

# RACCORDI SERIE AIR-CLIP

AIR-CLIP LINE FITTINGS

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI - MAIN TECHNICAL FEATURES



**MATERIALI DI COSTRUZIONE:**

OTTONE (EN 12164 - CW614N) NICHELATO - ZAMA-15 (UNI EN 1774:99) NICHELATA - RESINA ACETALICA NERA - NBR

**PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO:**

16 BAR (1,6 MPa)

**TEMPERATURA DI LAVORO:**

-10°C (263°K), +80°C (353°K)



**CONSTRUCTION MATERIALS:**

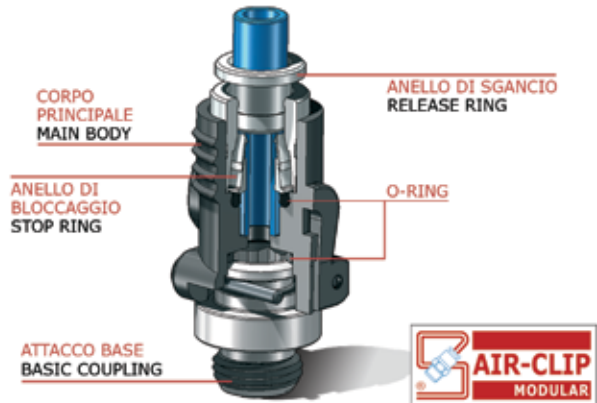
NICKEL-PLATED BRASS (EN 12164 - CW614N) - NICKEL-PLATED ZAMA-15 (UNI EN 1774:99) BLACK ACETYL RESIN - NBR

**MAX WORKING PRESSURE:**

16 BAR (1,6 MPa)

**WORKING TEMPERATURE:**

-10°C (263°K), +80°C (353°K)



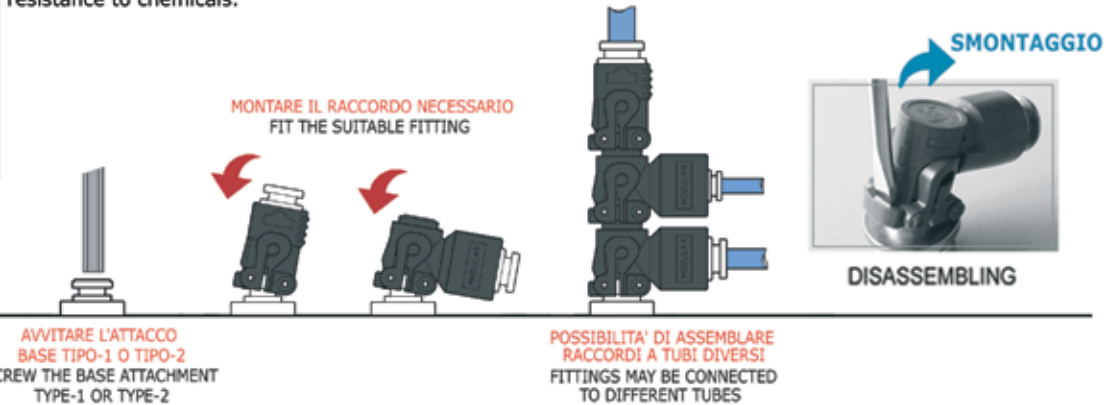
## IL SISTEMA AIR-CLIP - AIR-CLIP SYSTEM



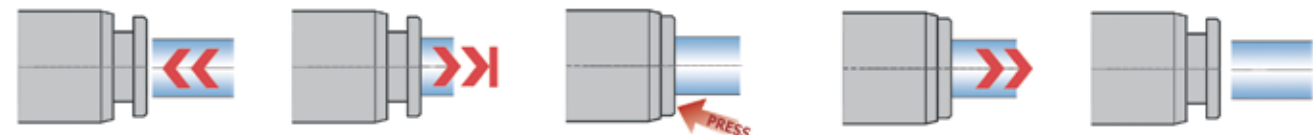
AIR-CLIP è un sistema risolutivo composto da un attacco base con filetti da 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" componibile, secondo le esigenze, con ciascuna delle forme base del raccordo. La chiave esagonale all'interno dell'attacco base, permette un montaggio rapido, anche tramite avvitatori, ed un cablaggio istantaneo delle figure semplici o composte garantisce una esecuzione pulita e razionale. Allo stesso modo si potranno applicare anche sui cilindri raccordi e dosatori di velocità. Anche per questi ultimi, da una sola figura di dosatore, si potranno ottenere varie combinazioni tubo/filetto. Alla versatilità offerta dal SISTEMA MODULARE, si congiunge la facilità e la rapidità di effettuare eventuali sostituzioni. Infatti con l'ausilio di un cacciavite è possibile liberare istantaneamente, con una leggera pressione, ogni RACCORDO AIR-CLIP. A supporto della funzionalità, va aggiunta anche la qualità dei materiali che compongono la struttura dell'AIR-CLIP. Questi materiali, offrono infatti un'elevata resistenza meccanica agli urti e una ottima resistenza all'umidità, benzine, solventi e agenti chimici.

The AIR-CLIP MODULAR system is the ultimate push-in solution which consists of a base fitting (1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" male) to which any of the modules quick release couplings can be clipped. The base fitting has a hexagonal aller keyslot for quick and easy assembly. Any combination of fittings can then be designed for a neat and logical solution. Further, they can be fitted to cylinders, flow controls and other couplings. Various combinations of tube size and threads can be achieved on the same flow control. This MODULAR SYSTEM merges versatility with quick and easy fitting replacement. Changing fitting arrangements is a simple process by levering the clip with a screwdriver. Also to be noted is the high shock resistance and, due to the materials used, the resistance to chemicals.

**ORIENTABILITA' SU 360° SWIVELING OVER 360°**



## SISTEMA DI AGGANCIAMENTO DEL TUBO - SYSTEM OF COUPLING OF THE TUBE



AZIONANDO TOTALMENTE L'ANELLO DI SGANCIO, SI COMANDA L'APERTURA DELL'ANELLO DI BLOCCAGGIO OLTRE IL DIAMETRO DEL TUBO, GARANTENDO L'ESTRAZIONE SENZA DANNO.  
BY PUSHING THE RELEASE RING, THE INNER STOP RING EXPANDS TO A DIAMETER GREATER, THAN THE HOSE OUT SIDE DIAMETER ALLOWING EXTRACTION WITHOUT DAMAGE.

## O-RING / GUARNIZIONI - O-RING / RUBBER-GASKET

GUARNIZIONI IN GOMMA ANTIOLIO NBR, ESENTI DA SILICONE  
OIL-PROOF RUBBER PACKINGS NBR, SILICON FREE

**O-RING / GUARNIZIONI SPECIALI A RICHIESTA**

SPECIAL O-RINGS / RUBBER-GASKET ON REQUEST

## TIPI DI TUBO INNESTABILI - SUITABLE FOR

RILSAN (PA11/12), POLIURETANO, POLIETILENE, POLIESTERE, TEFLON, NYLON (PA6): ±0,05 (Ø4÷Ø10) - ±0,1 (Ø12÷Ø14).  
RILSAN (PA11/12), POLYURETHANE, POLYETHYLENE, POLYESTERE, TEFLON, NYLON (PA6): ±0,05 (Ø4÷Ø10) - ±0,1 (Ø12÷Ø14).