



Tubi capillari FR5T

I capillari ZED rappresentano la soluzione più efficiente per il collegamento di manometri, pressostati e per le linee di ritorno dell'olio.

Flessibili e particolarmente resistenti alle alte pressioni, i capillari ZED riducono in maniera significativa le vibrazioni dell'intero sistema.

I capillari ZED sono disponibili nelle colorazioni nera, rossa e blu, permettendo di distinguere i circuiti a bassa ed alta pressione.

I nostri capillari possono essere facilmente assemblati utilizzando la pinza PZFR5DN2 e la pressa portatile PZFR5DN4.

FR5T Capillary Hoses

ZED capillary hoses are the most efficient solution for the connection of manometres, pressure gauges and for oil return lines. Flexible and highly pressure resistant, ZED capillaries significantly reduce vibrations of the entire system.

The capillaries are available in black, red and blue colours, defining the phases of refrigeration circuits (high and low pressure).

ZED capillaries can be easily assembled with the specific ZED hand pliers PZFR5DN2 and ZED crimping tool PZFR5DN4.



TUBI CAPILLARI FR5T FR5T CAPILLARY HOSES



Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**
Tubi capillari DN2 e DN4 coestrusi treccia tessile con interno liscio.
- **Temperature di utilizzo:**
Da -40°C a +120°C
Temperatura di picco max. 130°C
- **Pressioni d'esercizio:**
Rapporto di sicurezza superiore ai requisiti della EN 1736 e ISO 13971
- **Valore max. di vuoto:** 5 mbar
- **Specifiche:**
Conformi alle norme EN 1736 e ISO 13971 classe 1, soddisfano i requisiti della norma UL1963.

Technical Features

- **Technical-constructive features:**
Smooth bore coextruded textile braid capillary hoses DN2 and DN4.
- **Working temperatures:**
From -40°C to +120°C from -40°F to +248°F
Max. peak temperature 130°C / 266°F
- **Working pressure:**
Safety ratio exceeding EN 1736 and ISO 13971 requirements
- **Vacuum rating:** 5 mbar
- **Specifications:**
Compliant with EN 1736 and ISO 13971 class 1, meet UL1963 requirements.

Scheda tecnica - Datasheet



CODICE / CODE	inch	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft
FR5T170*	1/12"	2.1	2	0.236	6.0	130	1885	15	0.590	27	0.018
FR5T270*	5/32"	4.0	4	0.323	8.2	130	1885	30	1.181	45	0.030

N.B. Nel codice compare un *, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo: NERO (N), BLU (B) o ROSSO (R).
Esempio: Tubo 1/12" nero – codice FR5T170N.

N.B. In the code there is an *, this must be replaced with the color code of the tube: BLACK (N), BLUE (B) or RED (R)
Example: Tube 1/12" black – code FR5T170N

Tipo / Type	Codice / Part Nr.	Colore / Colour	Descrizione / Description
DN2 - TUBI / HOSES	FR5T170N	●	ROTOLO LIBERO / FREE COIL
	FR5T1NR010	●	SCATOLA 10 M / 10M CARTON BOX
	FR5T1NR050	●	SCATOLA 50 M / 50M CARTON BOX
	FR5T170R	●	ROTOLO LIBERO / FREE COIL
	FR5T1RR010	●	SCATOLA 10 M / 10M CARTON BOX
	FR5T1RR050	●	SCATOLA 50 M / 50M CARTON BOX
	FR5T170B	●	ROTOLO LIBERO / FREE COIL
	FR5T1BR010	●	SCATOLA 10 M / 10M CARTON BOX
	FR5T1BR050	●	SCATOLA 50 M / 50M CARTON BOX
	DN4 - TUBI / HOSES	FR5T270N	●
FR5T2NR010		●	SCATOLA 10 M / 10M CARTON BOX
FR5T2NR050		●	SCATOLA 50 M / 50M CARTON BOX
FR5T270R		●	ROTOLO LIBERO / FREE COIL
FR5T2RR010		●	SCATOLA 10 M / 10M CARTON BOX
FR5T2RR050		●	SCATOLA 50 M / 50M CARTON BOX
FR5T270B		●	ROTOLO LIBERO / FREE COIL
FR5T2BR010		●	SCATOLA 10 M / 10M CARTON BOX
FR5T2BR050		●	SCATOLA 50 M / 50M CARTON BOX

Raccordi per tubo capillare FR5T DN2 / FR5T Capillary Hose Fittings DN2

RACCORDO FEMMINA DIRITTA 1/4" SAE
1/4" SAE STRAIGHT FEMALE FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T1K001AA	1
FR5T1K025AA	25
FR5T1K050AA	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
YDLSA7160TM	DADO 7/16" SAE OTTONE / NUT 7/16" SAE BRASS
YFDLSAOC7161120T	FEMM. D. 1/4" SAE OTTONE / S. FEM. 1/4" SAE BRASS
BP112FR5AA	BOCCOLA IN ALLUMINIO PER TUBO DN2 / DN2 ALUMINIUM FERRULE

RACCORDO FEMMINA DIRITTA 1/4" SAE CON DEPRESSORE
1/4" SAE STRAIGHT FEMALE FITTING WITH DEPRESSOR



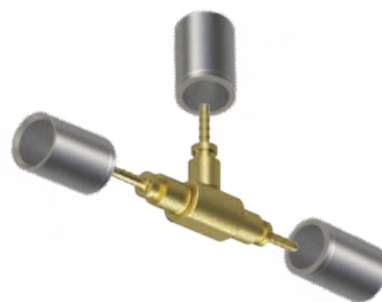
Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T1K001GA	1
FR5T1K025GA	25
FR5T1K050GA	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
YDLSA7160TM	DADO 7/16" SAE OTTONE / NUT 7/16" SAE BRASS
YFDLSADOC7161120T	FEMM. D. 1/4" SAE CON DEP. OTTONE / S. FEM. 1/4" SAE WITH DEP. BRASS
BP112FR5AA	BOCCOLA IN ALLUMINIO PER TUBO DN2 / DN2 ALUMINIUM FERRULE

RACCORDO FEMMINA 90° 1/4" SAE
1/4" SAE 90° FEMALE FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T1K001BA	1
FR5T1K025BA	25
FR5T1K050BA	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RPF914SAE112FR5	FEMM. 90° 1/4" SAE OTTONE / 90° FEM. 1/4" SAE BRASS
BP112FR5AA	BOCCOLA IN ALLUMINIO PER TUBO DN2 / DN2 ALUMINIUM FERRULE

RACCORDO A "T"
"T" FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T1K001T	1
FR5T1K025T	25
FR5T1K050T	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RFR51120012	RACCORDO A "T" OTTONE / "T" FITTING BRASS
3X BP112FR5AA	BOCCOLA IN ALLUMINIO PER TUBO DN2 / DN2 ALUMINIUM FERRULE

RACCORDO A "T" CON DADO CENTRALE
"T" FITTING WITH CENTRAL NUT



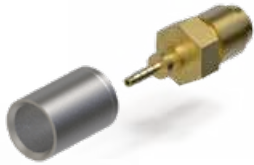
Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T1K001TC	1
FR5T1K025TC	25
FR5T1K050TC	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RFR51120117	RACCORDO A "T", DADO CENTRALE 1/4" SAE OTTONE / 1/4" SAE "T" FITTING, CENTRAL NUT BRASS
2X BP112FR5AA	BOCCOLA IN ALLUMINIO PER TUBO DN2 / DN2 ALUMINIUM FERRULE

RACCORDO A "T" CON DADO LATERALE
"T" FITTING WITH SIDE NUT



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T1K001TL	1
FR5T1K025TL	25
FR5T1K050TL	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RFR51120118	RACCORDO A "T", DADO LATERALE 1/4" SAE OTTONE / 1/4" SAE "T" FITTING, SIDE NUT BRASS
2X BP112FR5AA	BOCCOLA IN ALLUMINIO PER TUBO DN2 / DN2 ALUMINIUM FERRULE

RACCORDO MASCHIO DIRITTO 1/4" SAE 1/4" SAE STRAIGHT MALE FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T1K001CA	1
FR5T1K025CA	25
FR5T1K050CA	50

Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RPMD14SAE112FR5	MASCHIO D. 1/4" SAE OTTONE / ST. MALE 1/4" SAE BRASS
BP112FR5AA	BOCCOLA IN ALLUMINIO PER TUBO DN2 / DN2 ALUMINIUM FERRULE

TUBOLARE IN RAME DN 6MM COPPER PIPE DN 6MM



Codice / Part Nr.	Descrizione / Description	Pezzi / Pcs
FR5T1K001DG	TUBOLARE IN RAME DN 6MM COPPER PIPE DN 6MM	1
FR5T1K025DG	TUBOLARE IN RAME DN 6MM COPPER PIPE DN 6MM	25



Raccordi per DN2
Fittings for DN2

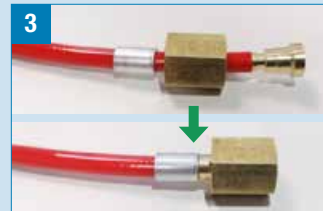
ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO FR5T DN2 / ASSEMBLY INSTRUCTIONS FR5T DN2



Tagliare il tubo della lunghezza voluta usando le apposite pinze taglia tubo. Il taglio deve essere perfettamente perpendicolare.
Cut the hose at the required length using the proper hose cutter. The cut must be perpendicular to the hose's longitudinal axis.



Inserire la boccola con l'incisione rivolto verso il lato appena tagliato. Spingere la boccola lungo il tubo. Inserire il dado con il filetto rivolto verso il lato tagliato.
Insert the ferrule with the incision on the side of the cut hose. Move the ferrule along the hose. Insert the nut with the thread on the side of the cut.



Inserire l'inserto all'interno del tubo fino in battuta e far scorrere il dado. Far scorrere anche la boccola fino in battuta contro l'inserto. Non ci deve essere spazio tra la boccola e l'inserto.
Push the fitting insert into the hose all way down and slide the nut. Slide also the ferrule until it stops against the insert. There must be no space between the ferrule and the insert.



Pressare la boccola con le pinze manuali. Le ganasce della pinza devono stringere la boccola in tutta la sua lunghezza. Tenere le pinze serrate per almeno 10 secondi.
Crimp the ferrule with the manual crimping pliers. The pliers' die must cover the whole ferrule length. Keep the pliers completely tight for 10 seconds at least.



Ruotare la boccola di 90° e pressare nuovamente. Ispezionare quindi il tubo pressato: la boccola deve essere pressata uniformemente lungo tutta la lunghezza.
Turn the ferrule of 90° and crimp again. Make a visual inspection of the fittings after the crimping: the ferrule must be uniformly crimped.



Ispezionare il tubo pressato. La boccola deve essere pressata uniformemente lungo tutta la lunghezza. Nel caso la raccordatura non sia stata eseguita correttamente, tagliare il tubo e riprovare con un nuovo raccordo.
Make visual inspections of the fittings after the crimping. The ferrule must be uniformly crimped. In case of an incorrect crimping you have to cut the hose and retry with a new ferrule.



Controllare il diametro di pressatura, facendo la media tra due misurazioni a 90° e verificare che corrisponda con i dati riportati sulla Tabella di Pressatura ZEC.
Check the crimping diameter by averaging two measurements at 90° and verify that it corresponds with the data shown on the ZEC Crimping Table.



Se dopo diversi utilizzi il diametro di pressatura tende ad aumentare, regolare l'ingranaggio della pinza.
If after several uses the measured crimping diameter tends to increase, adjust the gear of the plier.

Raccordi per tubo capillare FR5T DN4 / FR5T Capillary Hose Fittings DN4

RACCORDO FEMMINA DIRITTA 1/4" SAE
1/4" SAE STRAIGHT FEMALE FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T2K001AA	1
FR5T2K025AA	25
FR5T2K050AA	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
YDLSA7160TM	DADO 7/16" SAE OTTONE / NUT 7/16" SAE BRASS
YFDLSAFR716532	FEMM. D. 1/4" SAE ACCIAIO AVP / S. FEM. 1/4" SAE CARBON STEEL
BP532FR5	BOCCOLA IN ACCIAIO PER TUBO DN4 / DN4 CARBON STEEL FERRULE

RACCORDO FEMMINA DIRITTA 1/4" SAE CON DEPRESSORE
1/4" SAE STRAIGHT FEMALE FITTING WITH DEPRESSOR



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T2K001GA	1
FR5T2K025GA	25
FR5T2K050GA	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
YDLSA7160TM	DADO 7/16" SAE OTTONE / NUT 7/16" SAE BRASS
YFDLSADOC716532	FEMM. D. 1/4" SAE CON DEP. ACCIAIO AVP/S. FEM. 1/4" SAE WITH DEP. CARBON STEEL
BP532FR5	BOCCOLA IN ACCIAIO PER TUBO DN4 / DN4 CARBON STEEL FERRULE

RACCORDO FEMMINA DIRITTA 3/8" SAE
3/8" SAE STRAIGHT FEMALE FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T2K001AC	1
FR5T2K025AC	25
FR5T2K050AC	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
YDLSA58M	DADO 3/8" SAE ACCIAIO / NUT 3/8" SAE STEEL
YFDLSAFR58532	FEMM. D. 3/8" SAE ACCIAIO AVP / S. FEM. 3/8" SAE CARBON STEEL
BP532FR5	BOCCOLA IN ACCIAIO PER TUBO DN4 / DN4 CARBON STEEL FERRULE

RACCORDO FEMMINA 90° 1/4" SAE
1/4" SAE 90° FEMALE FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T2K001BA	1
FR5T2K025BA	25
FR5T2K050BA	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RPF914SAE532FR5	FEMM. 90° 1/4" SAE ACCIAIO AVP / 90° FEM. 1/4" SAE CARBON STEEL
BP532FR5	BOCCOLA IN ACCIAIO PER TUBO DN4 / DN4 CARBON STEEL FERRULE

RACCORDO FEMMINA 90° 3/8" SAE
3/8" SAE 90° FEMALE FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T2K001BC	1
FR5T2K025BC	25
FR5T2K050BC	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
YDLSA58M	DADO SAE 3/8" ACCIAIO / NUT SAE 3/8" STEEL
YF90LSAFR58532	FEMM. 90° 3/8" SAE ACCIAIO AVP / 90° FEM. 3/8" SAE CARBON STEEL
BP532FR5	BOCCOLA IN ACCIAIO PER TUBO DN4 / DN4 CARBON STEEL FERRULE

RACCORDO A "T"
"T" FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T2K001T	1
FR5T2K025T	25
FR5T2K050T	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RFR54112	RACCORDO A "T" ACCIAIO AVP / "T" FITTING CARBON STEEL
3X BP532FR5	BOCCOLA IN ACCIAIO PER TUBO DN4 / DN4 CARBON STEEL FERRULE

RACCORDO A "T" CON DADO CENTRALE "T" FITTING WITH CENTRAL NUT



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T2K001TC	1
FR5T2K025TC	25
FR5T2K050TC	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RFR54117	RACCORDO A "T", DADO CENTRALE 1/4" SAE ACCIAIO AVP / "T" FITTING, CENTRAL NUT 1/4" SAE CARBON STEEL
2X BP532FR5	BOCCOLA IN ACCIAIO PER TUBO DN4 / DN4 CARBON STEEL FERRULE

RACCORDO A "T" CON DADO LATERALE "T" FITTING WITH SIDE NUT



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T2K001TL	1
FR5T2K025TL	25
FR5T2K050TL	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RFR54118	RACCORDO A "T", DADO LATERALE 1/4" SAE ACCIAIO AVP / "T" FITTING, SIDE NUT 1/4" SAE CARBON STEEL
2X BP532FR5	BOCCOLA IN ACCIAIO PER TUBO DN4 / DN4 CARBON STEEL FERRULE

RACCORDO MASCHIO DIRITTO 1/4" SAE 1/4" SAE STRAIGHT MALE FITTING



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs
FR5T2K001CA	1
FR5T2K025CA	25
FR5T2K050CA	50
Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
RPMD14SAE532FR5	MASCHIO D.1/4" SAE ACCIAIO AVP / S. MALE 1/4" SAE CARBON STEEL
BP532FR5	BOCCOLA IN ACCIAIO PER TUBO DN4 / DN4 CARBON STEEL FERRULE

TUBOLARE IN RAME DN 6MM COPPER PIPE DN 6MM



Codice / Part Nr.	Descrizione / Description	Pezzi / Pcs
FR5T2K001DG	TUBOLARE IN RAME DN 6MM COPPER PIPE DN 6MM	1
FR5T2K025DG	TUBOLARE IN RAME DN 6MM COPPER PIPE DN 6MM	25

ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO FR5T DN4 / ASSEMBLY INSTRUCTIONS FR5T DN4



1
Tagliare il tubo della lunghezza voluta usando le apposite pinze taglia tubo. Il taglio deve essere perfettamente perpendicolare.
Cut the hose at the required length using the proper hose cutter. The cut must be perpendicular to the hose's longitudinal axis.



2
Inserire la boccola con l'intaglio rivolto verso il lato appena tagliato.
Insert the ferrule with the incision on the side of the cut hose.



3
Inserire l'inserto provvisto di dado fino in battuta.
Insert the fittings with his nut until the stop.



4
Far scorrere la boccola in direzione del dado fino in battuta. Non ci deve essere più spazio tra la boccola e l'inserto.
Slide the ferrule until it stops. There must be no more space between the ferrule and the insert.



5
Pressare la boccola usando le ganasce PZFR5DN4. Chiudere le ganasce fino all'apertura automatica delle stesse. Le ganasce della pinza devono stringere la boccola in tutta la sua lunghezza.

Crimp the ferrule using the die set PZFR5DN4. Close the die until they automatically open. The pliers' die must cover the whole ferrule length.



6
Ruotare la boccola di 90° e pressare nuovamente.
Turn the ferrule of 90° and crimp again.



7
Ispezionare il tubo pressato. La boccola deve essere pressata uniformemente lungo tutta la lunghezza. Nel caso la raccordatura non sia stata eseguita correttamente, tagliare il tubo e riprovare con un nuovo raccordo.

Make visual inspections of the fittings after the crimping. The ferrule must be uniformly crimped. In case of an incorrect crimping you have to cut the hose and retry with a new ferrule.



8
Controllare il diametro di pressatura, facendo la media tra due misurazioni a 90° e verificare che corrisponda con i dati riportati sulla Tabella di Pressatura ZEC.

Check the crimping diameter by averaging two measurements at 90° and verify that it corresponds with the data shown on the ZEC Crimping Table.

Accessori serie FR5T / FR5T Series Accessories

TAPPO DI PROTEZIONE
PROTECTIVE PLASTIC PLUG



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs	SAE
TAPPOPE14SAEKC	50	1/4"
TAPPOPE38SAEKC	50	3/8"

GUARNIZIONE IN RAME
COPPER WASHER



CONICA IMBUTO
CONIC FUNNEL

Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs	SAE
GCICU14FR5KC	50	1/4"
GCICU38FR5KC	50	3/8"
GCICU12FR5KC	50	1/2"
GCICU58FR5KC	50	5/8"
GCICU34FR5KC	50	3/4"

GUARNIZIONE IN RAME
COPPER WASHER



CONICA
CONIC

Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs	SAE
GCCU14FR5KC	50	1/4"
GCCU38FR5KC	50	3/8"
GCCU12FR5KC	50	1/2"
GCCU58FR5KC	50	5/8"
GCCU34FR5KC	50	3/4"

PREMISPILLO RACCORDO IN OTTONE
BRASS DEPRESSOR



Codice / Part Nr.	Pezzi / Pcs	SAE
VFR5DN2TKC	50	1/4"

PINZA A CRIMPERE PER BOCCOLA DN2
CRIMPING TOOL FOR DN2 FERRULE



Codice / Part Nr.
PZFR5DN2

PINZE TAGLIA TUBO
HOSE CUTTER



Codice / Part Nr.	Descrizione / Description
PZG1	Taglia-tubi per diametro esterno fino a 28.0 mm. / Cutter up to a maximum external diameter of 28.0 mm.
PZP1	Taglia-tubi per diametro esterno fino a 12 mm. / Cutter up to a maximum external diameter of 12 mm.

Accessori serie FR5T / FR5T Series Accessories

UTENSILE OLEODINAMICO PER CRIMPAGGIO BOCCOLE DN2-4-6
 FLUID POWER CRIMPING TOOL FOR DN2-4-6 FERRULES



DN4
 Procedura di montaggio elettrico
 Electric assembly procedure

Codice / Part Nr.

PZBCFR5



PINZA A CRIMPARE PER BOCCOLE DN2-4-6
 CRIMPING TOOL FOR DN2-4-6 FERRULES



DN4
 Procedura di montaggio manuale
 Manual assembly procedure

Codice / Part Nr.

PZFR5DN4



Matrici / Die set	Codice Tubo / Hose Code	inch	Raccordi / Fittings	Descrizione / Description	Raccordi / Fittings	Descrizione / Description
MPZBCFR5DN2	FR5T170N FR5T170B FR5T170R DN2	1/12"	FR5T1K001AA	FEMM. D. 1/4" SAE / S. FEM. 1/4" SAE	FR5T1K001T	RACCORDO A "T" / "T" FITTING
			FR5T1K001GA	FEMM. D. 1/4" SAE CON DEP. / S. FEM. 1/4" SAE WITH DEP	FR5T1K001TC	RACCORDO A "T" CON DADO CENTRALE / "T" FITTING WITH CENTRAL NUT
			FR5T1K001BA	FEMM. 90° 1/4" SAE / 90° FEM. 1/4" SAE	FR5T1K001TL	RACCORDO A "T" CON DADO LATERALE / "T" FITTING WITH LATERAL NUT
			FR5T1K001CA	MASCHIO D. 1/4" SAE / S. MALE 1/4" SAE		
MPZBCFR5DN4	FR5T270N FR5T270B FR5T270R DN4	5/32"	FR5T2K001AA	FEMM. D. 1/4" SAE / S. FEM. 1/4" SAE	FR5T2K001BA	FEMM. 90° 1/4" SAE / 90° FEMALE 1/4" SAE
			FR5T2K001GA	FEMM. D. 1/4" SAE CON DEP. / S. FEM. 1/4" SAE WITH DEP.	FR5T2K001T	RACCORDO A "T" / "T" FITTING
			FR5T2K001AC	FEMM. D. 3/8" SAE / S. FEM. 3/8" SAE	FR5T2K001TC	RACCORDO A "T" CON DADO CENTRALE / "T" FITTING WITH CENTRAL NUT
			FR5T2K001BC	FEMM. 90° 3/8" SAE / 90° FEM. 3/8" SAE	FR5T2K001TL	RACCORDO A "T" CON DADO LATERALE / "T" FITTING WITH LATERAL NUT
			FR5T2K001CA	MASCHIO D. 1/4" SAE / S. MALE 1/4" SAE		
MPZBCFR5DN6	FR5T490N DN6	5/16"	FR5T4KA01AA	FEMM. D. 1/4" SAE, BOCCOLA IN ALL. / S. FEM. 1/4" SAE, AL. FERRULE	FR5T4KA01AC	FEMM. D. 3/8" SAE, BOCCOLA IN ALL. / S. FEM. 3/8" SAE, AL. FERRULE
			FR5T4KA01BA	FEMM. 90° 1/4" SAE, BOCCOLA IN ALL. / 90° FEM. 1/4" SAE, AL. FERRULE	FR5T4KA01BC	FEMM. 90° 3/8" SAE, BOCCOLA IN ALL. / 90° FEM. 3/8" SAE, AL. FERRULE

Accessori serie FR5T / FR5T Series Accessories

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA
CORDLESS HYDRAULIC CRIMPING TOOL



SPLIT
Procedura di montaggio elettrico
Electric assembly procedure

Codice / Part Nr.

PZBCFR5T130



UTENSILE OLEODINAMICO MANUALE
HYDRAULIC CRIMPING TOOL



SPLIT
Procedura di montaggio manuale
Manual assembly procedure

Codice / Part Nr.

PZMCFR5T130



Matrici / Die set	Codice Tubo / Hose Code	inch	Raccordi / Fittings	Descrizione / Description		
MPZBCFR51303	FR5T390N/I DN5	1/4"	FR5T3K001AA	FEMM. D. 1/4" SAE / S. FEM. 1/4" SAE		
			FR5T3K001BA	FEMM. 90° 1/4" SAE / 90° FEM. 1/4" SAE		
MPZBCFR51304	FR5T490N DN6	5/16"	FR5T4K001AA	FEMM. D. 1/4" SAE / S. FEM. 1/4" SAE	FR5T4K001AC	FEMM. D. 3/8" SAE / S. FEM. 3/8" SAE
			FR5T4K001BA	FEMM. 90° 1/4" SAE / 90° FEM. 1/4" SAE	FR5T4K001BC	FEMM. 90° 3/8" SAE / 90° FEM. 3/8" SAE
MPZBCFR51305	FR5T590N/I DN8	3/8"	FR5T5KP01AC	FEMM. D. 3/8" SAE / S. FEM. 3/8" SAE		
			FR5T5KP01BC	FEMM. 90° 3/8" SAE / 90° FEM. 3/8" SAE		
MPZBCFR51306	FR5T690N/I DN11	1/2"	FR5T6KP01AD	FEMM. D. 1/2" SAE / S. FEM. 1/2" SAE		
			FR5T6KP01BD	FEMM. 90° 1/2" SAE / 90° FEM. 1/2" SAE		
MPZBCFR51307	FR5T790N/I DN14	5/8"	FR5T7KP01AE	FEMM. D. 5/8" SAE / S. FEM. 5/8" SAE		
			FR5T7KP01BE	FEMM. 90° 5/8" SAE / 90° FEM. 5/8" SAE		