
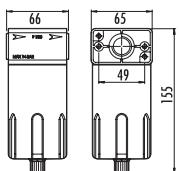
- Filtrage 20 micron • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Débit: 6.000 Nl/min 6 bar • Capacité coupe: 50 ml

## ⑤ Filtro con recipiente de protección y descarga rápida

- Filtración 20 micras • Max. inlet pressure 16 bar • Descarga: 6.000 Nl/min 6 bar
- Capacidad recipiente: 50 ml

**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida F200 3/8 - F200 1/2**

**Versione con scarico automatico | Version with automatic drain F200 3/8-F200 1/2-SA**



# L200



## ① Lubrificatore a nebbia d'olio con tazza speciale con rinforzo

- Pressione massima in entrata 16 bar • Portata: 6.000 Nl/min 6 bar
- Capacità tazza: 170 ml

## ② Nebelöler mit verstärkter Schutzabdeckung

- Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Durchfluss: 6.000 Nl/min 6 bar
- Fassungsvermögen: 170 ml

## ③ Oil mist lubricator with special reinforced cup

- Max. inlet pressure 16 bars • Flow: 6.000 Nl/min 6 bars • Cup capacity: 170 ml

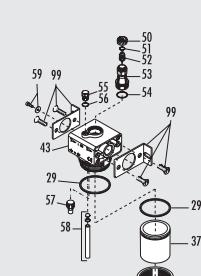
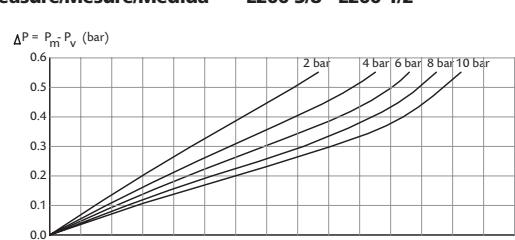
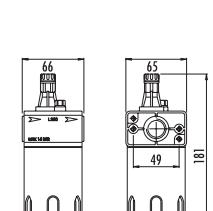
## ④ Lubrificateur à brouillard d'huile avec cuve spéciale et renforcée

- Pression maximum à l'entrée 16 bar • Débit: 6.000 Nl/min 6 bar
- Capacité coupe: 170 ml

## ⑤ Lubricador pulverizador de aceite con recipiente especial de refuerzo

- Max. inlet pressure 16 bars • Descarga: 6.000 Nl/min 6 bar
- Capacidad recipiente: 170 ml

**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida L200 3/8 - L200 1/2**



# FR200

## FR200-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 20 µm • Portata: 5.000 NL/min 6 bar • Capacità tazza: 50 ml

### D Druckfilter - Druckminderer

• Regler mit Arretierung • Maximale Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 20 µm • Durchfluss: 5.000 NL/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 20 µm • Flow: 5.000 NL/min 6 bars • Cup capacity: 50 ml

### F Filtre - Réducteur

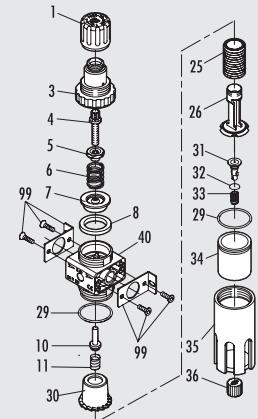
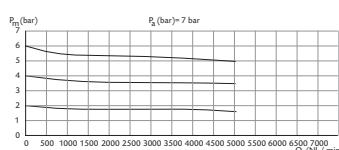
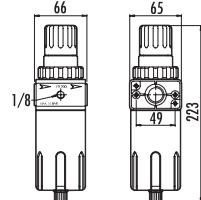
• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 20 µm • Débit: 5.000 NL/min 6 bar • Capacité coupe: 50 ml

### E Filtro - Reductor

• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar • Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtrado 20 µm • Descarga: 5.000 NL/min 6 bar • Capacidad recipiente: 50 ml

**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FR200 3/8 - FR200 1/2**

**Versone con scarico automatico | Version with automatic drain FR200 3/8-F200 1/2-SA**



# FRL200

## FRL200-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 20 µm • Portata: 5.000 NL/min 6 bar

### D Druckfilter - Druckminderer - Entöler

• Regler mit Arretierung • Maximale Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 20 µm • Durchfluss: 5.000 NL/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 20 µm • Flow: 5.000 NL/min 6 bars

### F Filtre - Réducteur - Lubrificateur

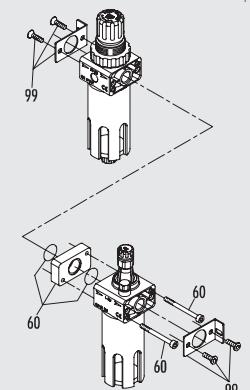
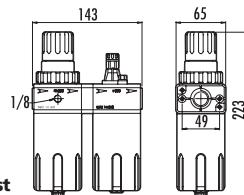
• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 20 µm • Débit: 5.000 NL/min 6 bar

### E Filtro - Reductor - Lubricador

• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar • Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtrado 20 µm • Descarga: 5.000 NL/min 6 bar

**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FRL200 3/8 - FRL200 1/2**

**Versone con scarico automatico | Version with automatic drain FRL200 3/8-F200 1/2-SA**



# GFRL200

## GFRL200-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 20 µm • Portata: 5.000 NL/min 6 bar

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

• Regler mit Arretierung • Maximale Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 20 µm • Durchfluss: 5.000 NL/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 20 µm • Flow: 5.000 NL/min 6 bars

### F Groupe filtre - Réducteur - Lubrificateur

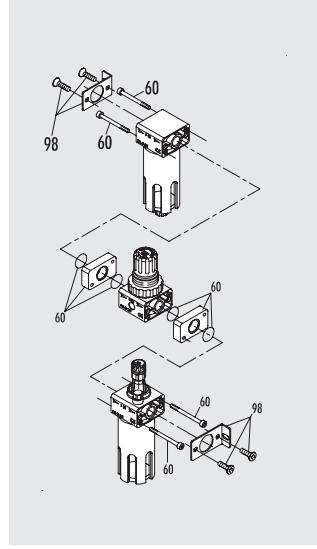
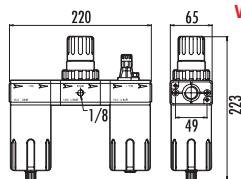
• Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar • Champ de réglage de 0 à 12 bar • Filtrage 20 µm • Débit: 5.000 NL/min 6 bar

### E Grupo de filtro - Reductor - Lubricador

• Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 16 bar • Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Filtrado 20 µm • Descarga: 5.000 NL/min 6 bar

**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida GFRL200 3/8 - GFRL200 1/2**

**Versone con scarico automatico | Version with automatic drain GFRL200 3/8-F200 1/2-SA**



# PAS200



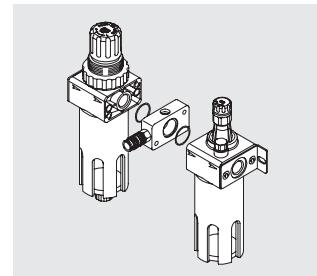
### I Piastrina di collegamento con 2 uscite da 1/4" per serie 200

### D Anschlussblock mit 2 1/4"- austritten für serie 200

### UK Connection plate with 2 x1/4" outlets for 200 series

### F Plaque de raccordement avec 2 sorties de 1/4" pour série 200

### E Placa de conexión con 2 salidas de 1/4" para serie 200



# R300



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

## ● 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 NL/min 6 bar

## ● Kolbendruckminderer

- Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar
- Regelbereich: 0 - 12 bar • Durchfluss: 8.000 NL/min 6 bar

## ● 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 NL/min 6 bars

## ● Réducteur de pression à piston

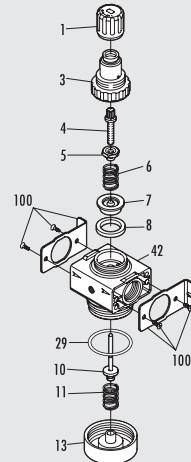
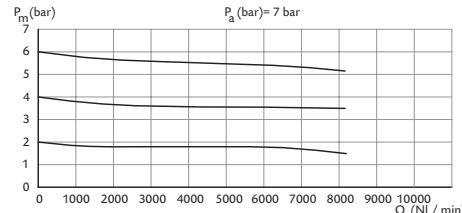
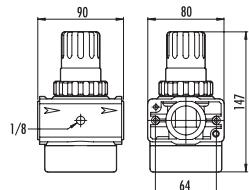
- Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 16 bar
- Champ de réglage de 0 à 12 bar • Débit: 8.000 NL/min 6 bar

## ● 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 NL/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

R300 1"



# F300 F300-SA



## ● Filtro con tazza di protezione e scarico rapido

- Filtraggio 20 micron • Pressione massima in entrata 16 bar
- Portata: 9.000 NL/min 6 bar • Capacità tazza: 150 ml

## ● Druckfilter mit Schutzabdeckung - Druckluftschnellablauf

- Filterstärke: 20 micron • Maximaler Einlaßdruck: 16 bar
- Durchfluss: 9.000 NL/min 6 bar • Fassungsvermögen: 150 ml

## ● Filter with protection cup and quick draining

- 20 micron filtering • Max. inlet pressure 16 bars
- Flow: 9.000 NL/min 6 bars • Cup capacity: 150 ml

## ● Filtre avec cuve de protection et dispositif de déchargement rapide

- Filtrage 20 micron • Pression maximum à l'entrée 16 bar
- Débit: 9.000 NL/min 6 bar • Capacité coupe: 150 ml

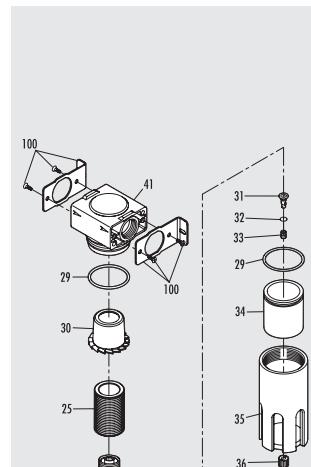
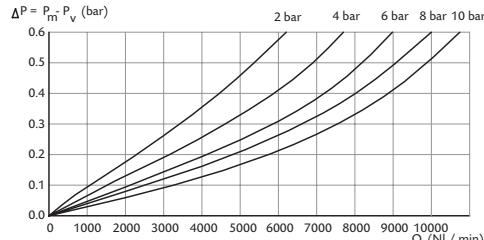
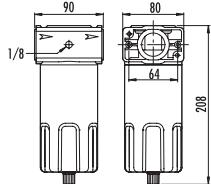
## ● Filtro con recipiente de protección y descarga rápida

- Filtración 20 micras • Max. inlet pressure 16 bar
- Descarga: 9.000 NL/min 6 bar • Capacidad recipiente: 150 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

F300 1"

Versione con scarico automatico | Version with automatic drain F300 1"-SA



# L300



## ● Lubrificatore a nebbia d'olio con tazza speciale con rinforzo

- Pressione massima in entrata 16 bar • Portata: 9.000 NL/min 6 bar
- Capacità tazza: 300 ml

## ● Nebelöler mit verstärkter Schutzabdeckung

- Maximaler Einlaßdruck: 16 bar • Durchfluss: 9.000 NL/min 6 bar
- Fassungsvermögen: 300 ml

## ● Oil mist lubricator with special reinforced cup

- Max. inlet pressure 16 bars • Flow: 9.000 NL/min 6 bars • Cup capacity: 300 ml

## ● Lubrificateur à brouillard d'huile avec cuve spéciale et renforcé

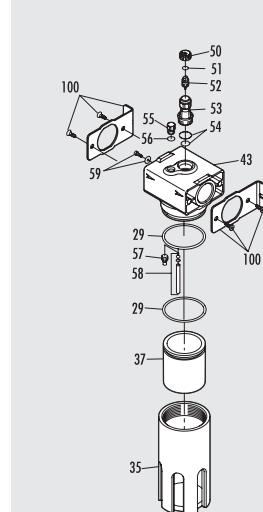
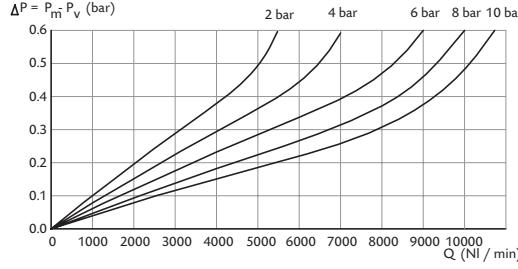
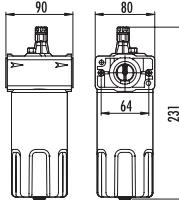
- Pression maximum à l'entrée 16 bar • Débit: 9.000 NL/min 6 bar
- Capacité coupe: 300 ml

## ● Lubricador pulverizador de aceite con recipiente especial de refuerzo

- Max. inlet pressure 16 bars • Descarga: 9.000 NL/min 6 bar
- Capacidad recipiente: 300 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

L300 1"



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



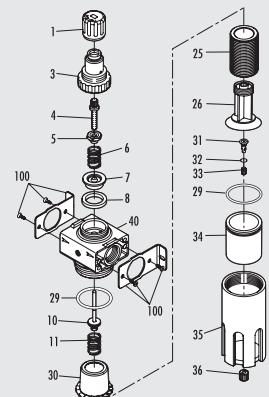
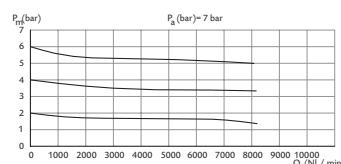
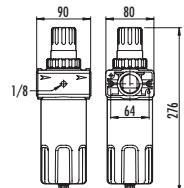
# FR300 FR300-SA



- 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 20 µm • Portata: 8.000 NL/min 6 bar • Capacità tazza: 150 ml
- D Druckfilter - Druckminderer**  
 • Regler mit Arretierung • Maximale Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 20 µm • Durchfluss: 8.000 NL/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 20 µm • Flow: 8.000 NL/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 20 µm • Débit: 8.000 NL/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 20 µm • Descarga: 8.000 NL/min 6 bar • Capacidad recipiente: 150 ml

**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FR300 1"**  
**Versone con scarico automatico | Version with automatic drain FR300 1"-SA**



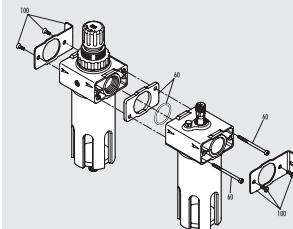
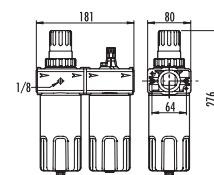
# FRL300 FRL300-SA



- 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 20 µm • Portata: 8.000 NL/min 6 bar
- D Druckfilter - Druckminderer - Entöler**  
 • Regler mit Arretierung • Maximale Einlaßdruck: 16 bar • Regelbereich: 0 - 12 bar • Filterung 20 µm • Durchfluss: 8.000 NL/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 20 µm • Flow: 8.000 NL/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 20 µm • Débit: 8.000 NL/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 20 µm • Descarga: 8.000 NL/min 6 bar

**Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida FRL300 1"**  
**Versone con scarico automatico | Version with automatic drain FRL300 1"-SA**



# AT0141



- I Lubrificatore 1/4"**  
**D Öler 1/4"**  
**UK 1/4" Oiler**  
**F Graisseur 1/4"**  
**E 1/4" Lubricador**

# AT0142

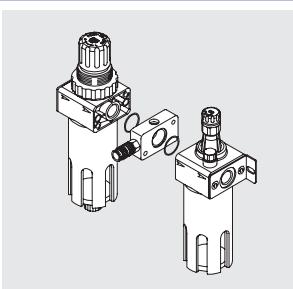


- I Filtro Aria**  
**D Luftfilter**  
**UK Water Separator**  
**F Filtre épurateur d'air**  
**E Filtro**

# PAS300



- 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**



# SPRINTER22



- 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.

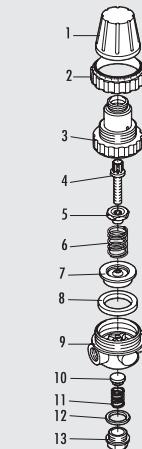
## RP172



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

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

RP172 1/4 F



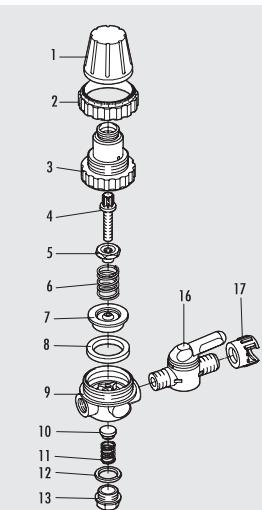
## RP172L



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

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

RP172L 1/4 F



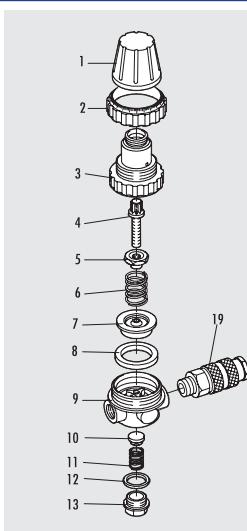
## RP172R



- I** Riduttore di pressione con regolazione scala graduata da 0÷8 bar e rubinetto rapido universale
  - Portata: 1.700 NL/min 6 bar
- D** Druckminderer mit Einstell-Gradskala von 0÷8 Bar und Universal-Schnellventil
  - Durchfluss: 1.700 NL/min 6 bar
- UK** Pressure reducer with graduated scale from 0 to 8 bar and universal rapid-coupling cock
  - Flow: 1.700 NL/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 NL/min 6 bar
- E** Reductor de presión con regulación escala graduada de 0÷8 bares y enchufe rápido universal
  - Descarga: 1.700 NL/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

RP172R 1/4 F



## RP182



### ● 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 NL/min 6 bar

### ● Druckminderer mit Manometer: ø 40 mm - Kupplung mit Absperrhahn

- Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
- Regelbereich: 0 - 10 bar • Durchfluss: 1.700 NL/min 6 bar

### ● 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 NL/min 6 bars

### ● Réducteur de pression avec manomètre ø 40 et robinet en ligne

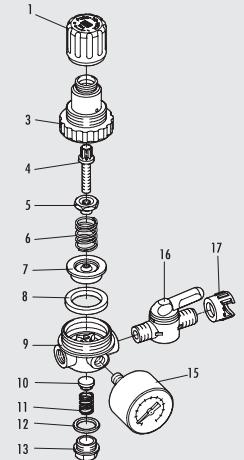
- Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
- Champ de réglage de 0 à 10 bar • Débit: 1.700 NL/min 6 bar

### ● 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 NL/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

RP182 1/4 F



## RP182R



### ● 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 NL/min 6 bar

### ● Druckminderer mit Manometer: ø 40 mm - Universalschnellkupplung

- Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
- Regelbereich: 0 - 10 bar • Durchfluss: 1.700 NL/min 6 bar

### ● 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 NL/min 6 bars

### ● Réducteur de pression avec manomètre ø 40 et universel robinet en ligne

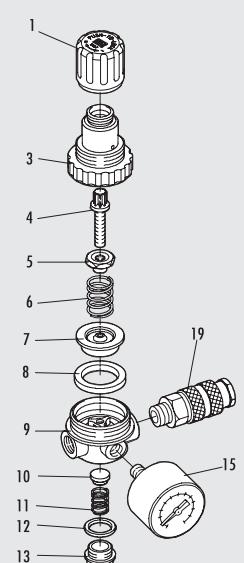
- Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
- Champ de réglage de 0 à 10 bar • Débit: 1.700 NL/min 6 bar

### ● 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 NL/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

RP182R 1/4F



## RPF187



### ● 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 NL/min 6 bar
- Capacità tazza: 30 ml

### ● 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 NL/min 6 bar
- Fassungsvermögen: 30 ml

### ● 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 NL/min 6 bars
- Cup capacity: 30 ml

### ● Réducteur de pression avec filtre, manomètre diam. 40 à deux robinets en ligne

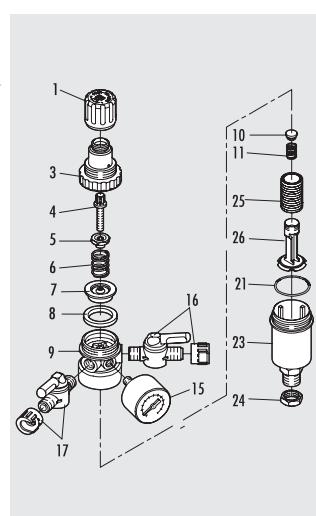
- Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
- Champ de réglage de 0 à 10 bar • Filtrage 10 µm • Débit: 1.800 NL/min 6 bar
- Capacité coupe: 30 ml

### ● 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 NL/min 6 bar • Capacidad recipiente: 30 ml

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

RPF187 3/8 M



## RPF187R



**● 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 Nl/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 Nl/min 6 bar
- Fassungsvermögen: 30 ml

**UK Pressure reducing valve and pressure gauge ø 40 with two universal rapid cocks**

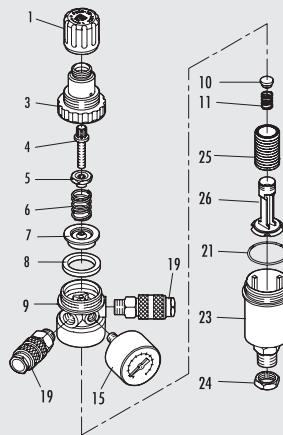
- Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars
- Adjustment field: from 0 to 10 bars • 10 µm filtering • Flow: 1.800 Nl/min 6 bars
- Cup capacity: 30 ml

**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 Nl/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 Nl/min 6 bar • Capacidad recipiente: 30 ml



Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

RPF187R 3/8 M

## RPF188



**● 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 Nl/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 Nl/min 6 bar • Fassungsvermögen: 50 ml

**UK Pressure reducing valve with filter and pressure gauge ø 50 and two in-line cocks**

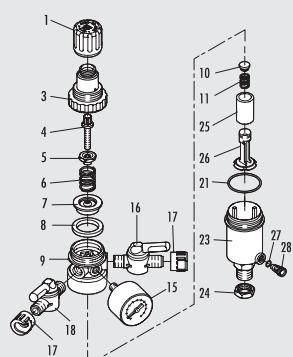
- Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars
- Adjustment field: from 0 to 12 bars • 10 µm filtering
- Flow: 5.000 Nl/min 6 bars • Cup capacity: 50 ml

**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 Nl/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 Nl/min 6 bar • Capacidad recipiente: 50 ml



Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

RPF188 1/2 M

## RPF188R



**● 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 Nl/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 Nl/min 6 bar • Fassungsvermögen: 50 ml

**UK Pressure reducing valve with filter and pressure gauge ø 50 with two universal rapid cocks**

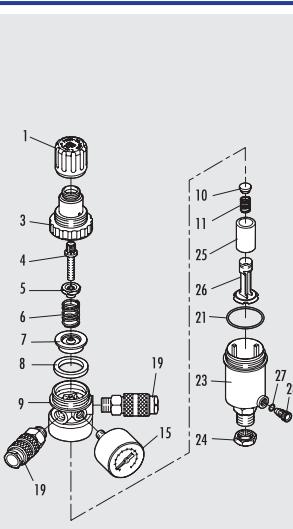
- Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 16 bars
- Adjustment field: from 0 to 12 bars • 10 µm filtering
- Flow: 5.000 Nl/min 6 bars • Cup capacity: 50 ml

**F Réducteur de pression avec filtre, manomètre ø 50 à deux robinets universels**

- 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 Nl/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 Nl/min 6 bar • Capacidad recipiente: 50 ml



Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida RPF188R 1/2 M

# RP192



## ❶ 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 NL/min 6 bar

## ❷ Druckminderer

- Regler mit Arretierung • Maximaler Einlaßdruck: 12 bar
- Regelbereich: 0 - 10 bar • Durchfluss: 1.700 NL/min 6 bar

## ❸ Pressure reducing valve

- Adjustment hand grip with locking device • Max. inlet pressure 12 bars
- Adjustment field: from 0 to 10 bars • Flow: 1.700 NL/min 6 bars

## ❹ Réducteur de pression

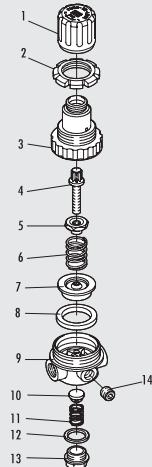
- Poignée de réglage avec blocage • Pression maximum à l'entrée 12 bar
- Champ de réglage de 0 à 10 bar • Débit: 1.700 NL/min 6 bar

## ❺ Reductor de presión

- Regulador con bloqueo • Presión máxima en entrada 10 bar
- Campo de regulación desde 0 a 12 bar • Descarga: 1.700 NL/min 6 bar

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

RP192  
1/4x1/4F



# SFP



## ❶ Squadra fissaggio a parete

SFP/180 per mod. RP192 RP182 RPF187 più serie 180

SFP/200 per mod. RPF188 più serie 200-300

## ❷ Wandhalterung

SFP/180 für mod. RP192 RP182 RPF187 + Serie 180

SFP/200 für mod. RPF188 + Serie 200-300

## ❸ Wall fixing square

SFP/180 for mod. RP192 RP182 RPF187 + series 180

SFP/200 for mod. RPF188 + series 200-300

## ❹ Equerre d'assemblage murale

SFP/180 pour mod. RP192 RP182 RPF187 plus série 180

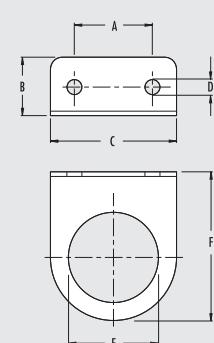
SFP/200 pour mod. RPF 188 plus série 200-300

## ❺ Estribo de fijación a la pared

SFP/180 para mod. RP192 RP182 RPF187 + serie 180

SFP/200 para mod. RPF188 + serie 200-300

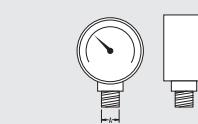
Mod.	A	B	C	D	E	F
SFP/180	26	20	42	55	30	50
SFP/200	36	20	55	65	42	66



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



M001 Ø 63 RAD. 0 ÷ 12 BAR A 1/4



M002 Ø 63 RAD. CEE 0 ÷ 10 BAR A 1/4

M003 Ø 63 RAD. DIGITALE DIGITAL 0 ÷ 12 BAR A 1/4



M004 Ø 40 POST. 0 ÷ 12 BAR A 1/8



M005 45x45 POST. DIGITALE DIGITAL 0 ÷ 16 BAR A 1/8

M006 Ø 50 POST. 0 ÷ 16 BAR A 1/8

M007 Ø 63 POST. 0 ÷ 12 BAR A 1/4

M008 Ø 63 POST. CEE 0 ÷ 10 BAR A 1/4

M009 Ø 80 POST. 0 ÷ 12 BAR A 1/4

M010 Ø 80 POST. CEE 0 ÷ 10 BAR A 1/4

M011 Ø 80 POST. DIGITALE DIGITAL 0 ÷ 12 BAR A 1/4

# GFP



## ❶ Ghiera fissaggio parete

## ❷ Befestigungsring aus Metall für Wände

## ❸ Metal ring for fastening to the wall

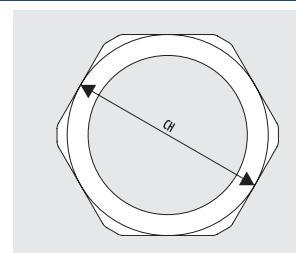
## ❹ Embout de fixation à la paroi

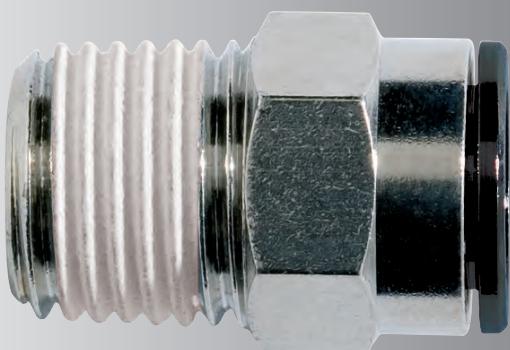
## ❺ Virola de fijación a la pared

Misura/Maße/Measure/Mesure/Medida

GFP/1 mod. SFP180 - CH36

GFP/2 mod. SFP200 - CH50





#### ● 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 - Innesti rapidi in tecnopolimero



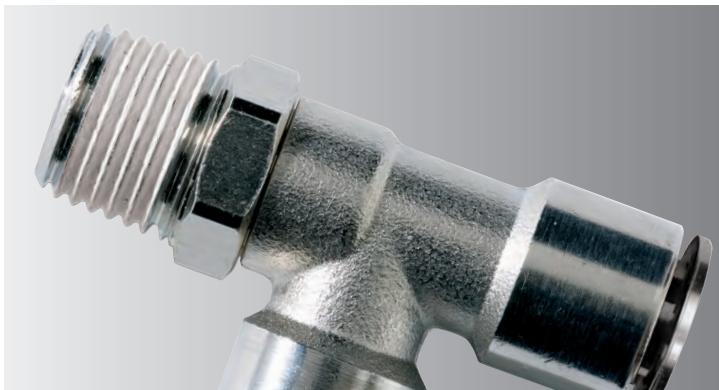
#### ● DREHECKANSCHLUSS UND FESTE SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR DRUCKSCHLÄUCH

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



#### ● 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



#### ● RACCORDS RAPIDES POUR TUYAU ROTATIF ET FIXE

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



#### ● 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

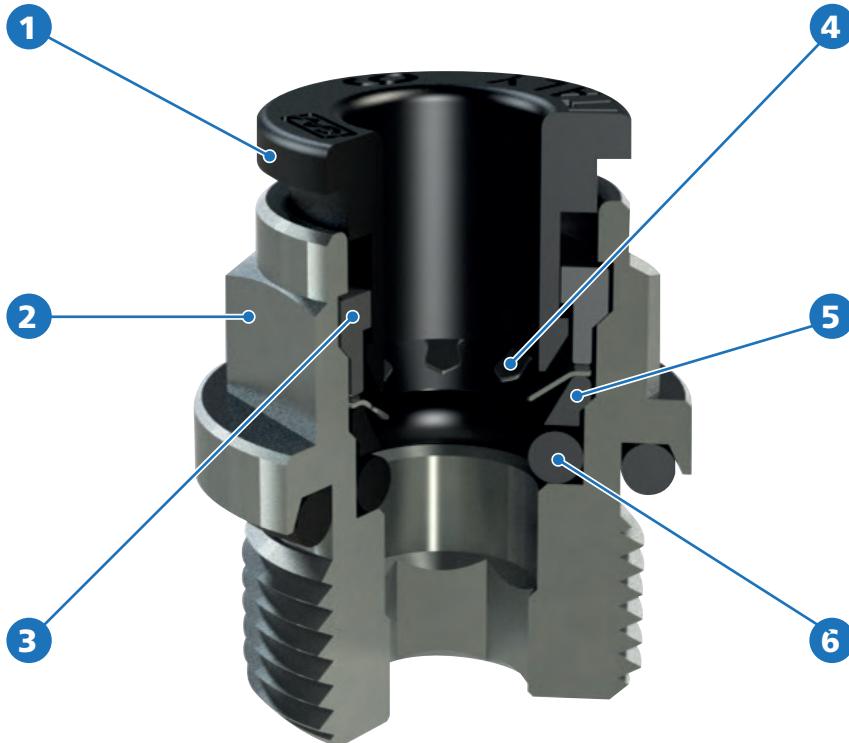
**I** I raccordi ad innesto rapido della serie RR, consentono di realizzare rapidi collegamenti di tubazioni in materiale plastico manualmente e senza l'ausilio di utensili in qualsiasi punto di un impianto pneumatico. Il collegamento e la tenuta pneumatica sono garantiti dall'accoppiamento interno di 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 der Serie RR 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** RR-series 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 de la série RR 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 advenit 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 de la serie RR 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.



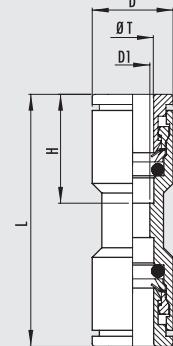
1	2	3	4	5	6
anello estrattore release ring	corpo body	anello di tenuta tightness ring	pinza agraffaggio gripping collet	anello portapinza protection ring	guarnizioni O-RING O-RING seals
DELRIN	OTTONE CW614 DELRIN BRASS CW614 DELRIN		ACCIAIO INOX 304 STAINLESS STEEL 304	DELRIN	NBR (VITON A RICHIESTA) (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, Poliethylene PE, Poliiuretano 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.		

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



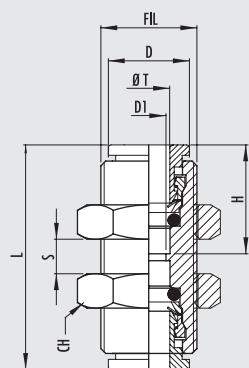
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	Box
<b>RR6030/1</b>	4	10	2	26	12,5	50
<b>RR6030/3</b>	6	12	4	28	13,5	50
<b>RR6030/4</b>	8	15	6	33	16	50
<b>RR6030/5</b>	10	18	8	35,5	17	15
<b>RR6030/6</b>	12	20	10	41	19	15



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



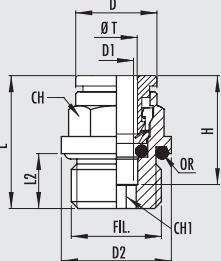
Cod.	Ø T	Fil.	D1	L	H	CH.	S	Box
<b>RR6031/1</b>	4	M11x1	2	29	12,5	14	0-6	50
<b>RR6031/3</b>	6	M13x1	4	31,5	13,5	16	0-8	50
<b>RR6031/4</b>	8	M16x1	6	36,5	16	19	0-8	25
<b>RR6031/5</b>	10	M19x1	8	41,5	17	22	0-11	15
<b>RR6031/6</b>	12	M22x1	10	48	19	26	0-15	15



RACCORDO DIRITTO INTERMEDI PASSALAMIERA CON GHIERE DI FISSAGGIO / GERADER ZWISCHENDURCHGANGANSCHLUSS MIT BEFESTIGUNGSGRUNDNUTMUTTERN / STRAIGHT IN-TERMEDIATE SHEET PASS THROUGH CONNECTOR WITH RING NUTS / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE PASSE-TÔLE AVEC EM-BOUTS DE FIXATION / RACOR RECTO INTERMEDIOPASACHAPA CON ROSCAS DE FIJACIÓN



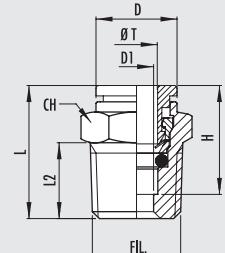
Cod.	Ø T	Fil.	D	D2	L	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	Box
<b>RR6032/0</b>	4	M5	9	8	17	4,5	12	9	8	2015	50
<b>RR6032/1</b>	4	1/8	9,9	14	18	5,7	12,5	10	3	2031	50
<b>RR6032/2</b>	4	1/4	9,9	17	19	6	12,5	10	3	11x2	50
<b>RR6032/5</b>	6	1/8	11,9	14	19	5,7	13,5	12	4	2031	50
<b>RR6032/6</b>	6	1/4	11,9	17	20	6	13,5	12	4	11x2	50
<b>RR6032/7</b>	8	1/8	14,7	17	24,5	5,7	16	14	6	2031	50
<b>RR6032/8</b>	8	1/4	14,7	17	22	6	16	14	6	11x2	50
<b>RR6032/9</b>	8	3/8	15	21	18,5	6,5	16	14	6	2056	50
<b>RR6032/10</b>	10	1/4	17,4	20	25	6	17	16	7	11x2	50
<b>RR6032/11</b>	10	3/8	17,4	22	23,5	6,5	17	18	7	2056	50
<b>RR6032/12</b>	10	1/2	17,4	26	28,5	9,5	17	18	7	3068	25
<b>RR6032/13</b>	12	1/4	20	22	27,5	6	19	20	7	11x2	25
<b>RR6032/14</b>	12	3/8	20	22	28	6,5	19	20	9	2056	25
<b>RR6032/15</b>	12	1/2	20	26	31,5	9,5	19	20	9	3068	25



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



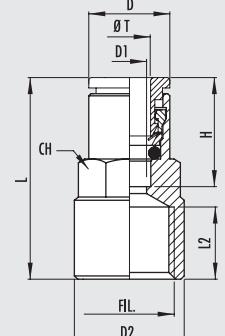
Cod.	Ø T	Fil.	D	D2	L	L2	H	CH.	CH.1	
<b>RR6033/1</b>	4	1/8	9,9	11	20,5	8	12,5	10	3	50
<b>RR6033/2</b>	4	1/4	9,9	14	22,5	10	12,5	10	3	50
<b>RR6033/5</b>	6	1/8	11,9	14	21,5	8	13,5	12	4	50
<b>RR6033/6</b>	6	1/4	11,9	14	23,5	10	13,5	14	4	50
<b>RR6033/7</b>	8	1/8	14,7	17	25	8	16	15	6	50
<b>RR6033/8</b>	8	1/4	14,7	17	26	10	16	15	6	50
<b>RR6033/9</b>	8	3/8	15	18	26,5	11	16	15	6	25
<b>RR6033/10</b>	10	1/4	17,4	20	27	10	17	18	7	25
<b>RR6033/11</b>	10	3/8	17,4	20	28	11	17	18	7	25
<b>RR6033/12</b>	10	1/2	17,4	22	30,5	13	17	18	7	25
<b>RR6033/13</b>	12	1/4	20	22	31,5	10	19	20	7	25
<b>RR6033/14</b>	12	3/8	20	22	32,5	11	19	20	9	25
<b>RR6033/15</b>	12	1/2	20	22	34	13	19	20	9	25



RACCORDO DIRITTO MASCHIO CONICO / GERA  
DER ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONI  
SCH / STRAIGHT CONICAL MALE CONNECTOR /  
RACCORD DROIT MÂLE CONIQUE / RACOR REC  
TO MACHO CÓNICO



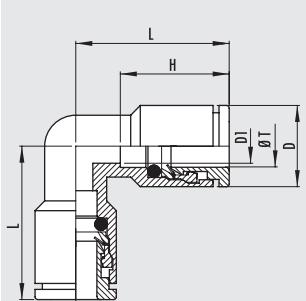
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	D2	L	L2	H	CH.	
<b>RR6035/1</b>	4	1/8	9,9	3	12	22,5	8,5	12,5	10	50
<b>RR6035/2</b>	4	M5	9,9	3	8	19,5	5,5	12,5	10	50
<b>RR6035/6</b>	6	1/8	11,9	5	12	23,5	8,5	13,5	12	50
<b>RR6035/7</b>	6	1/4	11,9	5	17	25,5	10,5	13,5	12	50
<b>RR6035/8</b>	8	1/8	15	6	12	26	8,5	16	5	50
<b>RR6035/9</b>	8	1/4	15	6	17	28,5	10,5	16	15	50
<b>RR6035/10</b>	10	1/4	17,4	8	17	29,5	10,5	17	18	25
<b>RR6035/11</b>	10	3/8	17,4	8	20	30,5	11,5	17	18	25
<b>RR6035/12</b>	12	1/4	20	10	17	32	10,5	19	20	25
<b>RR6035/13</b>	12	3/8	20	10	20	33	11,5	19	20	25
<b>RR6035/14</b>	12	1/2	20	10	26	37,5	16	19	20	25



RACCORDO DIRITTO FEMMINA / GERA  
DER ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / STRAIGHT FE  
MALE CONNECTOR / RACCORD DROIT FEMELLE  
/ RACOR RECTO HEMBRA



Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	
<b>RR6036/1</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	9	50
<b>RR6036/3</b>	6	11,9	4	19	13,5	11	50
<b>RR6036/4</b>	8	15	6	22	16	14	50
<b>RR6036/5</b>	10	17,4	8	25,5	17	16	25
<b>RR6036/6</b>	12	20,4	10	29	19	17	15

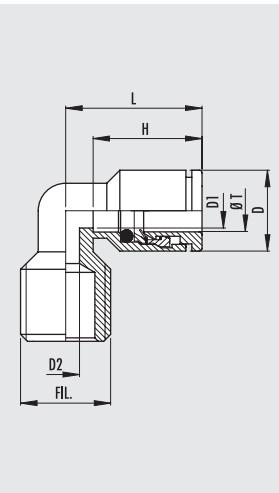


RACCORDO AD ANGOLO INTERMEDI / ZWI  
SCHECKANSCHLUSS / INTERMEDIATE ELBOW  
CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE INTER  
MÉDIAIRE / CODO INTERMEDIO



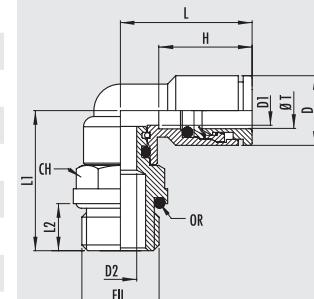
RACCORDO AD ANGOLO MASCHIO CONICO FISSO / FESTSTEHENDER ECKANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, KONISCH / FIXED CONICAL MALE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE MÂLE CONIQUE FIXE / CODO MACHO CÓNICO FIJO

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1
<b>RR6037/1</b>	4	1/8	9,9	2	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>RR6037/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>RR6037/4</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>RR6037/5</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	50
<b>RR6037/6</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	50
<b>RR6037/7</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	50
<b>RR6037/8</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	25
<b>RR6037/9</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	25
<b>RR6037/10</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	25
<b>RR6037/11</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	25



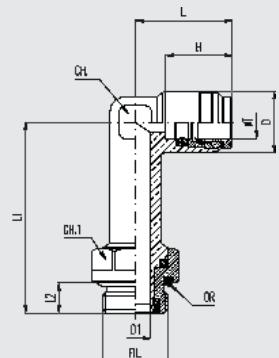
RACCORDO AD ANGOLO GIREVOLE MASCHIO CILINDRICO CON OR / DREHECKANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, ZYLINDRISCH, MIT O-RING / SWIVEL CYLINDRICAL MALE ELBOW CONNECTOR WITH O-RING / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF MÂLE CYLINDRIQUE AVEC JOINT ANNULAIRES / CODO GIRATORIO MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA TÓRICA

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1 O.R.
<b>RR6038/1</b>	4	M5	9,9	2,5	16,5	16,4	4	12,5	9	9 4x1 50
<b>RR6038/2</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13 2031 50
<b>RR6038/3</b>	4	1/4	9,9	4	16,5	20	6	12,5	9	15 11x2 50
<b>RR6038/7</b>	6	M5	11,9	2,3	19	18	4	13,5	11	9 4x1 50
<b>RR6038/8</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13 2031 50
<b>RR6038/9</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15 11x2 50
<b>RR6038/10</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13 2031 50
<b>RR6038/11</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15 11x2 25
<b>RR6038/12</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18 2056 25
<b>RR6038/13</b>	10	1/8	17,5	4	26,5	24	5,7	17	16	13 2031 25
<b>RR6038/14</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15 11x2 25
<b>RR6038/15</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18 2056 25
<b>RR6038/16</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18 3068 25
<b>RR6038/17</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15 11x2 15
<b>RR6038/18</b>	12	3/8	20,4	8	29	29,5	6,5	19	17	18 2056 15
<b>RR6038/19</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	9,5	18,9	17	18 3068 15



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

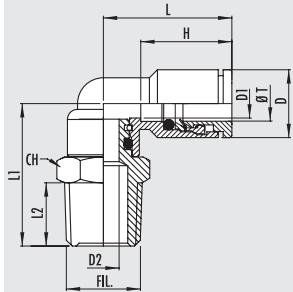
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1 O.R.
<b>RR6039/0</b>	4	M5	9	2,5	13	28	45	12	7	9 2015 50
<b>RR6039/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	35	5,7	12,5	9	13 2031 50
<b>RR6039/2</b>	4	1/4	9,9	4	16,5	35	6	12,5	9	15 11x2 50
<b>RR6039/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	38	5,7	13,5	11	13 2031 50
<b>RR6039/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	38,5	6	13,5	11	15 11x2 50
<b>RR6039/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	43	5,7	16	14	13 2031 25
<b>RR6039/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	43	6	16	14	15 11x2 25
<b>RR6039/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	45	6,5	16	14	18 2056 15
<b>RR6039/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	46,5	6	17	16	15 11x2 15
<b>RR6039/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	49	6,5	17	16	18 2056 15





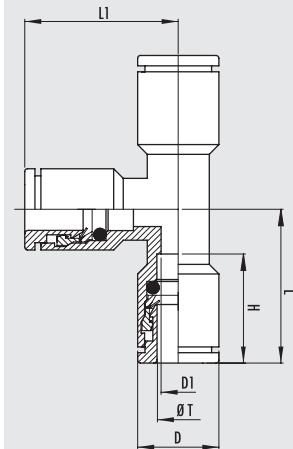
RACCORDO AD ANGOLO GIREVOLE MASCHIO CONICO / DREHECKANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / SWIVEL CONICAL MALE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE ROTATIF MÂLE CONIQUE / CODO GIRATORIO MACHO CÓNICO

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>RR6041/1</b>	4	1/8	9,9	4	17	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>RR6041/2</b>	4	1/4	9,9	4	17	23,1	10	12,5	9	15	50
<b>RR6041/5</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,2	8	13,5	11	13	50
<b>RR6041/6</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>RR6041/7</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>RR6041/8</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>RR6041/9</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>RR6041/10</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,3	10	17	16	15	25
<b>RR6041/11</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	25
<b>RR6041/12</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	15
<b>RR6041/13</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	15
<b>RR6041/14</b>	12	3/8	20,4	8	29	32	11	19	17	18	15
<b>RR6041/15</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	15



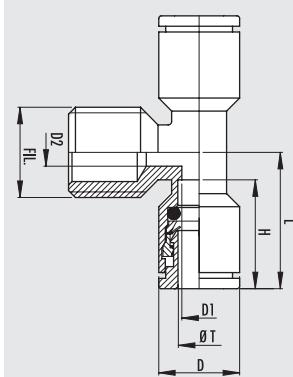
RACCORDO A "T" INTERMEDIO / T-ZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIATE "T" CONNECTOR / RACCORD EN "T" CENTRAL CONIQUE MÂLE FIXE / TE INTERMEDIO

Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	
<b>RR6042/1</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	9	50
<b>RR6042/3</b>	6	11,9	4	19	13,5	11	50
<b>RR6042/4</b>	8	15	6	22	16	14	25
<b>RR6042/5</b>	10	17,5	8	25,5	17	16	15
<b>RR6042/6</b>	12	20,4	10	29	19	17	10



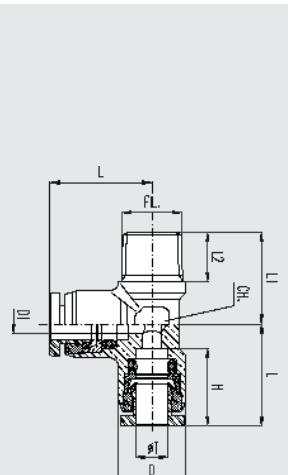
RACCORDO A "T" CENTRALE CONICO MASCHIO FISSO / FESTSTEHENDER MITTIGER T-ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / FIXED CENTRE CONICAL MALE "T" CONNECTOR / RACCORD EN "T" LATÉRAL CONIQUE MÂLE FIXE / TE CENTRAL CÓNICO MACHO FIJO

Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	
<b>RR6043/1</b>	4	1/8	9,9	2,5	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>RR6043/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>RR6043/4</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>RR6043/5</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	25
<b>RR6043/6</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	25
<b>RR6043/7</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	25
<b>RR6043/8</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	15
<b>RR6043/9</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	15
<b>RR6043/10</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	15
<b>RR6043/11</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	15





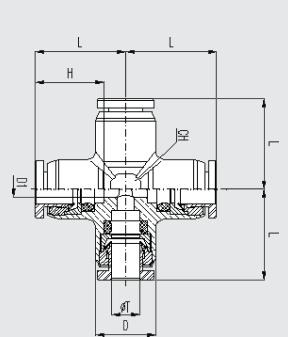
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	Box
<b>RR6044/1</b>	4	1/8	9,9	2	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>RR6044/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>RR6044/4</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>RR6044/5</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	25
<b>RR6044/6</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	25
<b>RR6044/7</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	25
<b>RR6044/8</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	15
<b>RR6044/9</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	15
<b>RR6044/10</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	15
<b>RR6044/11</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	15



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



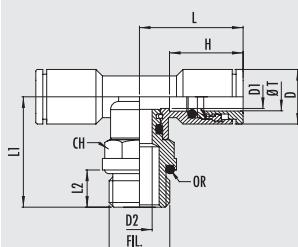
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	Box
<b>RR6045/1</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	9	25
<b>RR6045/3</b>	6	11,9	4	19	13,5	11	25
<b>RR6045/4</b>	8	15	6	22	16	14	15
<b>RR6045/5</b>	10	17,5	8	25,5	17	16	10
<b>RR6045/6</b>	12	20,4	10	29	19	1	5



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.	Box
<b>RR6046/0</b>	4	M5	9	2,5	13	16	4,5	12	7	9	2015	50
<b>RR6046/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13	2031	50
<b>RR6046/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13	2031	50
<b>RR6046/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15	11x2	50
<b>RR6046/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13	2031	25
<b>RR6046/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15	11x2	25
<b>RR6046/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18	2056	25
<b>RR6046/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15	11x2	15
<b>RR6046/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18	2056	15
<b>RR6046/10</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18	3068	15
<b>RR6046/11</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15	11x2	15
<b>RR6046/12</b>	12	3/8	20,4	8	29	28,5	6,5	19	17	18	2056	15
<b>RR6046/13</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	9,5	19	17	8	3068	10

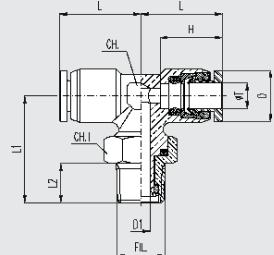


RACCORDO A "T" CENTRALE GIREVOLE CILIN-  
DRICO MASCHIO CON OR / MITTIGER T-DREHAN-  
SCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLINDRISCH,  
MIT O-RING / REVOLVING CENTRE CYLINDRICAL  
MALE "T" CONNECTOR WITH O-RING / RACCORD  
EN " T " CENTRAL ROTATIF CYLINDRIQUE MÂLE  
AVEC JOINT ANNULAIRE / TE CENTRAL GIRATORIO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





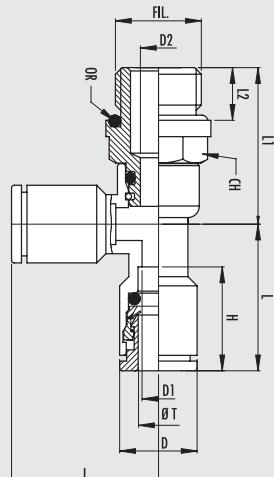
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>RR6047/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>RR6047/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,3	8	13,5	11	13	50
<b>RR6047/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>RR6047/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>RR6047/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>RR6047/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>RR6047/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,2	10	17	16	15	15
<b>RR6047/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	15
<b>RR6047/10</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	15
<b>RR6047/11</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	15
<b>RR6047/12</b>	12	3/8	20,4	8	29	31	11	19	17	18	15
<b>RR6047/13</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	10



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



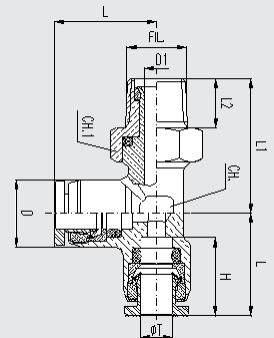
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.
<b>RR6048/0</b>	4	M5	9	2,5	13	16	4,5	12	7	9	2015 50
<b>RR6048/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13	2031 50
<b>RR6048/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13	2031 50
<b>RR6048/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15	11X2 50
<b>RR6048/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13	2031 25
<b>RR6048/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15	11X2 25
<b>RR6048/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18	2056 25
<b>RR6048/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15	11X2 15
<b>RR6048/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18	2056 15
<b>RR6048/10</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18	3068 10
<b>RR6048/11</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15	11X2 10
<b>RR6048/12</b>	12	3/8	20,4	8	29	29,7	6,5	19	17	18	2056 10
<b>RR6048/13</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,7	9,5	19	17	18	3068 10



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



Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>RR6049/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>RR6049/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,3	8	13,5	11	13	50
<b>RR6049/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>RR6049/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>RR6049/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>RR6049/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>RR6049/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,2	10	17	16	15	15
<b>RR6049/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	15
<b>RR6049/10</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	10
<b>RR6049/11</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	10
<b>RR6049/12</b>	12	3/8	20,4	8	29	32	11	19	17	18	10
<b>RR6049/13</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	10

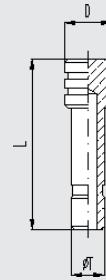


RACCORDO A "T" LATERALE GIREVOLE CONICO MASCHIO / SEITLICHER T-DREHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / REVOLVING SIDE CONICAL MALE "T" CONNECTOR / RACCORD EN "T" LATÉRAL ROTATIF CONIQUE MÂLE / TE LATÉRAL GIRATORIO CÓNICO MACHO



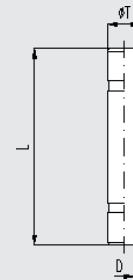
Cod.	$\varnothing T$	D	L	
<b>RR6050/1</b>	4	6	23,1	50
<b>RR6050/3</b>	6	8	25,1	50
<b>RR6050/4</b>	8	10	27,1	50
<b>RR6050/5</b>	10	12	28,1	25
<b>RR6050/6</b>	12	14	32	25

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



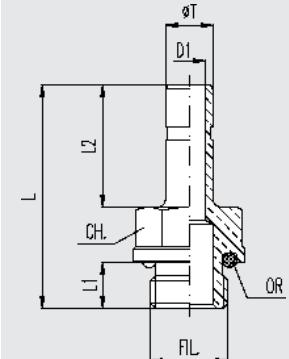
Cod.	$\varnothing T$	D	L	
<b>RR6051/1</b>	4	2	30	50
<b>RR6051/3</b>	6	4	32	50
<b>RR6051/4</b>	8	6	38	50
<b>RR6051/5</b>	10	8	41	50
<b>RR6051/6</b>	12	10	46	25

PROLUNGA / VERLÄNGERUNG / EXTENSION / RALLONGE / PROLONGACIÓN



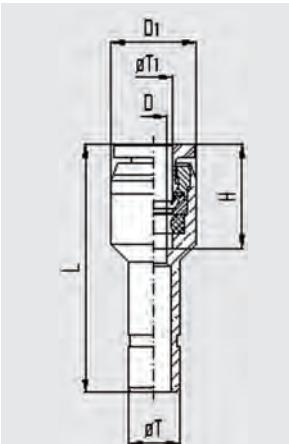
Cod.	$\varnothing T$	FIL.	D1	L	L1	L2	CH.	O.R.	
<b>RR6052/1</b>	4	M5	2	23	4	14	9	4x1	50
<b>RR6052/2</b>	4	1/8	2	26,7	5,7	14	12	2031	50
<b>RR6052/3</b>	4	1/4	2	27	6	14	15	11x2	50
<b>RR6052/7</b>	6	M5	2	24,3	4	15,3	9	4X1	50
<b>RR6052/8</b>	6	1/8	4	28	5,7	15,3	12	2031	50
<b>RR6052/9</b>	6	1/4	4	28,3	6	15,3	15	11x2	50
<b>RR6052/10</b>	8	1/8	6	30,7	5,7	18	12	2031	50
<b>RR6052/11</b>	8	1/4	6	31	6	18	15	11x2	50
<b>RR6052/12</b>	8	3/8	6	32	6,5	18	18	2056	50
<b>RR6052/13</b>	10	1/4	8	34	6	21	15	11x2	50
<b>RR6052/14</b>	10	3/8	8	35	6,5	21	18	2056	50
<b>RR6052/15</b>	10	1/2	8	40	9,5	21	18	3068	25
<b>RR6052/16</b>	12	1/4	8	36	6	23	15	11x2	25
<b>RR6052/17</b>	12	3/8	10	37	6,5	23	18	2056	25
<b>RR6052/18</b>	12	1/2	10	42	9,5	23	18	3068	25

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



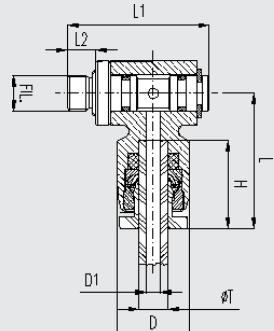
Cod.	$\varnothing T$	D	D1	L	H	CH.	
<b>RR6053/2</b>	6	4	10	2	29,5	12,5	50
<b>RR6053/4</b>	8	4	10	2	32,2	12,5	50
<b>RR6053/6</b>	8	6	12	4	33	13,5	50
<b>RR6053/7</b>	10	6	12	4	36	13,5	50
<b>RR6053/8</b>	10	8	15	6	38,5	16	50
<b>RR6053/9</b>	12	6	12	4	36,5	13,5	25
<b>RR6053/10</b>	12	8	15	6	40,5	16	25
<b>RR6053/11</b>	12	10	18	8	43	17	25

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

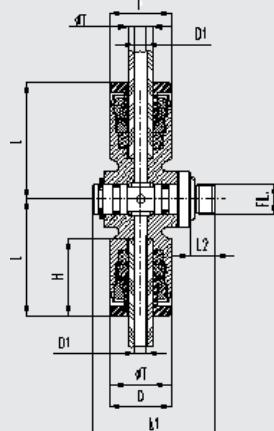




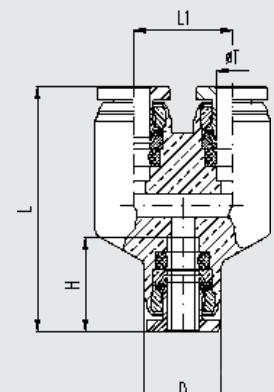
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>RR6054/2</b>	4	M5	10	2	19	19,8	4	12,5	50
<b>RR6054/3</b>	4	1/8	10	2	20	24,7	5,7	12,5	50
<b>RR6054/6</b>	6	M5	12	3	20,5	19,8	4	13,5	25
<b>RR6054/7</b>	6	1/8	12	4	20,5	24,7	5,7	13,5	25
<b>RR6054/8</b>	6	1/4	12	4	22,5	30,3	6	13,5	25
<b>RR6054/9</b>	8	1/8	15	5	24	24,7	5,7	16	25
<b>RR6054/10</b>	8	1/4	15	6	26	30,3	6	16	25
<b>RR6054/11</b>	10	1/4	17,6	7	27	30,3	6	17	15
<b>RR6054/12</b>	12	1/4	20	7	31,5	30,3	6	19	10
<b>RR6054/13</b>	8	3/8	15	6	27,5	33,5	6,5	16	25
<b>RR6054/14</b>	10	3/8	17,6	7	29	33,5	6,5	17	15
<b>RR6054/15</b>	12	3/8	20	7	33,5	33,5	6,5	19	10



Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>RR6055/1</b>	4	M5	10	2	19	19,8	4	12,5	25
<b>RR6055/2</b>	4	1/8	10	2	20	24,7	5,7	12,5	25
<b>RR6055/5</b>	6	M5	12	3	20,5	19,8	4	13,5	25
<b>RR6055/6</b>	6	1/8	12	4	20,5	24,7	5,7	13,5	25
<b>RR6055/7</b>	6	1/4	12	4	22,5	30,3	6	13,5	25
<b>RR6055/8</b>	8	1/8	15	5	24	24,7	5,7	16	15
<b>RR6055/9</b>	8	1/4	15	6	26	30,3	6	16	15
<b>RR6055/10</b>	10	1/4	17,5	7	27	30,3	6	17	10
<b>RR6055/11</b>	12	1/4	20	7	31,5	30,3	6	19	10
<b>RR6055/12</b>	8	3/8	15	6	27,5	33,5	6,5	16	25
<b>RR6055/13</b>	10	3/8	17,6	7	29	33,5	6,5	17	15
<b>RR6055/14</b>	12	3/8	20	7	33,5	33,5	6,5	19	10



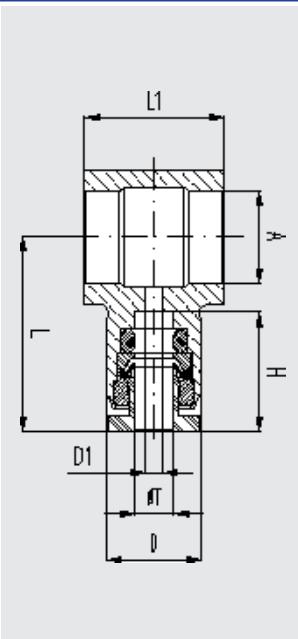
Cod.	Ø T	L	L1	D	
<b>RR6056/1</b>	4	32,5	13	10,2	50
<b>RR6056/3</b>	6	35,5	15,2	12,2	50
<b>RR6056/8</b>	8	41	15,5	14	50
<b>RR6056/10</b>	10	48	18,5	17	25
<b>RR6056/12</b>	12	44	20	21	25



RACCORDO A "Y" INTERMEDIO / Y-ZWISCHENAN-SCHLUSS / INTERMEDIATE "Y" CONNECTOR / RAC-CORD EN "Y" INTERMÉDIAIRE/DERIVACIÓN EN "Y" INTERMEDIA



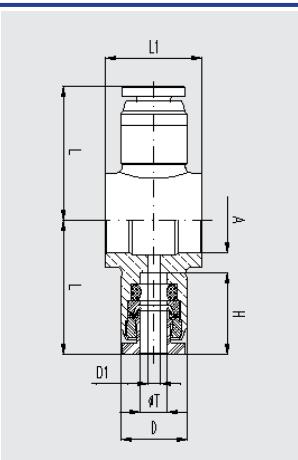
Cod.	$\varnothing T$	A	D	D1	L	L1	H	Box
<b>RR6058/1</b>	4	M5	10	2	19	12	12,5	25
<b>RR6058/2</b>	4	1/8	10	2	20	14,5	12,5	25
<b>RR6058/6</b>	6	1/8	12	4	20,5	14,5	13,5	25
<b>RR6058/7</b>	6	1/4	12	4	22,5	18	13,5	25
<b>RR6058/8</b>	8	1/8	15	5	24	14,5	16	25
<b>RR6058/9</b>	8	1/4	15	6	26	18	16	25
<b>RR6058/10</b>	8	3/8	15	6	27,5	21	16	25
<b>RR6058/11</b>	10	1/4	17,6	7	27	18	16,5	25
<b>RR6058/12</b>	10	3/8	17,6	7,5	29	21	16,5	25
<b>RR6058/13</b>	12	1/4	20	7	31,5	18	19	25
<b>RR6058/14</b>	12	3/8	20	7	33,5	21	19	25



RACCORDO AD OCCHIELLO ORIENTABILE SINGOLO PER COLONNE FILETTO GAS E METRICO E PER REGOLATORE FILETTO GAS CILINDRICO / ZYLINDRISCHER EINZELSCHWENKANSCHLUSS SAMT ÖSE FÜR STEIGROHR MIT GAS- UND MESSGEWINDE 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 ŒILLETT 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



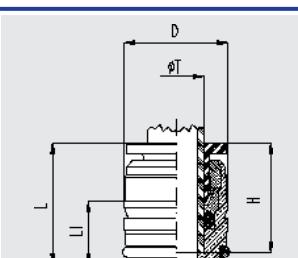
Cod.	$\varnothing T$	A	D	D1	L	L1	H	Box
<b>RR6059/1</b>	4	M5	10	2	19	12	12,5	25
<b>RR6059/2</b>	4	1/8	10	2	20	14,5	12,5	25
<b>RR6059/6</b>	6	1/8	12	4	20,5	14,5	13,5	25
<b>RR6059/7</b>	6	1/4	12	4	22,5	18	13,5	25
<b>RR6059/8</b>	8	1/8	15	5	24	14,5	16	25
<b>RR6059/9</b>	8	1/4	15	6	26	18	16	25
<b>RR6059/10</b>	8	3/8	15	6	27,5	21	16	25
<b>RR6059/11</b>	10	1/4	17,6	8	27	18	16,5	25
<b>RR6059/12</b>	10	3/8	17,6	8	29	21	16,5	25
<b>RR6059/13</b>	12	1/4	20	7	31,5	18	19	25
<b>RR6059/14</b>	12	3/8	20	7	33,5	21	19	25



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



Cod.	$\varnothing T$	L	D	L1	H	Box
<b>RR6060/1</b>	4	15,3	10,2	9,4	12,4	50
<b>RR6060/3</b>	6	15,5	10,2	9,4	13,4	50
<b>RR6060/4</b>	8	17,4	14,9	9	15,7	50
<b>RR6060/5</b>	10					50
<b>RR6060/6</b>	12					50

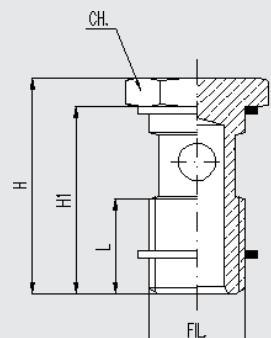


CARTUCCIA / FILTEREINSATZ / CARTRIDGE / CARTOUCHE / CARTUCHO



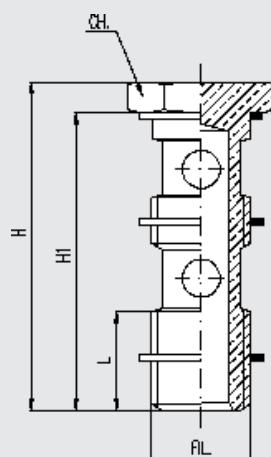
Cod.	Fil.	L	H	H1	CH.	
<b>RR6061/1</b>	M5	5	21	17,5	8	25
<b>RR6061/2</b>	1/8	8	27	23	14	25
<b>RR6061/3</b>	1/4	9,6	33,5	29	17	25
<b>RR6061/4</b>	3/8	10,6	36,5	32	19	25

COLONA SINGOLA CON DUE RONDELLE IN NYLON / EINZELSTEIGROHR MIT ZWEI NYLONSCHEIBEN / 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>RR6062/1</b>	1/8	8	43	39	14	25
<b>RR6062/2</b>	1/4	9,6	52,5	48	17	25
<b>RR6062/3</b>	3/8	10,6	58,5	54	19	25

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



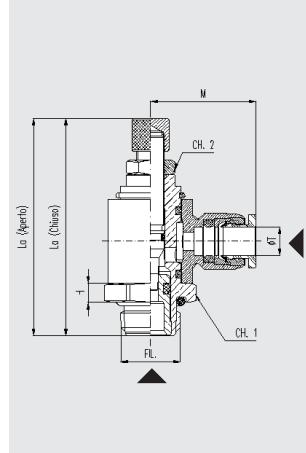
**I REGOLATORI DI FLUSSO A COLONA COMPLETI DI OCCHIELLO GIREVOLE IN OT.58 NICHELATO FILETTO UNIVERSALE CON OR**  
**D DURCHFLUSSREGLER MIT STEIGROHR UND DREHÖSE AUS MS 58, VERNICKELT UNIVERSALGEWINDE MIT O-RING** **UK COLUMNS-**  
**FLOW REGULATORS COMPLETE WITH REVOLVING EYELET, NICKEL-PLATED BRASS 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 DRUCKLUFTEINSETZ. MAX. BETRIEBSDRUCK: 18 BAR BEI 20 °C (PA 11-SCHLÄUCHE). VERWENDBARE SCHLÄUCHE: PA 6 UND PA 11 (NYLON), PU, PE, PTFE; BETRIEBSTEMPERATUR: -20 - +80 °C. UNIVERSALGEWINDE MIT O-RING-DICHTUNG. **UK** SUITABLE FOR PNEUMATIC USE. MAX. OPERATING 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** APTES 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). TUBOS UTILIZABLES: PA6 y PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE; TEMPERATURA DE TRABAJO: -20 ÷ +80 °C. ROSCA UNIVERSAL CON JUNTA TÓRICA



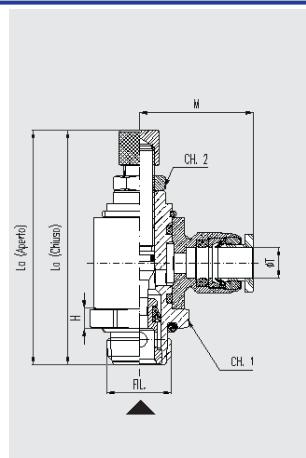
REGOLATORE MANUALE BIDIREZIONALE "B"/  
 HAND ZU BETÄIGENDER BIDIREKTIONALER REGLER / BI-DIRECTIONAL MANUAL REGULATOR  
 "B" / RÉGULATEUR MANUEL BIDIRECTIONNEL "B"  
 /REGULADOR MANUAL BIDIRECCIONAL "B"

Cod.	Fil.	Ø T	Lc	La	M	CH.1	H	CH.2	Box
<b>RF6010/0</b>	M5	4	37,5	40	17,5	10	3	8	5
<b>RF6010/1</b>	Gc1/8	4	45,5	48,5	20	13	4	9	10
<b>RF6010/3</b>	Gc1/8	6	45,5	48,5	20,5	13	4	9	10
<b>RF6010/4</b>	1/4	6	50	54,2	22,5	17	4	9	10
<b>RF6010/5</b>	Gc1/8	8	45,5	45,8	24	13	4	9	10
<b>RF6010/6</b>	1/4	8	50	54,2	26	17	4	9	10
<b>RF6010/7</b>	3/8	8	56,8	60,3	27,5	20	8	11	10
<b>RF6010/8</b>	3/8	10	56,8	60,3	29	20	8	11	10



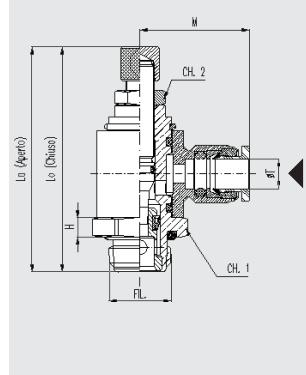
REGOLATORE MANUALE PER CILINDRI "C"/  
 HAND ZU BETÄIGENDER ZYLINDERREGLER / MANUAL REGULATOR FOR CYLINDERS "C" / RÉGULATEUR MANUEL POUR CYLINDRES "C" / REGULADOR MANUAL PARA CILINDROS "C"

Cod.	Fil.	Ø T	Lc	La	M	CH.1	H	CH.2	Box
<b>RF6011/0</b>	M5	4	37,5	40	17,5	10	3	8	5
<b>RF6011/1</b>	Gc1/8	4	45,5	48,5	20	13	4	9	10
<b>RF6011/3</b>	Gc1/8	6	45,5	48,5	20,5	13	4	9	10
<b>RF6011/4</b>	1/4	6	50	54,2	22,5	17	4	9	10
<b>RF6011/5</b>	Gc1/8	8	45,5	45,8	24	13	4	9	10
<b>RF6011/6</b>	1/4	8	50	54,2	26	17	4	9	10
<b>RF6011/7</b>	3/8	8	56,8	60,3	27,5	20	8	11	10
<b>RF6011/8</b>	3/8	10	56,8	60,3	29	20	8	11	10



REGOLATORE MANUALE PER VALVOLE "V"/  
 HAND ZU BETÄIGENDER VENTILREGLER / MANUAL REGULATOR FOR VALVES "V" / RÉGULATEUR MANUEL POUR SOUPAPES "V" / REGULADOR MANUAL PARA VÁLVULAS "V"

Cod.	Fil.	Ø T	Lc	La	M	CH.1	H	CH.2	Box
<b>RF6012/0</b>	M5	4	37,5	40	17,5	10	3	8	5
<b>RF6012/1</b>	Gc1/8	4	45,5	48,5	20	13	4	9	10
<b>RF6012/3</b>	Gc1/8	6	45,5	48,5	20,5	13	4	9	10
<b>RF6012/4</b>	1/4	6	50	54,2	22,5	17	4	9	10
<b>RF6012/5</b>	Gc1/8	8	45,5	45,8	24	13	4	9	10
<b>RF6012/6</b>	1/4	8	50	54,2	26	17	4	9	10
<b>RF6012/7</b>	3/8	8	56,8	60,3	27,5	20	8	11	10
<b>RF6012/8</b>	3/8	10	56,8	60,3	29	20	8	11	10



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

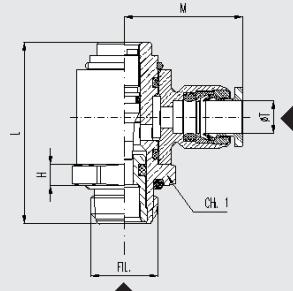


**I REGOLATORI DI FLUSSO A COLONA COMPLETI DI OCCHIELLO GIREVOLE IN OT.58 NICHELATO FILETTO UNIVERSALE CON OR**  
**D DURCHFLUSSREGLER MIT STEIGROHR UND DREHÖSE AUS MS 58, VERNICKELT UNIVERSALGEWINDE MIT O-RING** **UK COLUMN-FLOW REGULATORS COMPLETE WITH REVOLVING EYELET, NICKEL-PLATED BRASS 58 UNIVERSAL THREAD WITH O-RING** **F RÉGULATEURS 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 DRUCKLUFTEINSAZT. MAX. BETRIEBSDRUCK: 18 BAR BEI 20 °C (PA 11-SCHLÄUCHE). VERWENDBARE SCHLÄUCHE: PA 6 UND PA 11 (NYLON), PU, PE, PTFE; BETRIEBSTEMPERATUR: -20 - +80 °C. UNIVERSALGEWINDE MIT O-RING-DICHTUNG. **UK** SUITABLE FOR PNEUMATIC USE. MAX. OPERATING 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** APTES 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). TUBOS UTILIZABLES: PA6 y PA11 (NYLON), PU, PE, PTFE; TEMPERATURA DE TRABAJO: -20 ÷ +80 °C. ROSCA UNIVERSAL CON JUNTA TÓRICA



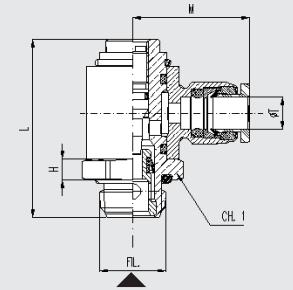
Cod.	Fil.	Ø T	L	M	CH.1	H	Box
<b>RF6013/0</b>	M5	4	23,5	17,5	10	3	5
<b>RF6013/1</b>	Gc1/8	4	31,5	20	13	4	10
<b>RF6013/3</b>	Gc1/8	6	31,5	20,5	13	4	10
<b>RF6013/4</b>	1/4	6	34,5	22,5	17	4	10
<b>RF6013/5</b>	Gc1/8	8	31,5	24	13	4	10
<b>RF6013/6</b>	1/4	8	34,5	26	17	4	10
<b>RF6013/7</b>	3/8	8	42,3	27,5	20	8	10
<b>RF6013/8</b>	3/8	10	42,3	29	20	8	10



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



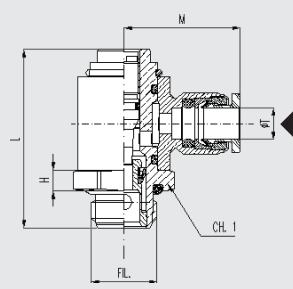
Cod.	Fil.	Ø T	L	M	CH.1	H	Box
<b>RF6014/0</b>	M5	4	23,5	17,5	10	3	5
<b>RF6014/1</b>	Gc1/8	4	31,5	20	13	4	10
<b>RF6014/3</b>	Gc1/8	6	31,5	20,5	13	4	10
<b>RF6014/4</b>	1/4	6	34,5	22,5	17	4	10
<b>RF6014/5</b>	Gc1/8	8	31,5	24	13	4	10
<b>RF6014/6</b>	1/4	8	34,5	26	17	4	10
<b>RF6014/7</b>	3/8	8	42,3	27,5	20	8	10
<b>RF6014/8</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	Box
<b>RF6015/0</b>	M5	4	23,5	17,5	10	3	5
<b>RF6015/1</b>	Gc1/8	4	31,5	20	13	4	10
<b>RF6015/3</b>	Gc1/8	6	31,5	20,5	13	4	10
<b>RF6015/4</b>	1/4	6	34,5	22,5	17	4	10
<b>RF6015/5</b>	Gc1/8	8	31,5	24	13	4	10
<b>RF6015/6</b>	1/4	8	34,5	26	17	4	10
<b>RF6015/7</b>	3/8	8	42,3	27,5	20	8	10
<b>RF6015/8</b>	3/8	10	42,3	29	20	8	10



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



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



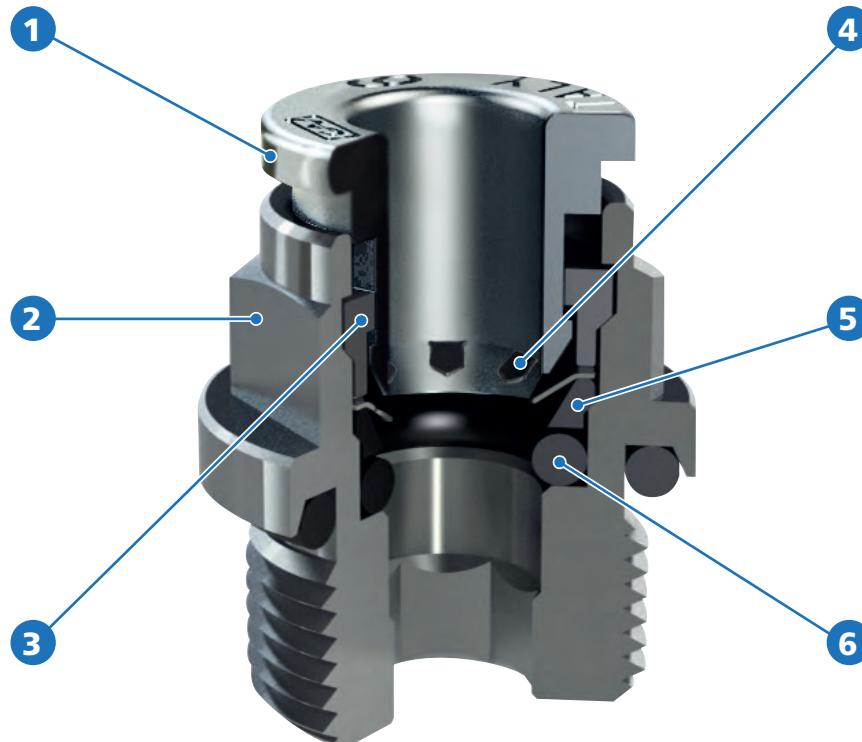
**I** I raccordi ad innesto rapido della serie RR, consentono di realizzare rapidi collegamenti di tubazioni in materiale plastico manualmente e senza l'ausilio di utensili in qualsiasi punto di un impianto pneumatico. Il collegamento e la tenuta pneumatica sono garantiti dall'accoppiamento interno di 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 der Serie RR 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 RM sind auf der Außenseite vernickelt.

**UK** RR-series 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 de la série RR 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 RM sont soumis à un traitement de surface en Nickel.

**E** Los racores con acoplamiento rápido de la serie RR 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 tratamiento superficial de niquelado.



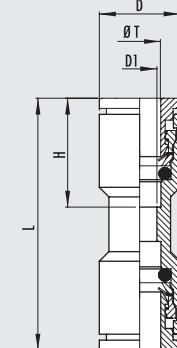
1	2	3	4	5	6
anello estrattore release ring	corpo body	anello di tenuta tightness ring	pinza agraffaggio gripping collet	anello portapinza protection ring	guarnizioni O-RING O-RING seals
OTTONE UNI EN. 412164 CW614 N. NICHELATO NICKEL-PLATED BRASS UNI EN. 412164 CW614 N.	OTTONE CW614 DELRIN BRASS CW614 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.  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				

**I RACCORDI PER PNEUMATICA AD INNESTO RAPIDO IN OT. 58 NICHELATO** **D SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR DRUCKLUFT AUS MS 58, VERNICKELT** **Q 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**



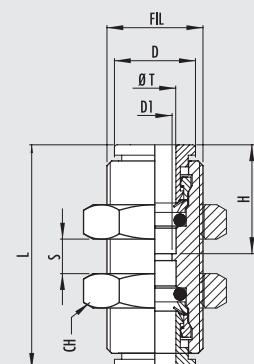
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	Box
<b>RM6030/1</b>	4	10	2	26	12,5	50
<b>RM6030/3</b>	6	12	4	28	13,5	50
<b>RM6030/4</b>	8	15	6	33	16	50
<b>RM6030/5</b>	10	18	8	35,5	17	15
<b>RM6030/6</b>	12	20	10	41	19	15



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



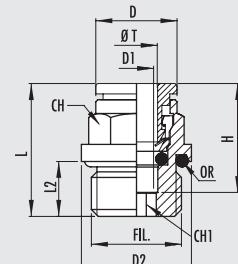
Cod.	Ø T	Fil.	D1	L	H	CH.	S	Box
<b>RM6031/1</b>	4	M11x1	2	29	12,5	14	0-6	50
<b>RM6031/3</b>	6	M13x1	4	31,5	13,5	16	0-8	50
<b>RM6031/4</b>	8	M16x1	6	36,5	16	19	0-8	25
<b>RM6031/5</b>	10	M19x1	8	41,5	17	22	0-11	15
<b>RM6031/6</b>	12	M22x1	10	48	19	26	0-15	15



RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO PASSALAMIERA CON GHIERE DI FISSAGGIO / GERADER ZWISCHENDURCHGANGANSCHLUSS MIT BEFESTIGUNGSNUTMUTTERN / STRAIGHT IN-TERMEDIATE 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



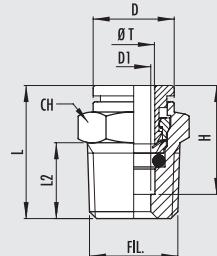
Cod.	Ø T	Fil.	D	D2	L	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	Box
<b>RM6032/0</b>	4	M5	9	8	17	4,5	12	9	8	2015	50
<b>RM6032/1</b>	4	1/8	9,9	14	18	5,7	12,5	10	3	2031	50
<b>RM6032/2</b>	4	1/4	9,9	17	19	6	12,5	10	3	11x2	50
<b>RM6032/5</b>	6	1/8	11,9	14	19	5,7	13,5	12	4	2031	50
<b>RM6032/6</b>	6	1/4	11,9	17	20	6	13,5	12	4	11x2	50
<b>RM6032/7</b>	8	1/8	14,7	17	24,5	5,7	16	14	6	2031	50
<b>RM6032/8</b>	8	1/4	14,7	17	22	6	16	14	6	11x2	50
<b>RM6032/9</b>	8	3/8	15	21	18,5	6,5	16	14	6	2056	50
<b>RM6032/10</b>	10	1/4	17,4	20	25	6	17	16	7	11x2	50
<b>RM6032/11</b>	10	3/8	17,4	22	23,5	6,5	17	18	7	2056	50
<b>RM6032/12</b>	10	1/2	17,4	26	28,5	9,5	17	18	7	3068	25
<b>RM6032/13</b>	12	1/4	20	22	27,5	6	19	20	7	11x2	25
<b>RM6032/14</b>	12	3/8	20	22	28	6,5	19	20	9	2056	25
<b>RM6032/15</b>	12	1/2	20	26	31,5	9,5	19	20	9	3068	25



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



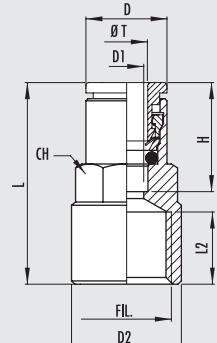
Cod.	Ø T	Fil.	D	D2	L	L2	H	CH.	CH.1	Box
<b>RM6033/1</b>	4	1/8	9,9	11	20,5	8	12,5	10	3	50
<b>RM6033/2</b>	4	1/4	9,9	14	22,5	10	12,5	10	3	50
<b>RM6033/5</b>	6	1/8	11,9	14	21,5	8	13,5	12	4	50
<b>RM6033/6</b>	6	1/4	11,9	14	23,5	10	13,5	14	4	50
<b>RM6033/7</b>	8	1/8	14,7	17	25	8	16	15	6	50
<b>RM6033/8</b>	8	1/4	14,7	17	26	10	16	15	6	50
<b>RM6033/9</b>	8	3/8	15	18	26,5	11	16	15	6	25
<b>RM6033/10</b>	10	1/4	17,4	20	27	10	17	18	7	25
<b>RM6033/11</b>	10	3/8	17,4	20	28	11	17	18	7	25
<b>RM6033/12</b>	10	1/2	17,4	22	30,5	13	17	18	7	25
<b>RM6033/13</b>	12	1/4	20	22	31,5	10	19	20	7	25
<b>RM6033/14</b>	12	3/8	20	22	32,5	11	19	20	9	25
<b>RM6033/15</b>	12	1/2	20	22	34	13	19	20	9	25



RACCORDO DIRITTO MASCHIO CONICO / GERA  
DER ANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, KONI  
SCH / STRAIGHT CONICAL MALE CONNECTOR /  
RACCORD DROIT MÂLE CONIQUE / RACOR REC  
TO MACHO CÓNICO



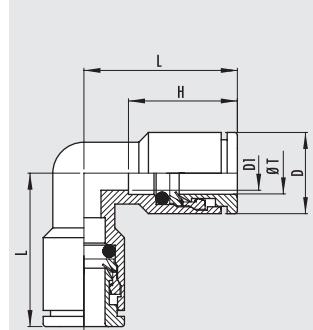
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	D2	L	L2	H	CH.	Box
<b>RM6035/1</b>	4	1/8	9,9	3	12	22,5	8,5	12,5	10	50
<b>RM6035/2</b>	4	M5	9,9	3	8	19,5	5,5	12,5	10	50
<b>RM6035/6</b>	6	1/8	11,9	5	12	23,5	8,5	13,5	12	50
<b>RM6035/7</b>	6	1/4	11,9	5	17	25,5	10,5	13,5	12	50
<b>RM6035/8</b>	8	1/8	15	6	12	26	8,5	16	5	50
<b>RM6035/9</b>	8	1/4	15	6	17	28,5	10,5	16	15	50
<b>RM6035/10</b>	10	1/4	17,4	8	17	29,5	10,5	17	18	25
<b>RM6035/11</b>	10	3/8	17,4	8	20	30,5	11,5	17	18	25
<b>RM6035/12</b>	12	1/4	20	10	17	32	10,5	19	20	25
<b>RM6035/13</b>	12	3/8	20	10	20	33	11,5	19	20	25
<b>RM6035/14</b>	12	1/2	20	10	26	37,5	16	19	20	25



RACCORDO DIRITTO FEMMINA / GERA  
DER ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / STRAIGHT FE  
MALE CONNECTOR / RACCORD DROIT FEMELLE  
/ RACOR RECTO HEMBRA



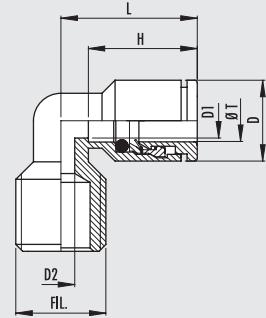
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	Box
<b>RM6036/1</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	9	50
<b>RM6036/3</b>	6	11,9	4	19	13,5	11	50
<b>RM6036/4</b>	8	15	6	22	16	14	50
<b>RM6036/5</b>	10	17,4	8	25,5	17	16	25
<b>RM6036/6</b>	12	20,4	10	29	19	17	15



RACCORDO AD ANGOLO INTERMEDI / ZWI  
SCHENCKANSCHLUSS / INTERMEDIATE ELBOW  
CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE INTER  
MÉDIAIRE / CODO INTERMEDIO



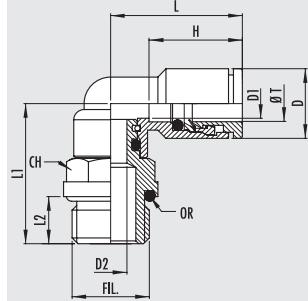
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1
<b>RM6037/1</b>	4	1/8	9,9	2	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>RM6037/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>RM6037/4</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>RM6037/5</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	50
<b>RM6037/6</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	50
<b>RM6037/7</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	50
<b>RM6037/8</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	25
<b>RM6037/9</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	25
<b>RM6037/10</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	25
<b>RM6037/11</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	25



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



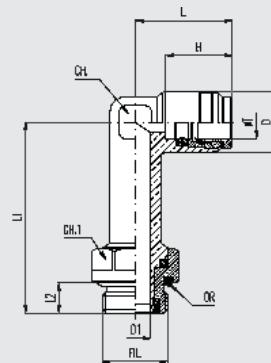
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.
<b>RM6038/1</b>	4	M5	9,9	2,5	16,5	16,4	4	12,5	9	9	4x1
<b>RM6038/2</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13	2031
<b>RM6038/3</b>	4	1/4	9,9	4	16,5	20	6	12,5	9	15	11x2
<b>RM6038/7</b>	6	M5	11,9	2,3	19	18	4	13,5	11	9	4x1
<b>RM6038/8</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13	2031
<b>RM6038/9</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15	11x2
<b>RM6038/10</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13	2031
<b>RM6038/11</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15	11x2
<b>RM6038/12</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18	2056
<b>RM6038/13</b>	10	1/8	17,5	4	26,5	24	5,7	17	16	13	2031
<b>RM6038/14</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15	11x2
<b>RM6038/15</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18	2056
<b>RM6038/16</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18	3068
<b>RM6038/17</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15	11x2
<b>RM6038/18</b>	12	3/8	20,4	8	29	29,5	6,5	19	17	18	2056
<b>RM6038/19</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	9,5	18,9	17	18	3068



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



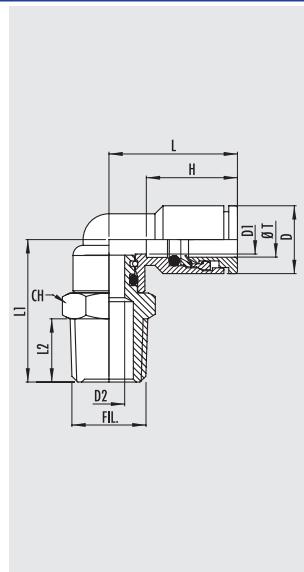
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.
<b>RM6039/0</b>	4	M5	9	2,5	13	28	45	12	7	9	2015
<b>RM6039/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	35	5,7	12,5	9	13	2031
<b>RM6039/2</b>	4	1/4	9,9	4	16,5	35	6	12,5	9	15	11x2
<b>RM6039/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	38	5,7	13,5	11	13	2031
<b>RM6039/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	38,5	6	13,5	11	15	11x2
<b>RM6039/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	43	5,7	16	14	13	2031
<b>RM6039/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	43	6	16	14	15	11x2
<b>RM6039/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	45	6,5	16	14	18	2056
<b>RM6039/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	46,5	6	17	16	15	11x2
<b>RM6039/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	49	6,5	17	16	18	2056



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



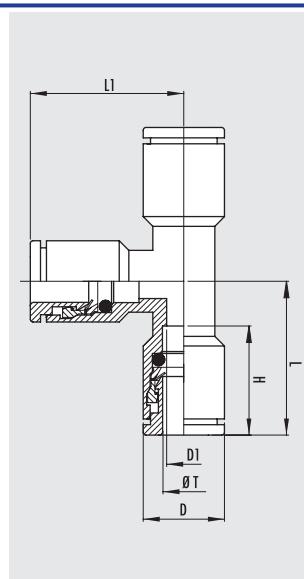
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	Box
<b>RM6041/1</b>	4	1/8	9,9	4	17	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>RM6041/2</b>	4	1/4	9,9	4	17	23,1	10	12,5	9	15	50
<b>RM6041/5</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,2	8	13,5	11	13	50
<b>RM6041/6</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>RM6041/7</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>RM6041/8</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>RM6041/9</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>RM6041/10</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,3	10	17	16	15	25
<b>RM6041/11</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	25
<b>RM6041/12</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	15
<b>RM6041/13</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	15
<b>RM6041/14</b>	12	3/8	20,4	8	29	32	11	19	17	18	15
<b>RM6041/15</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	15



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



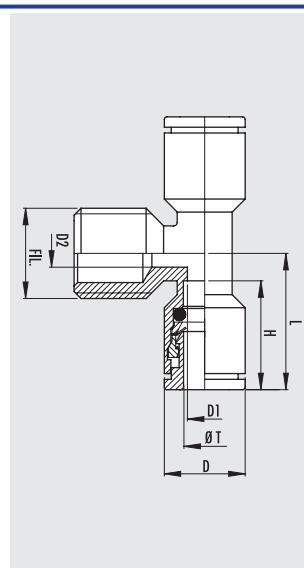
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	Box
<b>RM6042/1</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	9	50
<b>RM6042/3</b>	6	11,9	4	19	13,5	11	50
<b>RM6042/4</b>	8	15	6	22	16	14	25
<b>RM6042/5</b>	10	17,5	8	25,5	17	16	15
<b>RM6042/6</b>	12	20,4	10	29	19	17	10



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



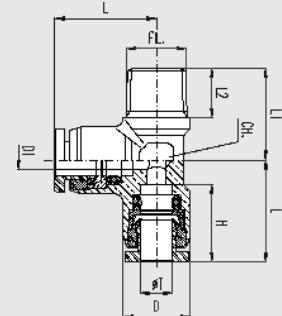
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	Box
<b>RM6043/1</b>	4	1/8	9,9	2,5	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>RM6043/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>RM6043/4</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>RM6043/5</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	25
<b>RM6043/6</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	25
<b>RM6043/7</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	25
<b>RM6043/8</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	15
<b>RM6043/9</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	15
<b>RM6043/10</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	15
<b>RM6043/11</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	15



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



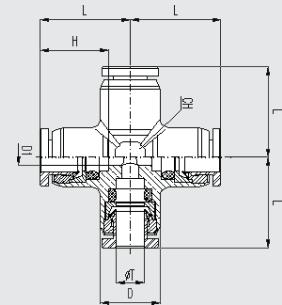
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	
<b>RM6044/1</b>	4	1/8	9,9	2	16,5	15	8	12,5	9	50
<b>RM6044/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	16	8	13,5	11	50
<b>RM6044/4</b>	6	1/4	11,9	4	19	19,9	10	13,5	11	50
<b>RM6044/5</b>	8	1/8	15	6	22	18	8	16	14	25
<b>RM6044/6</b>	8	1/4	15	6	22	20	10	16	14	25
<b>RM6044/7</b>	8	3/8	15	6	23	21,5	11	16	14	25
<b>RM6044/8</b>	10	1/4	17,5	8	25,5	22,8	10	17	16	15
<b>RM6044/9</b>	10	3/8	17,5	8	25,5	23,8	11	17	16	15
<b>RM6044/10</b>	12	1/4	20,4	10	29	24	10	19	17	15
<b>RM6044/11</b>	12	3/8	20,4	10	29	25	11	19	17	15



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



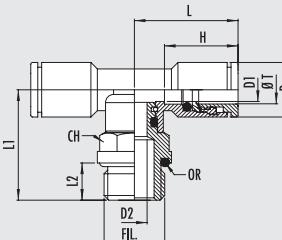
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	
<b>RM6045/1</b>	4	9,9	2	16,5	12,5	9	25
<b>RM6045/3</b>	6	11,9	4	19	13,5	11	25
<b>RM6045/4</b>	8	15	6	22	16	14	15
<b>RM6045/5</b>	10	17,5	8	25,5	17	16	10
<b>RM6045/6</b>	12	20,4	10	29	19	1	5



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



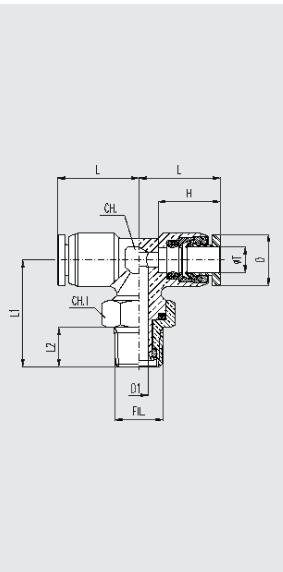
Cod.	Ø T	FIL.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.	
<b>RM6046/0</b>	4	M5	9	2,5	13	16	4,5	12	7	9	2015	50
<b>RM6046/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13	2031	50
<b>RM6046/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13	2031	50
<b>RM6046/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15	11x2	50
<b>RM6046/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13	2031	25
<b>RM6046/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15	11x2	25
<b>RM6046/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18	2056	25
<b>RM6046/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15	11x2	15
<b>RM6046/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18	2056	15
<b>RM6046/10</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18	3068	15
<b>RM6046/11</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15	11x2	15
<b>RM6046/12</b>	12	3/8	20,4	8	29	28,5	6,5	19	17	18	2056	15
<b>RM6046/13</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	9,5	19	17	8	3068	10



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



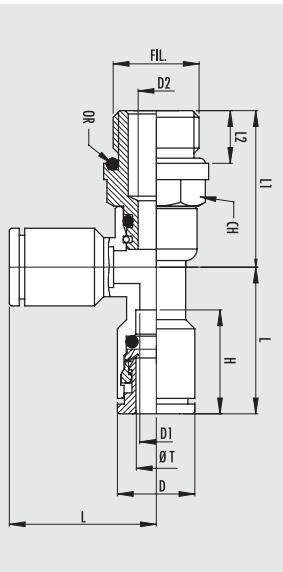
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>RM6047/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>RM6047/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,3	8	13,5	11	13	50
<b>RM6047/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>RM6047/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>RM6047/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>RM6047/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>RM6047/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,2	10	17	16	15	15
<b>RM6047/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	15
<b>RM6047/10</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	15
<b>RM6047/11</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	15
<b>RM6047/12</b>	12	3/8	20,4	8	29	31	11	19	17	18	15
<b>RM6047/13</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	10



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



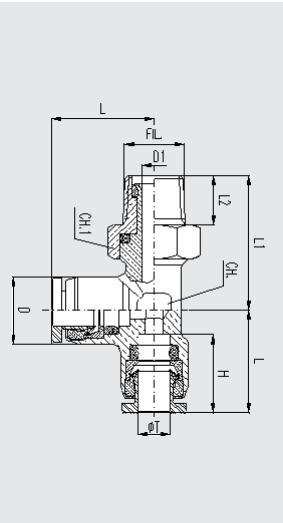
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	O.R.
<b>RM6048/0</b>	4	M5	9	2,5	13	16	4,5	12	7	9	2015 50
<b>RM6048/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	19,8	5,7	12,5	9	13	2031 50
<b>RM6048/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	20,9	5,7	13,5	11	13	2031 50
<b>RM6048/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	21,5	6	13,5	11	15	11X2 50
<b>RM6048/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	22,7	5,7	16	14	13	2031 25
<b>RM6048/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	22,7	6	16	14	15	11X2 25
<b>RM6048/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	25,2	6,5	16	14	18	2056 25
<b>RM6048/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	24,1	6	17	16	15	11X2 15
<b>RM6048/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	26,4	6,5	17	16	18	2056 15
<b>RM6048/10</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	9,5	17	16	18	3068 10
<b>RM6048/11</b>	12	1/4	20,4	6	29	27,3	6	19	17	15	11X2 10
<b>RM6048/12</b>	12	3/8	20,4	8	29	29,7	6,5	19	17	18	2056 10
<b>RR6048/13</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,7	9,5	19	17	18	3068 10



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



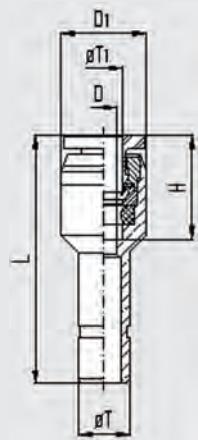
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	CH.	CH.1	
<b>RM6049/1</b>	4	1/8	9,9	4	16,5	21,1	8	12,5	9	13	50
<b>RM6049/3</b>	6	1/8	11,9	4	19	22,3	8	13,5	11	13	50
<b>RM6049/4</b>	6	1/4	11,9	6	19	24,6	10	13,5	11	15	50
<b>RM6049/5</b>	8	1/8	15	4	23,5	24	8	16	14	13	25
<b>RM6049/6</b>	8	1/4	15	6	23,5	25,8	10	16	14	15	25
<b>RM6049/7</b>	8	3/8	15	8	23,5	27,7	11	16	14	18	25
<b>RM6049/8</b>	10	1/4	17,5	6	26,5	27,2	10	17	16	15	15
<b>RM6049/9</b>	10	3/8	17,5	8	26,5	28,9	11	17	16	18	15
<b>RM6049/10</b>	10	1/2	17,5	8	26,5	30,4	13	17	16	22	10
<b>RM6049/11</b>	12	1/4	20,4	6	29	30,4	10	19	17	15	10
<b>RM6049/12</b>	12	3/8	20,4	8	29	32	11	19	17	18	10
<b>RM6049/13</b>	12	1/2	20,4	8	29	33,5	13	19	17	22	10



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



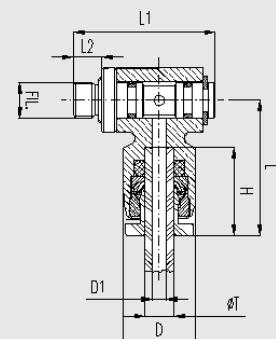
Cod.	Ø T	D	D1	L	H	CH.	
<b>RM6053/2</b>	6	4	10	2	29,5	12,5	50
<b>RM6053/4</b>	8	4	10	2	32,2	12,5	50
<b>RM6053/6</b>	8	6	12	4	33	13,5	50
<b>RM6053/7</b>	10	6	12	4	36	13,5	50
<b>RM6053/8</b>	10	8	15	6	38,5	16	50
<b>RM6053/9</b>	12	6	12	4	36,5	13,5	25
<b>RM6053/10</b>	12	8	15	6	40,5	16	25
<b>RM6053/11</b>	12	10	18	8	43	17	25



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



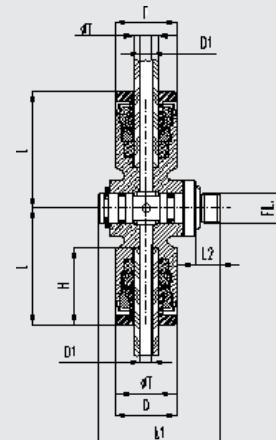
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>RM6054/2</b>	4	M5	10	2	19	19,8	4	12,5	50
<b>RM6054/3</b>	4	1/8	10	2	20	24,7	5,7	12,5	50
<b>RM6054/6</b>	6	M5	12	3	20,5	19,8	4	13,5	25
<b>RM6054/7</b>	6	1/8	12	4	20,5	24,7	5,7	13,5	25
<b>RM6054/8</b>	6	1/4	12	4	22,5	30,3	6	13,5	25
<b>RM6054/9</b>	8	1/8	15	5	24	24,7	5,7	16	25
<b>RM6054/10</b>	8	1/4	15	6	26	30,3	6	16	25
<b>RM6054/11</b>	10	1/4	17,6	7	27	30,3	6	17	15
<b>RM6054/12</b>	12	1/4	20	7	31,5	30,3	6	19	10
<b>RM6054/13</b>	8	3/8	15	6	27,5	33,5	6,5	16	25
<b>RM6054/14</b>	10	3/8	17,6	7	29	33,5	6,5	17	15
<b>RM6054/15</b>	12	3/8	20	7	33,5	33,5	6,5	19	10



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



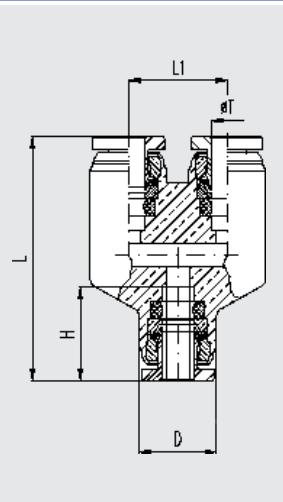
Cod.	Ø T	Fil.	D	D1	L	L1	L2	H	
<b>RM6055/1</b>	4	M5	10	2	19	19,8	4	12,5	25
<b>RM6055/2</b>	4	1/8	10	2	20	24,7	5,7	12,5	25
<b>RM6055/5</b>	6	M5	12	3	20,5	19,8	4	13,5	25
<b>RM6055/6</b>	6	1/8	12	4	20,5	24,7	5,7	13,5	25
<b>RM6055/7</b>	6	1/4	12	4	22,5	30,3	6	13,5	25
<b>RM6055/8</b>	8	1/8	15	5	24	24,7	5,7	16	15
<b>RM6055/9</b>	8	1/4	15	6	26	30,3	6	16	15
<b>RM6055/10</b>	10	1/4	17,5	7	27	30,3	6	17	10
<b>RM6055/11</b>	12	1/4	20	7	31,5	30,3	6	19	10
<b>RM6055/12</b>	8	3/8	15	6	27,5	33,5	6,5	16	25
<b>RM6055/13</b>	10	3/8	17,6	7	29	33,5	6,5	17	15
<b>RM6055/14</b>	12	3/8	20	7	33,5	33,5	6,5	19	10



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



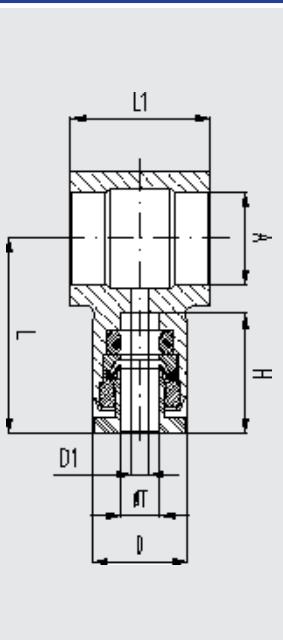
Cod.	$\varnothing T$	L	L1	D	Box
<b>RM6056/1</b>	4	32,5	13	10,2	50
<b>RM6056/3</b>	6	35,5	15,2	12,2	50
<b>RM6056/8</b>	8	41	15,5	14	50
<b>RM6056/10</b>	10	48	18,5	17	25
<b>RM6056/12</b>	12	44	20	21	25



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



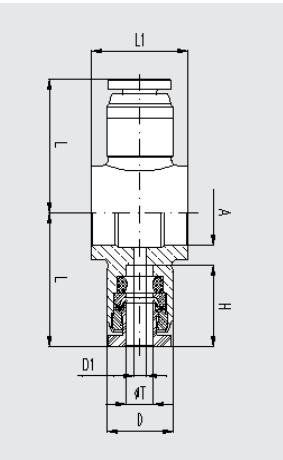
Cod.	$\varnothing T$	A	D	D1	L	L1	H	Box
<b>RM6058/1</b>	4	M5	10	2	19	12	12,5	25
<b>RM6058/2</b>	4	1/8	10	2	20	14,5	12,5	25
<b>RM6058/6</b>	6	1/8	12	4	20,5	14,5	13,5	25
<b>RM6058/7</b>	6	1/4	12	4	22,5	18	13,5	25
<b>RM6058/8</b>	8	1/8	15	5	24	14,5	16	25
<b>RM6058/9</b>	8	1/4	15	6	26	18	16	25
<b>RM6058/10</b>	8	3/8	15	6	27,5	21	16	25
<b>RM6058/11</b>	10	1/4	17,6	7	27	18	16,5	25
<b>RM6058/12</b>	10	3/8	17,6	7,5	29	21	16,5	25
<b>RM6058/13</b>	12	1/4	20	7	31,5	18	19	25
<b>RM6058/14</b>	12	3/8	20	7	33,5	21	19	25



RACCORDO AD OCCHIELLO ORIENTABILE SINGOLO PER COLONNE FILETTO GAS E METRICO E PER REGOLATORE FILETTO GAS CILINDRICO / ZYLINDRISCHER EINZELSCHWENKANSCHLUSS SAMT ÖSE FÜR STEIGROHR MIT GAS- UND MESSGEWINDE 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 OUILLET 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.	$\varnothing T$	A	D	D1	L	L1	H	Box
<b>RM6059/1</b>	4	M5	10	2	19	12	12,5	25
<b>RM6059/2</b>	4	1/8	10	2	20	14,5	12,5	25
<b>RM6059/6</b>	6	1/8	12	4	20,5	14,5	13,5	25
<b>RM6059/7</b>	6	1/4	12	4	22,5	18	13,5	25
<b>RM6059/8</b>	8	1/8	15	5	24	14,5	16	25
<b>RM6059/9</b>	8	1/4	15	6	26	18	16	25
<b>RM6059/10</b>	8	3/8	15	6	27,5	21	16	25
<b>RM6059/11</b>	10	1/4	17,6	8	27	18	16,5	25
<b>RM6059/12</b>	10	3/8	17,6	8	29	21	16,5	25
<b>RM6059/13</b>	12	1/4	20	7	31,5	18	19	25
<b>RM6059/14</b>	12	3/8	20	7	33,5	21	19	25

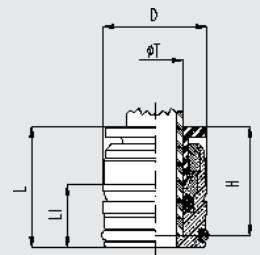


RACCORDO AD OCCHIELLO ORIENTABILE DOPPIO PER COLONNE / DOPPELSCHWENKANSCHLUSS MIT ÖSE FÜR STEIGROHR / REVOLVING CONNECTOR WITH DOUBLE EYELET FOR COLUMNS / RACCORD À OUILLET ORIENTABLE DOUBLE POUR COLONNES / RACORES DE ANILLO ORIENTABLE DOBLE PARA BANJOS



CARTUCCIA / FILTEREINSATZ / CARTRIDGE / CARTOUCHE / CARTUCHO

Cod.	Ø T	L	D	L1	H	
<b>RM6060/1</b>	4	15,3	10,2	9,4	12,4	50
<b>RM6060/3</b>	6	15,5	10,2	9,4	13,4	50
<b>RM6060/4</b>	8	17,4	14,9	9	15,7	50
<b>RM6060/5</b>	10				50	
<b>RM6060/6</b>	12				50	



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

- Non utilizzare i raccordi con fluidi diversi dall'aria.  
Contattare l'ufficio tecnico GAV 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 GAV 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.

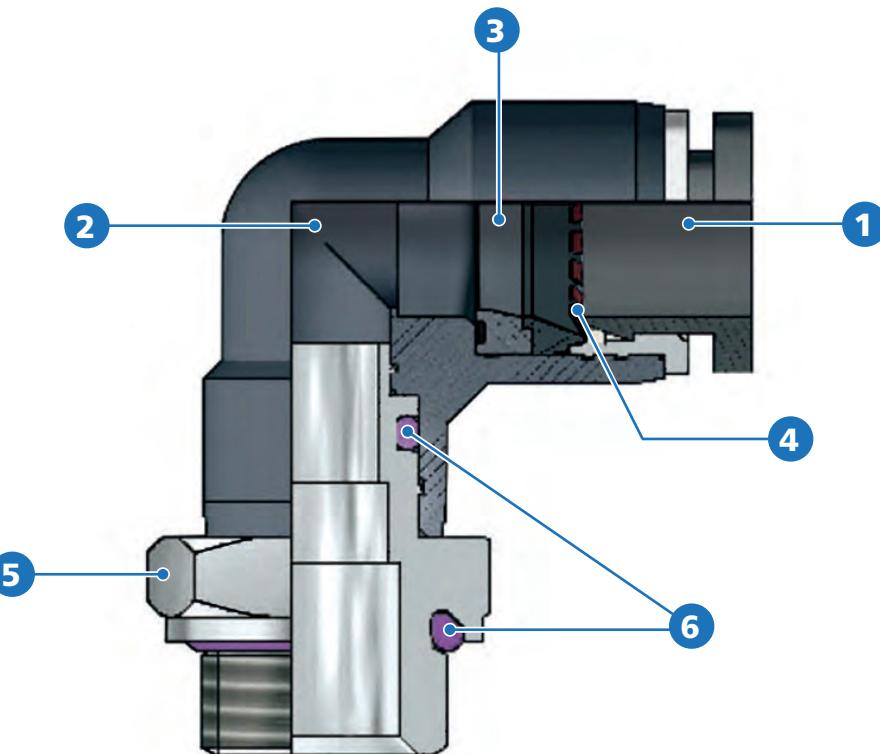
**I** I raccordi ad innesto rapido della serie RT, consentono di realizzare rapidi collegamenti di tubazioni in materiale plastico manualmente e senza l'ausilio di utensili in qualsiasi punto di un impianto pneumatico. Il collegamento e la tenuta pneumatica sono garantiti dall'accoppiamento interno di 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 der Serie RT 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 RT sind auf der Außenseite vernickelt.

**UK** RT-series 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 de la série RT 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 RT sont soumis à un traitement de surface en Nickel.

**E** Los racores con acoplamiento rápido de la serie RT 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.



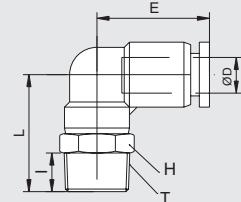
1	2	3	4	5	6
anello estrattore release ring	corpo body	anello di tenuta tightness ring	pinza agraffaggio gripping collet	corpo body	guarnizioni O-RING O-RING seals
DELRIN	PBT	NBR	ACCIAIO SVS301 SVS301 STAINLESS STEEL	OTTONE NICHELATO BRASS NICKEL PLATED	NBR SENZA SILICONE NBR SILICON FREE

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 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 14 mm				



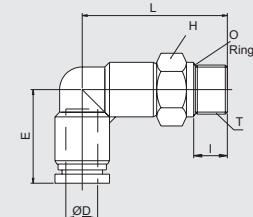
GOMITO MASCHIO GIREVOLE CONICO BSPT NICHELATO / SCHWENKBARES KEGELIGES WINKELSTÜCK, STECKTEIL, BSPT, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE ELBOW BSPT THREAD NICKEL PLATED / COUDE MÂLE PIVOTANT CONIQUE BSPT NICKELÉ / CODO MACHO GIRATORIO CÓNICO BSPT NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6101/1</b>	4	R1/8"	7,0	23,5	17,5	10	8,1	100
<b>RT6101/2</b>		R1/4"	9,5	27,0	17,5	14	13,9	50
<b>RT6101/3</b>		R1/8"	7,0	25,2	19,0	12	11,5	100
<b>RT6101/4</b>	6	R1/4"	9,5	28,2	19,0	14	16,5	100
<b>RT6101/5</b>		R3/8"	10,5	29,7	19,0	17	22,6	50
<b>RT6101/6</b>		R1/2"	13,5	33,2	19,0	21	35,9	25
<b>RT6101/7</b>		R1/8"	7,0	29,0	22,8	14	17,6	50
<b>RT6101/8</b>	8	R1/4"	9,5	31,5	22,8	14	17,7	50
<b>RT6101/9</b>		R3/8"	10,5	33,0	22,8	17	25,3	50
<b>RT6101/10</b>		R1/2"	13,5	36,5	22,8	21	38,2	25
<b>RT6101/11</b>		R1/8"	7,0	33,8	26,3	17	30,7	50
<b>RT6101/12</b>	10	R1/4"	9,5	36,3	26,3	17	31,4	25
<b>RT6101/13</b>		R3/8"	10,5	37,3	26,3	17	30,8	25
<b>RT6101/14</b>		R1/2"	13,5	40,8	26,3	21	47,3	25
<b>RT6101/15</b>		R1/4"	9,5	38,5	29,6	21	44,3	25
<b>RT6101/16</b>	12	R3/8"	10,5	39,5	29,6	21	46,7	25
<b>RT6101/17</b>		R1/2"	13,5	42,5	29,6	21	51,2	25
<b>RT6101/18</b>	14	R3/8"	10,5	41,5	31,7	24	53,0	25
<b>RT6101/19</b>		R1/2"	13,5	45,5	31,7	24	62,0	20
<b>RT6101/20</b>		R3/8"	10,5	43,0	33,0	24	67,6	10
<b>RT6101/21</b>	16	R1/2"	13,5	46,0	33,0	24	72,8	10



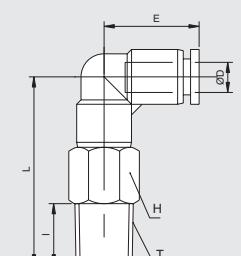
GOMITO MASCHIO GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO NICHELATO / SCHWENKBARES KEGELIGES WINKELSTÜCK, STECKTEIL, BSPT, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE ELBOW BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / COUDE MÂLE PIVOTANT CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / CODO MACHO GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP Y MÉTRICO NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6102/1</b>		M5x0,8P	3,8	17,3	17,5	8	5,1	100
<b>RT6102/2</b>	4	M6x1,0P	4,5	18,0	17,5	8	5,3	100
<b>RT6102/3</b>		G1/8"	5,0	24,0	17,5	14	11,8	100
<b>RT6102/4</b>		G1/4"	5,8	25,3	17,5	17	17,9	50
<b>RT6102/5</b>		M5x0,8P	3,8	17,3	19,0	8	5,8	100
<b>RT6102/6</b>		M6x1,0P	4,5	18,0	19,0	8	6,0	100
<b>RT6102/7</b>	6	G1/8"	5,0	25,2	19,0	14	14,6	100
<b>RT6102/8</b>		G1/4"	5,8	26,5	19,0	17	17,5	100
<b>RT6102/9</b>		G3/8"	6,8	28,0	19,0	20	24,4	50
<b>RT6102/10</b>		G1/2"	8,0	29,2	19,0	24	38,4	25
<b>RT6102/11</b>		G1/8"	5,0	26,0	22,8	14	17,5	50
<b>RT6102/12</b>	8	G1/4"	5,8	27,3	22,8	17	20,5	50
<b>RT6102/13</b>		G3/8"	6,8	28,8	22,8	20	26,6	50
<b>RT6102/14</b>		G1/2"	8,0	30,0	22,8	24	36,8	25
<b>RT6102/15</b>		G1/8"	5,0	29,0	26,3	17	31,2	50
<b>RT6102/16</b>	10	G1/4"	5,8	29,8	26,3	17	30,5	25
<b>RT6102/17</b>		G3/8"	6,8	31,3	26,3	20	34,6	25
<b>RT6102/18</b>		G1/2"	8,0	33,5	26,3	24	47,3	25
<b>RT6102/19</b>		G1/4"	5,8	33,8	29,6	20	43,9	25
<b>RT6102/20</b>	12	G3/8"	6,8	34,8	29,6	20	44,5	25
<b>RT6102/21</b>		G1/2"	8,0	36,5	29,6	24	51,8	25
<b>RT6102/22</b>		G3/8"	8,0	39,8	31,7	24	52,0	25
<b>RT6102/23</b>	14	G1/2"	9,3	41,5	31,7	24	61,0	20
<b>RT6102/24</b>		G3/8"	7,5	40,8	33,0	24	64,0	10
<b>RT6102/25</b>	16	G1/2"	8,0	42,0	33,0	24	66,5	10



GOMITO PROLUNGATO 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

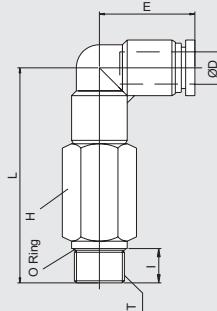
Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6103/1</b>	4	R1/8"	7,0	35,5	17,5	10	14,2	100
<b>RT6103/2</b>		R1/4"	9,5	39,0	17,5	14	26,2	50
<b>RT6103/3</b>		R1/8"	7,0	39,2	19,0	12	22,0	50
<b>RT6103/4</b>	6	R1/4"	9,5	42,2	19,0	14	29,2	50
<b>RT6103/5</b>		R3/8"	10,5	43,7	19,0	17	39,4	25
<b>RT6103/6</b>		R1/2"	13,5	47,2	19,0	21	62,9	25
<b>RT6103/7</b>		R1/8"	7,0	41,8	22,8	14	34,6	50
<b>RT6103/8</b>	8	R1/4"	9,5	44,3	22,8	14	33,1	50
<b>RT6103/9</b>		R3/8"	10,5	45,8	22,8	17	45,6	25
<b>RT6103/10</b>		R1/2"	13,5	49,3	22,8	21	70,1	25
<b>RT6103/11</b>		R1/8"	7,0	49,5	26,3	17	61,2	25
<b>RT6103/12</b>	10	R1/4"	9,5	52,0	26,3	17	62,5	20
<b>RT6103/13</b>		R3/8"	10,5	53,0	26,3	17	56,7	20
<b>RT6103/14</b>		R1/2"	13,5	56,5	26,3	21	87,2	20
<b>RT6103/15</b>		R1/4"	9,5	58,5	29,6	20	86,7	20
<b>RT6103/16</b>	12	R3/8"	10,5	59,5	29,6	20	100,7	20
<b>RT6103/17</b>		R1/2"	13,5	62,5	29,6	21	89,7	10





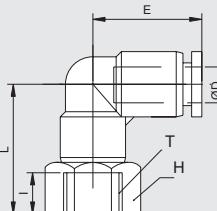
GOMITO PROLUNGATO GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO NICHELATO / VERLÄNGERTES SCHWENKBARES ZYLINDERFÖRMIGES WINKELSTÜCK, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / LONG SWIVEL MALE ELBOW BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / COUDE ALLONGÉ PIVOTANT CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / CODO PROLONGADO GIRATORIO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

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6104/1</b>	4	M5x0,8P	3,8	29,3	17,5	8	10,4	100
<b>RT6104/2</b>		M6x1,0P	4,5	30,0	17,5	8	10,8	100
<b>RT6104/3</b>		G1/8"	5,0	36,0	17,5	14	25,9	100
<b>RT6104/4</b>		G1/4"	5,8	37,3	17,5	17	26,6	50
<b>RT6104/5</b>	6	M5x0,8P	3,8	31,3	19,0	8	11,4	100
<b>RT6104/6</b>		M6x1,0P	4,5	32,0	19,0	8	11,8	100
<b>RT6104/7</b>		G1/8"	5,0	39,2	19,0	14	30,5	50
<b>RT6104/8</b>		G1/4"	5,8	40,5	19,0	17	43,3	50
<b>RT6104/9</b>		G3/8"	6,8	42,0	19,0	20	57,0	25
<b>RT6104/10</b>		G1/2"	8,0	43,2	19,0	24	91,5	25
<b>RT6104/11</b>	8	G1/8"	5,0	41,3	22,8	14	35,4	50
<b>RT6104/12</b>		G1/4"	5,8	42,6	22,8	17	48,0	50
<b>RT6104/13</b>		G3/8"	6,8	44,1	22,8	20	60,3	25
<b>RT6104/14</b>		G1/2"	8,0	45,3	22,8	24	93,7	25
<b>RT6104/15</b>	10	G1/8"	5,0	49,0	26,3	17	61,8	25
<b>RT6104/16</b>		G1/4"	5,8	49,8	26,3	17	68,7	20
<b>RT6104/17</b>		G3/8"	6,8	51,3	26,3	20	78,7	20
<b>RT6104/18</b>		G1/2"	8,0	53,5	26,3	24	105,8	20
<b>RT6104/19</b>	12	G1/4"	5,8	56,8	29,6	20	98,1	20
<b>RT6104/20</b>		G3/8"	6,8	57,8	29,6	20	101,9	20
<b>RT6104/21</b>	12	G1/2"	8,0	59,5	29,6	24	124,3	10



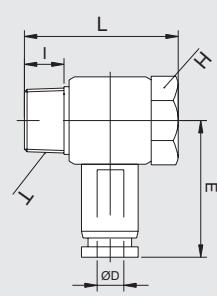
GOMITO FEMMINA GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO NICHELATO / SCHWENKBARES ZYLLINDERFÖRMIGES WINKELSTÜCK, NUTTEIL, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / SWIVEL FEMALE ELBOW BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / COUDE FEMELLE PIVOTANT CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / CODO HEMBRA GIRATORIO CILÍNDRICO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

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6105/1</b>	4	M5x0,8P	4,5	19,5	17,5	10	7,4	100
<b>RT6105/2</b>		M6x1,0P	5,0	20,0	17,5	10	7,2	100
<b>RT6105/3</b>		G1/8"	7,0	23,0	17,5	14	13,9	100
<b>RT6105/4</b>		G1/4"	9,0	25,0	17,5	17	18,2	50
<b>RT6105/5</b>	6	M5x0,8P	4,5	20,7	19,0	12	10,6	100
<b>RT6105/6</b>		M6x1,0P	5,0	21,2	19,0	12	10,4	100
<b>RT6105/7</b>		G1/8"	7,0	24,4	19,0	14	16,4	100
<b>RT6105/8</b>		G1/4"	9,0	26,4	19,0	17	21,3	50
<b>RT6105/9</b>	8	G3/8"	10,0	27,7	19,0	19	30,0	50
<b>RT6105/10</b>		G1/8"	7,0	24,8	22,8	14	19,4	50
<b>RT6105/11</b>		G1/4"	9,0	27,0	22,8	17	24,1	50
<b>RT6105/12</b>		G3/8"	10,0	28,5	22,8	19	32,4	50
<b>RT6105/13</b>	10	G1/2"	12,0	30,5	22,8	24	41,6	25
<b>RT6105/14</b>		G1/8"	7,0	23,0	26,3	17	27,7	25
<b>RT6105/15</b>		G1/4"	9,0	29,5	26,3	17	33,8	25
<b>RT6105/16</b>		G3/8"	10,0	31,0	26,3	19	34,3	25
<b>RT6105/17</b>	12	G1/2"	12,0	33,5	26,3	24	51,2	20
<b>RT6105/18</b>		G1/4"	9,0	26,0	29,6	21	36,7	20
<b>RT6105/19</b>		G3/8"	10,0	34,0	29,6	21	49,2	20
<b>RT6105/20</b>		G1/2"	12,0	36,5	29,6	24	54,7	10



GOMITO A BANJO MASCHIO GIREVOLE CONICO BSPT NICHELATO / 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

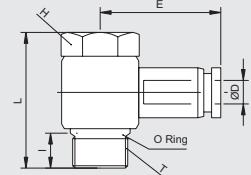
Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6106/1</b>	4	R1/8"	7,0	23,0	22,3	10	10,5	100
<b>RT6106/2</b>		R1/4"	9,5	26,3	24,1	14	21,9	50
<b>RT6106/3</b>		R1/8"	7,0	23,0	23,1	10	11,0	100
<b>RT6106/4</b>		R1/4"	9,5	26,3	25,1	14	22,5	50
<b>RT6106/5</b>	6	R3/8"	10,5	31,9	26,8	19	37,8	25
<b>RT6106/6</b>		R1/8"	7,0	23,0	25,6	10	11,8	50
<b>RT6106/7</b>		R1/4"	9,5	26,3	28,6	14	23,3	50
<b>RT6106/8</b>		R3/8"	10,5	31,9	29,6	19	38,4	25
<b>RT6106/9</b>	8	R1/2"	13,5	38,6	32,6	24	75,4	20
<b>RT6106/10</b>		R1/4"	9,5	26,3	31,0	14	26,7	25
<b>RT6106/11</b>		R3/8"	10,5	31,9	31,6	19	41,8	25
<b>RT6106/12</b>		R1/2"	13,5	38,6	34,6	24	78,8	20
<b>RT6106/13</b>	10	R1/4"	9,5	26,3	33,5	14	28,2	25
<b>RT6106/14</b>		R3/8"	10,5	31,9	35,6	19	43,4	25
<b>RT6106/15</b>	12	R1/2"	13,5	38,6	36,6	24	80,3	10





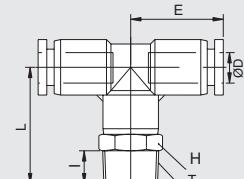
GOMITO A BANJO MASCHIO CILINDRICO BSPP & METRICO NICHELATO / SCHWENKBARES ZYLINDERFÖRMIGES HOHLSCHRAUB-WINKELSTÜCK, STECKTEIL, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE BANJO ELBOW BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / COUDE BANJO MÂLE CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE NICKELÉ / CODO BANJO MACHO CILÍNDRICO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

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6107/1</b>		M5x0,8P	4,0	18,0	20,0	8	6,6	100
<b>RT6107/2</b>	4	M6x1,0P	4,5	18,5	20,0	8	11,8	100
<b>RT6107/3</b>		G1/8"	5,0	22,5	22,3	10	11,5	100
<b>RT6107/4</b>		M5x0,8P	4,0	18,0	21,9	8	7,2	100
<b>RT6107/5</b>	6	M6x1,0P	4,5	18,5	21,9	8	12,4	100
<b>RT6107/6</b>		G1/8"	5,0	22,5	23,1	10	12,0	100
<b>RT6107/7</b>		G1/4"	5,8	26,2	25,1	14	23,0	50
<b>RT6107/8</b>		G1/8"	5,0	22,5	25,6	10	12,8	50
<b>RT6107/9</b>	8	G1/4"	5,8	26,2	28,6	14	23,8	50
<b>RT6107/10</b>		G3/8"	6,8	31,7	29,6	19	40,9	25
<b>RT6107/11</b>	10	G1/4"	5,8	26,2	31,1	14	27,2	25
<b>RT6107/12</b>		G3/8"	6,8	31,7	31,6	19	44,3	25
<b>RT6107/13</b>		G3/8"	6,8	31,7	35,6	19	45,9	25
<b>RT6107/14</b>	12	G1/2"	8,0	37,1	36,6	24	79,3	10



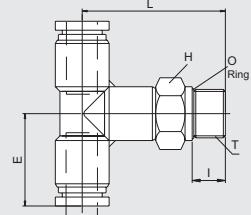
T CENTRALE MASCHIO GIREVOLE CONICO BSPT NICHELATO / SCHWENKBARES KEGELIGES ZENTRALES T-VERBINDUNGSSTÜCK, STECKTEIL, BSPT, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE CENTRAL TEE BSPT THREAD NICKEL PLATED / RACCORD EN TÉ CENTRAL MÂLE PIVOTANT CONIQUE BSPT NICKELÉ / «T» CENTRAL MACHO GIRATORIO CÓNICO BSPT NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6108/1</b>	4	R1/8"	7,0	24,5	18,5	10	10,5	100
<b>RT6108/2</b>		R1/4"	9,5	28,0	18,5	14	16,3	50
<b>RT6108/3</b>		R1/8"	7,0	25,5	19,3	12	14,1	50
<b>RT6108/4</b>	6	R1/4"	9,5	28,5	19,3	14	19,1	50
<b>RT6108/5</b>		R3/8"	10,5	30,0	19,3	17	25,2	25
<b>RT6108/6</b>		R1/2"	13,5	33,5	19,3	21	38,5	25
<b>RT6108/7</b>		R1/8"	7,0	29,0	22,8	14	20,9	50
<b>RT6108/8</b>	8	R1/4"	9,5	31,5	22,8	14	21,0	50
<b>RT6108/9</b>		R3/8"	10,5	32,0	22,8	17	28,6	25
<b>RT6108/10</b>		R1/2"	13,5	36,5	22,8	21	41,5	25
<b>RT6108/11</b>		R1/8"	7,0	34,5	27,0	17	37,9	25
<b>RT6108/12</b>	10	R1/4"	9,5	37,0	27,0	17	38,6	25
<b>RT6108/13</b>		R3/8"	10,5	38,0	27,0	17	38,0	25
<b>RT6108/14</b>		R1/2"	13,5	41,5	27,0	21	54,5	20
<b>RT6108/15</b>		R1/4"	9,5	38,5	29,6	20	52,8	20
<b>RT6108/16</b>	12	R3/8"	10,5	39,5	29,6	20	55,2	20
<b>RT6108/17</b>		R1/2"	13,5	42,5	29,6	21	59,7	10
<b>RT6108/18</b>	16	R3/8"	10,5	43,0	33,0	24	81,0	10
<b>RT6108/19</b>		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

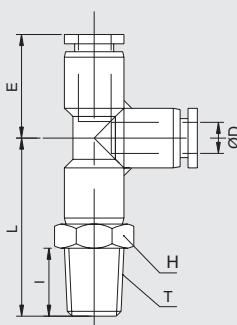
Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6109/1</b>		M5x0,8P	3,8	22,3	18,5	10	10,6	100
<b>RT6109/2</b>	4	M6x1,0P	4,5	23,0	18,5	10	10,8	100
<b>RT6109/3</b>		G1/8"	5,0	25,0	18,5	14	14,2	100
<b>RT6109/4</b>		G1/4"	5,8	26,3	18,5	17	20,3	50
<b>RT6109/5</b>		M5x0,8P	3,8	23,3	19,3	12	13,9	50
<b>RT6109/6</b>		M6x1,0P	4,5	24,0	19,3	12	14,6	50
<b>RT6109/7</b>	6	G1/8"	5,0	25,5	19,3	14	17,2	50
<b>RT6109/8</b>		G1/4"	5,8	26,8	19,3	17	20,5	50
<b>RT6109/9</b>		G3/8"	6,8	28,3	19,3	20	27,0	25
<b>RT6109/10</b>		G1/2"	8,0	29,5	19,3	24	41,0	25
<b>RT6109/11</b>		G1/8"	5,0	28,5	22,8	14	20,8	50
<b>RT6109/12</b>	8	G1/4"	5,8	29,8	22,8	17	23,8	50
<b>RT6109/13</b>		G3/8"	6,8	31,3	22,8	20	29,9	25
<b>RT6109/14</b>		G1/2"	8,0	32,5	22,8	24	40,1	25
<b>RT6109/15</b>		G1/8"	5,0	34,0	27,0	17	38,4	25
<b>RT6109/16</b>	10	G1/4"	5,8	34,8	27,0	17	37,7	25
<b>RT6109/17</b>		G3/8"	6,8	36,3	27,0	20	41,8	25
<b>RT6109/18</b>		G1/2"	8,0	38,5	27,0	24	54,5	20
<b>RT6109/19</b>		G1/4"	5,8	36,8	29,6	21	52,4	20
<b>RT6109/20</b>	12	G3/8"	6,8	37,8	29,6	21	53,0	20
<b>RT6109/21</b>		G1/2"	8,0	39,5	29,6	24	60,3	10
<b>RT6109/22</b>	14	G3/8"	6,8	39,8	31,7	21	61,0	10
<b>RT6109/23</b>		G1/2"	8,0	41,5	31,7	24	69,0	10
<b>RT6109/24</b>	16	G3/8"	6,8	40,8	33,0	24	76,6	10
<b>RT6109/25</b>		G1/2"	8,0	42,0	33,0	24	79,4	10





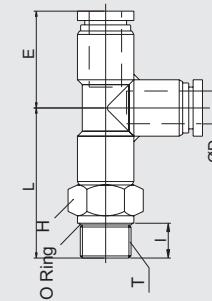
T LATERALE MASCHIO GIREVOLE CONICO BSPT  
NICHELATO / SCHWENKBARES KEDELIGES SEITLICHES T-VERBINDUNGSSTÜCK, STECKTEIL, BSPT,  
NICKELPLATTIERT / SWIVEL LATERAL MALE TEE  
BSPT THREAD NICKEL PLATED / RACCORD EN  
TÉ LATÉRAL MÂLE PIVOTANT CONIQUE BSPT NI-  
CKELÉ / «T» LATERAL MACHO GIRATORIO CÓ-  
NICO BSPT NIQUELADO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6110/1</b>	4	R1/8"	7,0	24,5	18,5	10	10,5	100
<b>RT6110/2</b>		R1/4"	9,5	28,0	18,5	14	16,3	50
<b>RT6110/3</b>		R1/8"	7,0	25,5	19,3	12	14,1	50
<b>RT6110/4</b>	6	R1/4"	9,5	28,5	19,3	14	19,1	50
<b>RT6110/5</b>		R3/8"	10,5	30,0	19,3	17	25,2	25
<b>RT6110/6</b>		R1/2"	13,5	33,5	19,3	21	38,5	25
<b>RT6110/7</b>		R1/8"	7,0	29,0	22,8	14	20,9	50
<b>RT6110/8</b>	8	R1/4"	9,5	31,5	22,8	14	21,0	50
<b>RT6110/9</b>		R3/8"	10,5	32,3	22,8	17	28,6	25
<b>RT6110/10</b>		R1/2"	13,5	36,5	22,8	21	41,5	25
<b>RT6110/11</b>		R1/8"	7,0	34,5	27,0	17	37,9	25
<b>RT6110/12</b>	10	R1/4"	9,5	37,0	27,0	17	38,6	25
<b>RT6110/13</b>		R3/8"	10,5	38,0	27,0	17	38,0	25
<b>RT6110/14</b>		R1/2"	13,5	41,5	27,0	21	54,5	20
<b>RT6110/15</b>		R1/4"	9,5	38,5	29,6	20	52,8	20
<b>RT6110/16</b>	12	R3/8"	10,5	39,5	29,6	20	55,2	20
<b>RT6110/17</b>		R1/2"	13,5	42,5	29,6	21	59,7	10



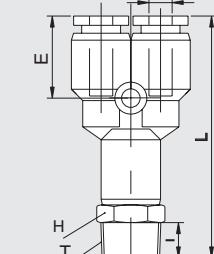
T CENTRALE MASCHIO GIREVOLE CILINDRICO  
BSPP & METRICO NICHELATO / SCHWENKBARES  
ZYLINDERFÖRMIGES ZENTRALES T-VERBINDUN-  
GSSTÜCK, STECKTEIL, BSPP UND METRISCH,  
NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE CENTRAL TEE  
BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / RAC-  
CORD EN TÉ CENTRAL MÂLE PIVOTANT CYLINDRI-  
QUE 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>RT6111/1</b>		M5x0,8P	3,8	22,3	18,5	10	10,6	100
<b>RT6111/2</b>	4	M6x1,0P	4,5	23,0	18,5	10	10,8	100
<b>RT6111/3</b>		G1/8"	5,0	25,0	18,5	14	14,2	100
<b>RT6111/4</b>		G1/4"	5,8	26,3	18,5	17	20,3	50
<b>RT6111/5</b>		M5x0,8P	3,8	23,3	19,3	12	13,9	50
<b>RT6111/6</b>		M6x1,0P	4,5	24,0	19,3	12	14,6	50
<b>RT6111/7</b>	6	G1/8"	5,0	25,5	19,3	14	17,2	50
<b>RT6111/8</b>		G1/4"	5,8	26,8	19,3	17	20,5	50
<b>RT6111/9</b>		G3/8"	6,8	28,3	19,3	20	27,0	25
<b>RT6111/10</b>		G1/2"	8,0	29,5	19,3	24	41,0	25
<b>RT6111/11</b>		G1/8"	5,0	28,5	22,8	14	20,8	50
<b>RT6111/12</b>	8	G1/4"	5,8	29,8	22,8	17	23,8	50
<b>RT6111/13</b>		G3/8"	6,8	31,3	22,8	20	29,9	25
<b>RT6111/14</b>		G1/2"	8,0	32,5	22,8	24	40,1	25
<b>RT6111/15</b>		G1/8"	5,0	34,0	27,0	17	38,4	25
<b>RT6111/16</b>	10	G1/4"	5,8	34,8	27,0	17	37,7	25
<b>RT6111/17</b>		G3/8"	6,8	36,3	27,0	20	41,8	25
<b>RT6111/18</b>		G1/2"	8,0	38,5	27,0	24	54,5	20
<b>RT6111/19</b>		G1/4"	5,8	36,8	29,6	21	52,4	20
<b>RT6111/20</b>	12	G3/8"	6,8	37,8	29,6	21	53,0	20
<b>RT6111/21</b>		G1/2"	8,0	39,5	29,6	24	60,3	10



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

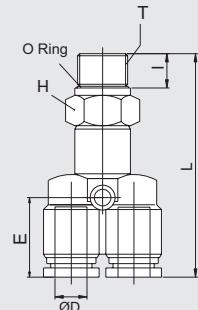
Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	
<b>RT6112/1</b>	4	R1/8"	7,0	41,5	14,0	10	10,7	100
<b>RT6112/2</b>		R1/4"	9,5	45,0	14,0	14	16,6	50
<b>RT6112/3</b>		R1/8"	7,0	43,3	14,8	12	14,6	50
<b>RT6112/4</b>	6	R1/4"	9,5	46,3	14,8	14	19,6	50
<b>RT6112/5</b>		R3/8"	10,5	47,8	14,8	17	25,8	25
<b>RT6112/6</b>		R1/2"	13,5	51,3	14,8	21	39,0	25
<b>RT6112/7</b>		R1/8"	7,0	46,6	18,2	14	21,0	50
<b>RT6112/8</b>	8	R1/4"	9,5	49,1	18,2	14	21,1	50
<b>RT6112/9</b>		R3/8"	10,5	50,6	18,2	17	28,7	25
<b>RT6112/10</b>		R1/2"	13,5	54,1	18,2	21	41,6	25
<b>RT6112/11</b>		R1/8"	7,0	54,6	19,5	17	38,3	25
<b>RT6112/12</b>	10	R1/4"	9,5	57,1	19,5	17	39,0	25
<b>RT6112/13</b>		R3/8"	10,5	58,1	19,5	17	38,4	25
<b>RT6112/14</b>		R1/2"	13,5	61,6	19,5	21	54,9	20
<b>RT6112/15</b>		R1/4"	9,5	62,1	21,6	21	53,6	20
<b>RT6112/16</b>	12	R3/8"	10,5	63,1	21,6	21	46,0	20
<b>RT6112/17</b>		R1/2"	13,5	66,1	21,6	21	60,5	10





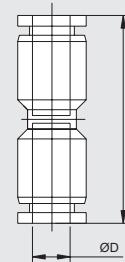
Y MASCHIO GIREVOLE CILINDRICO BSPP & METRICO / SCHWENKBARES ZYLINDERFÖRMIGES Y-VERBINDUNGSTÜCK, STECKTEIL, BSPP UND METRISCH, NICKELPLATTIERT / SWIVEL MALE Y BSPP & METRIC THREAD NICKEL PLATED / RACCORD EN Y MÂLE PIVOTANT CYLINDRIQUE BSPP ET MÉTRIQUE / «Y» MACHO GIRATORIO CILÍNDRICO BSPP Y MÉTRICO

Cod.	ØD	T	I	L	E	H (Hex)	Peso Weight (g)	Box
<b>RT6113/1</b>	4	M5x0,8P	3,8	39,3	14,0	10	10,8	100
<b>RT6113/2</b>		M6x1,0P	4,5	40,0	14,0	10	11,0	100
<b>RT6113/3</b>		G1/8"	5,0	42,0	14,0	14	14,5	100
<b>RT6113/4</b>	6	G1/4"	5,8	43,3	14,0	17	20,6	50
<b>RT6113/5</b>		M5x0,8P	3,8	41,1	14,8	12	14,5	50
<b>RT6113/6</b>		M6x1,0P	4,5	41,8	14,8	12	15,1	50
<b>RT6113/7</b>	8	G1/8"	5,0	43,3	14,8	14	17,7	50
<b>RT6113/8</b>		G1/4"	5,8	44,6	14,8	17	21,0	50
<b>RT6113/9</b>		G3/8"	6,8	46,1	14,8	20	27,5	25
<b>RT6113/10</b>	10	G1/2"	8,0	47,3	14,8	24	41,5	25
<b>RT6113/11</b>		G1/8"	5,0	46,1	18,2	14	20,9	50
<b>RT6113/12</b>		G1/4"	5,8	47,4	18,2	17	23,9	50
<b>RT6113/13</b>	12	G3/8"	6,8	48,9	18,2	20	30,0	25
<b>RT6113/14</b>		G1/2"	8,0	50,1	18,2	24	40,2	25
<b>RT6113/15</b>		G1/8"	5,0	54,1	19,5	17	38,8	25
<b>RT6113/16</b>	14	G1/4"	5,8	54,9	19,5	17	38,1	25
<b>RT6113/17</b>		G3/8"	6,8	56,4	19,5	20	42,2	25
<b>RT6113/18</b>		G1/2"	8,0	58,6	19,5	24	54,9	20
<b>RT6113/19</b>	16	G1/4"	5,8	60,4	21,6	21	53,2	20
<b>RT6113/20</b>		G3/8"	6,8	61,4	21,6	21	53,8	20
<b>RT6113/21</b>		G1/2"	8,0	63,1	21,6	24	61,1	10



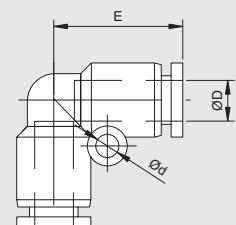
INTERMEDIO DIRITTO / GERADER ZWISCHENAN-SCHLUSS / UNION CONNECTOR / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE / RACOR RECTO INTERMEDIO

Cod.	ØD	L	Peso Weight (g)	Box
<b>RT6114/1</b>	4	33,0	4,2	100
<b>RT6114/2</b>	5	35,2	5,0	100
<b>RT6114/3</b>	6	35,2	5,2	100
<b>RT6114/4</b>	7	39,1	7,0	100
<b>RT6114/5</b>	8	39,1	6,8	100
<b>RT6114/6</b>	9	45,2	14,0	100
<b>RT6114/7</b>	10	45,2	14,0	50
<b>RT6114/8</b>	11	49,2	17,0	50
<b>RT6114/9</b>	12	49,2	16,4	50
<b>RT6114/10</b>	14	48,4	18,0	50
<b>RT6114/11</b>	15	51,0	25,0	50
<b>RT6114/12</b>	16	51,0	24,5	25



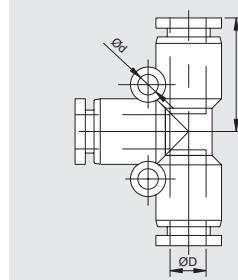
INTERMEDIO A GOMITO / ZWISCHENECKANSCHLUSS / UNION ELBOW / RACCORD ANGULAI-RE INTERMEDIAIRE / CODO INTERMEDIO

Cod.	ØD1	Ød	E	Peso Weight (g)	Box
<b>RT6115/1</b>	4	3,2	17,5	4,2	100
<b>RT6115/2</b>	6	3,2	19,0	5,5	100
<b>RT6115/3</b>	8	3,2	22,8	7,3	100
<b>RT6115/4</b>	10	4,2	26,3	14,3	50
<b>RT6115/5</b>	12	4,3	29,6	18,2	25
<b>RT6115/6</b>	14	5,1	31,7	23,0	25
<b>RT6115/7</b>	16	5,1	33,0	27,0	25



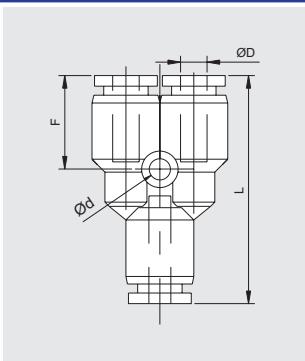
INTERMEDIO A T / T-ZWISCHENANSCHLUSS / UNION TEE / RACCORD EN "T" INTERMÉDIAIRE / TE INTERMEDIO

Cod.	ØD1	Ød	E	Peso Weight (g)	Box
<b>RT6116/1</b>	4	3,2	18,5	6,5	100
<b>RT6116/2</b>	6	3,2	19,3	8,1	100
<b>RT6116/3</b>	8	3,2	22,8	10,6	50
<b>RT6116/4</b>	10	4,2	27,0	21,4	25
<b>RT6116/5</b>	12	4,3	29,6	26,7	25
<b>RT6116/6</b>	14	5,1	31,7	31,0	15
<b>RT6116/7</b>	16	5,1	33,0	39,7	10





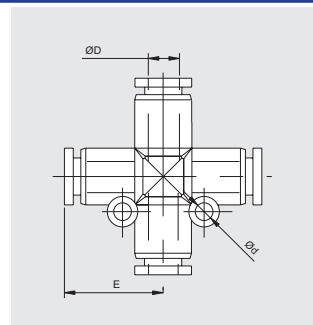
Cod.	ØD1	Ød	L	F	Peso Weight (g)	
<b>RT6117/1</b>	4	3,2	35,5	14,0	6,8	100
<b>RT6117/2</b>	6	3,2	37,1	14,8	8,6	100
<b>RT6117/3</b>	8	3,2	40,4	18,2	10,7	50
<b>RT6117/4</b>	10	4,2	47,1	19,5	21,8	25
<b>RT6117/5</b>	12	4,2	53,2	21,6	27,5	25
<b>RT6117/6</b>	16	5,1	61,0	23,5	33,5	10



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



Cod.	ØD1	Ød	E	Peso Weight (g)	
<b>RT6118/1</b>	4	3,2	17,5	8	100
<b>RT6118/2</b>	6	3,2	19,3	10,2	50
<b>RT6118/3</b>	8	3,2	22,8	13,6	50
<b>RT6118/4</b>	10	4,2	27,0	28,2	20
<b>RT6118/5</b>	12	4,3	29,6	34,2	10



GUNZIONE 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 GAV 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 direttamente a fluidi quali olio da taglio, olio lubrificante olio refrigerante.

- Do not use them on fluids other than air.
- Contact GAV 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.



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

**SECURITY IN TECHNOLOGY**



**DISTRIBUZIONE DEI RACCORDI PER ZONA GEOGRAFICA**



ISO 6150 B  
USA COD. 43



EUROPEEN 7,2-7,4  
D COD. 113



ARO 210  
CH - COD. 23



CECCATO  
I COD. 33



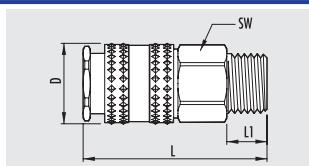
ASIAN  
JAP

# SERIE MAGNUM

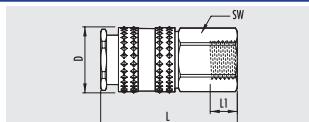
① RUBINETTI RAPIDI A SFERA ④ SCHNELLKUPPLUNGEN MIT KUGELLAGER ⑤ RAPID BALL TAPS ⑥ ROBINETS RAPIDES A BILLE ⑦ ENCHUFES RÁPIDOS DE BOLAS



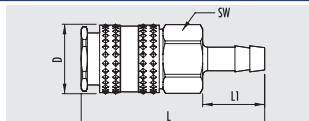
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
4000/1	R 3/8	61.5	28	11.5	24	50
4000/2	R 1/2	64	28	14	24	50
4000/3	R 3/4	68		18	27	50



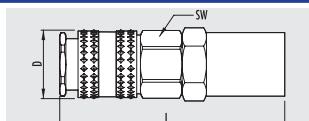
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
4000/A1	G 3/8	58	28	11.5	24	50
4000/A2	G 1/2	65	28	14	27	50



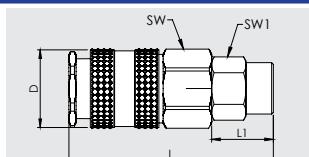
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
4000/C1	9	74	28	25	24	50
4000/C2	13	74	28	25	24	50



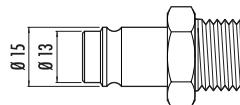
Cod.	MIS.	L	D	SW	
4000/B1	10X19	85	28	24	50
4000/B2	13X23	92	28	24	50



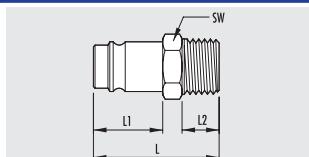
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
4000/F1	10x14.5	86.5	28	23.5	24	50
4000/F2	13x19	90.5	28	25.5	27	50
4000/F3	11x16	95.5	28	23.5	27	50



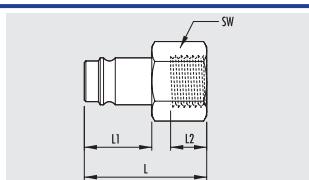
① INNESTI RAPIDI ④ SCHNELLKUPPLUNGEN ⑤ RAPID COUPLINGS ⑥ RACCORDS RAPIDES ⑦ RACORES RÁPIDOS



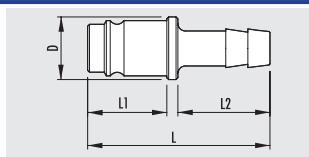
Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	
4100/1	G 3/8	39	21.5	11.5	17	100
4100/2	G 1/2	42.5	21.5	14	22	100
4100/3	G 3/4	48.5	21.5	18	27	100



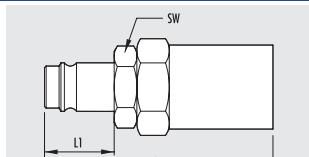
Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	
4100/A1	G 3/8	39	21.5	11	22	100
4100/A2	G 1/2	42	21.5	13	27	100



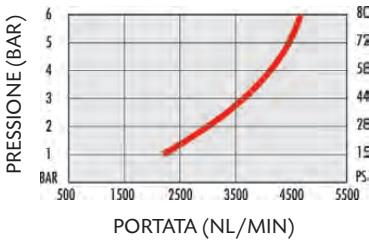
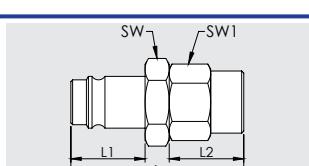
Cod.	MIS.	L	D	L1	L2	
4100/C1	9	49.5	17	21.5	25	100
4100/C2	13	49.5	19	21.5	25	100



Cod.	MIS.	L	L1	SW	
4100/B1	10X19	67,5	21.5	22	100
4100/B2	13X23	70.5	21.5	22	100



Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	
4100/F1	10x14.5	52	21.5	23.5	22	50
4100/F2	13x19	54	21.5	25.5	22	50
4100/F3	11x16	51	21.5	23.5	22	50



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

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

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

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



# ABM SERIES

## AIRBLOCK SECURITY MAGNUM COUPLERS

**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 AIR BLOCK 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 4100 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 AIR BLOCK Magnum werden mit Dichtigkeitsbehandlung auf dem PTFE-Gewinde geliefert, um die Montagearbeiten zu erleichtern und zu verkürzen.

Die Kupplungen der Serie 4100 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 AIRBLOCK magnum series range is provided with PTFE thread seal coating for ease of assembling and time saving applications.

The 4100 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.

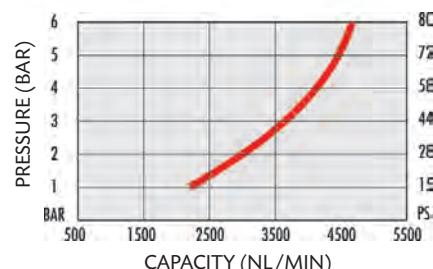
Né de l'expérience Gav dans le secteur de l'air comprimé et compatible avec les meilleures marques de raccords présentes sur le marché. Il est construit avec les machines CNC les plus modernes, idéal pour tous ceux qui recherchent sécurité (le robinet bloque le débit d'air avant l'extraction de l'outil), 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 AIR BLOCK 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 4100 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 AIR BLOCK 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 4100 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 DGR 97/23/EG
- die Sicherheitsauflagen des Standards ISO 4414 IM ABSCHNITT 5.4.5.8

### COSTRUCTION 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 DE LA 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

NOTA: UTILIZZO GRAVOSO SETTORE CARPENTERIA

HINWEIS: USE SCHWERINDUSTRIE STRUKTUR

NOTE: USE GRAVES CARPENTERIA SECTOR

NOTE: UTILISATION DE L'INDUSTRIE LOURDE STRUCTURAL

NOTA: EI USO INDUSTRIA ESTRUCTURAL

### DATI TECNICI • TECHNICAL SPECIFICATION

#### FLUIDO • FLUID

#### PRESSIONE DI ESERCIZIO • PRESSURE FIELD

#### TEMPERATURA DI ESERCIZIO • EXERCISE TEMPERATURE

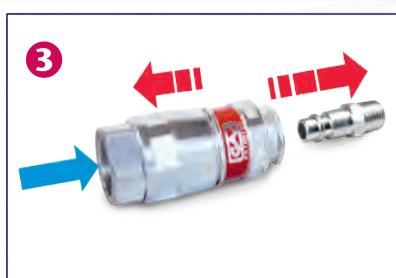
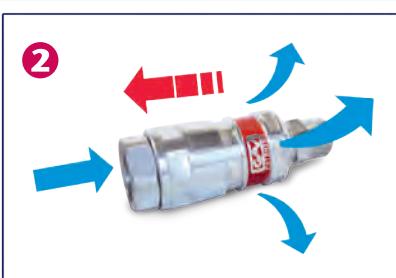
#### CAPACITA' • CAPACITY (NL/min)

#### AIR

0 ÷ 50 BAR

-10 ÷ +60 °C (WITHOUT FREEZING)

VEDI DIAGRAMMA/SEE DIAGRAM



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

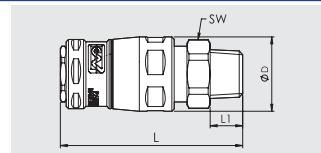
Si blocca il flusso e termina la pressione nella valvola / Der Luftstrom wird abgesperrt und das Ventil drucklos gemacht / The flow of air is cut off and the pressure in the valve is vented / L'arrêt du flux élimine la pression de la soupape / Se corta el flujo de aire y termina la presión en la válvula

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 découplé / El empalme se desengancha del racor

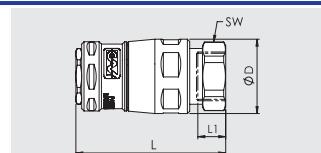


● DIMENSIONI mm ● DIMENSIONEN mm UK DIMENSIONS mm F DIMENSIONS mm E MEDIDAS mm

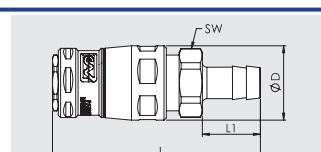
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
<b>ABM/1</b>	R 3/8 M	76	32	11,5	27	10
<b>ABM/2</b>	R 1/2 M	78,5	32	14	27	10



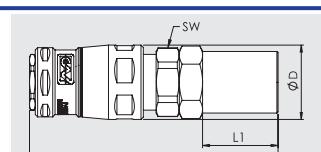
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
<b>ABM/A1</b>	G 3/8 F	64,5	32	11,5	27	10
<b>ABM/A2</b>	G 1/2 F	64,5	32	14	27	10



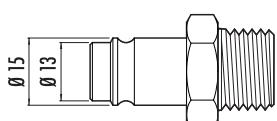
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
<b>ABM/C1</b>	9	89,5	32	25	27	10
<b>ABM/C2</b>	13	89,5	32	25	27	10



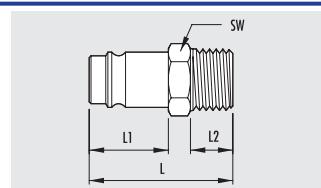
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
<b>ABM/B1</b>	10x19	104,5	32	30	27	10
<b>ABM/B2</b>	13x23	104,5	32	30	27	10



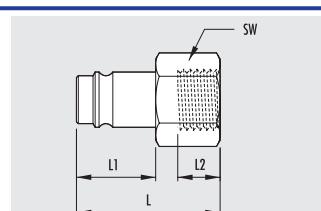
● INNESTI RAPIDI ● SCHNELLKUPPLUNGEN UK RAPID COUPLINGS F RACCORDS RAPIDES E RACORES RÁPIDOS



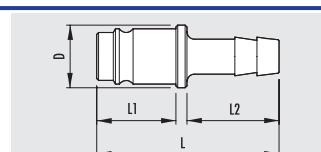
Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	
<b>4100/1</b>	G 3/8	39	21,5	11,5	17	25
<b>4100/2</b>	G 1/2	42,5	21,5	14	22	25
<b>4100/3</b>	G 3/4	48,5	21,5	18	27	25



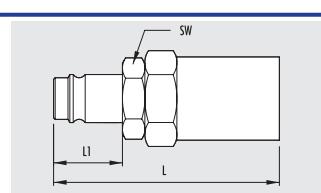
Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	
<b>4100/A1</b>	G 3/8	39	21,5	11	22	25
<b>4100/A2</b>	G 1/2	42	21,5	13	27	25



Cod.	MIS.	L	D	L1	L2	
<b>4100/C1</b>	9	49,5	17	21,5	25	25
<b>4100/C2</b>	13	49,5	19	21,5	25	25



Cod.	MIS.	L	L1	SW	
<b>4100/B1</b>	10X19	67,5	21,5	22	25
<b>4100/B2</b>	13X23	70,5	21,5	22	25



# 4500 SERIES

## UNIVERSAL HARDENED STEEL COUPLERS

**D** 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 4500 vengono sottoposti a trattamento di zincatura per garantirne elevate prestazioni nel tempo. Tutti i prodotti della serie 4500 vengono forniti con trattamento di tenuta sul filetto in PTFE per facilitare e ridurre i tempi delle operazioni di montaggio. Gli Innesti della serie 4600 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 größeren Verschleiß ausgesetzten Teile aus gehärtetem Stahl hergestellt wurden. Alle Produkte der Serie 4500 werden für langfristig hohe Leistungen verzinkt. Alle Produkte der Serie 4500 Magnum werden mit Dichtigkeitsbehandlung auf dem PTFE-Gewinde geliefert, um die Montagearbeiten zu erleichtern und zu verkürzen. Die Kupplungen der Serie 4600 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 4500 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.

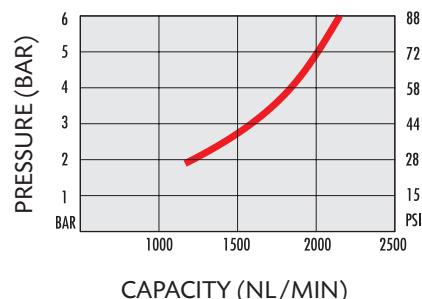
The 4600 nipples' series is made in steel and male thread connections are supplied with Teflon-coated treatment.

**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 4500 sont soumis à un traitement de zinguage pour en garantir des prestations élevées dans le temps. Tous les produits de la série 4500 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 4600 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 4500 son sometidos a un tratamiento de galvanizado para garantizar un alto rendimiento con el tiempo. Todos los productos de la serie 4500 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 4600 están hechos de acero, los acoplamientos con rosca macho se proporcionan con tratamiento de teflón.



CAPACITY (NL/MIN)

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

#### PRESSEIONE DI ESERCIZIO • PRESSURE FIELD

#### 0 ÷ 16 BAR

#### TEMPERATURA DI ESERCIZIO • EXERCISE TEMPERATURE

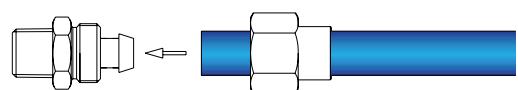
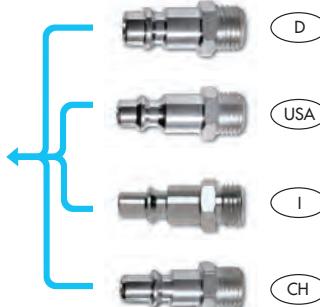
#### -15 ÷ +60 °C (WITHOUT FREEZING)

#### CAPACITA' • CAPACITY (NL/min)

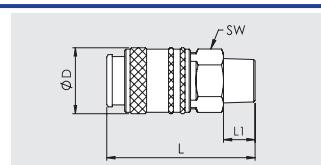
#### VEDI DIAGRAMMA/SEE DIAGRAM



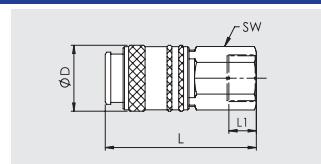
UNIVERSALE/UNIVERSAL



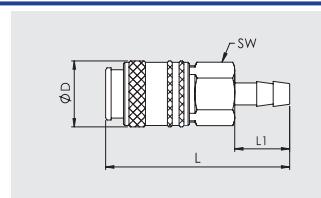
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
4500/1	1/4 M	57	24	11	20	50
4500/2	3/8 M	49	24	11,5	20	50
4500/3	1/2 M	52	24	14	22	50



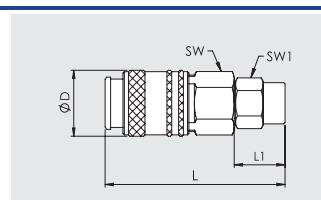
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
4500/A1	1/4 F	53	24	9	20	50
4500/A2	3/8 F	53	24	10	20	50
4500/A3	1/2 F	55	28	14	25	50



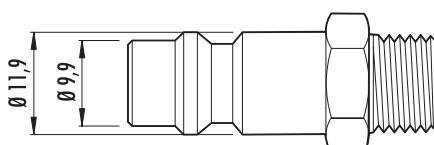
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
4500/C1	6	67	24	20	20	50
4500/C2	8	67	24	20	20	50
4500/C3	10	67	24	20	20	50
4500/C4	12	69	24	22	20	50



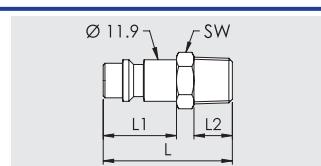
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	SW1	
4500/F1	5x8	64,5	24	17,5	20	14	50
4500/F2	6,5x10	65	24	18	20	16	50
4500/F3	8x12	59	24	21	20	19	50
4500/F4	10x14,5	61	24	23	20	20	50



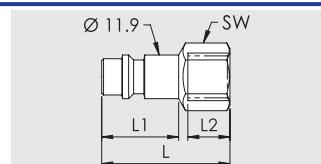
● INNESTI RAPIDI ● SCHNELLKUPPLUNGEN ● RAPID COUPLINGS ● RACCORDS RAPIDES ● RACORES RÁPIDOS



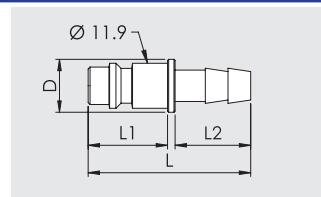
Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	
4600/1	1/4 M	37	21	11	14	100
4600/2	3/8 M	37,5	21	11,5	17	100
4600/3	1/2 M	40,5	21	14	25	100



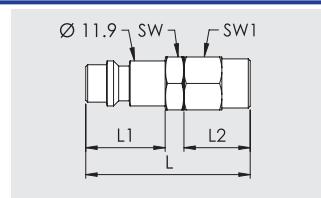
Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	
4600/A1	1/4 F	35	21	9	16	100
4600/A2	3/8 F	37	21	10	19	100
4600/A3	1/2 F	41,5	21	14	25	100



Cod.	MIS.	L	D	L1	L2	
4600/C1	6	44	14	21	20	100
4600/C2	8	44	14	21	20	100
4600/C3	10	44	14	21	20	100
4600/C4	12	46,5	15	21	22,5	100



Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	SW1	
4600/F1	5x8	44,5	21	17,5	14	14	100
4600/F2	6,5x10	44	21	18	14	16	100
4600/F3	8x12	47	21	21	17	19	100
4600/F4	10x14,5	50	21	23	20	20	100



**NUOVO! NEW! NEU! NOUVEAU! NUEVO!**

# **AIRBLOCK**

**Prima Blocca,  
poi si sgancia!**

**Airblock: erst wird  
abgesperrt, und  
dann abgetrennt!**

**Primero corta el  
aire y después  
se desengancha**

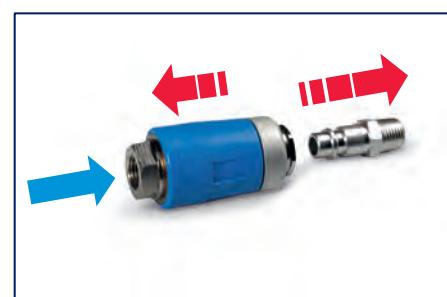
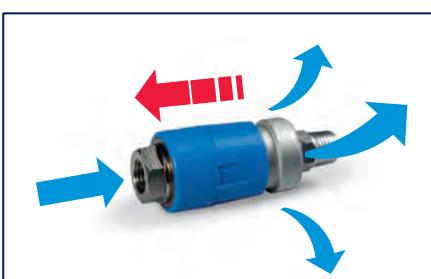


**Airblock: first it  
shuts off the air,  
then it opens!**

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

**PATENTED**

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



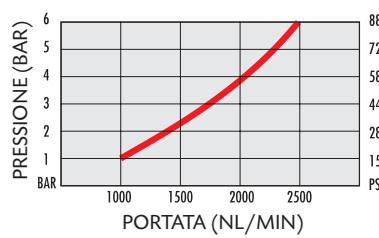
- 1** L'aria passa liberamente  
*Freier Luftstrom*  
The air flows freely  
*L'air passe librement*  
El aire pasa libremente

- 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

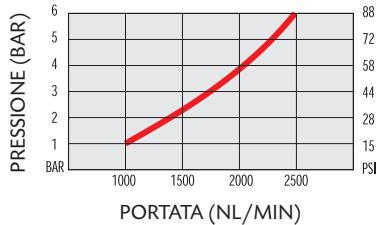
- 3** Si libera l'attacco dal raccordo / Der Anschluss der Verschraubung wird freigegeben / The coupling is released from the connection / Le dispositif de couplage du raccord peut être découpé / El empalme se desengancha del racor

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

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



# SERIE AIRBLOCK



## 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 repontent:

- 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:

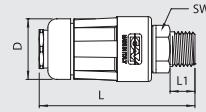
-15 °C - +80 °C

## PRESIÓN:

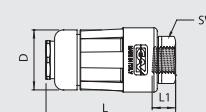
0-20 BAR

① RUBINETTI RAPIDI A SFERA UNIVERSALI CON SICUREZZA ② UNIVERSAL-KUGELSCHNELLHÄNNE MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG ③ UNIVERSAL SAFETY QUICKBALL COCKS ④ ROBINETS RAPIDES UNIVERSELS A SPHERE AVEC SECURITE ⑤ ENCHUFES RÁPIDOS UNIVERSALES CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

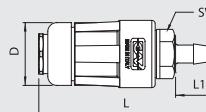
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
<b>AB/1</b>	R 1/4	71.5	28	11	19	25
<b>AB/2</b>	R 3/8	72	28	11,5	19	25
<b>AB/3</b>	R 1/2	74.5	28	14	22	25



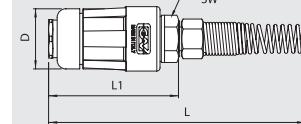
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
<b>AB/A1</b>	G 1/4	60.5	28	10	19	25
<b>AB/A2</b>	G 3/8	60.5	28	10	19	25
<b>AB/A3</b>	G 1/2	72	28	14	27	25



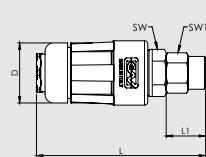
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
<b>AB/C1</b>	6	80.5	28	20	19	25
<b>AB/C2</b>	8	80.5	28	20	19	25
<b>AB/C3</b>	10	80.5	28	20	19	25



Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
<b>AB/D1</b>	5x8	162	28	60.5	19	25
<b>AB/D2</b>	6x8	162	28	60.5	19	25
<b>AB/D3</b>	6.5x10	163	28	60.5	19	25
<b>AB/D4</b>	8x10	163	28	60.5	19	25
<b>AB/D5</b>	8x12	179	28	60.5	19	25
<b>AB/D6</b>	10x12	179	28	60.5	19	25



Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	
<b>AB/F1</b>	5x8	78	28	17.5	19	25
<b>AB/F2</b>	6.5x10	78.5	28	18	19	25
<b>AB/F3</b>	8x12	81.5	28	21	19	25
<b>AB/F4</b>	10x14.5	83.5	28	23	19	25

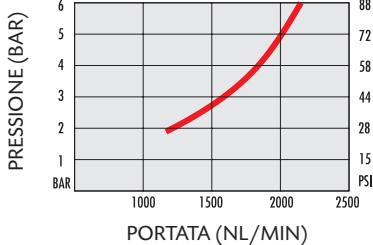
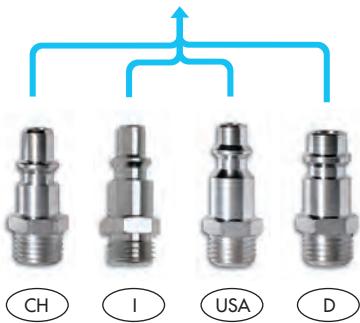


Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido



# SERIE UNI

**I RUBINETTI RAPIDI A SFERA UNIVERSALI** **D UNIVERSALKUPPLUNG MIT KUGELLAGER** **UK UNIVERSAL RAPID BALL TAPS** **F ROBINETS RAPIDES UNIVERSELLES 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

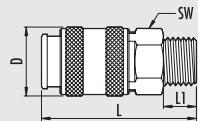
TEMPERATURA DE TRABAJO:

-15 °C - +80 °C

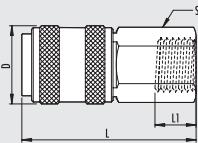
PRESIÓN:

0-16 BAR

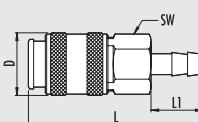
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>UNI/1</b>	R 1/4	58	24	11	20	100
<b>UNI/2</b>	R 3/8	54	24	11,5	20	100
<b>UNI/3</b>	R 1/2	56.5	24	14	22	100



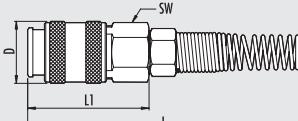
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>UNI/A1</b>	G 1/4	55	24	11	20	100
<b>UNI/A2</b>	G 3/8	55	24	12	20	100
<b>UNI/A3</b>	G 1/2	55	28	14	25	100



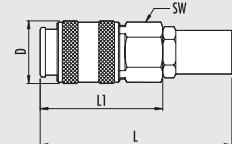
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>UNI/C1</b>	6	67	24	20	20	100
<b>UNI/C2</b>	8	67	24	20	20	100
<b>UNI/C3</b>	10	67	24	20	20	100
<b>UNI/C4</b>	12	71	24	24	20	100



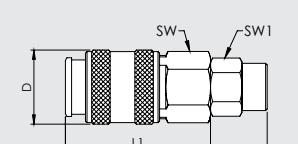
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>UNI/D1</b>	5x8	148	24	47	20	100
<b>UNI/D2</b>	6x8	148	24	47	20	100
<b>UNI/D3</b>	8x10	148	24	47	20	100
<b>UNI/D4</b>	6.5x10	148	24	47	20	100
<b>UNI/D5</b>	8x12	155	24	38	20	50
<b>UNI/D6</b>	10x12	155	24	38	20	50



Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>UNI/B0</b>	6x10	73	24	47	20	100
<b>UNI/B1</b>	6x12	73	24	47	20	100
<b>UNI/B2</b>	8x12	73	24	47	20	100
<b>UNI/B3</b>	10x14.5	73.5	24	47	20	100
<b>UNI/B4</b>	6x14	73.5	24	47	20	100
<b>UNI/B5</b>	8x14	73.5	24	47	20	100
<b>UNI/B6</b>	8x17	73.5	24	47	20	100
<b>UNI/B7</b>	10x17	73.5	24	47	20	100
<b>UNI/B8</b>	10x19	77	24	47	20	100



Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>UNI/F1</b>	5x8	64.5	24	47	20	50
<b>UNI/F2</b>	6.5x10	65	24	47	20	50
<b>UNI/F3</b>	8x12	59	24	38	20	50
<b>UNI/F4</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.
- D** 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

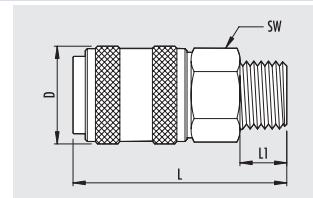


# SERIE JAP

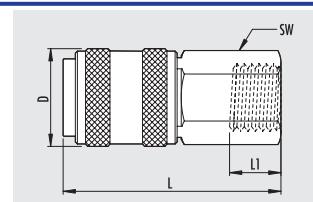
**I RUBINETTI RAPIDI A SFERA - SERIE GIAPPONESE** **D SCHNELLKUPPLUNGEN MIT KUGELLAGER - SERIE JAPAN** **UK RAPID BALL TAPS - JAPANESE SERIES** **F ROBINETS RAPIDES A BILLE - SERIE JAPONAISE** **E ENCHUFES RÁPIDOS DE BOLAS - SÉRIE JAPONESA**



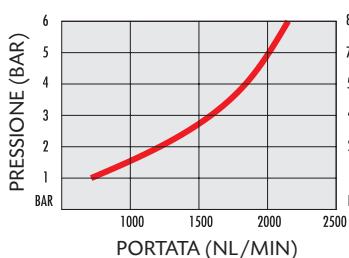
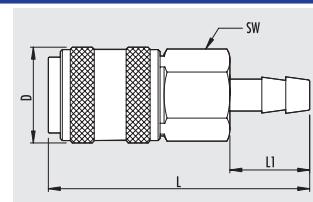
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
JAP/1	R 1/4	56.5	24	11	20	100
JAP/2	R 3/8	53	24	11.5	20	100
JAP/3	R 1/2	55	24	14	22	100



Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
JAP/A1	G 1/4	54	24	11	20	100
JAP/A2	G 3/8	54	24	12	20	100



Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
JAP/C1	6	65.5	24	20	20	100
JAP/C2	8	65.5	24	20	20	100
JAP/C3	10	65.5	24	20	20	100



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

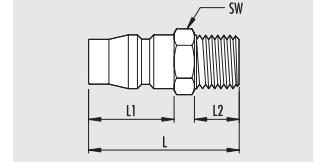
BETRIEBSTEMPERATUR: -15 °C - +80 °C  
DRUCK: 0-16 BAR

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

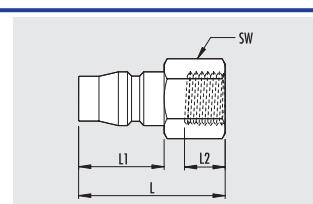
TEMPÉRATURE DE SERVICE: -15 °C - +80 °C  
PRESSION: 0-16 BAR

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

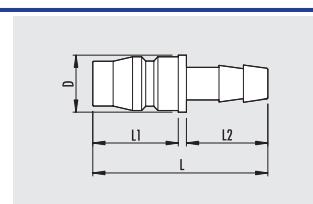
Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	Box
JAP/10	R 1/4	37	21	11	14	100
JAP/20	R 3/8	37.5	21	11.5	17	100
JAP/30	R 1/2	40.5	21	14	22	100



Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	Box
JAP/A10	G 1/4	36	21	12	17	100
JAP/A20	G 3/8	37	21	13	19	100



Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	Box
JAP/C10	6	43	14	21	20	100
JAP/C20	8	43	14	21	20	100
JAP/C30	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

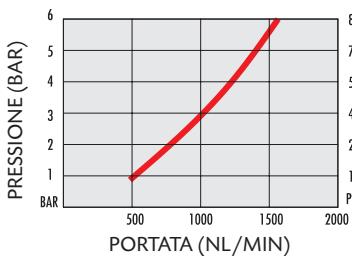


# SERIE EUROLINE

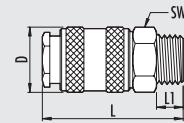
**I RUBINETTI RAPIDI A SFERA UNIVERSALI** **D UNIVERSALKUPPLUNG MIT KUGELLAGER** **UK UNIVERSAL RAPID BALL TAPS** **F ROBINETS RAPIDES UNIVERSELLES A BILLE** **E ENCHUFES RÁPIDOS DE BOLAS UNIVERSALES**



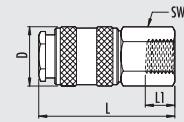
(CH) (I) (USA) (D)



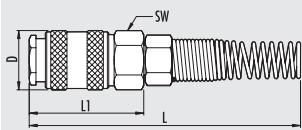
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>112/1</b>	G 1/4	46	22	9	19	100
<b>112/2</b>	G 3/8	47.5	22	9	19	100
<b>112/3</b>	G 1/2	48.5	22	10.5	22	100



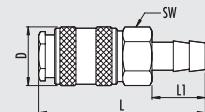
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>112/A1</b>	G 1/4	52.5	22	11	19	100
<b>112/A2</b>	G 3/8	52.5	22	12	19	100



Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>112/D1</b>	4x6	128	22	44	19	100
<b>112/D2</b>	6x8	145	22	44	19	100
<b>112/D3</b>	8x10	145	22	44	19	100



Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	Box
<b>112/C1</b>	6	64	22	20	19	100
<b>112/C2</b>	8	64	22	20	19	100
<b>112/C3</b>	10	64	22	20	19	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

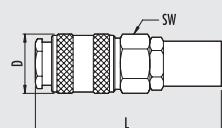
TEMPERATURA DE TRABAJO:

-15 °C - +80 °C

PRESIÓN:

0-16 BAR

Cod.	MIS.	L	D	SW	Box
<b>112/B1</b>	6x10	70	22	19	100
<b>112/B2</b>	6x12	70	22	19	100
<b>112/B3</b>	6x14	70.5	22	19	100
<b>112/B4</b>	8x12	70	22	19	100
<b>112/B5</b>	8x14	70.5	22	19	100
<b>112/B6</b>	8x17	70.5	22	19	100
<b>112/B7</b>	10x14.5	70.5	22	19	100
<b>112/B8</b>	10x17	70.5	22	19	100
<b>112/B9</b>	10x19	74	22	19	100



# RRP SERIES

## THERMOPLASTIC COUPLERS

**I** Serie rubinetti rapidi in tecnopolimero a profilo europeo adatti a lavori dove viene richiesto un peso ridotto sull'utensile. Il particolare materiale con cui è realizzato lo rende adatto anche ad applicazioni con passaggio d'acqua. Infrangibile ed antistatico garantisce una grande durata delle proprie prestazioni nel tempo.

Innesto in alluminio a profilo europeo con trattamento di anodizzazione. Realizzati secondo i più elevati standard qualitativi garantiscono leggerezza e flessibilità per le più svariate applicazioni.

**D** Serie von Schnellkupplungen aus Technopolymer mit europäischem Profil, für alle Arbeiten geeignet, die ein geringes Gewicht auf dem Werkzeug verlangen. Durch den speziellen Werkstoff sind sie auch für Einsatzbereiche mit Wasserdurchsatz geeignet. Sie sind bruchsicher und antistatisch und garantieren so langfristig ihre Einsatzfähigkeit und Leistung.

Eloxierter Aluminiumeinsatz nach europäischem Profil. Sie werden nach den anspruchsvollsten Qualitätsstandards hergestellt und garantieren damit geringes Gewicht und Flexibilität in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen.

**UK** Thermoplastic quick coupler with European standard style suitable for light-weight tools applications. The special production's material made it suitable even for water fluids passage. RRP coupler is unbreakable and antistatic assuring a long life time.

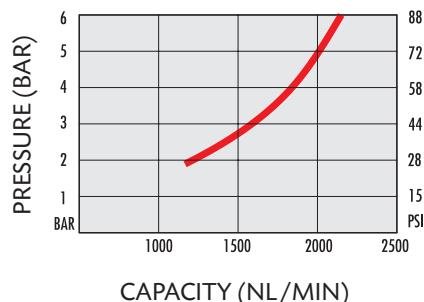
The nipple is anodized aluminum and European standard profile. High-quality performance is the main feature to guarantee lightness and flexibility for different kind of uses.

**F** Série de robinets rapides en technopolymère à profil européen adaptés aux travaux qui exigent un poids réduit sur l'outil. Le matériau particulier avec lequel il est réalisé le rend également adapté pour des applications avec passage de l'eau. Incassable et antistatique, il garantit une grande durée de ses prestations dans le temps.

Raccord en aluminium à profil européen avec traitement anodique. Réalisés selon les normes de qualité les plus strictes, ils garantissent légèreté et flexibilité pour les applications les plus variées.

**E** Serie de grifos rápidos de tecnopolimero de perfil europeo adecuados para trabajos donde se necesita poco peso de la herramienta. El material particular con que se realiza permite que también sea adecuado para aplicaciones con paso de agua. Irrompible y antiestático, garantiza una gran durabilidad de su rendimiento en el tiempo.

Acoplamiento de aluminio de perfil europeo con tratamiento anódico. Fabricados con los más altos estándares de calidad, garantizan ligereza y flexibilidad para las más variadas aplicaciones.



### DATI TECNICI • TECHNICAL SPECIFICATION

MATERIALE • MATERIAL

GLASS FIBER REINFORCED NYLON

FLUIDO • FLUID

AIR

PRESSEIONE DI ESERCIZIO • PRESSURE FIELD

0 ÷ 12 BAR

TEMPERATURA DI ESERCIZIO • EXERCIZE TEMPERATURE

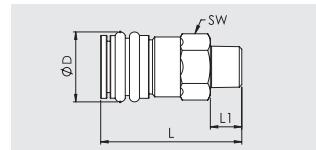
-10 ÷ +60 °C (WITHOUT FREEZING)

CAPACITA' • CAPACITY (NL/min)

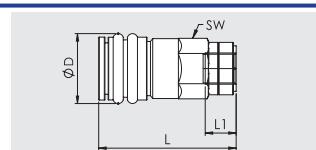
VEDI DIAGRAMMA/SEE DIAGRAM

### **I** DIMENSIONI mm **D** DIMENSIONEN mm **UK** DIMENSIONS mm **F** DIMENSIONS mm **E** MEDIDAS mm

Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	SW
<b>RRP/1</b>	1/4 M	62	28	11	21	50
<b>RRP/2</b>	3/8 M	65	28	12,5	23	50
<b>RRP/3</b>	1/2 M	66	28	13,5	23	50

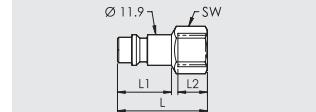
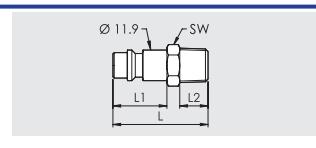


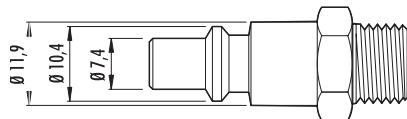
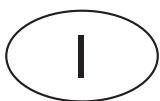
Cod.	MIS.	L	D	L1	SW	SW
<b>RRP/A1</b>	1/4 F	62	28	12	21	50



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

Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	SW
<b>RRA/1</b>	1/4 M	37	21	11	14	100
<b>RRA/2</b>	3/8 M	37,5	21	11,5	17	100
Cod.	MIS.	L	L1	L2	SW	SW
<b>RRA/A1</b>	1/4 F	35	21	9	16	100
<b>RRA/A2</b>	3/8 F	37	21	10	19	100





Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>33/1</b>	1/4 M	100
<b>33/2</b>	3/8 M	100
<b>33/3</b>	1/2 M	100

RACCORDO MASCHIO / ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE / MALE CONNECTOR / RACCORDO MÁLE / RACOR MACHO



Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>33/A1</b>	1/4 F	100
<b>33/A2</b>	3/8 F	100
<b>33/A3</b>	1/2 F	100

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



Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>33/D1</b>	4x6	100
<b>33/D2</b>	5x8	100
<b>33/D3</b>	6x8	100
<b>33/D4</b>	8x10	100
<b>33/D5</b>	6,5x10	100
<b>33/D6</b>	8x12	100
<b>33/D7</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>33/C1</b>	6	100
<b>33/C2</b>	8	100
<b>33/C3</b>	10	100
<b>33/C4</b>	12	100

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



Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>33/B1</b>	6x10	100
<b>33/B2</b>	6x12	100
<b>33/B3</b>	6x14	100
<b>33/B4</b>	8x12	100
<b>33/B5</b>	8x14	100
<b>33/B6</b>	8x17	100
<b>33/B7</b>	10x14,5	100
<b>33/B8</b>	10x17	100
<b>33/B9</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

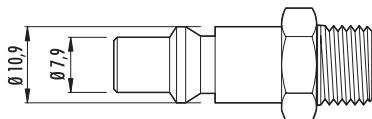


Cod.	
<b>33/E</b>	100



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





Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>23/1</b>	1/4 M	100
<b>23/2</b>	3/8 M	100
<b>23/3</b>	1/2 M	100

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



Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>23/A1</b>	1/4 F	100
<b>23/A2</b>	3/8 F	100
<b>23/A3</b>	1/2 F	100

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



Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>23/D1</b>	4x6	100
<b>23/D2</b>	5x8	100
<b>23/D3</b>	6x8	100
<b>23/D4</b>	8x10	100
<b>23/D5</b>	6,5x10	100
<b>23/D6</b>	8x12	100
<b>23/D7</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>23/C1</b>	6	100
<b>23/C2</b>	8	100
<b>23/C3</b>	10	100
<b>23/C4</b>	12	100

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



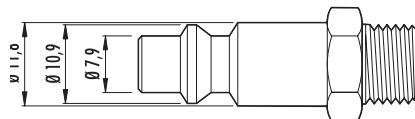
Cod.	ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>23/B1</b>	6x10	100
<b>23/B2</b>	6x12	100
<b>23/B3</b>	6x14	100
<b>23/B4</b>	8x12	100
<b>23/B5</b>	8x14	100
<b>23/B6</b>	8x17	100
<b>23/B7</b>	10x14,5	100
<b>23/B8</b>	10x17	100
<b>23/B9</b>	10x19	100

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





Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>43/1</b>	1/4 M	100
<b>43/2</b>	3/8 M	100
<b>43/3</b>	1/2 M	100

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



Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>43/A1</b>	1/4 F	100
<b>43/A2</b>	3/8 F	100
<b>43/A3</b>	1/2 F	100

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



Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>43/D1</b>	4x6	100
<b>43/D2</b>	5x8	100
<b>43/D3</b>	6x8	100
<b>43/D4</b>	8x10	100
<b>43/D5</b>	6,5x10	100
<b>43/D6</b>	8x12	100
<b>43/D7</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>43/C1</b>	6	100
<b>43/C2</b>	8	100
<b>43/C3</b>	10	100
<b>43/C4</b>	12	100

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



Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>43/B1</b>	6x10	100
<b>43/B2</b>	6x12	100
<b>43/B3</b>	6x14	100
<b>43/B4</b>	8x12	100
<b>43/B5</b>	8x14	100
<b>43/B6</b>	8x17	100
<b>43/B7</b>	10x14,5	100
<b>43/B8</b>	10x17	100
<b>43/B9</b>	10x19	100

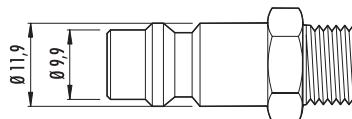
RACCORDO PER TUBO IN GOMMA E POLIURETANO RETINATO / ANSCHLÜSSE FÜR GUMMI-  
UND GEWEBESCHLAUCH AUS POLYURETHAN / FITTING FOR REINFORCED RUBBER AND  
POLYURETHANE PIPE / RACCORD POUR TUYAU EN CAOUTCHOUC ET POLYURÉTHANE  
RENFORCÉ / RACORES PARA MANGUERAS DE CAUCHO Y TUBOS  
DE POLIURETANO CON REFUERZO



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



D



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

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>113/1</b>	1/4 M	100
<b>113/2</b>	3/8 M	100
<b>113/3</b>	1/2 M	100



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

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>113/A1</b>	1/4 F	100
<b>113/A2</b>	3/8 F	100
<b>113/A3</b>	1/2 F	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>113/D1</b>	4x6	100
<b>113/D2</b>	5x8	100
<b>113/D3</b>	6x8	100
<b>113/D4</b>	8x10	100
<b>113/D5</b>	6,5x10	100
<b>113/D6</b>	8x12	100
<b>113/D7</b>	10x12	100



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

Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe Tube/Tubo	
<b>113/C1</b>	6	100
<b>113/C2</b>	8	100
<b>113/C3</b>	10	100
<b>113/C4</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>113/B1</b>	6x10	100
<b>113/B2</b>	6x12	100
<b>113/B3</b>	6x14	100
<b>113/B4</b>	8x12	100
<b>113/B5</b>	8x14	100
<b>113/B6</b>	8x17	100
<b>113/B7</b>	10x14,5	100
<b>113/B8</b>	10x17	100
<b>113/B9</b>	10x19	100



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

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread Filet/Roscas	
<b>113/E</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 / ABSPIRRHÄHN MIT AUSSENGEWINDE / MALE TAP / ROBINET MÂLE / ENCHUFE MACHO

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>5800/1</b>	1/4"	100
<b>5800/2</b>	3/8"	100
<b>5800/3</b>	1/2"	100



RUBINETTO FEMMINA / ABSPIRRHÄHN MIT INNENGEWINDE / FEMALE TAP / ROBINET FEMELLE / ENCHUFE HEMBRA

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>5800/A1</b>	1/4"	100
<b>5800/A2</b>	3/8"	100
<b>5800/A3</b>	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>5800/C1</b>	6 mm	100
<b>5800/C2</b>	9 mm	100
<b>5800/C3</b>	13 mm	100



INNESTO MASCHIO / ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE / MALE COUPLING / RACCORO MÂLE / RACOR MACHO

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>5810/1</b>	1/4"	100
<b>5810/2</b>	3/8"	100
<b>5810/3</b>	1/2"	50



INNESTO FEMMINA / ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / FEMALE COUPLING / RACCORO FEMELLE / RACOR HEMBRA

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>5810/A1</b>	1/4"	100
<b>5810/A2</b>	3/8"	100
<b>5810/A3</b>	1/2"	50



INNESTO PER TUBO / SCHLAUCHFITTING / COUPLING FOR PIPES / RACCORD POUR TUYAU / RACOR PARA TUBO

Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe/Tube/Tubo	
<b>5810/C1</b>	6 mm	100
<b>5810/C2</b>	9 mm	100
<b>5810/C3</b>	13 mm	100



DISTRIBUTORE A DUE RUBINETTI / DOPPELWEGEHAN / TWO-WAY COCK / ROBINET À DEUX VOIES / LLAVE DE DOS 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

1.500 Nl/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



Cod. Vie/Weg/Ways/Voies/Vías

**5820/V2**

3

Vie/Weg/Ways/Voies/Vías

10

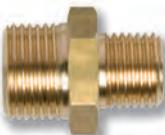
DISTRIBUTORE A DUE RUBINETTI / DOPPELWEGEHAN / TWO-WAY COCK / ROBINET À DEUX VOIES / LLAVE DE DOS VÍAS

**I RACCORDERIA PER ARIA COMPRESA SERIE OT.58 D ANSCHLÜSSE FÜR DRUCKLUFT OT.58 - SERIE UK AIR COMPRESSED CONNECTORS SERIES OT.58 F RACCORDS POUR AIR COMPRIMÉ OT.58-SERIE E RACORES PARA AIRE COMPRIMIDO - SÉRIE OT.58**



RACCORDO FILETTATO DOPPIO / GEWINDESTOPFEN DOPPELNIPPEL / DOUBLE NIPPLE / DOUBLE BUCHON / DOBLE ENTERROSCA

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>5830/1</b>	1/4" - 1/4"	100
<b>5830/2</b>	3/8" - 3/8"	100
<b>5830/3</b>	1/2" - 1/2"	100



RIDUTTORE FILETTATO DOPPIO / GEWINDESTOPFEN REDUZIERUNG / REDUCING DOUBLE NIPPLE THREAD / RÉDUCTION FILETÉ / REDUCIÓN ROSCADA

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>5831/1</b>	1/4" - 1/8"	100
<b>5831/2</b>	3/8" - 1/4"	100
<b>5831/3</b>	1/2" - 1/4"	100
<b>5831/4</b>	1/2" - 3/8"	100



RIDUZIONE / REDUZIERUNG / REDUCER / RÉDUCTION / REDUCCIÓN

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>5832/1</b>	1/4" - 1/8"	100
<b>5832/2</b>	3/8" - 1/4"	100
<b>5832/3</b>	1/2" - 3/8"	100



RIDUZIONE / REDUZIERUNG / REDUCER / RÉDUCTION / REDUCCIÓN

Cod.	Filetti/Gewinde/Thread/Filet/Roscas	
<b>5833/1</b>	1/4" - 1/8"	100
<b>5833/2</b>	3/8" - 1/4"	100
<b>5833/3</b>	1/2" - 1/4"	100
<b>5833/4</b>	1/2" - 3/8"	100
<b>5833/5</b>	3/4" - 1/2"	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>5834/1</b>	1/4"	6 mm	100
<b>5834/2</b>	1/4"	9 mm	100
<b>5834/3</b>	3/8"	6 mm	100
<b>5834/4</b>	3/8"	9 mm	100
<b>5834/5</b>	3/8"	13 mm	100
<b>5834/6</b>	1/2"	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>5835/1</b>	1/4"	6 mm	100
<b>5835/2</b>	1/4"	9 mm	100
<b>5835/3</b>	3/8"	6 mm	100
<b>5835/4</b>	3/8"	9 mm	100



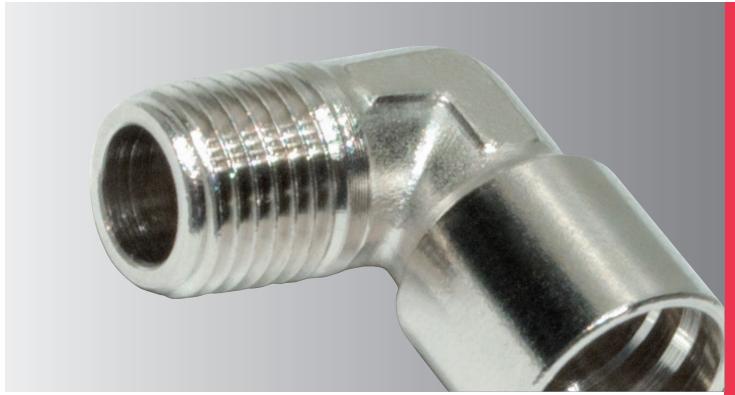
RACCORDO COLLEGAMENTO TUBO / SCHLAUCHFITTING / CONNECTING PIPE COUPLING / RACCORD POUR TUYAU / RACOR PARA TUBO

Cod.	Ø Tubo/Schlauch/Pipe/Tube/Tubo	
<b>5836/1</b>	6 mm	100
<b>5836/2</b>	9 mm	50



**● RACCORDERIA STAMPATA E TORNITA -  
TAPPI - NIPLEX - L - CROCI - T - Y**

Raccorderia varia - Rubinetti a sfera



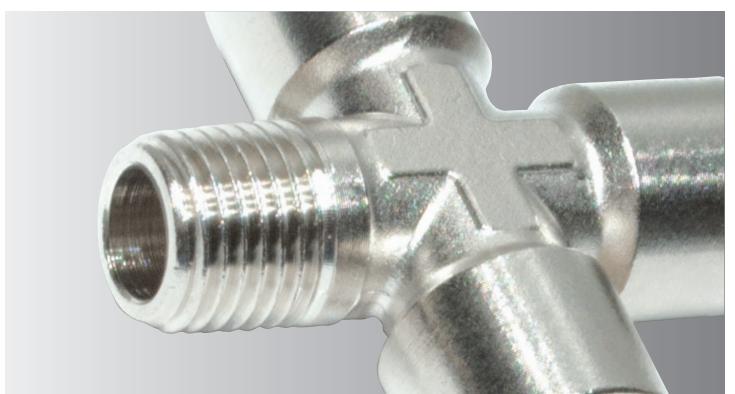
**● ANSCHLUSSTEILE AUS DRUCKGUSS,  
GEDREHT STOPFEN - NIPPEL - 90°- WIN-  
KEL - KREUZ-, T UND Y-STÜCKE**

Erhältliche anschlüsse - Schnellkupplungen mit kugellager



**● STAMPED AND TURNED FITTINGS - PLUGS - NIPLEX - L - CROSSES - T - Y**

Various pipe fittings - Rapid ball taps



**● RACCOURS MOULÉS ET TOURNÉS -  
BOUCHONS - NIPLEX - L - CROIX - T - Y**

Divers raccords - Robinets a bille



**● EMPALMES MOLDEADOS Y TORNEADOS -  
- TAPONES - NIPLEX - L - CRUCES - T - Y**

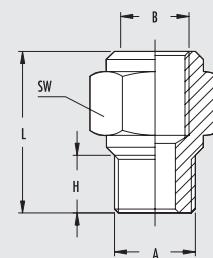
Racordajes varios - Enchufes de bolas





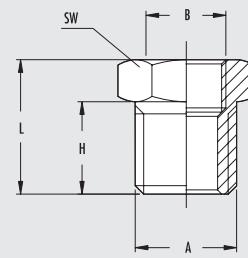
Riduzione conica/Konisch reduzierung  
Taper reducer/Réduction conique/Reducción cónica

Cod.	A	B	H	L	SW	
1215/1	1/8	1/8	7,5	17,5	13	100
1215/2	1/8	1/4	7,5	21,5	16	100
1215/3	1/8	3/8	7,5	22	20	50
1215/4	1/4	1/4	11	25	16	100
1215/5	1/4	3/8	11	25,5	20	50
1215/6	1/4	1/2	11	29	25	50
1215/7	3/8	3/8	11,5	26	20	50
1215/8	3/8	1/2	11,5	29,5	25	50
1215/9	1/2	1/2	14	32	25	25



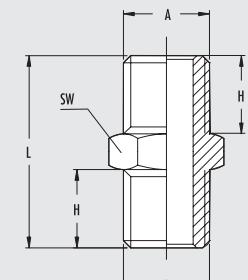
Riduzione conica/Konisch reduzierung  
Taper reducer/Réduction conique/Reducción cónica

Cod.	A	B	H	L	SW	
1217/1	1/4	1/8	11	16	14	100
1217/2	3/8	1/8	11,5	16,5	17	100
1217/3	1/2	1/8	14	19,5	22	50
1217/4	3/8	1/4	11,5	16,5	17	100
1217/5	1/2	1/4	14	19,5	22	50
1217/6	1/2	3/8	14	19,5	22	100
1217/7	3/4	1/2	16	22	27	50
1217/8	1"	1/2	19	26	34	25
1217/9	1"	3/4	19	26	34	25



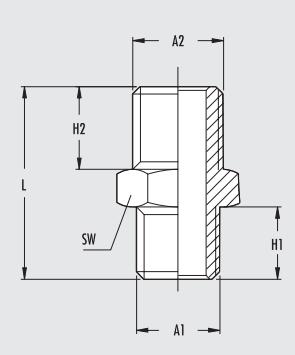
Niplex conico/Konisch doppelnippel  
Taper reducer/Réduction conique/Enterroscá cónica

Cod.	A	H	L	SW	
1219/1	1/8	7,5	19,5	12	100
1219/2	1/4	11	27	14	100
1219/3	3/8	11,5	28	17	100
1219/4	1/2	14	33,5	22	50
1219/5	3/4	16	39	27	25
1219/6	1"	19	45	34	10



Niplex conico/Konisch reduzierung  
Taper reducer/Réduction conique/Enterroscá cónica

Cod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	
1220/1	1/8	1/4	7,5	11	23,5	14	100
1220/2	1/8	3/8	7,5	11,5	24	17	100
1220/3	1/4	3/8	11	11,5	27,5	17	100
1220/4	1/4	1/2	11	14	30,5	22	50
1220/5	3/8	1/2	11,5	14	31	22	50
1220/6	1/2	3/4	14	16	37	27	25
1220/7	3/4	1"	16,5	19	42,5	34	25

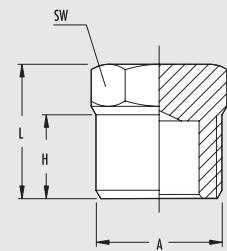


Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido

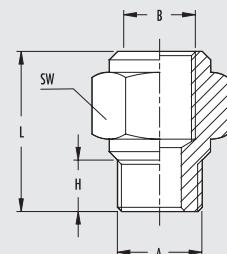




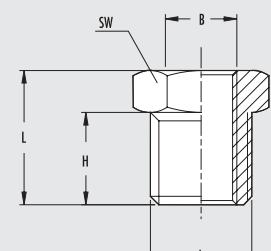
Tappo conico/Konisch stopfen Taper plug/Bouchon conique/Tapón cónico					
Cod.	A	H	L	SW	
1224/1	1/8	7,5	12	12	100
1224/2	1/4	11	16	14	100
1224/3	3/8	11,5	16,5	17	100
1224/4	1/2	14	19,5	22	50
1224/5	3/4	16	22	27	50
1224/6	1"	19	26	34	25



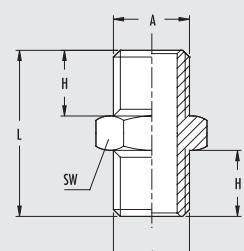
Riduzione cilindrica/Zylindrisch reduzierung Parallel reducer/Réduction cylindrique/Reducción cilíndrica						
Cod.	A	B	H	L	SW	
1216/2	1/8	1/8	6	16	13	100
1216/3	1/8	1/4	6	20	16	100
1216/4	1/8	3/8	6	20,5	20	100
1216/5	1/4	1/4	8	22	16	100
1216/6	1/4	3/8	8	22,5	20	100
1216/7	1/4	1/2	8	26	25	50
1216/8	3/8	3/8	9	23,5	20	50
1216/9	3/8	1/2	9	27	25	50
1216/10	1/2	1/2	10	28	25	25



Riduzione cilindrica/Zylindrisch reduzierung Parallel reducer/Réduction cylindrique/Reducción cilíndrica						
Cod.	A	B	H	L	SW	
1218/2	1/4	1/8	8	13	17	100
1218/3	3/8	1/8	9	14	19	100
1218/4	1/2	1/8	10	15,5	24	50
1218/5	3/8	1/4	9	14	19	100
1218/6	1/2	1/4	10	15,5	24	50
1218/7	1/2	3/8	10	15,5	24	100
1218/10	3/4	3/8	11	17	30	25
1218/11	3/4	1/2	11	17	30	25



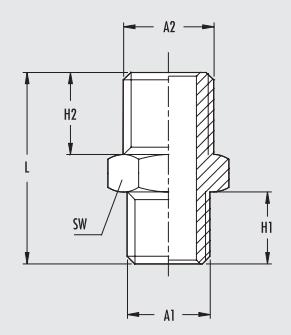
Niplex cilindrico/Zylindrisch doppelnippel Parallel nipple/Mamelon cylindrique/Enterroscia cilíndrica						
Cod.	A	H	L	SW		
1221/2	1/8	6	16,5	14	100	
1221/3	1/4	8	21	17	100	
1221/4	3/8	9	23	19	100	
1221/5	1/2	10	25,5	24	50	
1221/6	3/4	11	29	30	25	





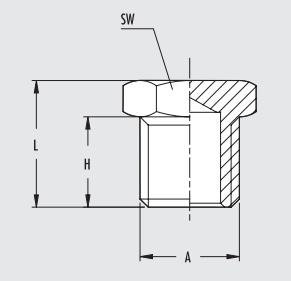
Niplex cilindrico/Zylindrisch doppelnippel  
Parallel nipple/Mamelon cylindrique/Enterroscia cilindrica

Cod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	
1222/2	1/8	1/4	6	8	19	17	100
1222/3	1/8	3/8	6	9	20	19	100
1222/4	1/4	3/8	8	9	22	19	100
1222/5	1/4	1/2	8	10	23,5	24	50
1222/6	3/8	1/2	9	10	24,5	24	50
1222/7	1/2	3/4	10	11	28	30	25



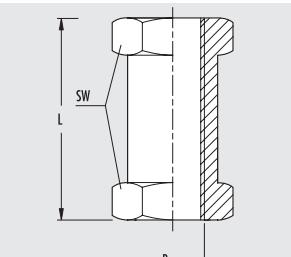
Tappo cilindrico/Zylindrisch stopfen  
Parallel plug/Bouchon cylindrique/Tapón cilíndrico

Cod.	A	H	L	SW	
1223/2	1/8	6	10,5	14	100
1223/3	1/4	8	13	17	100
1223/4	3/8	9	14	19	100
1223/5	1/2	10	15,5	24	50
1223/6	3/4	11	17	30	50



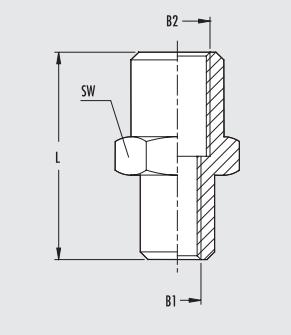
Manicotto/Muffe  
Sleeve/Manchon/Manguito

Cod.	B	L	SW	
1225/2	1/8	15	13	100
1225/3	1/4	22	16	100
1225/4	3/8	24	20	50
1225/5	1/2	27	25	50



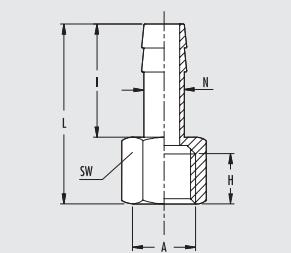
Manicotto/Muffe  
Sleeve/Manchon/Manguito

Cod.	B1	B2	L	SW	
1226/2	1/8	1/4	19,5	16	100
1226/3	1/8	3/8	20	20	100
1226/4	1/8	1/2	23,5	25	50
1226/5	1/4	3/8	23	20	50
1226/6	1/4	1/2	27	25	50
1226/7	3/8	1/2	27,5	25	50
1226/8	1/2	3/4	29	32	50



Portagomma femmina/Schlauchtülle mit innengewinde  
Female hose adapter/Cannule femelle/Espiga manguera hembra

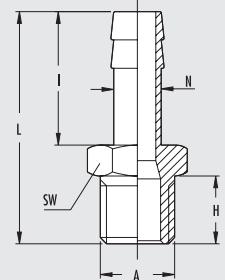
Cod.	N	A	H	I	L	SW	
1227/1	6	1/4	11	20	34	16	100
1227/2	8	1/4	11	20	34	16	100
1227/3	10	1/4	11	22	34	16	100
1227/4	8	3/8	12	20	35	19	25





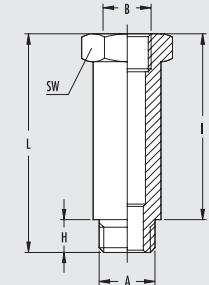
**Portagomma maschio conico/Schlauchtülle mit aussengewinde konisch  
Male conical hose adapter/Cannule mâle conique/Espiga manguera macho cónico**

Cod.	N	A	H	I	L	SW	Box
1233/1	6	1/8	7,5	20	31,5	12	100
1233/2	6	1/4	11	20	36	14	100
1233/3	8	1/8	7,5	20	31,5	12	100
1233/4	8	1/4	11	20	36	14	100
1233/5	8	3/8	11,5	20	36,5	17	100
1233/6	10	3/8	11,5	20	36,5	17	50
1233/7	10	1/2	14	20	39	22	50
1233/8	10	1/4	11	20	36	14	100
1233/9	14	1/2	14	22	41	22	50
1233/10	20	1/2	14	22	41	22	50
1233/11	12	1/4	11	22	38	14	100
1233/12	14	3/8	11,5	22	38,5	17	100
1233/13	10	1/8	7,5	20	31,5	12	100
1233/14	12	3/8	11,5	22	38,5	17	50
1233/15	8	1/2	14	20	39	22	50
1233/16	12	1/2	14	22	41	22	50



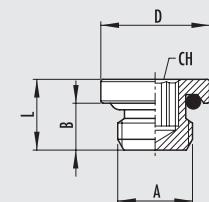
**Prolunga/Verlängerung  
Extension/Grossisseur/Prolongación**

Cod.	A	B	H	I	L	SW	Box
1238/1	1/8	1/8	6	16	22	14	100
1238/2	1/8	1/8	6	36	42	14	100
1238/3	1/4	1/4	8	27	35	17	50
1238/4	1/4	1/4	8	43	51	17	50



**Tappo maschio cilindrico esagono incassato con or/Einschraubstopfen, zylinderförmig mit Sedskantloch und o-ring/Male plug (parallel) with exagon embedded with o-ring/Bouchon mâle cylindrique à tête six pans creux avec or/Tapón macho cilíndrico con hexágono interior con junta tórica**

Cod.	A	B	L	D	CH	Box
1239/1	M5	4	6	8	2	100
1239/2	1/8	6	8,5	14	5	100
1239/3	1/4	8	11	17	6	100
1239/4	3/8	9	12,5	20	8	50
1239/5	1/2	10	13,5	25	10	50

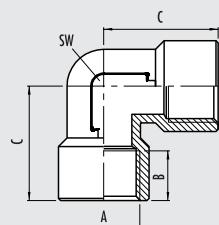


Cod.	A	B	C	SW	GR.	Box
1240/1	1/8					
1240/2	1/4					
1240/3	3/8					
1240/4	1/2					
1240/5	3/4					
1240/6	1"					



**L - F - F/Winkelstück/Female-female elbow  
Équerre conique/ Codo hembra-hembra**

Cod.	A	B	C	SW	GR.	Box
1249/1	1/8	7,5	18,5	8	11,5	100
1249/2	1/4	11	22	13	24	100
1249/3	3/8	11,5	26,5	17	44	50
1249/4	1/2	14	33	20	80	25
1249/5	3/4	16,5	36,5	24	108	10
1249/6	1"	19	45,5	30	185	5



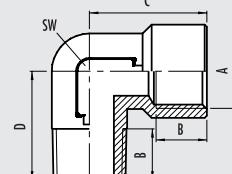
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





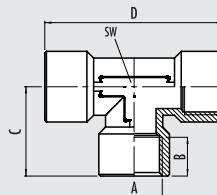
L M-F/Winkelstück/Male-female elbow  
Équerre conique/Codo macho-hembra

Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
1250/1	1/8	7,5	18,5	18,5	8	10,5	100
1250/2	1/4	11	22	22	13	22	100
1250/3	3/8	11,5	26,5	26,5	17	42	50
1250/4	1/2	14	33	30,5	20	65	25
1250/5	3/4	16,5	36,5	34	24	98	10
1250/6	1"	19	45,5	41	30	165	5



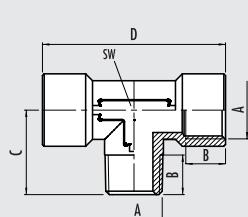
T-F.F.F./T-Stück/Female Tee  
Té égal/Te con rosca hembra

Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
1251/1	1/8	7,5	18,5	37	8	20	100
1251/2	1/4	11	22	44	13	30	50
1251/3	3/8	11,5	26,5	53	17	58	25
1251/4	1/2	14	33	66	20	108	10
1251/5	3/4	16,5	36,5	73	24	154	10
1251/6	1"	19	45,5	91	30	265	5



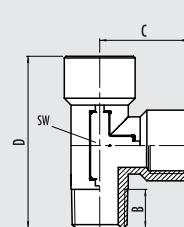
T-F.M.F./T-Stück Konisch/Centre male Tee  
Té conique inégal/Te con rosca macho

Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
1252/1	1/8	7,5	18,5	37	8	19	100
1252/2	1/4	11	22	44	13	29	50
1252/3	3/8	11,5	26,5	53	17	55	25
1252/4	1/2	14	30,5	66	20	100	10
1252/5	3/4	16,5	34	73	24	140	10
1252/6	1"	19	41	91	30	242	5



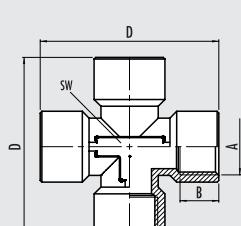
T-F.F.M./T-Stück Konisch/Offset male Tee  
Té conique inégal/Te con rosca macho

Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
1253/1	1/8	7,5	18,5	37	8	19	100
1253/2	1/4	11	22	44	13	29	50
1253/3	3/8	11,5	26,5	53	17	55	25
1253/4	1/2	14	33	63,5	20	100	10
1253/5	3/4	16,5	36,5	70,5	24	140	10
1253/6	1"	19	45,5	86,5	30	242	5



Croce F.F.F./Kreuzstück  
Female cross/Croix égale/Cruz hembra

Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	
1254/1	1/8	7,5	37	8	25	100	
1254/2	1/4	11	44	13	40	25	
1254/3	3/8	11,5	53	17	75	25	
1254/4	1/2	14	66	20	135	10	
1254/5	3/4	16,5	73	24	195	10	
1254/6	1"	19	91	30	340	5	



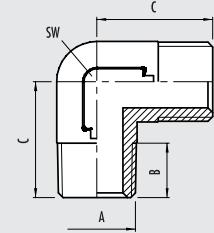
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





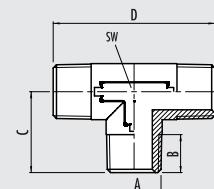
**L-M.M./Winkelstück konisch  
Male elbow/Équerre conique/Codo macho**

Cod.	A	B	C	SW	GR.	Box
<b>1255/1</b>	1/8	7,5	18,5	8	9,5	100
<b>1255/2</b>	1/4	11	22	13	20	100
<b>1255/3</b>	3/8	11,5	26,5	17	40	50
<b>1255/4</b>	1/2	14	30,5	20	50	25
<b>1255/5</b>	3/4	16,5	34	24	78	10
<b>1255/6</b>	1"	19	41	30	145	5



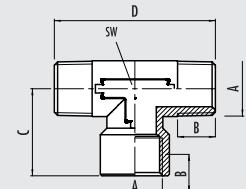
**T.M.M.M./T-Stück konisch  
Male Tee/Té conique égal/Te con rosca macho**

Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	Box
<b>1256/1</b>	1/8	7,5	18,5	37	8	15	100
<b>1256/2</b>	1/4	11	22	44	13	26	50
<b>1256/3</b>	3/8	11,5	26,5	53	17	50	25
<b>1256/4</b>	1/2	14	30,5	61	20	75	10
<b>1256/5</b>	3/4	16,5	34	68	24	107	10
<b>1256/6</b>	1"	19	41	82	30	198	5



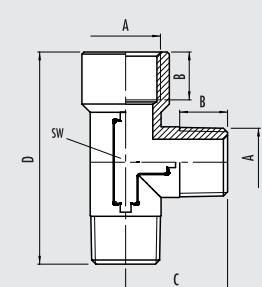
**T-M.F.M./T-Stück konisch  
Centre female Tee/Té conique inégal/Te con rosca hembra**

Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	Box
<b>1257/1</b>	1/8	7,5	18,5	37	8	16	100
<b>1257/2</b>	1/4	11	22	44	13	27	50
<b>1257/3</b>	3/8	11,5	26,5	53	17	52	25
<b>1257/4</b>	1/2	14	33	61	20	86	10
<b>1257/5</b>	3/4	16,5	36,5	68	24	118	10
<b>1257/6</b>	1"	19	45,5	82	30	220	5



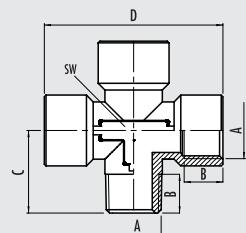
**T-M.M.F./T-Stück konisch  
Off-set female Tee/Té conique inégal/Te con rosca macho**

Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	Box
<b>1258/1</b>	1/8	7,5	18,5	37	8	16	100
<b>1258/2</b>	1/4	11	22	44	13	27	50
<b>1258/3</b>	3/8	11,5	26,5	53	17	52	25
<b>1258/4</b>	1/2	14	30,5	63,5	20	86	10
<b>1258/5</b>	3/4	16,5	34	70,5	24	118	10
<b>1258/6</b>	1"	19	41	86,5	30	220	5



**Croce F.F.F.M./Kreuzstück konisch/1 Male 3 female cross  
Croix conique inégale/Cruz 3 hembras 1 macho**

Cod.	A	B	C	D	SW	GR.	Box
<b>1259/1</b>	1/8	7,5	18,5	37	8	25	100
<b>1259/2</b>	1/4	11	22	44	13	38	25
<b>1259/3</b>	3/8	11,5	26,5	53	17	75	10
<b>1259/4</b>	1/2	14	30,5	66	20	130	10
<b>1259/5</b>	3/4	16,5	34	73	24	190	10
<b>1259/6</b>	1"	19	41	91	30	325	5



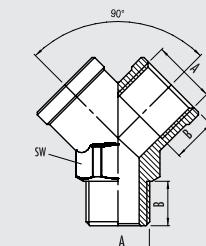
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





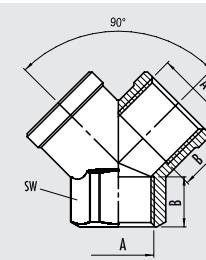
**Y-M.F.F./Y-Verteiler konisch  
Male Y/Y- mâle conique/Derivación macho**

Cod.	A	B	SW	GR.	
<b>1260/1</b>	1/8	7,5	13	14	100
<b>1260/2</b>	1/4	11	17	27	50
<b>1260/3</b>	3/8	11,5	20	45	50
<b>1260/4</b>	1/2	14	25	88	25



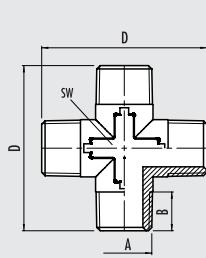
**Y-F.F.F./Y-Verteiler konisch  
Female Y/Y- femelle conique/Derivación hembra**

Cod.	A	B	SW	GR.	
<b>1261/1</b>	1/8	7,5	13	13	100
<b>1261/2</b>	1/4	11	17	24	50
<b>1261/3</b>	3/8	11,5	20	36	50
<b>1261/4</b>	1/2	14	25	70	25



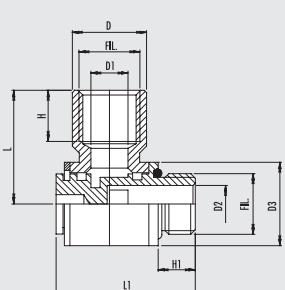
**Croce M.M.M.M./Kreuzstück konisch  
Male cross/Croix conique égal/Cruz macho**

Cod.	A	B	D	SW	GR.	
<b>1262/1</b>	1/8	7,5	37	8	25	25
<b>1262/2</b>	1/4	11	44	13	35	25
<b>1262/3</b>	3/8	11,5	53	17	77	25
<b>1262/4</b>	1/2	14	61	20	115	10
<b>1262/5</b>	3/4	16,5	68	24	175	10
<b>1262/6</b>	1"	19	82	30	280	5



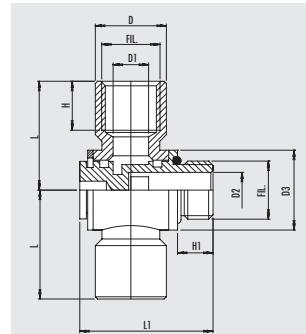
**Raccordo orientabile singolo maschio cilindrico con or- femmina /  
Zylindrischer einschwenk-anschluss mit rohrstück, aussengewinde und o-ring / Single revolving connector with cylindrical male rod and female o-ring / Raccord orientable simple avec tige cylindrique mâle avec joint annulaire femelle / Racor orientable sencillo con vástago cilíndrico macho con junta tórica hembra**

Cod.	Fil.	D	D1	L	H	H1	L1	D2	D3	
<b>1264/1</b>	1/8	14	7	19,5	8	6	25	5,5	14	50
<b>1264/2</b>	1/4	16	8	24,5	11	8	30	8	18	50
<b>1264/3</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 rohrstück, 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 cilíndrico macho con junta tórica hembra**

Cod.	Fil.	D	D1	L	H	H1	L1	D2	D3	
<b>1274/1</b>	1/8	14	7	19,5	8	6	25	5,5	14	100
<b>1274/2</b>	1/4	16	8	24,5	11	8	30	8	18	50
<b>1274/3</b>	3/8	20	9	27,5	11,5	9	35	11,5	22	50



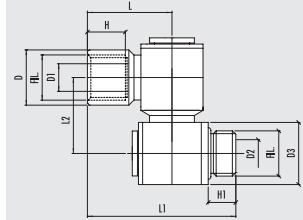
Anche teflonati, disponibili su richiesta  
Auf Anfrage auch mit Teflon beschichtetem Gewinde  
Also teflon-coated, available on request  
Également enduits de téflon, disponibles sur demande  
También teflonados, disponibles bajo pedido





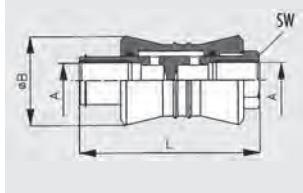
Raccordo orientabile doppio / Zylindrischer doppelschwenkanschluss /  
Double revolving connector / Raccord orientable double /  
Racor orientable doble

Cod.	FIL.	D	D1	L	H	H1	L1	L2	D2	D3	
1280/1	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	
1263/1	1/8	25	48	14	10
1263/2	1/4	30	58	17	10
1263/3	3/8	35	68	22	10
1263/4	1/2	40	80	27	10



Rubinetti a sfera/Schnellkupplungen mit kugellager  
Rapid ball taps/Robinets à bille/Enchufes de bolas

Cod.		
1265/2	F - F 1/4	12
1265/3	F - F 3/8	12
1265/4	F - F 1/2	12



Rubinetti a sfera/Schnellkupplungen mit kugellager  
Rapid ball taps/Robinets à bille/Enchufes de bolas

Cod.		
1266/2	F - M 1/4	12
1266/3	F - M 3/8	12
1266/4	F - M 1/2	12



Rubinetti a sfera/Schnellkupplungen mit kugellager  
Rapid ball taps/Robinets à bille/Enchufes de bolas

Cod.		
1267/1	F - F 1/8	20
1267/2	F - F 1/4	20
1267/3	F - F 3/8	20
1267/4	F - F 1/2	20



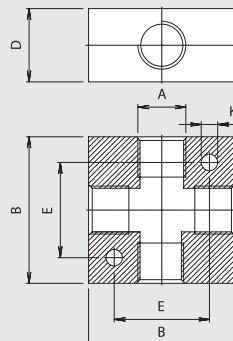
Rubinetti a sfera/Schnellkupplungen mit kugellager  
Rapid ball taps/Robinets à bille/Enchufes de bolas

Cod.		
1268/1	M - F 1/8	20
1268/2	M - F 1/4	20
1268/3	M - F 3/8	20
1268/4	M - F 1/2	20



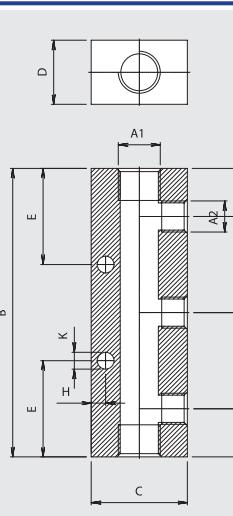
Cod.	A	B	D	E	K	
BL6083/1	1/8"	25	15	17	4,5	50
BL6083/2	1/4"	40	20	26	5,5	25
BL6083/3	3/8"	40	20	30	5,5	15
BL6083/4	3/8"	40	25	33	5,5	15
BL6083/5	1/2"	50	30	34	5,5	10

BLOCCHETTO 4 VIE ANODIZZATO / 4-WEG-VERTEILER, ELOXIERT / 4 WAY ANODISED BLOCK / BLOC A 4 VOIES / ANODISÉ BLOQUE 4 VÍAS ANODIZADO



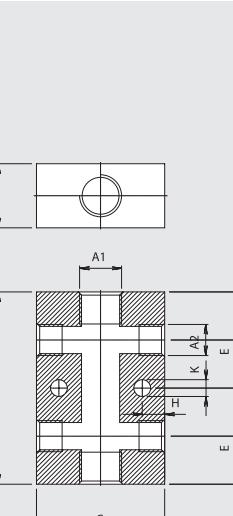
Cod.	A1	A2	B	C	D	E	H	K	I	L	
BL6084/1	1/4"	1/8"x2	60	30	20	30	4,5	5,25	30	5	
BL6084/2	1/4"	1/8"x3	90	30	20	30	4,5	5,25	30	5	
BL6084/3	1/4"	1/8"x4	120	30	20	30	4,5	5,25	30	5	
BL6084/4	1/4"	1/8"x5	150	30	20	30	4,5	5,25	30	5	
BL6084/5	3/8"	1/4"x2	72	40	20	36	6	6,5	36	5	
BL6084/6	3/8"	1/4"x3	108	30	20	36	6	6,5	36	19	5
BL6084/7	3/8"	1/4"x4	144	30	20	36	6	6,5	36	19	5
BL6084/8	3/8"	1/4"x5	180	30	20	36	6	6,5	36	19	5

COLLETTORE LINEARE ANODIZZATO / LINEAR-VERTEILERANSCHLUSS, ELOXIERT / ANODISED LINEAR MANIFOLD / COLLECTEUR LINÉAIRE ANODISÉ / COLECTOR LINEAL ANODIZADO



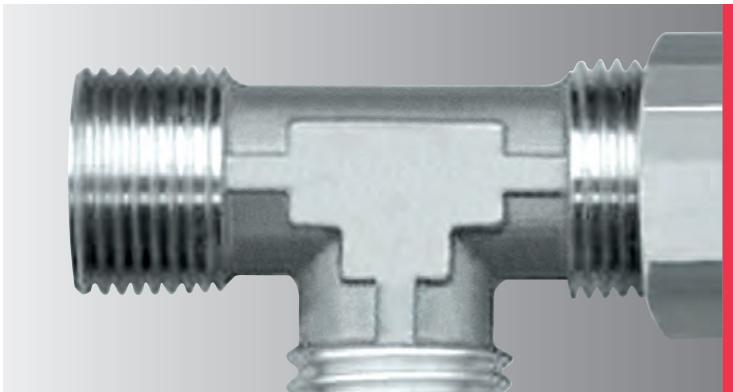
Cod.	A1	A2	B	C	D	E	H	K	I	
BL6085/1	1/4"	1/8"x2+2	60	30	20	30	4,5	5,25	30	5
BL6085/2	1/4"	1/8"x3+3	90	30	20	30	4,5	5,25	30	5
BL6085/3	1/4"	1/8"x4+4	120	30	20	30	4,5	5,25	30	5
BL6085/4	1/4"	1/8"x5+5	150	30	20	30	4,5	5,25	30	5
BL6085/5	3/8"	1/4"x2+2	72	40	20	36	6	6,5	36	5
BL6085/6	3/8"	1/4"x3+3	108	40	20	36	6	6,5	36	5
BL6085/7	3/8"	1/4"x4+4	144	40	20	36	6	6,5	36	5
BL6085/8	3/8"	1/4"x5+5	180	40	20	36	6	6,5	36	5
BL6085/9	1/2"	3/8"x2+2	80	40	28	40	6	6,5	36	5
BL6085/10	1/2"	3/8"x3+3	116	40	28	40	6	6,5	36	5
BL6085/11	1/2"	3/8"x4+4	152	40	28	40	6	6,5	36	5
BL6085/12	1/2"	3/8"x5+5	188	40	28	40	6	6,5	36	5
BL6085/13	1/2"	1/2"x2+2	102	50	30	9,5	6,5	5,5	34	5
BL6085/14	1/2"	1/2"x3+3	136	50	30	9,5	6,5	5,5	34	5
BL6085/15	1/2"	1/2"x4+4	170	50	30	9,5	6,5	5,5	34	5
BL6085/16	1/2"	1/2"x5+5	204	50	30	9,5	6,5	5,5	34	5

COLLETTORE CONTRAPPOSTO ANODIZZATO / GEGENVERTEILERANSCHLUSS, ELOXIERT / ANODISED OPPOSING MANIFOLD / COLLECTEUR OPPOSÉ ANODISÉ / COLECTOR CONTRAPUESTO ANODIZADO



## **● RACCORDI CALZAMENTO E OGIVA**

Raccordi calzamento - Raccorderia varia -  
Raccordi ad ogiva in OT. 58 nichelato



## **● MUFFENVERBINDUNGEN UND**

### **ANSCHLÜSSE MIT DICHTUNGSKEGEL**

Muffenverbindungen - Erhältliche anschlüsse -  
Anschlüsse mit dichtungskegel aus ms 58, vernickelt



## **● PUSH-IN FITTINGS AND CONNECTORS**

### **WITH OGIVE**

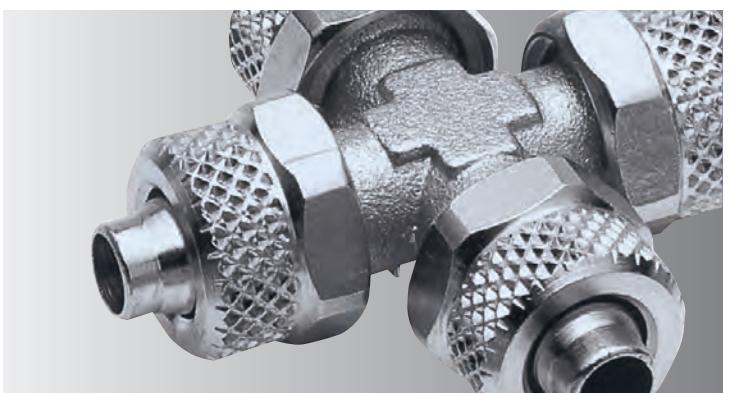
Push-in fittings - Various pipe fittings -  
Nickel-plated brass 58 connectors with ogive



## **● RACCORDS A MONTAGE RAPIDE**

### **ET EN OGIVE**

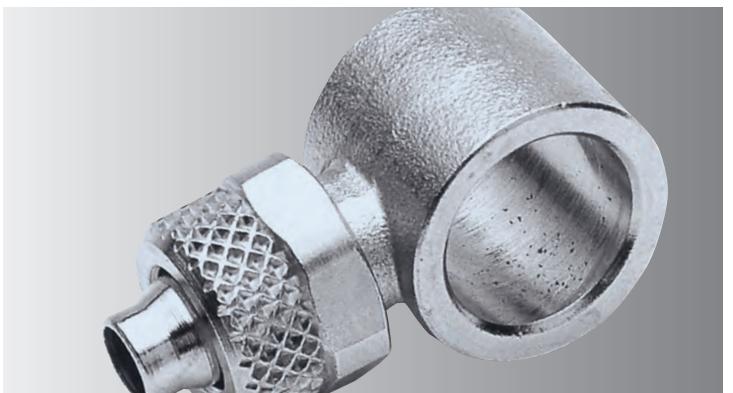
Raccords a montage rapide - Divers raccords -  
Raccords en ogive en laiton 58 nickelé



## **● RACORES DE CALZADURA Y UNIONES**

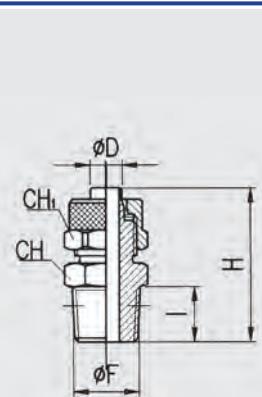
### **DE OJIVA**

Racores de calzadura - Racordajes varios - Uniones  
de ojiva en latón 58 niquelado



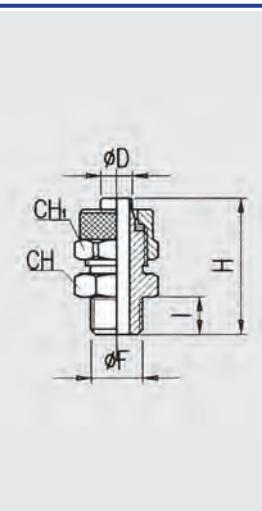


Cod.	D	F	I	H	CH	CH1	
RC3010/1	5/3	1/8	8	25	12	8	200
RC3010/2	6/4	1/8	8	27,5	12	12	200
RC3010/3	6/4	1/4	11	31	14	12	100
RC3010/4	6/4	3/8	11,5	31,5	17	12	100
RC3010/5	8/6	1/8	8	27,5	12	14	100
RC3010/6	8/6	1/4	11	31	14	14	100
RC3010/7	8/6	3/8	11,5	31,5	17	14	100
RC3010/8	10/8	1/8	8	29,5	14	16	100
RC3010/9	10/8	1/4	11	32,5	14	16	100
RC3010/10	10/8	3/8	11,5	33	17	16	100
RC3010/11	10/8	1/2	14	36	22	16	50
RC3010/12	12/10	3/8	11,5	34,5	17	18	100
RC3010/13	12/10	1/2	14	37,5	22	18	50
RC3010/14	15/12,5	1/2	14	39,5	22	22	50



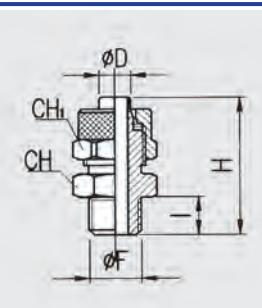
DIRITTO MASCHIO CONICO / GERADER ANSCHLUSS MIT AUßENGEGWINDE, KONISCH / STRAIGHT CONICAL MALE / DROIT MÂLE CONIQUE / RECTO MACHO CÓNICO

Cod.	D	F	I	H	CH	CH1	
RC3011/1	5/3	1/8	6	23	14	8	200
RC3011/2	6/4	1/8	6	25,5	14	12	200
RC3011/3	6/4	1/4	8	28	17	12	200
RC3011/4	6/4	3/8	9	29	19	12	100
RC3011/5	8/6	1/8	6	25,5	14	14	100
RC3011/6	8/6	1/4	8	28	17	14	100
RC3011/7	8/6	3/8	9	29	19	14	100
RC3011/8	10/8	1/8	6	27	14	16	100
RC3011/9	10/8	1/4	8	29,5	17	16	100
RC3011/10	10/8	3/8	9	30,5	19	16	100
RC3011/11	10/8	1/2	10	32	24	16	100
RC3011/12	12/10	3/8	9	32	19	18	100
RC3011/13	12/10	1/2	10	33,5	24	18	50
RC3011/14	15/12,5	1/2	10	35,5	24	18	50



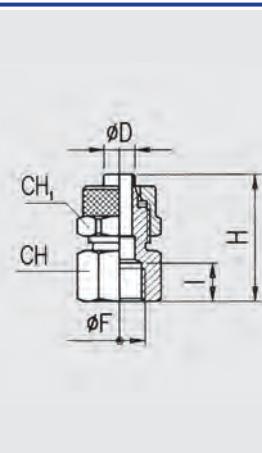
DIRITTO MASCHIO CILINDRICO / GERADER ANSCHLUSS MIT AUBENGEWINDE, ZYLINDRISCH / STRAIGHT CYLINDRICAL MALE / DROIT MÂLE CYLINDRIQUE / RECTO MACHO CILÍNDRICO

Cod.	D	F	I	H	CH	CH1	
RC3012/1	5/3	M5	4	20	8	8	200
RC3012/2	5/3	M6	5	21	8	8	200
RC3012/3	6/4	M5	4	21	8	9	200
RC3012/4	6/4	M6	5	22	8	9	200
RC3012/5	6/4	M12X1,25	8	28	17	12	100
RC3012/6	6/4	M12X1,5	8	28	17	12	100
RC3012/7	8/6	M12X1,25	8	28	17	14	100
RC3012/8	8/6	M12X1,5	8	28	17	14	100



DIRITTO MASCHIO METRICO / GERADER ANSCHLUSS MIT AUBENGEWINDE, METRISCH / STRAIGHT METRIC MALE / DROIT MÂLE MÉTRIQUE / RECTO MACHO MÉTRICO

Cod.	D	F	I	H	CH	CH1	
RC3015/1	5/3	1/8	8	22,5	14	8	200
RC3015/2	6/4	1/8	8	25	14	12	200
RC3015/3	6/4	1/4	11	29	17	12	200
RC3015/4	6/4	3/8	11,5	29,5	20	12	100
RC3015/5	8/6	1/8	8	25	14	14	200
RC3015/6	8/6	1/4	11	29	17	14	100
RC3015/7	8/6	3/8	11,5	29,5	20	14	100
RC3015/8	10/8	1/8	8	26,5	14	16	100
RC3015/9	10/8	1/4	11	30,5	17	16	100
RC3015/10	10/8	3/8	11,5	31	20	16	100
RC3015/11	10/8	1/2	14	34,5	24	16	100
RC3015/12	12/10	3/8	11,5	32,5	20	18	100

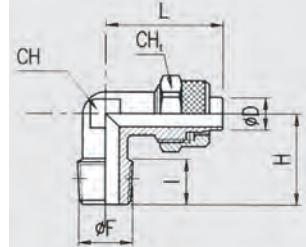


DIRITTO FEMMINA / GERADER ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / STRAIGHT FEMALE / DROIT FEMELLE / RECTO HEMBRA



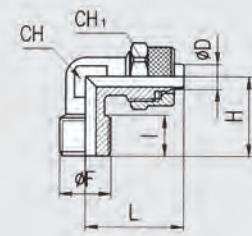
L MASCHIO CONICO / L-ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / CONICAL MALE ELBOW / L MALE CONIQUE/ L MACHO CÓNICO

Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH1	Box
<b>RC3020/1</b>	5/3	1/8	8	17	21,5	8	8	200
<b>RC3020/2</b>	6/4	1/8	8	17	22,5	8	12	200
<b>RC3020/3</b>	6/4	1/4	11	20	22,5	10	12	100
<b>RC3020/4</b>	6/4	3/8	11,5	22,5	23,5	11	12	100
<b>RC3020/5</b>	8/6	1/8	8	17	22,5	10	14	100
<b>RC3020/6</b>	8/6	1/4	11	20	22,5	10	14	100
<b>RC3020/7</b>	8/6	3/8	11,5	22,5	23,5	11	14	100
<b>RC3020/8</b>	10/8	1/8	8	18,5	25,5	11	16	100
<b>RC3020/9</b>	10/8	1/4	11	21,5	25,5	11	16	100
<b>RC3020/10</b>	10/8	3/8	11,5	22,5	25,5	11	16	100
<b>RC3020/11</b>	10/8	1/2	14	28	28	17	16	50
<b>RC3020/12</b>	12/10	1/4	11	24	30	14	18	100
<b>RC3020/13</b>	12/10	3/8	11,5	24,5	30	14	18	100
<b>RC3020/14</b>	12/10	1/2	14	28	30,5	17	18	50
<b>RC3020/15</b>	15/12,5	1/2	14	28	34	17	22	50



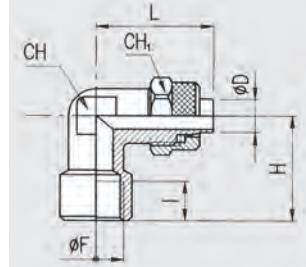
L MASCHIO METRICO / L-ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, METRISCH / METRIC MALE ELBOW / L MALE METRIQUE / L MACHO MÉTRICO

Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH1	Box
<b>RC3021/1</b>	5/3	M5	4	14,5	21,5	8	8	200
<b>RC3021/2</b>	6/4	M5	4	14,5	22,5	8	9	200
<b>RC3021/3</b>	6/4	M12X1,25	9	21	22,5	10	12	200
<b>RC3021/4</b>	6/4	M12X1,5	9	21	22,5	10	12	200
<b>RC3021/5</b>	8/6	M12X1,25	9	21	22,5	10	14	100
<b>RC3021/6</b>	8/6	M12X1,5	9	21	22,5	10	14	100



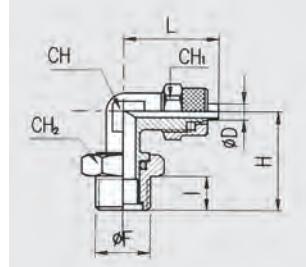
L FEMMINA / L-ANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / FEMALE ELBOW / L FEMELLE / L HEMBRA

Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH1	Box
<b>RC3025/1</b>	5/3	1/8	8	19	21,5	10	8	200
<b>RC3025/2</b>	6/4	1/8	8	19	22,5	10	12	200
<b>RC3025/3</b>	6/4	1/4	11	25,5	26	13	12	100
<b>RC3025/4</b>	8/6	1/8	8	19	22,5	10	14	200
<b>RC3025/5</b>	8/6	1/4	11	25,5	26	13	14	100
<b>RC3025/6</b>	10/8	1/4	11	25,5	26	13	16	100
<b>RC3025/7</b>	12/10	3/8	11,5	28	30,5	17	18	50



L GIREVOLE MASCHIO CILINDRICO / L-DREHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, ZYLDNDRISCH / REVOLVING CYLINDRICAL MALE ELBOW / L ROTATIF MALE CYLINDRIQUE / L ORIENTABLE MACHO CÓNICO

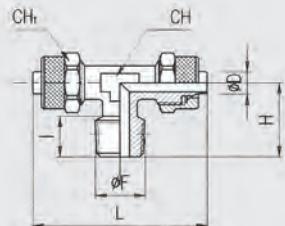
Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH1	CH2	Box
<b>RC3026/1</b>	6/4	1/8	6	22,5	22,5	8	12	14	100
<b>RC3026/2</b>	6/4	1/4	8	25	23,5	10	12	17	100
<b>RC3026/3</b>	8/6	1/8	6	22,5	23,5	10	14	14	100
<b>RC3026/4</b>	8/6	1/4	8	25	23,5	10	14	17	100
<b>RC3026/5</b>	10/8	1/4	8	25,5	25,5	11	16	17	100





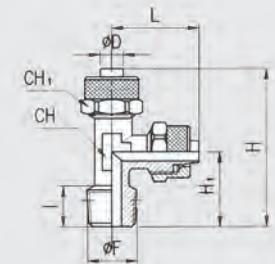
T CENTRALE / T-ANSCHLUSS, MITTIG / CENTRE T / T CENTRAL / T CENTRAL

Cod.	D	F	I	H	L	CH	CH	Box
<b>RC3030/1</b>	5/3	M5	4	14,5	43	8	8	200
<b>RC3030/2</b>	5/3	1/8	8	17	43	8	8	200
<b>RC3030/3</b>	6/4	1/8	8	17	45	8	12	100
<b>RC3030/4</b>	6/4	1/4	11	20	45	10	12	100
<b>RC3030/5</b>	6/4	3/8	11,5	22,5	47	11	12	100
<b>RC3030/6</b>	8/6	1/8	8	17	45	10	14	100
<b>RC3030/7</b>	8/6	1/4	11	20	45	10	14	100
<b>RC3030/8</b>	8/6	3/8	11,5	22,5	47	11	14	100
<b>RC3030/9</b>	10/8	1/8	8	18,5	51	11	16	100
<b>RC3030/10</b>	10/8	1/4	11	21,5	51	11	16	50
<b>RC3030/11</b>	10/8	3/8	11,5	22,5	51	11	16	50
<b>RC3030/12</b>	10/8	1/2	14	28	58	17	16	50
<b>RC3030/13</b>	12/10	3/8	11,5	24,5	60	14	18	50
<b>RC3030/14</b>	12/10	1/2	14	28	61	17	18	50
<b>RC3030/15</b>	15/12,5	1/2	14	28	68	17	22	25



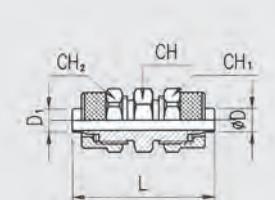
T LATERALE / T-ANSCHLUSS, SEITLICH / SIDE T / T LATERAL / T LATERAL

Cod.	D	F	I	H	H1	L	CH	CH	Box
<b>RC3040/1</b>	5/3	M5	4	36	14,5	21,5	8	8	200
<b>RC3040/2</b>	5/3	1/8	8	38,5	17	21,5	8	8	200
<b>RC3040/3</b>	6/4	1/8	8	39,5	17	22,5	8	12	100
<b>RC3040/4</b>	6/4	1/4	11	42,5	20	22,5	10	12	100
<b>RC3040/5</b>	6/4	3/8	11,5	46	22,5	23,5	11	12	100
<b>RC3040/6</b>	8/6	1/8	8	39,5	17	22,5	10	14	100
<b>RC3040/7</b>	8/6	1/4	11	42,5	20	22,5	10	14	100
<b>RC3040/8</b>	8/6	3/8	11,5	46,5	22,5	23,5	11	14	100
<b>RC3040/9</b>	10/8	1/8	8	44	18,5	25,5	11	16	100
<b>RC3040/10</b>	10/8	1/4	11	47	21,5	25,5	11	16	50
<b>RC3040/11</b>	10/8	3/8	11,5	48	22,5	25,5	11	16	50
<b>RC3040/12</b>	10/8	1/2	14	57	28	29	17	16	50
<b>RC3040/13</b>	12/10	3/8	11,5	54,5	24,5	30	14	18	50
<b>RC3040/14</b>	12/10	1/2	14	58	28	30	17	18	50
<b>RC3040/15</b>	15/12,5	1/2	14	62	28	34	17	22	25



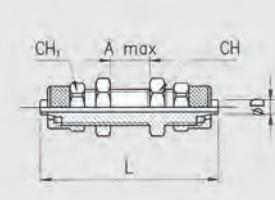
DIRITTO INTERMEDIO / GERADER ZWISCHENANSCHLUSS / STRAIGHT INTERMEDIATE / DROIT INTERMEDIAIRE / RECTO INTERMEDIO

Cod.	D	D1	L	CH	CH1	CH2	Box
<b>RC-3100/1</b>	5/3	5/3	28,5	8	8	8	200
<b>RC-3100/2</b>	6/4	6/4	34,5	12	12	12	200
<b>RC-3100/3</b>	8/6	8/6	35	14	14	14	100
<b>RC-3100/4</b>	8/6	6/4	35	14	14	12	100
<b>RC-3100/5</b>	10/8	10/8	38	14	16	16	100
<b>RC-3100/6</b>	12/10	12/10	41	17	18	18	50
<b>RC-3100/7</b>	15/12,5	15/12,5	45,5	22	22	22	25



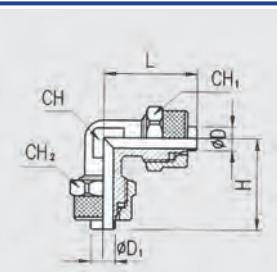
DIRITTO PASSAPARETE / GERADER DURCHGANGANSCHLUSS / STRAIGHT PASS-THROUGH / DROIT PASSE-PAROI / RECTO PASAPAREDO

Cod.	D	CH	CH1	L	A max	Box
<b>RC3115/1</b>	5/3	9	8	40	8,5	200
<b>RC3115/2</b>	6/4	14	12	48	10,5	100
<b>RC3115/3</b>	8/6	16	14	48	10,5	100
<b>RC3115/4</b>	10/8	17	16	50	8,5	100
<b>RC3115/5</b>	12/10	19	18	53	8,5	50
<b>RC3115/6</b>	15/12,5	24	22	58	8,5	25



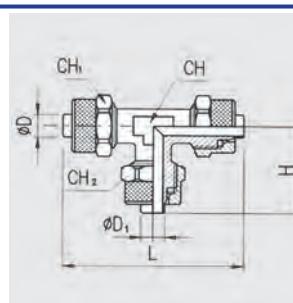


Cod.	D	D1	H	L	CH	CH1	CH2	
RC3120/1	5/3	5/3	21,5	21,5	8	8	8	200
RC3120/2	6/4	6/4	21,5	21,5	8	12	12	200
RC3120/3	8/6	8/6	22,5	22,5	10	14	14	100
RC3120/4	8/6	6/4	22,5	22,5	10	14	12	100
RC3120/5	10/8	10/8	25,5	25,5	11	16	16	100
RC3120/6	12/10	12/10	30	30	14	18	18	50
RC3120/7	15/12,5	15/12,5	34	34	17	22	22	50



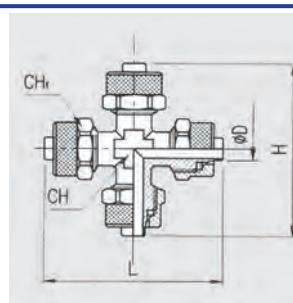
L INTERMEDIOS / L-ZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIATE ELBOW / L INTERMEDIAIRE / L INTERMEDIO

Cod.	D	D1	H	L	CH	CH1	CH2	
RC3140/1	5/3	5/3	21,5	43	8	8	8	200
RC3140/2	6/4	6/4	22,5	45	8	12	12	100
RC3140/3	8/6	8/6	22,5	45	10	14	14	100
RC3140/4	8/6	6/4	22,5	45	10	14	12	100
RC3140/5	10/8	10/8	25,5	51	11	16	16	100
RC3140/6	12/10	12/10	30	60	14	18	18	50
RC3140/7	15/12,5	15/12,5	34	68	17	22	22	25



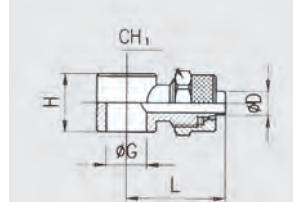
T INTERMEDIOS / T-ZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIATE T / T INTERMEDIAIRE / T INTERMEDIO

Cod.	D	H	L	CH	CH1	
RC3145/1	5/3	43	43	8	8	100
RC3145/2	6/4	45	45	8	12	100
RC3145/3	8/6	45	45	10	14	100
RC3145/4	10/8	51	51	11	16	50



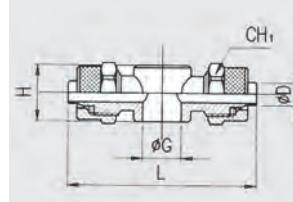
CROCE INTERMEDIOS / KREUZZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIATE CROSS / CROIX INTERMEDIAIRE / CRUZ INTERMEDIO

Cod.	D	G	H	L	CH1	
RC3200/1	5/3-M5	5,1	9	17	8	100
RC3200/2	5/3-1/8	9,8	14,5	22,5	8	200
RC3200/3	6/4-M5	5,1	9	18	9	200
RC3200/4	6/4-1/8	9,8	14,5	24	12	100
RC3200/5	6/4-1/4	13,2	14,5	26	12	100
RC3200/6	8/6-1/8	9,8	14,5	24	14	100
RC3200/7	8/6-1/4	13,2	14,5	26	14	100
RC3200/8	10/8-1/4	13,2	14,5	27,5	16	100



ORIENTABILE SINGOLO / EINZELSCHWENKANSCHLUSS / SINGLE REVOLVING / ORIENTABLE SIMPLE / ORIENTABLE SIMPLE

Cod.	D	G	H	L	CH1	
RC3210/1	5/3-1/8	9,8	14,5	45	8	100
RC3210/2	6/4-1/8	9,8	14,5	48	12	200
RC3210/3	6/4-1/4	13,2	14,5	52	12	200
RC3210/4	8/6-1/8	9,8	14,5	48	14	100
RC3210/5	8/6-1/4	13,2	14,5	52	14	100
RC3210/6	10/8-1/4	13,2	14,5	55	16	100

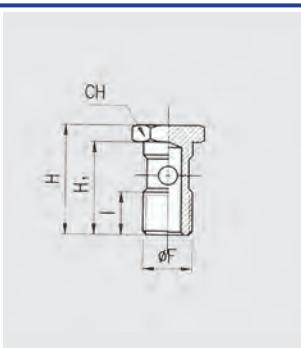


ORIENTABILE DOPPIO / DOPPELSCHWENKANSCHLUSS / DOUBLE REVOLVING / ORIENTABLE DOUBLE / ORIENTABLE DOBLE



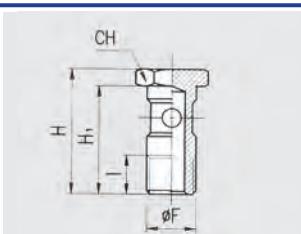
ASTINA SINGOLA / EINZEROHRSTÜCK / SINGLE ROD / TIGE SIMPLE / VÁSTAGO SENCILLO

Cod.	F	I	H	H1	CH	
<b>RC3240/1</b>	M5	4	18	14,5	8	100
<b>RC3240/2</b>	1/8	8	27	23	14	200
<b>RC3240/3</b>	1/4	11	29,5	25	17	100



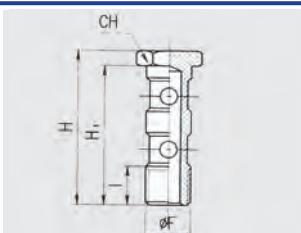
ASTINA SINGOLA LUNGA / EINZELROHRSTÜCK, LANG / SINGLE LONG ROD / TIGE SIMPLE LONGUE / VÁSTAGO LARGO SENCILLO

Cod.	F	I	H	H1	CH	
<b>RC3250/1</b>	1/8	8	31	27	14	200
<b>RC3250/2</b>	1/4	11	33,5	29	17	100



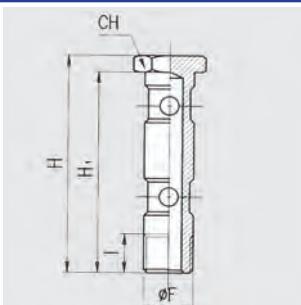
ASTINA DOPPIA / DOPPELROHRSTÜCK / DOUBLE ROD / TIGE DOUBLE / VÁSTAGO DOBLE

Cod.	F	I	H	H1	CH	
<b>RC3260/1</b>	1/8	8	43	39	14	100
<b>RC3260/2</b>	1/4	11	45,5	41	17	100



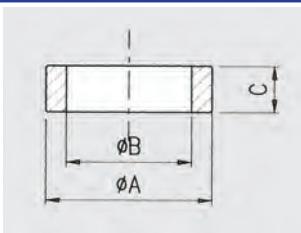
ASTINA DOPPIA LUNGA / DOPPELROHRSTÜCK, LANG / DOUBLE LONG ROD / TIGE DOUBLE LONGUE / VÁSTAGO LARGO DOBLE

Cod.	F	I	H	H1	CH	
<b>RC3265/1</b>	1/8	8	56	52	14	100
<b>RC3265/2</b>	1/4	11	58,5	54	17	100



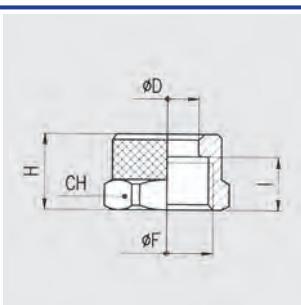
DISTANZIALE NYLON / NYLONDISTANZSTÜCK / NYLON SPACER / ENTRETOISE NYLON/DISTANCIADOR NYLON

Cod.	-	A	B	C	
<b>RC3276/1</b>	1/8	14	10	5	100
<b>RC3276/2</b>	1/4	17,5	13,2	5	100



DADO BLOCCAGGIO / ARRETIERMUTTER / LOCK NUT / ECROU DE BLOCAGE / TUERCA SEGURIDAD

Cod.	D	F	I	H	CH	
<b>RC3290/1</b>	5/3	M7X0,75	6	8,5	8	100
<b>RC3290/2</b>	6/4	M8X0,75	6,5	9	9	200
<b>RC3290/3</b>	6/4	M10X1	7,5	10,5	12	200
<b>RC3290/4</b>	8/6	M12X1	7,5	10,5	14	200
<b>RC3290/5</b>	10/8	M14X1	8	11,5	16	200
<b>RC3290/6</b>	12/10	M16X1	10	13	18	100
<b>RC3290/7</b>	15/12,5	M20X1	11	15,5	22	100

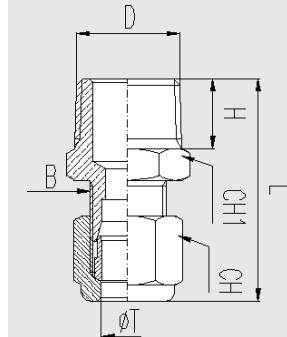


**RACCORDI AD OGIVA IN OT. 58 NICHELATO** **D** ANSCHLÜSSE MIT DICHTUNGSKEGEL AUS MS 58, VERNICKELT **UK** NICKEL-PLATED  
BRASS 58 CONNECTORS WITH OGIVE **F** RACCORDS EN OGIVE EN LAITON 58 NICKELÉ **E** UNIONES DE OJIVA EN LATÓN 58 NIQUELADO



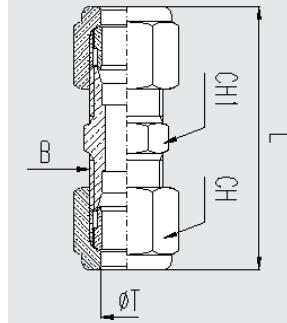
RACCORDO DIRITTO MASCHIO CONICO / GERA-DER ANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / STRAIGHT CONICAL MALE CONNECTOR / RACCORD DROIT MÂLE CONIQUE / RACOR RECTO MACHO CÓNICO

Cod.	Ø T	D	B	H	L	CH.	CH1	Box
<b>RO6063/1</b>	4	1/8"	8x1	8.5	30.5	10	10	50
<b>RO6063/2</b>	6	1/8"	1/8	8.5	31	12	10	50
<b>RO6063/3</b>	6	1/4"	1/8	10	32.5	12	14	50
<b>RO6063/4</b>	8	1/8"	12x1	8.5	32	14	12	50
<b>RO6063/5</b>	8	1/4"	12x1	10	33.5	14	14	50
<b>RO6063/6</b>	8	3/8"	12x1	11	34.5	14	17	50
<b>RO6063/7</b>	10	1/4"	3/8	10	38.3	19	17	50
<b>RO6063/8</b>	10	3/8"	3/8	11	40.5	19	17	25
<b>RO6063/9</b>	10	1/2"	3/8	13	42.5	19	21	25
<b>RO6063/10</b>	12	3/8"	18x1.5	11	43	21	18	25
<b>RO6063/11</b>	12	1/2"	18x1.5	13	45	21	21	25



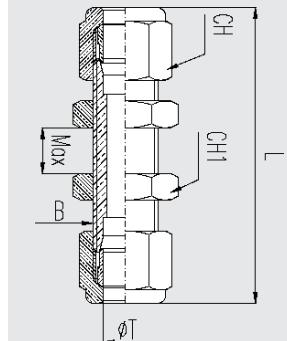
RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO / GERADER ZWISCHENANSCHLUSS / STRAIGHT INTERMEDIATE CONNECTOR / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE / RACOR RECTO INTERMEDIO

Cod.	Ø T	B	L	CH	CH1	Box
<b>RO6064/1</b>	4	8x1	39.5	10	10	50
<b>RO6064/2</b>	6	1/8	40.5	12	10	50
<b>RO6064/3</b>	8	12x1	41.5	14	12	50
<b>RO6064/4</b>	10	3/8	52.5	19	17	50
<b>RO6064/5</b>	12	18x1.5	57.5	21	19	25



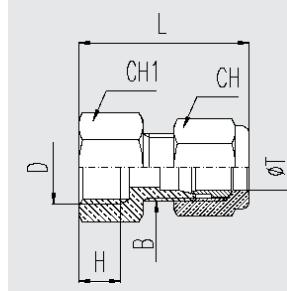
RACCORDO INTERMEDIO PASSALAMIERA CON GHIERE DI FISSAGGIO / ZWISCHENDURCHGAN-GSAN-SCHLUSS MIT BEFESTIGUNGSNUTMUT-TERN / INTERMEDIATE SHEET PASS THROUGH CONNECTOR WITH RING NUTS / RACCORD INTERMÉDIAIRE PASSE-TÔLE AVEC EMBOUTS DE FIXATION / RACOR INTERMEDIO PASACHAPA CON ROSCAS DE FIJACIÓN

Cod.	Ø T	B	MAX	L	CH	CH1	Box
<b>RO6065/1</b>	6	1/8	14.5	52.5	12	14	50
<b>RO6065/2</b>	8	12x1	13.5	53.5	14	17	50
<b>RO6065/3</b>	10	3/8	10.5	58.5	19	22	25
<b>RO6065/4</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	Box
<b>RO6066/1</b>	4	1/8"	8X1	7	27.5	10	14	50
<b>RO6066/2</b>	4	1/4"	8X1	7.5	28.5	12	17	50
<b>RO6066/3</b>	6	1/8"	1/8	7	28	12	14	50
<b>RO6066/4</b>	6	1/4"	1/8	7.5	29	14	17	50
<b>RO6066/5</b>	8	1/8"	12X1	7	29	14	14	50
<b>RO6066/6</b>	8	1/4"	12X1	7.5	30	14	17	50
<b>RO6066/7</b>	8	3/8"	12X1	9.5	31.5	19	21	50
<b>RO6066/8</b>	10	1/4"	3/8	7.5	35	19	17	50
<b>RO6066/9</b>	10	3/8"	3/8	9.5	36.5	19	21	25

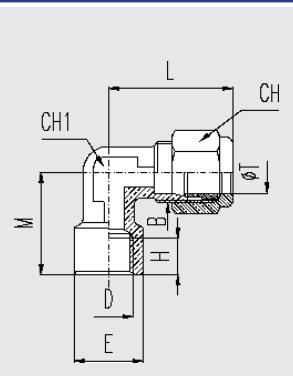


**RACCORDI AD OGIVA IN OT. 58 NICHELATO** **D** ANSCHLÜSSE MIT DICHTUNGSKEGEL AUS MS 58, VERNICKELT **UK** NICKEL-PLATED BRASS 58 CONNECTORS WITH OGIVE **F** RACCORDS EN OGIVE EN LAITON 58 NICKELÉ **E** UNIONES DE OJIVA EN LATÓN 58 NIQUELADO



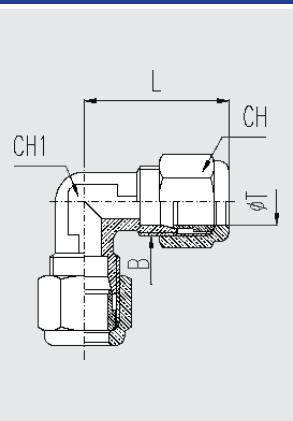
RACCORDO AD ANGOLO FEMMINA / ECKANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE / FEMALE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE FEMELLE / CODO HEMBRA

Cod.	ØT	D	B	E	H	L	M	CH	CH1	Box
<b>RO6067/1</b>	4	1/8"	8X1	13.5	7	23	19	10	9	50
<b>RO6067/2</b>	6	1/8"	1/8	13.5	7	24	19	12	9	50
<b>RO6067/3</b>	6	1/4"	1/8	17	7.5	27	23.5	12	13	50
<b>RO6067/4</b>	8	1/8"	12X1	13.5	7	24.5	20	14	11	50
<b>RO6067/5</b>	8	1/4"	12X1	17	7.5	28	23.5	14	13	50



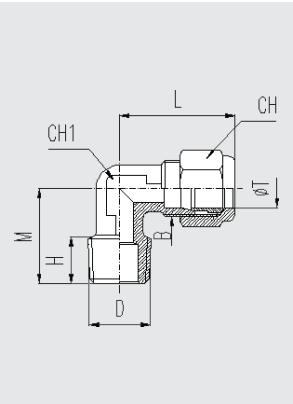
RACCORDO AD ANGOLO INTERMEDIO / ZWISCHENECKANSCHLUSS / INTERMEDIA TE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE INTERMÉDIAIRE / CODO INTERMEDIO

Cod.	ØT	B	L	CH	CH1	Box
<b>RO6068/1</b>	4	8x1	21	10	7	50
<b>RO6068/2</b>	6	1/8	23.5	12	9	50
<b>RO6068/3</b>	8	12x1	25	14	11	50
<b>RO6068/4</b>	10	3/8	31.5	19	13	25
<b>RO6068/5</b>	12	18x1.5	34	21	15	10



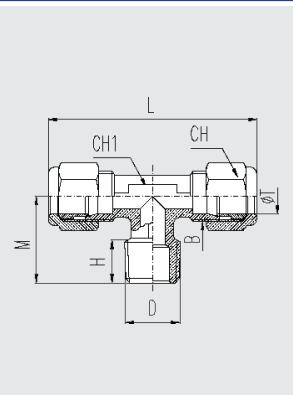
RACCORDO AD ANGOLO MASCHIO CONICO / ECKANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE, KONISCH / CONICAL MALE ELBOW CONNECTOR / RACCORD ANGULAIRE MÂLE CONIQUE / CODO MACHO CÓNICO

Cod.	ØT	D	B	H	M	L	CH	CH1	Box
<b>RO6069/1</b>	4	1/8"	8x1	8.5	15.5	21	10	7	50
<b>RO6069/2</b>	6	1/8"	1/8	8.5	17	24	12	9	50
<b>RO6069/3</b>	6	1/4"	1/8	10	19	24	12	9	50
<b>RO6069/4</b>	8	1/8"	12x1	7.5	18.5	25	14	11	50
<b>RO6069/5</b>	8	1/4"	12x1	10	20.5	25	14	11	50
<b>RO6069/6</b>	8	3/8"	12x1	10.5	23.5	28	14	13	50
<b>RO6069/7</b>	10	1/4"	3/8	8.5	23	31.5	19	13	25
<b>RO6069/8</b>	10	3/8"	3/8	10.5	23.5	31.5	19	13	25
<b>RO6069/9</b>	12	3/8"	18x1.5	11	25	34	21	15	25
<b>RO6069/10</b>	12	1/2"	18x1.5	13	28	34	21	15	25



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	L	CH	CH1	Box
<b>RO6070/1</b>	4	1/8"	8x1	8.5	15.5	42.5	10	7	50
<b>RO6070/2</b>	6	1/8"	1/8	8.5	17	48	12	9	50
<b>RO6070/3</b>	6	1/4"	1/8	10	20.5	50	12	11	50
<b>RO6070/4</b>	8	1/8"	12x1	7.5	18.5	50	14	11	50
<b>RO6070/5</b>	8	1/4"	12x1	10	20.5	50	14	11	25
<b>RO6070/6</b>	10	1/4"	3/8	8.5	23	63	19	13	15
<b>RO6070/7</b>	10	3/8"	3/8	10.5	23.5	63	19	13	10

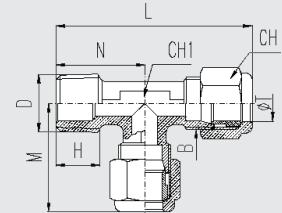


**● RACCORDI AD OGIVA IN OT. 58 NICHELATO ● ANSCHLÜSSE MIT DICHTUNGSKEGEL AUS MS 58, VERNICKELT ● NICKEL-PLATED BRASS 58 CONNECTORS WITH OGIVE ● RACCORDS EN OGIVE EN LAITON 58 NICKELÉ ● UNIONES DE OJIVA EN LATÓN 58 NIQUELADO**



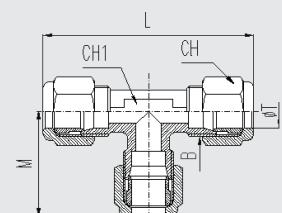
RACCORDO A "T" LATERALE CONICO MASCHIO /  
SEITLICHER T-ANSCHLUSS, KONISCH, MIT AUßEN-  
GEWINDE / SIDE CONICAL MALE "T" CONNECTOR /  
RACCORD EN "T" LATERAL CONIQUE MÂLE / TE  
LATERAL CÓNICO MACHO

Cod.	Ø T	D	B	H	M	N	L	CH	CH1	Box
<b>RO6071/1</b>	4	1/8"	8x1	8.5	15.5	17	42.5	10	7	50
<b>RO6071/2</b>	6	1/8"	1/8	8.5	17	17	48	12	9	50
<b>RO6071/3</b>	6	1/4"	1/8	10	20.5	20.5	50	12	11	50
<b>RO6071/4</b>	8	1/8"	12x1	7.5	18.5	18.5	50	14	11	50
<b>RO6071/5</b>	8	1/4"	12x1	10	20.5	20.5	50	14	11	25
<b>RO6071/6</b>	10	1/4"	3/8	8.5	23	23	63	19	13	15
<b>RO6071/7</b>	10	3/8"	3/8	10.5	23.5	23.5	63	19	13	10



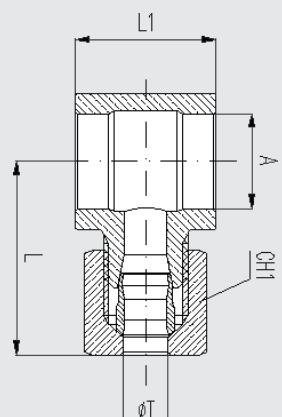
RACCORDO A "T" INTERMEDIO /  
T-ZWISCHENANSCHLUSS / INTERMEDIA-  
TE "T" CONNECTOR / RACCORD EN "T"  
INTERMÉDIAIRE / TE INTERMEDIO

Cod.	Ø T	B	M	L	CH	CH1	Box
<b>RO6072/1</b>	4	8x1	21.5	43	10	7	25
<b>RO6072/2</b>	6	1/8	24	48	12	9	25
<b>RO6072/3</b>	8	12x1	25	50	14	11	25
<b>RO6072/4</b>	10	3/8	31.5	63	19	13	15
<b>RO6072/5</b>	12	18x1.5	34	68	21	15	10



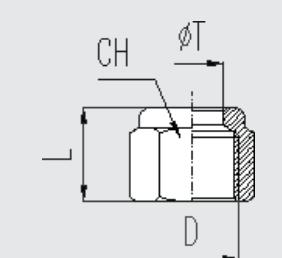
RACCORDO AD OCCHIELLO ORIENTABILE  
SINGOLO / EINZELSCHWENKANSCHLUSS  
MIT ÖSE / REVOLVING CONNECTOR WITH  
SINGLE EYELET / RACCORD À ŒILLETT ORIEN-  
TABLE SIMPLE / RACORES DE ANILLO ORIEN-  
TABLE SENCILLO

Cod.	Ø T	A	L1	L	CH	Box
<b>RO6073/1</b>	4	1/8	14.5	24.5	10	50
<b>RO6073/2</b>	6	1/8	14.5	26.5	12	50
<b>RO6073/3</b>	6	1/4	14.5	28.5	12	50
<b>RO6073/4</b>	8	1/8	14.5	25	14	50
<b>RO6073/5</b>	8	1/4	14.5	28	14	50



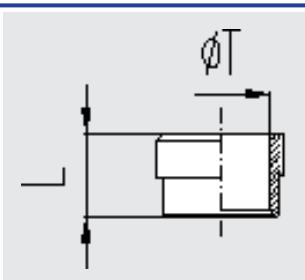
DADO / MUTTER / NUT / ÉCROU / TUERCA

Cod.	Ø T	D	L	CH	Box
<b>RO6074/1</b>	4	8x1	11.5	10	100
<b>RO6074/2</b>	6	1/8	12	12	100
<b>RO6074/3</b>	8	12x1	12	14	100
<b>RO6074/4</b>	10	3/8	15.5	19	100
<b>RO6074/5</b>	12	18x1.5	16	21	50





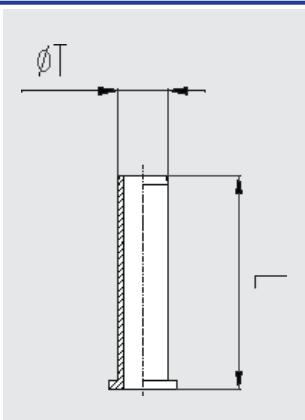
Cod.	ØT	L	
RO6075/1	4	7	100
RO6075/2	6	7	100
RO6075/3	8	7	100
RO6075/4	10	8.5	100
RO6075/5	12	9.5	100



OGIVA / DICHTKEGEL / OGIVE / OGIVE / OJIVA



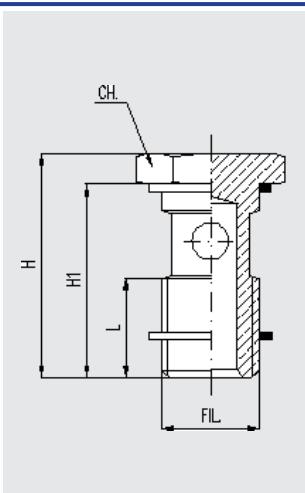
Cod.	ØT	L	
RO6076/1	4/2	10	100
RO6076/2	6/4	12.5	100
RO6076/3	8/6	24	100
RO6076/4	10/8	24	100
RO6076/5	12/10	24	50



BUSSOLA DI RINFORZO / VERSTÄRKUNGSBUCHE / REINFORCING BUSH / BOUCLE DE RENFORCEMENT / MANGUITO DE REFUERZO



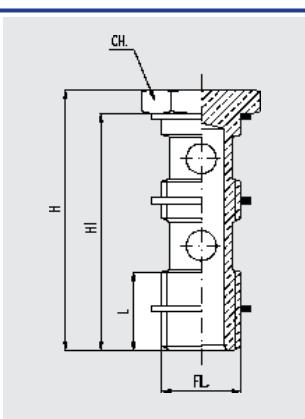
Cod.	FIL.	B	L	CH	CH1	
RO6077/1	M5	4	18	14.5	8	100
RO6077/2	1/8	8	27	23	14	50
RO6077/3	1/4	9.5	9.5	25	17	50



COLONNA SINGOLA CON DUE RONDELLE IN NYLON / EINZELSTEIGROHR MIT ZWEI NYLONSCHIEBEN / 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	
RO6078/1	1/8	8	43	39	14	50
RO6078/2	1/4	9.5	45.5	41	17	25



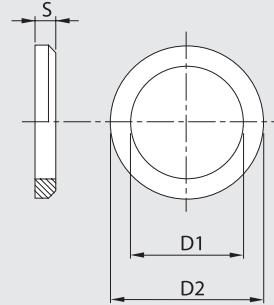
COLONNA DOPPIA CON TRE RONDELLE IN NYLON / DOPPELSTEIGROHR MIT DREI NYLONSCHIEBEN / DOUBLE COLUMN WITH THREE NYLON WASHERS / COLONNE DOUBLE AVEC TROIS RONDELLES EN NYLON / BANJO DOBLE CON TRES ARANDELAS EN NYLON

**I RACCORDI AD OGIVA IN OT. 58 NICHELATO D ANSCHLÜSSE MIT DICHTUNGSKEGEL AUS MS 58, VERNICKELT UK NICKEL-PLATED  
BRASS 58 CONNECTORS WITH OGIVE F RACCORDS EN OGIVE EN LAITON 58 NICKELÉ E UNIONES DE OJIVA EN LATÓN 58 NIQUELADO**



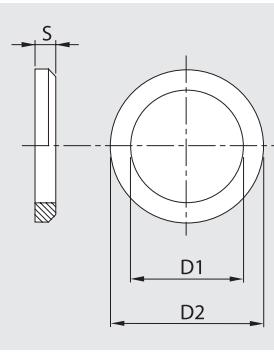
RONDELLA IN ALLUMINIO / ALUMINIUMSCHEIBE / ALUMINIUM WASHER / RONDELLE EN ALU-MINUM / ARANDELA EN ALUMINIO

Cod.		D1	D2	S	
<b>RO6079/1</b>	m5	5.3	9	1	100
<b>RO6079/2</b>	1/8	10.1	14	1.5	100
<b>RO6079/3</b>	1/4	13.6	19	1.5	100
<b>RO6079/4</b>	3/8	17	22	1.5	100
<b>RO6079/5</b>	1/2	21.5	27	1.5	100
<b>RO6079/6</b>	3/4	27	32.5	1.5	50
<b>RO6079/7</b>	1	33.7	41	1.5	50



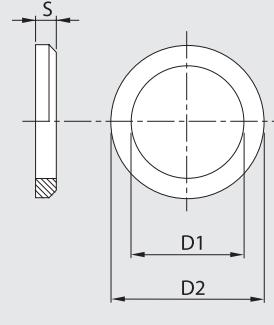
RONDELLA IN NYLON / NYLONSCHIEBE / NYLON WASHER / RONDELLE EN NYLON / ARANDELA EN NYLON

Cod.		D1	D2	S	
<b>RO6080/1</b>	m5	5.2	9	1	100
<b>RO6080/2</b>	1/8	10.1	14	1.5	100
<b>RO6080/3</b>	1/4	13.3	19	1.5	100
<b>RO6080/4</b>	3/8	16.8	22	1.5	100
<b>RO6080/5</b>	1/2	21.3	27.5	1.5	100
<b>RO6080/6</b>	3/4	26.7	32.5	1.5	50
<b>RO6080/7</b>	1	33.7	41	1.5	50



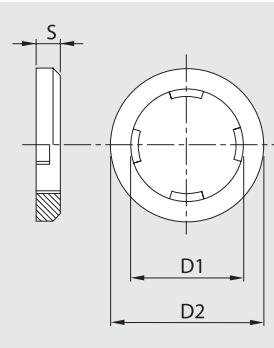
RONDELLA IN RAME / KUPFERSCHEIBE / COPPER WASHER / RONDELLE EN CUIVRE / ARANDELA EN COBRE

Cod.		D1	D2	S	
<b>RO6081/1</b>	m5	5.2	9	1	100
<b>RO6081/2</b>	1/8	10.3	14	1	100
<b>RO6081/3</b>	1/4	13.4	19	1.5	100
<b>RO6081/4</b>	3/8	16.9	22	1.5	100
<b>RO6081/5</b>	1/2	21.3	27	1.5	100
<b>RO6081/6</b>	3/4	27	32.5	1.5	100
<b>RO6081/7</b>	1	33.6	40	1.5	50

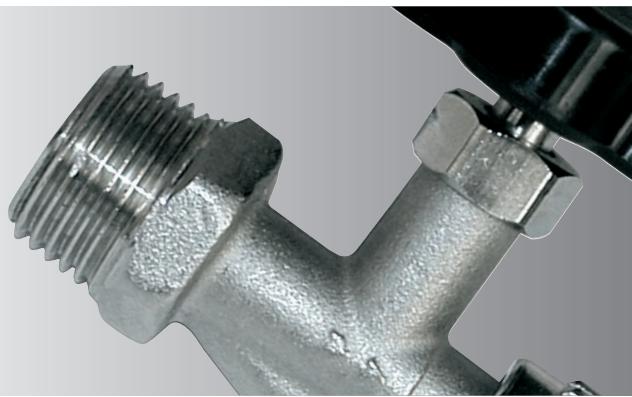


RONDELLA IN NYLON DENTATA / NYLONZAHNSCHIEBE / TOOTHED NYLON WASHER / RONDELLE EN NYLON DENTÉE / ARANDELA DENTADA EN NYLON

Cod.		D1	D2	S	
<b>RO6082/1</b>	m5	5.3	9	1.5	100
<b>RO6082/2</b>	1/8	10	14	2	100
<b>RO6082/3</b>	1/4	13.4	18	2	100
<b>RO6082/4</b>	3/8	17.5	21.5	2	100
<b>RO6082/5</b>	1/2	21.7	25.5	2.5	100
<b>RO6082/6</b>	3/4	28.1	33	2.5	100
<b>RO6082/7</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**



### ● 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



### ● ERHÄLTLICHE ANSCHLÜSSE

Erhältliche anschlüsse - Baugruppen und ersatzteile für kompressoren - Rückschlagventile - Gummi -gewebebeschlauch - Polyurethan -gewebebeschlauch - "Cristal" -netzschlauch aus transparent-pvc - Spiralschläuche RPL mit schnellkupplung - Spiralschläuche "rilsan" mit universal schnellkupplung - Polyurethan -spiralschläuche mit universal-schnellkupplung - Ferndruckwächter, dreiphasen-und einphasendruckwächter



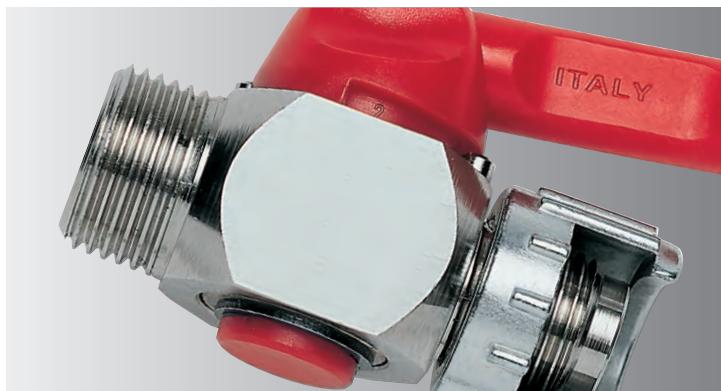
### UK VARIOUS PIPE FITTINGS

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



### ● RACCORDS DIVERS

Divers raccords - Composants et pieces de rechange pour compresseurs - Soupe de non-retour - Tube en caoutchouc - Tube en polyuréthane - Tuyau "cristal" trame en pvc transparent - Spirales RPL avec joint rapide - Tuyaux spirales "rilsan" araccordes avec robinet rapide universel - Tuyaux spirales en polyuréthane raccordes avec robinet rapide universel - Telepresso-stats, pressostats triphasés et monophases



### ● 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 - Presóstatos a distancia, presóstatos trifásicos y monofásicos



- Rubinetto corsoio con ghiera
- Handschiebehahn mit Ntmutter
- UK Slide cock with metal ring
- F Robinet coulissant avec raccord
- E Válvula de correda con brida

Cod.		
RBC/1	1/4	100
RBC/2	3/8	100
RBC/3	1/2	100
RBC/4	1/8	100



- Rubinetto di linea
- Leitungshahn
- UK Line cock
- F Robinet de ligne
- E Llave de paso

Cod.		
RBL/1	1/8 M	100
RBL/2	1/4 M	100
RBL/3	3/8 M	100
RBL/4	1/2 M	100



- Rubinetto di linea con volantino
- Absperrhahn mit Handrad
- UK Line tap with handwheel
- F Robinet d'alimentation avec volant
- E Grifo de tubería con volante

Cod.		
RBS/2	1/4	100
RBS/3	3/8	100
RBS/4	1/2	100



- Silenziatore SEP
- Schalldämpfer SEP
- UK Silencer SEP
- F Silencieux SEP
- E Air silencers SEP

Cod.		
SEP/1	1/8 M	100
SEP/2	1/4 M	100
SEP/3	3/8 M	100
SEP/4	1/2 M	100



- Silenziatore SFE
- Schalldämpfer SFE
- UK Silencer SFE
- F Silencieux SFE
- E Air silencers SFE

Cod.		
SFE/1	1/8	100
SFE/2	1/4	100
SFE/3	3/8	100
SFE/4	1/2	100



- Silenziatore SCE
- Schalldämpfer SCE
- UK Silencer SCE
- F Silencieux SCE
- E Air silencers SCE

Cod.		
SCE/1	1/8	100
SCE/2	1/4	100
SCE/3	3/8	100
SCE/4	1/2	100



- Attacco a baionetta porta gomma
- Bajonettverschluß für Gummischläuche
- UK Bayonet coupling for rubber pipes
- F Attache à baïonnette pour tuyaux en caoutchouc
- E Bayoneta con espiga manguera

Cod.		
46/A1	6x10	100
46/A2	6x14	100
46/A3	8x12	100
46/A4	8x14	100
46/A5	8x17	100



- Attacco porta gomma
- Verschluß für Gummischläuche
- Coupling for rubber pipes
- Attache pour tuyaux en caoutchouc
- Bayoneta con espiga manguera

Cod.		
46/C1	Ø 6	100
46/C2	Ø 8	100
46/C3	Ø 10	100
46/C4	Ø 12	100



- Attacco a baionetta porta gomma
- Bajonettverschluß für Gummischläuche
- Bayonet coupling for rubber pipes
- Attache à baïonnette pour tuyaux en caoutchouc
- Racor con espiga manguera

Cod.		
46/F1	Ø 6	100
46/F2	Ø 8	100
46/F3	Ø 10	100



- Guarnizione per attacco a baionetta
- Kupplung für Bajonettverschlüsse
- Joint for bayonet couplings
- Jonction pour attaches à baïonnette
- Racor para bayoneta

Cod.		
46/G		100



- Niplex con ghiera per attacchi a baionetta
- Nippel mit Nutmutter für Verschlüsse
- Nipple with metal ring for couplings
- Mamelon avec raccord pour attaches
- Entrerrosca con brida para bayoneta

Cod.		
47/A1	1/4M	100
47/A2	3/8M	100



- Attacco a baionetta filetto maschio
- Bajonettverschluss mit Außengewinde
- Male bayonet coupling
- Raccord à baïonnette à filetage mâle
- Bayoneta rosca macho

Cod.		
47/B1	1/4M	100
47/B2	3/8M	100



- Attacco a baionetta filetto femmina
- Bajonettverschluss mit Innengewinde
- Female bayonet coupling
- Raccord à baïonnette à filetage femelle
- Bayoneta rosca hembra

Cod.		
47/C1	1/4F	100



- Giunzione per attacco a baionetta
- Kupplung für Bajonettverschlüsse
- Joint for bayonet couplings
- Jonction pour attaches à baïonnette
- Racor para bayoneta

Cod.		
48/A	1/4	100



- Giunto a "T" per attacco a baionetta
- T - Kupplung für renkverschluss
- Tee joint for bayonet joint
- Joint ent pour joint à bionnette
- Te para bayoneta

Cod.		
48/B	1/4	100



- Ghiera per attacchi a baionetta
- Nutmutter für Bajonettverschlüsse
- Metal ring for bayonet couplings
- Embout pour attaches à baïonnette
- Brida para bayoneta

Cod.			
49/A1	1/4	100	
49/A2	3/8	100	



- Rubinetto spуро per compressori
- Entlüftungshahn für Kompressoren
- Bleeding cock for compressors
- Robinet d'évacuation pour compresseurs
- Válvula de purga para compresores

Cod.			
54/A1	1/4	100	
54/A2	3/8	100	
54/A3	1/2	100	

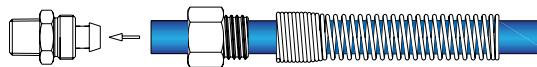
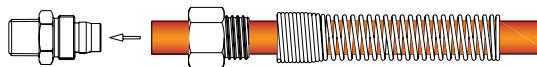


- Attacco a baionetta per tubo Rilsan
- Bajonettverschluß für Rilsan - Rohre
- Bayonet coupling for Rilsan pipes
- Attache à baïonnette pour tuyaux Rilsan
- Bayoneta para tubo Rilsan

Cod.			
57/A1	6x8	100	
57/A2	8x10	100	



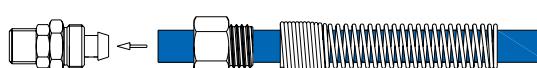
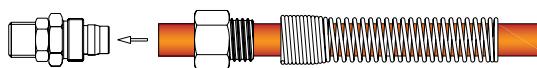
- Attacco fisso per tubo Rilsan - Poliuretano con molla
- Feste Anschluß für PU-Rilsan - Rohr mit Feder
- Fixed coupling for Rilsan - Polyurethane pipe with spring
- Attache fixe pour tuyau Rilsan - polyuréthane avec ressort
- Racor fijo para tubo Rilsan - Poliuretano con resorte



Cod.			
57/B1	1/4 M 6x8	100	
57/B2	1/4 M 8x10	100	
57/D1	1/4 M 5x8	100	
57/D2	1/4 M 6,5x10	100	
57/D3	1/4 M 8x12	100	
57/D4	1/4 M 9,5x13,5	100	
57/D5	3/8 M 9,5x13,5	100	
57/D6	1/2M 11x16	100	
57/D7	3/8 M 6,5x10	100	
57/D8	3/8 M 8x12	100	
57/D9	1/4 M 10x14,5	100	



- Attacco girevole per tubo Rilsan - Poliuretano con molla
- Drehbarer Anschluß für PU - Rilsan - Rohr mit Feder
- Revolving coupling for Rilsan - polyurethane pipe with spring
- Attache rotatif pour tuyau Rilsan - polyuréthane avec ressort
- Racor giratorio para tubo Rilsan - Poliuretano con resorte



Cod.			
57/C1	1/4 M 4x6	100	
57/C2	1/4 M 5x8	100	
57/C3	1/4 M 6x8	100	
57/C4	1/4 M 6,5x10	100	
57/C5	1/4 M 8x10	100	
57/C6	1/4 M 8x12	100	
57/C7	1/4 M 10x12	100	
57/C8	3/8 M 4x6	100	
57/C9	3/8 M 5x8	100	
57/C10	3/8 M 6x8	100	
57/C11	3/8 M 6,5x10	100	
57/C12	3/8 M 8x10	100	
57/C13	3/8 M 8x12	100	
57/C14	3/8 M 10x12	100	
57/C15	1/4 M 9,5x13,5	100	
57/C16	3/8 M 9,5x13,5	100	
57/C17	1/2 M 11x16	100	

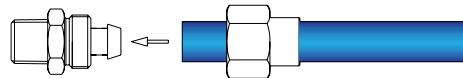
■ RILSAN

■ POLIURETANO



- Attacco fisso per tubo Poliuretano
- feste Anschluß für PU - Rohr
- Fixed coupling for Polyurethane pipe
- Attache fixe pour tuyau en polyuréthane
- Racor fijo para tubo Poliuretano

## POLIURETANO



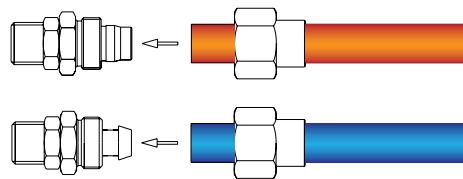
Cod.		
57/F1	1/4 M 5x8	100
57/F2	1/4 M 6,5x10	100
57/F3	1/4 M 8x12	100
57/F4	1/4 M 9,5x13,5	100
57/F5	3/8 M 9,5x13,5	100
57/F6	1/2 M 11x16	100
57/F7	3/8 M 6,5x10	100
57/F8	3/8 M 8x12	100
57/F9	1/4 M 6x8	100
57/F10	1/4 M 8x10	100
57/F11	3/8 M 10x14,5	100
57/F12	1/4 M 10x14,5	100



- Attacco girevole per tubo Rilsan - Poliuretano
- Drehbarer Anschluß für PU - Rilsan - Rohr
- Revolving coupling for Rilsan - polyurethane pipe
- Attache rotatif pour tuyau Rilsan - polyuréthane
- Racor giratorio para tubo Rilsan - Poliuretano

## RILSAN

## POLIURETANO

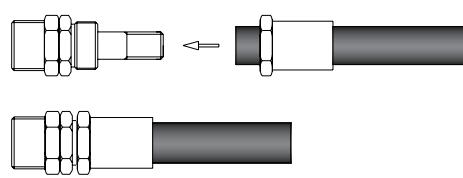


Cod.		
57/G1	1/4 M 4x6	100
57/G2	1/4 M 5x8	100
57/G3	1/4 M 6x8	100
57/G4	1/4 M 6,5x10	100
57/G5	1/4 M 8x10	100
57/G6	1/4 M 8x12	100
57/G7	1/4 M 10x12	100
57/G8	3/8 M 8x12	100
57/G9	3/8 M 5x8	100
57/G10	3/8 M 6x8	100
57/G11	3/8 M 6,5x10	100
57/G12	3/8 M 8x10	100
57/G13	3/8 M 8x12	100
57/G14	3/8 M 10x12	100
57/G15	1/4 M 9,5x13,5	100
57/G16	3/8 M 9,5x13,5	100
57/G17	1/2 M 11x16	100
57/G18	3/8 M 10x14,5	100
57/G19	1/4 M 10x14,5	100



- Attacco girevole per tubo gomma e termoplastico
- Drehbarer Anschluß für PU - gummi - thermoplastisches
- Revolving coupling for rubber - thermoplastic pipe
- Attache rotatif pour tuyau gomme - thermoplastique
- Racor giratorio para tubo goma - termoplástico

## RUBBER



Cod.		
57/TG1	1/4 M 6x12	100
57/TG2	1/4 M 6x14	100
57/TG3	1/4 M 8x14	100
57/TG4	1/4 M 8x17	100
57/TG5	1/4 M 10x17	100
57/TG6	1/4 M 10x19	100
57/TG7	3/8 M 6x12	100
57/TG8	3/8 M 6x14	100
57/TG9	3/8 M 8x14	100
57/TG10	3/8 M 8x17	100
57/TG11	3/8 M 10x17	100
57/TG12	3/8 M 10x19	100



- I Raccordo girevole con filetto maschio cilindrico per tubo gomma e poliuretano**
- D Drehverbindungsstück mit zylindrischem Außengewinde für Gummi- und Polyurethanschlauch**
- UK Swivel fitting with cylindrical male thread for rubber and polyurethane hose**
- F Raccord rotatif avec filetage mâle cylindrique pour tuyau en caoutchouc et en polyuréthane**
- E Rácor giratorio con rosca macho cilíndrico para tubo de goma y poliuretano**

Cod.		
57/PG1	ø 6 1/4 M	100
57/PG2	ø 8 1/4 M	100
57/PG3	ø 10 1/4 M	100
57/PG4	ø 12 1/4 M	100
57/PG10	ø 6 3/8 M	100
57/PG11	ø 8 3/8 M	100
57/PG12	ø 10 3/8 M	100
57/PG13	ø 12 3/8 M	100

**I RACCORDERIA VARIA D ERHÄLTLICHE ANSCHLÜSSE UK VARIOUS PIPE FITTINGS F DIVERS RACCORDS E RACCORDAJES VARIOS**



- I Adesivo blocca sigilla filetti da 50 ml**
- D Gewindesicherungskleber 50 ml**
- UK Thread lock adhesive 50 ml**
- F Adhésif bloque-filets 50 ml**
- E Adhesivo para sujetar y sellar los filetes 50 ml**

Cod.		
ABF		50 ml

**I FASCETTE CON DUE ORECCHIE D SCHELLEN MIT ZWEI LAPPEN UK HOSE CLAMPS WITH TWO LUGS F COLLIERS À DEUX OREILLES E ABRAZADERAS CON DOS ALETAS**



- I Fascetta**
- D Schelle**
- UK Hose clamp**
- F Collier**
- E Abrazaderas**

Cod.	Ø Min/Max	Larghezza/Breite/Width/ Largeur/Anchure	
1269/1	8/11	6,5	100
1269/2	11/13	7	100
1269/3	13/15	7	100
1269/4	14/17	7	100
1269/5	15/18	7	100
1269/6	17/20	7	100



**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>VST1</b>	1/4	15	50	2-18	7	10
<b>VST2</b>	3/8	20	63	4-16	11	10
<b>VST3</b>	1/2	22	65	4-16	11	10

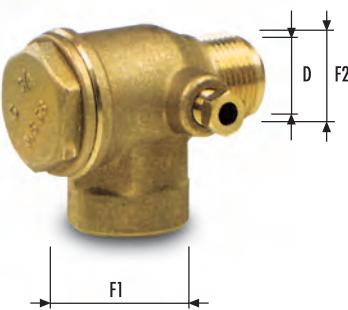
**VALVOLE DI SICUREZZA REGOLABILI/SICHERHEITSVENTILE EINSTELLBAR/SAFETY VALVES ADJUSTABLE/SOUPAPES DE SURETÉ REGLABLES/VÁLVULAS DE SEGURIDAD AJUSTABLES**

<b>VSR1</b>	1/4	15	50	5-15	7	10
<b>VSR2</b>	3/8	20	75	7-13	11	10
<b>VSR3</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>VSC1</b>	1/4	17	62	11	7	10
<b>VSC2</b>	3/8	20	64	11	7	10
<b>VSC3</b>	1/2	22	66	11	7	10

**● 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/ Betriebstempe- ratur/ Operating tempe- rature/ Temp. de service/ Temp. de funciona- miento °C	
------	----	----	---	---	---	---	---	--

<b>VR00101</b>	1/4" m	3/8" m	10	1/8"	6	16	VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	--------	----	------	---	----	-------------------	----

<b>VR00138</b>	3/8" m	3/8" m	10	1/8"	9	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	--------	----	------	---	----	--------------------------------------	----

<b>VR00110</b>	1/2" m	3/8" m	10	1/8"	9	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	--------	----	------	---	----	--------------------------------------	----

<b>VR00105</b>	1/2" F	3/8" m	-	1/8"	9	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	--------	---	------	---	----	--------------------------------------	----

<b>VR00115</b>	1/2" m	22x1,5 m	15	1/8"	11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	----------	----	------	----	----	--------------------------------------	----

<b>VR00113</b>	1/2" m	1/2" m	-	1/8"	11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	--------	---	------	----	----	--------------------------------------	----

<b>VR00114</b>	1/2" f	1/2" m	-	1/8"	11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	--------	---	------	----	----	--------------------------------------	----

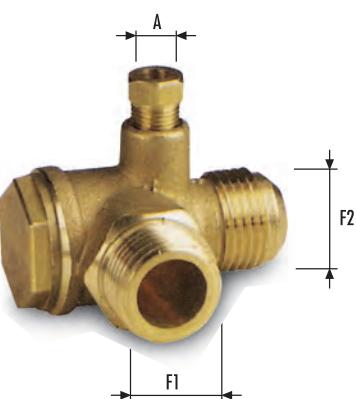
<b>VR00117</b>	3/4" m	1/2" m	-	1/8"	11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	--------	---	------	----	----	--------------------------------------	----

<b>VR00118</b>	3/4" f	1/2" m	-	1/8"	11	16	NBR: -10°:+100° VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	--------	---	------	----	----	--------------------------------------	----

<b>VR00121</b>	1" m	3/4" m	-	1/8"	16	16	VITON: -10°:+250°	10
----------------	------	--------	---	------	----	----	-------------------	----

<b>VR00120</b>	3/4" f	3/4" m	-	1/8"	16	16	VITON: -10°:+250°	10
----------------	--------	--------	---	------	----	----	-------------------	----

<b>VR00123</b>	1" f	1" m	-	1/8"	20	16	VITON: -10°:+250°	10
----------------	------	------	---	------	----	----	-------------------	----





Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud mt
<b>3000/7</b>	6 x 12	100
<b>3000/8</b>	6 x 14	100
<b>3000/9</b>	8 x 14	100
<b>3000/10</b>	8 x 17	100
<b>3000/11</b>	10 x 17	100
<b>3000/12</b>	10 x 19	50

● Temperatura d'impiego: -40°C +80°C • Pressione di esercizio: 20 bar

● Betriebstemperatur: -40°C +80°C • Arbeitsdruck: 20 bar

● Operating temperature: -40°C +80°C • Pressure: 20 bars

● Température d'utilisation: -40°C +80°C • Pression: 20 bar

● Temperatura de empleo: -40°C +80°C • Presión: 20 bar

### ● TUBO POLIURETANO ● POLYURETHAN -GEWEBESCHLAUCH UK POLYURETHANE PIPE F TUBE EN POLYURÉTHANE E TUBO DE POLIURETANO



#### ● Caratteristiche

- Colore blu • Temperatura di impiego: -40°C +80°C • Tubo flessibile in poliuretano, estremamente leggero, mantiene caratteristiche di grande flessibilità anche a basse temperature • Elevata resistenza ad abrasione ed a flessioni • Buona tenuta sui raccordi garantendo un alto margine di sicurezza • Campi d'applicazione: aria compressa utensileria pneumatica, verniciatura a pistola, aerografi, sabbiatura ed applicazioni ove è richiesta resistenza all'abrasione

#### D Eigenschaften

- Farbe blau • Flexibler Schlauch aus Polyurethan, extrem leicht und auch bei niedrigen Temperaturen sehr flexibel • Hohe Abrieb- und Bruchfestigkeit
- Sicherer Halt der Anschlüsse • Anwendungsbereiche: Für alle Arten von Druckluftwerkzeugen, z.B. zum Lackieren, Sandstrahlen, Aufblasen, Ausblasen, etc

#### UK Features

- Colour blue • Temperature range: -40°C +80°C • Flexible polyurethane hose with polyester threads reinforcement • Very flexible even at low temperature
- Extremely resistant to abrasion and torsion • High safety guaranteed by tight connection on fitting • Applications fields: compressed air, pneumatic tools and lines, spray and painting guns, sandblast and abrasion resistant applications in general.

#### F Caractéristique

- Coloris bleu • Température d'emploi de -40°C jusqu'à +80°C • Tuyau flexible en polyuréthane, ayant incorporé un renfort en fibres de polyester, très léger
- Très grande flexibilité même aux basses températures • Haute résistance à l'abrasion et à la flexion il permet une bonne étanchéité sur les raccords avec un excellent marge de sécurité • Emploi: alimentation de l'outillage à air comprimé - pneumatique, vernissage au pistolet. Peintures à l'aérographe, sablage. Toutes applications nécessitant un tuyau résistant à l'abrasion en genre.

#### E Características

- Color azul • Temperatura de empleo: -40°C + 80°C • Tubo flexible de poliuretano, muy ligero, conserva su gran flexibilidad también a bajas temperaturas • Alta resistencia a la abrasión y a la flexión • Buena hermeticidad en las uniones garantiza un margen de seguridad alto • Aplicaciones: aire comprimido, utilaje neumático, pintura con pistola, pistolas aerográficas, chorreo de arena y aplicaciones que requieren resistencia a la abrasión.

Cod.	ø Int. ø Innen ø Inside ø Intérieur mm inch	ø Est. ø Außen ø Outside ø Extérieur mm	Peso Gewicht Weight Poids Peso gr/mt	Press. eserc. Betrieb- sdruck Working press. Pression serv. Presión de servicio kg/cm2	Press. scoppio Platzdruck Press. bursting Pression d'éclatem. Presión de rotura kg/cm2	Lg rotolo Rol- lenlänge Roll legh Longeur couronne Longitud rollo mt	Volume Volumen Volume Volume Volume
<b>3010/1</b>	6 1/4"	10	60	20	70	50	0,022
<b>3010/2</b>	8 5/16"	12	75	20	75	50	0,026
<b>3010/3</b>	10 3/8"	14-5	100	20	70	50	0,042



**● TUBO IN POLIURETANO** EVO 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.

**● EVO-TUBE** 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 Schnittfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen PU-Schlüuchen mit Kristallunterschicht.

**● POLYURETHANE HOSE** EVO 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.

**● TUYAU EN POLYURETHANE EVO** c'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.

**● TUBO DE POLIURETANO EVO** es nuestra 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.

CODICE CODE	Ø INTERNO Ø INSIDE	Ø ESTERNO Ø OUTSIDE	LUNGHEZZA LENGTH	PRESIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE	PRESIONE DI SCOPPIO BURSTING PRESSURE	RAGGIO DI CURVATURA BEVELLING RADIUS	PESO WEIGHT
	mm	mm	mt	bar	bar	mm	Kg/Rotolo
EVO-1	6,5 (1/4")	10	50	15	45	25	3
EVO-2	8 (5/16")	12	50	15	45	35	4.1
EVO-3	10 (3/8")	15	50	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 interna - On inside Ø		± 0,15	
Su spessore parete - On wall thickness		± 0,15	
Bene - Property:	Unità		
Durezza shore - Shore Hardness	Shore A	90	
Peso specifico - Specific Gravity	g/cm3	1.22	
Resistenza alla trazione - Tensile strenght	Mpa	41	
Resistenza idrolisi - Hydrolysis Resistance	%	80	
Allungamento a rottura - Ultimate Elongation	%	729	
Sforzo al 100% di allungamento - Tensoile Stress at 100% Elongation	Mpa	9.9	
Resistenza allo strappo - Tear Strenght	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 m
<b>3020/1</b>	6 x 12	100
<b>3020/2</b>	8 x 15	100
<b>3020/3</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

**I** TUBO "CRISTAL" RETINATO IN PVC CON ATTACCHI RAPIDI **D** "CRISTAL" -NETZSCHLAUCH AUS PVC MIT SCHNELLKUPPLUNGEN  
**UK** "CRISTAL" WIRED PVC HOSE WITH QUICK COUPLINGS **F** TUYAU "CRISTAL" TRAME EN PVC AVEC RACCORDS RAPIDES  
**E** TUBO "CRISTAL" CON MALLA DE PVC CON RACORES RÁPIDOS



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud mt
<b>3030/1</b>	6 x 12	10
<b>3030/2</b>	6 x 12	20
<b>3030/3</b>	8 x 15	10
<b>3030/4</b>	8 x 15	20
<b>3030/5</b>	10 x 17	10
<b>3030/6</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 BAJONNETTE**  
**E TUBO DE CAUCHO CON MALLA CON RACORES DE BAYONETA**



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud mt
<b>3040/1</b>	6 x 12	10
<b>3040/2</b>	6 x 12	20
<b>3040/3</b>	6 x 12	30
<b>3040/4</b>	6 x 14	10
<b>3040/5</b>	6 x 14	20
<b>3040/6</b>	6 x 14	30
<b>3040/7</b>	8 x 14	10
<b>3040/8</b>	8 x 14	20
<b>3040/9</b>	8 x 14	30
<b>3040/10</b>	8 x 17	10
<b>3040/11</b>	8 x 17	20
<b>3040/12</b>	8 x 17	30
<b>3040/13</b>	10 x 17	10
<b>3040/14</b>	10 x 17	20
<b>3040/15</b>	10 x 17	30
<b>3040/16</b>	10 x 19	10
<b>3040/17</b>	10 x 19	20
<b>3040/18</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**



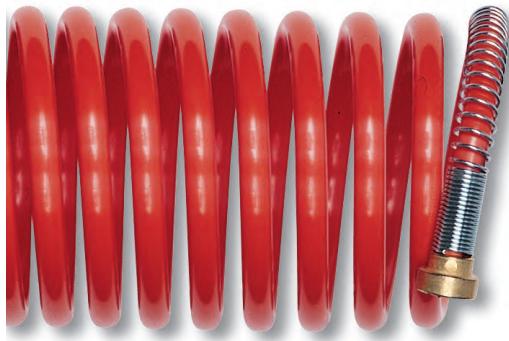
Specificare tipo di innesto (CH - I - D - USA) • Geben Sie bitte den gewünschten Kupplungstyp an (CH - I - D - USA) • Specify the kind of coupling (CH - I - D - USA) • Spécifier le type de fixation (CH - I - D - USA) • Especificar tipo de racor (CH - I - D - USA)

- 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

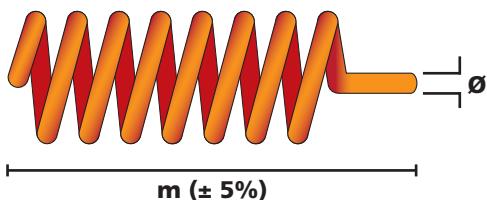
Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud mt
<b>3050/1</b>	6 x 12	10
<b>3050/2</b>	6 x 12	20
<b>3050/3</b>	6 x 12	30
<b>3050/4</b>	6 x 14	10
<b>3050/5</b>	6 x 14	20
<b>3050/6</b>	6 x 14	30
<b>3050/7</b>	8 x 14	10
<b>3050/8</b>	8 x 14	20
<b>3050/9</b>	8 x 14	30
<b>3040/10</b>	8 x 17	10
<b>3050/11</b>	8 x 17	20
<b>3050/12</b>	8 x 17	30
<b>3050/13</b>	10 x 17	10
<b>3050/14</b>	10 x 17	20
<b>3050/15</b>	10 x 17	30
<b>3050/16</b>	10 x 19	10
<b>3050/17</b>	10 x 19	20
<b>3050/18</b>	10 x 19	30



**● SPIRALE RPL CON ATTACCO BAIONETTA** **● SPIRAL SCHLÄUFE RPL MIT BAJONETTANSCHLUß** **● RPL SPIRAL TUBES WITH BAYONET COUPLING** **● TUYAUX SPIRALES RPL AVEC JOINT A BAIONNETTE** **● TUBOS EN ESPIRAL RPL CON RACORES DE BAYONETA**



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>SRB5/6</b>	6 x 8	5
<b>SRB10/6</b>	6 x 8	10
<b>SRB15/6</b>	6 x 8	15
<b>SRB20/6</b>	6 x 8	20
<b>SRB30/6</b>	6 x 8	30
<b>SRB5/8</b>	8 x 10	5
<b>SRB10/8</b>	8 x 10	10
<b>SRB15/8</b>	8 x 10	15
<b>SRB20/8</b>	8 x 10	20
<b>SRB30/8</b>	8 x 10	30

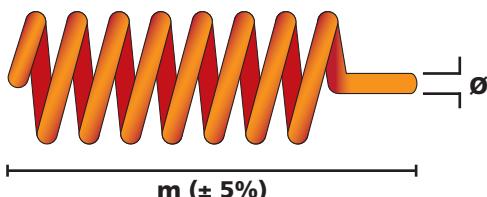


Cod.	Spirali RPL senza attacchi/Spiralschläuche RPL ohne Anschlüsse / RPL spirals without couplings/Tuyaux Spirales RPL sans raccords / Tubos en espiral RPL sin racores
<b>SSA30/6</b>	6 x 8
<b>SSA30/8</b>	8 x 10

**● SPIRALE RPL CON ATTACCO RAPIDO** **● SPIRAL SCHLÄUFE RPL MIT SCHNELLKUPPLUNG** **● RPL SPIRAL TUBES WITH RAPID COUPLING**  
**● SPIRALES RPL AVEC JOINT RAPIDE** **● TUBOS EN ESPIRAL RPL CON SUS RACORES RÁPIDO**



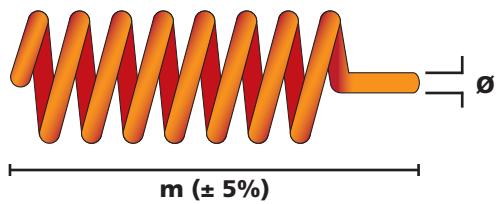
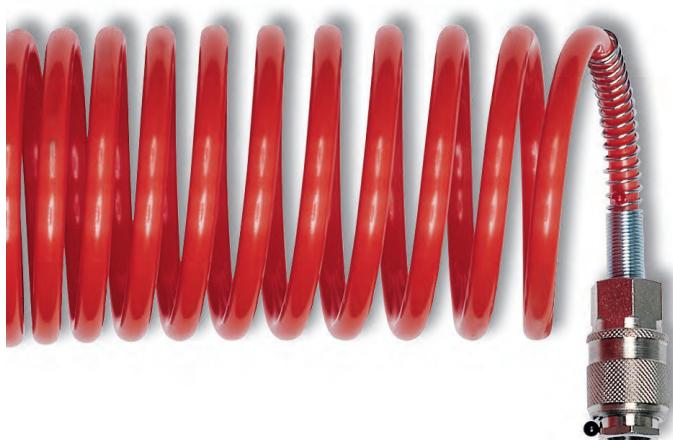
Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>SRU5/6</b>	6 x 8	5
<b>SRU10/6</b>	6 x 8	10
<b>SRU15/6</b>	6 x 8	15
<b>SRU20/6</b>	6 x 8	20
<b>SRU30/6</b>	6 x 8	30



Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>SRU5/8</b>	8 x 10	5
<b>SRU10/8</b>	8 x 10	10
<b>SRU15/8</b>	8 x 10	15
<b>SRU20/8</b>	8 x 10	20
<b>SRU30/8</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 SPIRALE PA 126 HF CON RUBINETTO RAPIDO UNIVERSALE** **D SPIRAL SCHLÄUCHE 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**

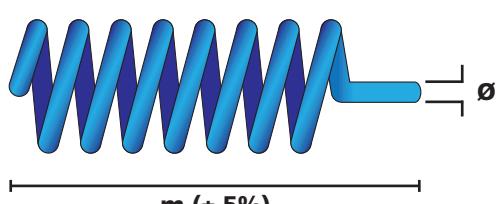


Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>SRUR5/6</b>	6 x 8	5
<b>SRUR10/6</b>	6 x 8	10
<b>SRUR15/6</b>	6 x 8	15
<b>SRUR20/6</b>	6 x 8	20
<b>SRUR30/6</b>	6 x 8	30
<b>SRUR5/8</b>	8 x 10	5
<b>SRUR10/8</b>	8 x 10	10
<b>SRUR15/8</b>	8 x 10	15
<b>SRUR20/8</b>	8 x 10	20
<b>SRUR30/8</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>SRSA30/6</b>	6 x 8
<b>SRSA30/8</b>	8 x 10

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 -SPIRAL SCHLÄUCHE 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>SPR4/5</b>	5 x 8	4
<b>SPR8/5</b>	5 x 8	8
<b>SPR12/5</b>	5 x 8	12

Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>SPR4/6,5</b>	6,5 x 10	4
<b>SPR8/6,5</b>	6,5 x 10	8
<b>SPR12/6,5</b>	6,5 x 10	12

Cod.	Misura/Maße/Measure/ Mesure/Medida Ø	Lunghezza/Länge/Length/ Longeur/Longitud m (± 5%)
<b>SPR4/8</b>	8 x 12	4
<b>SPR8/8</b>	8 x 12	8
<b>SPR12/8</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>3060/1</b>	4 x 6	100
<b>3060/2</b>	6 x 8	100
<b>3060/3</b>	8 x 10	100
<b>3060/4</b>	10 x 12	100

● TELEPRESSOSTATI, PRESSOSTATITRIFASEE MONOFASE ● FERNDRUCKWÄCHTER, DREIPHASEN-UNDEINPHASENDRUCKWÄCHTER  
UK REMOTE PRESSURE SWITCHES, THREE-PHASE PRESSURE SWITCHES, SINGLE-PHASE PRESSURE SWITCHES ● TELEPRESSOSTATS, PRESSOSTATS TRIPHASES ET MONOPHASÉS ● 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 maximum/ Presión Máxima	Dimensioni e peso/ Dimensionen und Gewicht/ Dimensions and weight/ Dimensions et poids / Medidas y peso	AMP	Hz
<b>TLP1</b>	1	1/4	Pulsante/ Druckknopf/ Button/	16 BAR	100x118 x135	20	50/60
<b>TLP4</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 TRIFASICOS							
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 maximum/ Presión Máxima	Dimensioni e peso/ Dimensionen und Gewicht/ Dimensions and weight/ Dimensions et poids / Medidas y peso	AMP	Hz
<b>PRT1</b>	1	1/4	Pulsante/ Druckknopf/ Button/	12 BAR	90x58 x130	20	50/60
<b>PRT4</b>	4	1/4	Bouton/ Botón ON-OFF	12 BAR	GR.600	20	50/60

PRESSOSTATI MONOFASE/EINPHASENDRUCKWÄCHTER/SINGLE-PHASE PRESSURE SWITCHES/PRESSOSTATS MONOPHASÉS/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 maximum/ Presión Máxima	Dimensioni e peso/ Dimensionen und Gewicht/ Dimensions and weight/ Dimensions et poids / Medidas y peso	AMP	Hz
<b>PRM1</b>	1	1/4	Pulsante/ Druckknopf/ Button/	12 BAR	80x50 x125	20	50/60
<b>PRM4</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**

Mit der Auftragerteilung 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 nichtschriftlich 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**

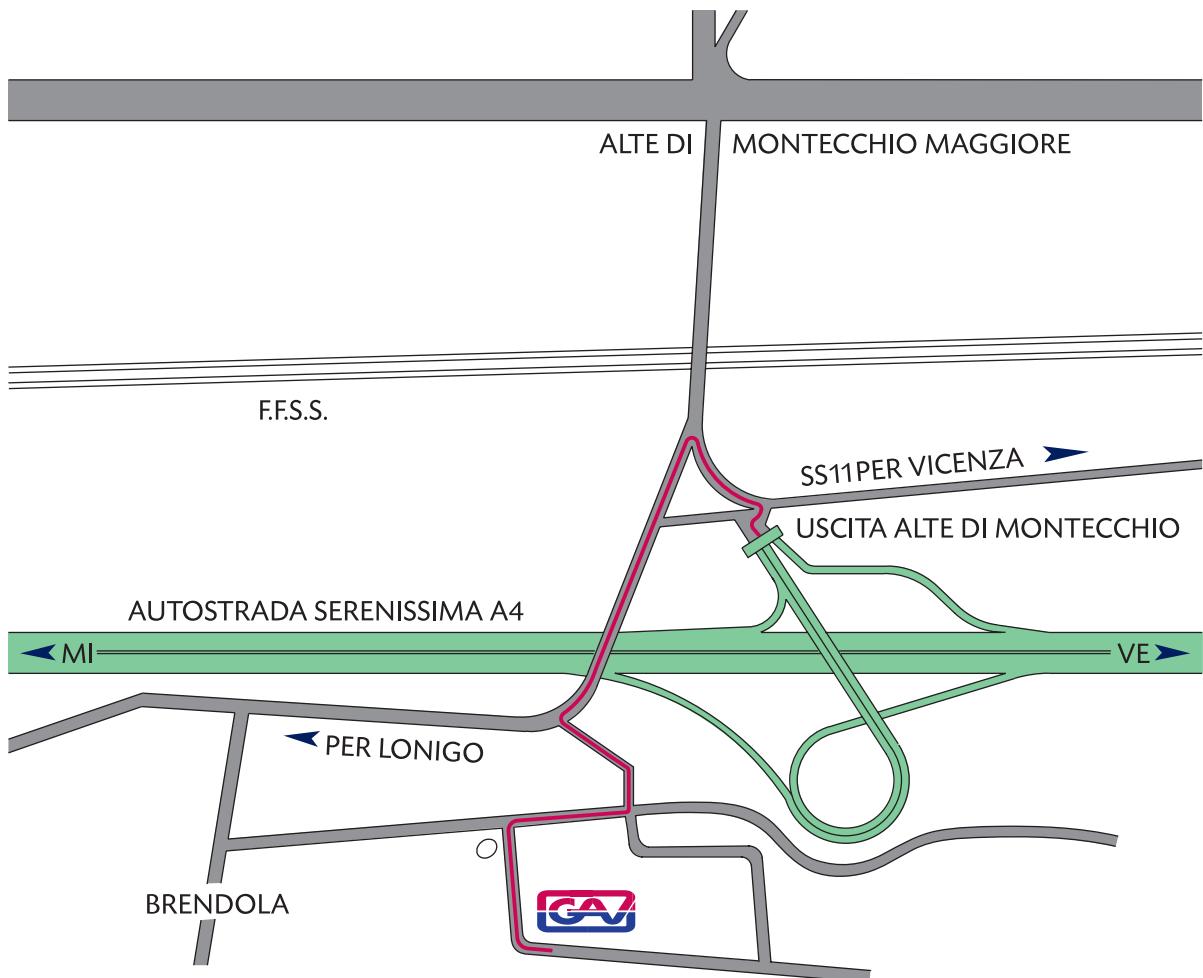
Con la transmisión del pedido se consideran aceptadas todas las condiciones de venta.

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. 05/2017**

Copyright by GAV

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.

## **NOTE / ANMERKUNGEN / NOTES / ANNOTATIONS / NOTAS**







36040 BRENDOLA (Vicenza) • Italy  
Via Meucci, 11/15 • Tel. +39 0444 401138 (r.a.) • Fax +39 0444 401139  
[www.gav.it](http://www.gav.it) • e-mail: [info@gav.it](mailto:info@gav.it)