



TELECOMUNICAZIONI E FIBRA OTTICA

CATALOGO

Sede legale e operativa: Via Domenico De Roberto, 44 - 80143 Napoli (NA)

Sede operativa: Via Giovanni Keplero, 38 - 20019 Settimo Milanese (MI)

P.Iva: 07051861214 | **Tel:** 081-5544105 / 081-4248020

sito web: www.fartlc.it | **e-mail:** info@fartlc.it

INDICE

MATERIALI DI CONSUMO

da pag. 3 a 6

MUFFOLE E MATERIALI PER CLUSTER A&B C&D

da pag. 7 a 8

POSA AEREA E PALIFICAZIONE

da pag. 9 a 14

ATTREZZATURE

da pag. 15 a 24

MACCHINE SOFFIACAVI E ARGANI

da pag. 25 a 27

STRUMENTI RAME

da pag. 28 a 32

GIUNTATRICI E STRUMENTI PER FIBRA OTTICA

da pag. 33 a 37

ATTREZZATURA E PULIZIA

da pag. 38 a 41


CA-FO-MONINT-TIM CA-FO-MONINT
CAVO MONOFIBRA INTERNO TOL 1 (1G657A2/KM)KM
Cavo monofibra singolo rinforzato per posa interna Bobine da 500 m ST 1730 (Open Fiber) ST 934 (TIM)


CA-FO-MONEST-TIM CA-FO-MONEST
CAVO MONOFIBRA ESTERNO TOL 1 (1G657A2/KM)KM
Cavo monofibra singolo rinforzato per posa esterna Bobine da 500 m ST 1730 (Open Fiber) ST 934 (TIM)


CA-HT-MBO12FO-OF CA-HT-MBO12FO-TIM
CAVO MINIBREAKOUT DA INTERNO 12SM (1G657A2/KM)KM
Bobine da 500 m ST 1730 (Open Fiber) ST 929 (TIM)


CA-HT-MBO24FO-OF CA-HT-MBO24FO-TIM
CAVO MINIBREAKOUT DA INTERNO 24SM (1G657A2/KM)KM
Bobine da 500 m ST 1730 (Open Fiber) ST 929 (TIM)


CA-HT-MBO12FO-OF- EST
CAVO MINIBREAKOUT 12 FO SM (G657A2/KM) DA ESTERNO
Bobine da 500 m ST 1730 (Open Fiber)

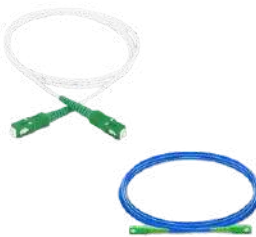

CA-HT-MBO24FO-OF- EST
CAVO MINIBREAKOUT 24 FO SM (G657A2/KM) DA ESTERNO
Bobine da 500 m ST 1730 (Open Fiber)

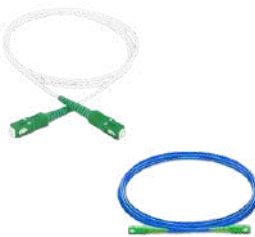

MF-CN-BOXUTAN MF-CN-BOXUT
BOX OTTICO
Borchia di terminazione ottica di appartamento ST 1729 (Open Fiber)

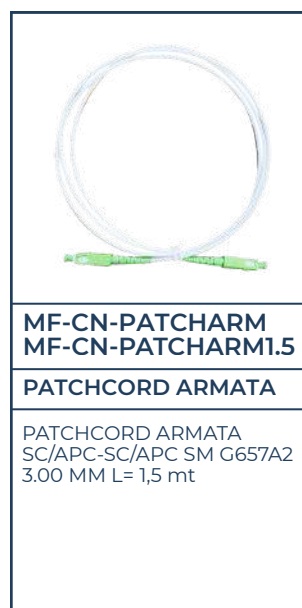

MF-CN-BOXPIA
BOX OTTICO
Box per diramazione su piano a 6 giunti ST 1721 (Open Fiber)


MF-CN-PIG2SCAPC
PIGTAIL
L: 2 m. SM G657/A1 connettore SC/APC EASY STRIP


MF-CN-PIG2SCUPC
PIGTAIL
L: 2 m. SM G657/A1 connettore SC/UPC EASY STRIP


MF-CN-PATCH1.5 MF-CN-PATCH1.5BLU
PATCHCORD
Patchcord SC/APC - SC/APC SMG657/A1 LSZH L: 1.5 mt D: 2 mt


MF-CN-PATCH2 MF-CN-PATCH2BLU
PATCHCORD
Patchcord SC/APC - SC/APC SM G657/A1 LSZH L: 2 mt D: 2 mt





**MC-EC-TRECROSSO****TRECCIOLA**

Trecciola 2x0,60
rosso/bianco
Capitolato tecnico 1341
Matricola Telecom 333500
Bob. 250 mt.

**MC-EC-TRECBLU****TRECCIOLA**

Trecciola 2x0,60 blu/bianco
Capitolato tecnico 1341
Matricola Telecom 333500
Bob. 250 mt.

**MC-EC-TRECVERDE****TRECCIOLA**

Trecciola 2x0,60
verde/bianco
Capitolato tecnico 1341
Matricola Telecom 333500
Bob. 250 mt.

**MC-EC-TRECGIALLO****TRECCIOLA**

Trecciola 2x0,60
giallo/bianco
Capitolato tecnico 1341
Matricola Telecom 333500
Bob. 250 mt.

**MC-EC-BRONZO****CAVO BRONZO**

TE 1x2x1.0/R/BRONZO
Capitolato Tecnico 1221
Matricola Telecom: 242388
Bob. 300 mt.

**MC-EC-UTENTE****CAVO UTENTE**

TE 1x2x1.0/R (CAVO UTENTE)
Capitolato Tecnico 1220
Matricola Telecom: 198242
Bob. 250 mt.



MF-OF-MUF144

**MUFFOLA COMPATTA
FINO A 144 FO**

7 Moduli da 24 giunzioni
1 imbocco ovale + 6 circolari
INF-ING-ST-005-19



MF-OF-MUF400

**MUFFOLA GIUNTO DI
LINEA FINO A 400 FO**

17 Moduli da 24 giunzioni
1 imbocco ovale + 6 circolari
INF-ING-ST-005-19



MF-CP-ROEINT24

ROE INTERRATO 24 FO

6 Moduli da 12 giunzioni
1 imbocco ovale + 6 circolari
24 adapter SC/APC
INF-ING-ST-005-19



MF-CN-ROEINT48

ROE INTERRATO 48 FO

6 Moduli da 12 giunzioni
1 imbocco ovale + 6 circolari
48 adapter SC/APC
INF-ING-ST-005-19



MF-CP-MUFPTA24

**MUFFOLA PTA 24 FO
CON SCHEDE
COLORATE**

Specifica Tecnica OF 1714



MF-CP-MUFPTA48

**MUFFOLA PTA 48 FO
SCHEDE COLORATE**

Specifica Tecnica OF 1714



MF-CP-MUFPPA

MUFFOLA PD TIPO A

Specifica Tecnica OF 1708



MF-CP-KMUFFPDB

MUFFOLA PD TIPO B

Specifica Tecnica OF 1708



MF-CP-MUFPPF

MUFFOLA PFP

Specifica Tecnica OF 1708



MF-CP-IMBCIR

**IMBOCCO CIRCOLARE
RPCS - 4X8 mm**

Kit per imbocco circolare
che attesta fino a un
massimo di 4 cavi di
diametro da 0 mm a 8 mm



MF-CN-IMBOVL

**IMBOCCO OVALE
FREDDO**



**MF-CN-
BORPERCAS503**

BORCHIA OTTICA

Borchia ottica d'utente
FTTH per Cassetta 503 -
Marchio Open Fiber
Confezione minima 10 pz.



MF-CH-ROE2UIAE

**BOX DIRAMATORE
AEREO 2UI**

Completo di tappo di
chiusura
ST OPEN FIBER 1826
INF-ING-ST0043-20



MF-CH-ROE6UIAE

**BOX DIRAMATORE
AEREO 6UI**

Completo di tappo di
chiusura
ST OPEN FIBER 1826
INF-ING-ST0043-20



MF-CH-ROE12UIAE

**BOX DIRAMATORE
AEREO 12UI**

Completo di tappo di
chiusura
ST OPEN FIBER 1826
INF-ING-ST0043-20



MF-CH-ROE4UIINT

**BOX DIRAMATORE
INTERRATO 4UI**

Completo di tappo di
chiusura
ST OPEN FIBER 1826
INF-ING-ST0043-20



MF-CH-ROE12UIINT

**BOX DIRAMATORE
INTERRATO 12UI**

Completo di tappo di
chiusura
ST OPEN FIBER 1826
INF-ING-ST0043-20



MF-CP-PTE24

**PTE - PUNTO DI
TERMINAZIONE
EDIFICIO DA 24 FO**

Specifica Open Fiber ST 1715



**MF-CN-ROEEST12
MF-CN-ROEEST24**

**ROE esterno 12 porte
ROE esterno 24 porte**

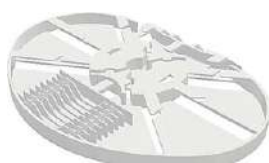
Specifica tecnica INF-ING-
ST004-19



MF-CN-CNO

ARMADIO CNO

1 Splitter 1:16
Centro nodale ottico fino a
256 utenze



**MF-CN-SCHEDE
MF-CN-SCHEDE
SPLITTR**

**SCHEDE DI GIUNZIONE
FINO A 12 O 24 GIUNTI**



**MF-CN-MODULO3SE
MF-CN-MODULO6SE**

MODULO SCHEDE

Modulo da 3 schede fino a
24 giunti

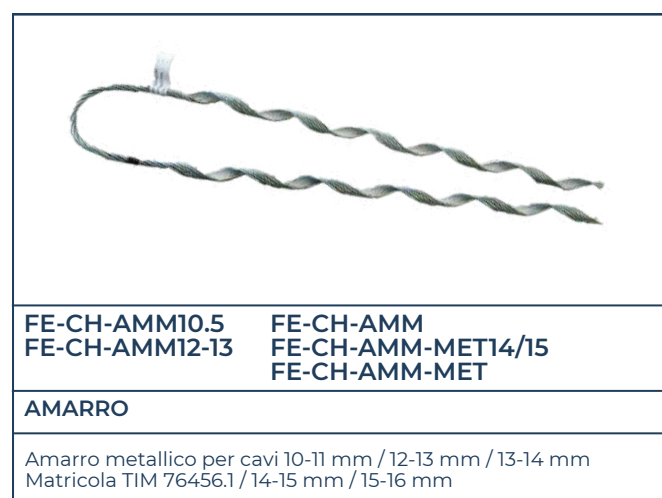
Modulo da 6 schede fino a
12 giunti



FE-IS-MINISCORTA

MINISCORTA CAVI PER ROE AEREO/PTE

ST-2341 Open Fiber



**FE-IS-SUPP-SOSP****SUPPORTO SOSP LABT CA UE**

Supporto SOSP LABT CA UE (243065) scatole da 20

**FAR-269680****EQUIPAGGIAMENTO DI SOSPENSIONE (mat. 269680) PER CAVI DA 10-11 mm**

Equipaggiamento di sospensione per cavi 10-11 mm (Matricola cavo ADSS 336020-336021-336022) Specifica Tecnica 1710

**FAR-269681****EQUIPAGGIAMENTO DI SOSPENSIONE (mat. 269681) PER CAVI DA 12-13 mm**

Equipaggiamento di sospensione per cavi 12-13 mm (Matricola cavo ADSS 336023-336024) Specifica Tecnica 1710

**FAR-269682****EQUIPAGGIAMENTO DI SOSPENSIONE (mat. 269682) PER CAVI DA 13-14 mm**

Equipaggiamento di sospensione per cavi 13-14 mm (Matricola cavo ADSS 336023-336024) Specifica Tecnica 1710

**FAR-269670****EQUIPAGGIAMENTO DI SOSPENSIONE (mat. 269670) PER CAVI DA 14-15 mm**

Equipaggiamento di sospensione per cavi 14-15 mm (Matricola cavo ADSS 336003) Specifica Tecnica 1710

**FAR-269672****EQUIPAGGIAMENTO DI SOSPENSIONE (mat. 269672) PER CAVI DA 15-16 mm**

Equipaggiamento di sospensione per cavi 15-16 mm (Matricola cavo ADSS 336001) Specifica Tecnica 1710

**FAR-269674****EQUIPAGGIAMENTO DI SOSPENSIONE (mat. 269674) PER CAVI DA 17-18 mm**

Equipaggiamento di sospensione per cavi 17-18 mm (Matricola cavo ADSS 336002) Specifica Tecnica 1710

**FAR-269676****EQUIPAGGIAMENTO DI SOSPENSIONE (mat. 269676) PER CAVI DA 18-19 mm**

Equipaggiamento di sospensione per cavi 18-19 mm (Matricola cavo ADSS 336004) Specifica Tecnica 1710

**FE-CH-SOSPRID****SOSPENSIONE RIDOTTA**

Sospensione per cavo da 10-11 mm / 12-13 mm / 13-14 mm
MATRICOLA TIM 76455.9 / 15-16 mm / 15-16 mm

**FE-CH-COLPALLEG****COLLARE PER PALI IN LEGNO**

KIT COLLARE acciaio per amarraggio cavo ottico su palificazione **Matricola TIM 76458.8**



			
MF-CN-FAIN720	MF-CN-FAIN940	MF-CN-FARCTIP1	MF-CN-FARCTIP2
FASCETTA INOX	FASCETTA INOX	FASCETTE REGGICAVO	FASCETTE REGGICAVO
Serraggio 720 mm NMU 165142	Serraggio 940 mm NMU 165143	Fascette reggicavo per la posa dei cavi su edificio per RETI FTTH. NMU 30920.3 Tipo 1 Diam cavi 10-14 mm Conf. 100 pz.	Fascette reggicavo per la posa dei cavi su edificio per RETI FTTH. NMU 30921.1 Tipo 2 Diam cavi 14-24 mm Conf. 100 pz.

			
MF-CN-FARCTIP3	MF-CN-FARCTIP4	MF-CN-FARCTIP5	MF-CN-FARCTIP6
FASCETTE REGGICAVO	FASCETTE REGGICAVO	FASCETTE REGGICAVO	FASCETTE REGGICAVO
Fascette reggicavo per la posa dei cavi su edificio per RETI FTTH. NMU 30922.9 Tipo 3 Diam cavi 24-30 mm Conf. 100 pz.	Fascette reggicavo per la posa dei cavi su edificio per RETI FTTH. NMU 30923.7 Tipo 4 Diam cavi 30-35 mm Conf. 100 pz.	Fascette reggicavo per la posa dei cavi su edificio per RETI FTTH. NMU 30924.5 Tipo 5 Diam cavi > 35 mm Conf. 100 pz.	Fascette reggicavo per la posa dei cavi su edificio per RETI FTTH. NMU 30925.2 Tipo 6 Altre applicazioni Conf. 100 pz.

			
MF-CN-FATZ72	MF-CN-FATZ94	MF-CN-FACATIP1	MF-CN-FACATIP2
FASCETTE A T ZINCATE REGGI CAVETTO CON ALETTE	FASCETTE A T ZINCATE REGGI CAVETTO CON ALETTE	FASCETTE A CAVALLETTA	FASCETTE A CAVALLETTA
NMU 02058.6 L. 72 mm (Conf. da 700 pz.)	NMU 02959.4 L. 94 mm (Conf. da 500 pz.)	NMU 24343.6 Tipo 1 Cavi 10 coppie Diam cavi 10-14 mm Conf. 1500 pz./100 mt.	NMU 09864.0 Tipo 2 Cavi 30 coppie Diam cavi 14-24 mm Conf. 2250 pz./150 mt.

**MF-CN-FACATIP3****FASCETTE A CAVALLETTA**

NMU 08274.3 Tipo 3
Cavi 50 coppie
Diam cavi 24-30 mm
Conf. 2250 pz./150 mt.

**MF-CN-FACATIP4****FASCETTE A CAVALLETTA**

NMU 09863.2 Tipo 4
Cavi 100 coppie
Diam cavi 30-35 mm
Conf. 2250 pz./150 mt.

**MF-CN-FACATIP5****FASCETTE A CAVALLETTA**

NMU 19868.8 Tipo 5
Cavi 200 coppie
Diam cavi 35-44 mm
Conf. 1200 pz./100 mt.

**MF-EC-CHPIA32****CHiodo A PIASTRINA ESTERNO**

MAT 020503
Chiodo a Piastrina 32x12
esterno
Conf. 500 pz.

**MF-EC-CHPIA742****CHiodo A PIASTRINA ESTERNO**

MAT 020511
Chiodo a Piastrina 42x15
esterno
Conf. 500 pz.

**MF-EC-CHPIAS52****CHiodo A PIASTRINA ESTERNO**

MAT 020529
Chiodo a Piastrina 52x15
esterno
Conf. 500 pz.

**MF-CN-FASCGRANNER****FASCETTA NYLON**

Fascetta Nylon 4,8x300 mm
Conf. 100 pz.
Colore nero

**MF-CN-FASCPICCBIAN****FASCETTA NYLON**

Fascetta Nylon 3,6x200 mm
Conf. 100 pz.
Colore bianco

**MF-CN-FAS210****FASCETTA DI SERRAGGIO**

Specifica Tecnica DS 3380
7,5X210 mm (277071)
Conf. 100 pz.

**MF-CN-FAS750****FASCETTA DI SERRAGGIO**

Specifica Tecnica DS 3380
7,5X750 mm (277072)
Conf. 100 pz.

**MF-EC-FASCMU75****FASCETTE A MURO**

Fascette Muro 75 ZN
NMU 113654
Conf. 100 pz.

**MF-EC-FASCMU95****FASCETTE A MURO**

Fascette Muro 95 ZN
NMU 113662
Conf. 100 pz.



**AR-FB-IDCC****ATTREZZO IDC CENTRALI**

Matr. TELECOM 8116.0
 Attrezzo di connessione
 unificato per strisce IDC
 centrali

**AR-FB-IDCE****ATTREZZO IDC ESTERNO**

Matr. TELECOM 31429.4
 Attrezzo di connessione
 moduli terminazione
 esterne IDC

**AF-IR-SCALAVET-BARR****SCALA IRMUT**

Scala in vetroresina IRMUT ad innesto composta da 4 montate
 di scale: Base 10 pioli con barra stabilizzatrice, intermedi da 8,7
 pioli, cima da 5 pioli con cappucci.
 Altezza massima: 9,213 mm
Codice V2A630-4

SU RICHIESTA DISPONIBILE ALTRE DIMENSIONI

**AF-BC-SCALABK2****SCALA 4X4**

Supporta fino a 150kg. EN131
 Gradini 4+4 (Totale 16), altezza scala 430 cm
Art. BK2

**AR-IR-DISPP****DISPOSITIVO POGGIA
SCALA SU PALO**

Attrezzo per appoggiare la
 scala su una superficie
 tonda, come ad esempio un
 palo. Fornito completo di
 cinghia di sicurezza.
Art. W-VAL 05

**AR-IR-PEDSTAZ****PEDANA**

Pedana di stazionamento
 per giuntisti.
Art. W-VAL 01

**AR-BC-F2****TIRVIT**

Tendicavo TIRVIT originale
 per cavi da diam. 3mm-8
 mm
 Trazione max 400Kg
 Tipo F2

**AR-BC-F3****TIRVIT**

Tendicavo TIRVIT originale
 per cavi da diam. 3mm-15
 mm
 Trazione max 600Kg
 Tipo F3

**AR-VM-MOR3-19****MORSETTO**

Morsetto autostringente
 per funi diam. 3 mm-9 mm
art. MR 8

**AR-VM-MOR4-12****MORSETTO**

Morsetto autostringente
 per funi diam. 4 mm -12
 mm
art. MR 12

**AR-VM-MOR6-18****MORSETTO**

Morsetto autostringente per funi diam. 6 mm -18 mm
art. MR 18

**AR-BC-ALZ750****ALZATIRA**

ALZATIRA paranco Tractel Bravo 750 completo di catena 1,5 MT
Forza sollevamento 750Kg. TRACTEL BRAVO 750

**AR-BC-ALZ750M3****ALZATIRA**

Alzatira paranco Tractel Bravo 750 completo di catena 3 MT
Forza sollevamento 750Kg. TRACTEL BRAVO 750

**AR-BC-ALZ750M7****ALZATIRA**

Alzatira paranco Tractel Bravo 750 completo di catena 7 MT
Forza sollevamento 750Kg. TRACTEL BRAVO 750

**AR-UM-ALZAT1500****ALZATIRA**

ALZATIRA Paranco completo di catena di sollevamento di 3 mt
Forza di sollevamento fino a 1500 Kg

**AR-BC-C12****CESOIA**

Cesoia per funi di acciaio fino a 12 mm.
FELCO C12

**AR-BC-C16****CESOIA**

Cesoia per funi di acciaio fino a 16 mm.
FELCO C16

**AR-BC-C108****CESOIA**

Cesoia a cricchetto per funi di acciaio fino a 8 mm.
FELCO C108

**AR-VM-LK450A****TAGLIACAVI**

Tagliacavi a cremagliera con cricchetto per cavi in rame e alluminio
 Sezione massima 520 mmq
LK-450A

**AR-ET-SAGG****SAGGIAPALO**

Saggiapalo per la verifica dell'integrità del palo telefonico in legno.

**AR-CA-CINTA03PR1/2****CINTURA DI POSIZIONAMENTO**

Cintura di Posizionamento A03PR-1 / A03PR-2
 Cintura di posizionamento UNI EN 358 con schienalino e fibbia SR
 H= 170 mm
 A03PR-1 Taglia S/M A03PR-2 Taglia L/XL
 Completa di Libretto d'uso

**AR-CA-CORDPRO****CORDINO PROFESSIONALE**

Cordino professionale A04PI6AL
 Cordino di posizionamento EN 358 da 2 mt diametro 16 mm con regolatore automatico e connettore in alluminio
 Completo di libretto d'uso

**AR-CA-IMBRA2****IMBRACATURA**

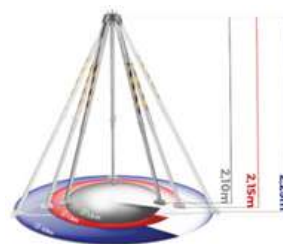
Imbracatura con cintura di posizionamento incorporata Professionale

A02PR-1/ A02PR- 2

UNI EN361-358 4 p.ti attacco comp LL fibbia SR

ART. A02PR-1 Tg. S/M - ART. A02PR-2 Tg. L/XL

Completa di libretto d'uso

**AR-BC-TREP11600****TREPPIEDE**

Treppiede – EN795-B – Treppiede di sicurezza in lega d'alluminio - Testata in acciaio con quattro punti di attacco -

Gambe telescopiche con piedini gommati e catena in acciaio per connessione – Carico di lavoro massimo: 500 kg -

Carico di rottura: 22 kN - Altezza regolabile: min 147 cm, max

229 cm - Peso: 17 Kg -

Possibilità di aggancio verricello COD. CA0147 / **Mod. 11600**

**AR-BC-VERRUP502****VERRICELLO DI RECUPERO**

Verricello di recupero Mt. 20
EN1496 art. 11605
Mod. RUP-502

**AR-BC-RAMPONIACCIAIO****MONTAPALI RAMPONI**

Coppia di ramponi (Acciaio) per pali in legno
Ø120/260mm COD. E01SR1

**AR-VM-RAMPALLPL****RAMPONI MONTAPALI**

Ramponi Montapali in alluminio zincato
PER PALI IN LEGNO

**AR-CE-RAMPACCPV****RAMPONI MONTAPALI**

Ramponi Montapali in acciaio zincato
PER PALI IN VETRORESINA

**AR-UM-BORSTA****BORSA ATTREZZI**

Borsa attrezzi Stanley
Art. 447 x 275 x 235 mm

**AR-RE-CARR****CARRUCOLA**

Carrucola per lo stendimento di cavi
Telaio in acciaio zincato per attacco per fune d'acciaio,
Ruota diametro 100 mm in nylon.
Art. X12050RNO

**AR-RE-CARRGA****CARRUCOLA**

Carrucola con gancio per lo stendimento di cavi su palifica telaio in acciaio zincato per attacco per fune d'acciaio ruota
Diametro: 100 mt
In nylon
Art. X12050RNS

**AR-VM-COPPATT****COPPIA ATTREZZO A LEVE**

Coppia Attrezzo a leve per apertura chiusino.





AR-UM-SALKEMP

SALDATORE

Saldatore a Gas Kemper
Kit Professionale 6 punte con astuccio in metallo con accessori e possibilità di controllare il livello gas.



AR-UM-SALDREM

SALDATORE

Saldatore a Gas DREMEL-BOSCH
Kit Professionale 6 punte con astuccio in metallo con accessori.



AR-TM-PSCOTCH

PINZA CONNETTORI A U

Pinza per connettori con contatto ad U (SCOTCHLOCK)



AR-EB-PRJ45

PINZA RJ

Pinza in Acciaio per connettori RJ
A cricco Con troncese e lama spelacavi 4p-6p-8p/RJ10-RJ11-RJ45



AR-BC-KITTERM

PISTOLA A GAS

Attrezzatura per messa in opera tubetti termorestringenti
Pistola a Gas + pinza per crimpatura + Bomboletta gas



AR-BC-BOMGAS

BOMBOLETTA

Bomboletta di ricambio per pistola a gas



AR-VM-CALTRIP

CALZA TRIPLA

Calza tripla per posa microtubetto 10/12 mm -10/14 mm



AR-VM-CALQUIN

CALZA QUINTUPLA

Calza quintupla per posa microtubetto 10/12 mm-10/14 mm



AR-VM-CALZ6

CALZA PER TIRO

Diam. 6-12 mm



AR-VM-CALZ12

CALZA PER TIRO

Diam. 12-19 mm



AR-VM-CALZ19

CALZA PER TIRO

Diam. 19-25 mm



AR-VM-CALZ20

CALZA PER TIRO

Diam. 20-25 mm

**AR-VM-CALZ25****CALZA PER TIRO**

Diam. 25-33 mm

**AR-VM-CALZ40-50****CALZA PER TIRO**

Diam. 40-50 mm

**AR-VM-CALZ45****CALZA PER TIRO**

Diam. 45-60 mm

**AR-VM-CALZ60****CALZA PER TIRO**

Diam. 60-80 mm

**AR-VM-CALZ80****CALZA PER TIRO**

Diam. 80-100 mm

**AR-VM-GANT2500****GIUNTO ANTITORSIONE**

Mandrino a teste semisferiche da Kg. 2500

**AR-VM-GANT8000****GIUNTO ANTITORSIONE**

Mandrino a teste semisferiche da Kg. 8000

**AR-VM-RUOT****RUOTISMI**

Ruotismi per camerette e pozzetti. Rullo posacavo Zincato senza saldature, su cuscinetti a sfere di tipo stagno
mod. 4JZ-KVR171M

**AR-VM-RUOTBORD POZZ****RUOTISMI**

Ruotismi per camerette e pozzetti. Rullo posacavo Zincato senza saldature, su cuscinetti a sfere di tipo stagno
mod. 4JZ-SE3000

**AR-TK-ASPRAMFAN****RAMFAN**

Aspiratore-soffiante aria per pozzetti e camerette
 Tubo da 4,6 MT / 7,6 MT
Modello RAMFAN
 Misure: 355x305x330 mm
 Portata: 1392 m3/h
 Peso: 8kg
 Con motore elettrico conforme **tabella TIM art. xe052220V**

**AR-BL-PRESSFR18****PRESSURIZZATORE**

Pressurizzatore portatile FR-8 Kit
 Il FR-8 kit è un compressore versatile che con le sue dimensioni compatte e 8 bar di pressione di esercizio. Funziona a secco, quindi non richiede né olio né manutenzione.

**AR-VM-CAVPORTBOB****CAVALLETTO ALZABOBINA**

Cavalletto Porta bobine Sistema completo di due cavalletti con piedi retrattili per il trasporto ed il piazzamento a terra, albero porta bobine e flange blocca bobine realizzato in acciaio zincato con sollevamento a manovella.
 Portata 1,6 tonnellate





AR-UM-CANNGAS

CANNELLO A GAS

Cannello a Gas con leva per termorestringere guaine



AR-UM-TUB6M

TUBO PER GAS

Tubo per gas 6 metri completo di raccordi
Norma IMQ UNI CIG 7140/83



AR-UM-BOMB3

BOMBOLA GAS

Bombola Gas vuota 3 Kg



AR-UM-BOMB5

BOMBOLA GAS

Bombola Gas vuota 5 Kg



AR-UM-VALV

VALVOLA

Valvola interruzione Gas e Sicurezza



AR-SI-CAVALL4L

CAVALLETTO

Cavalletto ripiegabile 4 lati per chiusini in acciaio



AR-UM-NASBR

NASTRO

Nastro Segnaletico Bianco/Rosso
Rotoli da 200 mt.



AR-UM-CASCANT

CASCO

Casco antinfortunistico
Elmetto in polietilene
isolamento elettrico fino a 440V. Colore Arancio



AR-IS-NAS2CM

NASTRO

Nastro autoadesivo Isolante Nero da 2 cm
Rotoli da 20 mt.



AR-IS-NAS5CM

NASTRO

Nastro autoadesivo Isolante Nero da 5 cm
Rotoli da 30 m.


AF-FS-SOND5D4
SONDA
Sonda Nylon passacavi colore Nera / Bianca Lunghezza sonda 5 m Diametro 4 mm


AF-FS-SOND10D4
SONDA
Sonda Nylon passacavi colore Nera / Bianca Lunghezza sonda 10 m Diametro 4 mm


AF-FS-SOND15D4
SONDA
Sonda Nylon passacavi colore Nera / Bianca Lunghezza sonda 15 m Diametro 4 mm


AF-FS-SOND20D4
SONDA
Sonda Nylon passacavi colore Nera / Bianca Lunghezza sonda 20 m Diametro 4 mm


AF-VM-SOND50D6
SONDA PASSACAVO
Sonda passacavo in fibra di vetro Lungh. 50 m Diam. 6 mm Completa di aspo girevole in acciaio e ogiva iniziale


AF-VM-SOND60D6
SONDA PASSACAVO
Sonda passacavo in fibra di vetro Lungh. 60 m Diam. 6 mm Completa di aspo girevole in acciaio e ogiva iniziale


AF-VM-SOND100CARRD9
SONDA PASSACAVO
Sonda passacavo in fibra di vetro CARRELLATA Lungh. 100 m Diam. 9 mm Completa di aspo girevole in acciaio e ogiva iniziale


AF-VM-SOND150D9
SONDA PASSACAVO
Sonda passacavi in fibra di vetro completa di raccordi iniziali/finali M12, ogiva iniziale con grillo d'aggancio. Montata su aspo raccoglitore verticale carrellato in acciaio zincato con ruota. Lungh. 150 m Diam. 9 mm


AF-VM-SOND200D9
SONDA PASSACAVO
Sonda passacavi in fibra di vetro completa di raccordi iniziali/finali M12, ogiva iniziale con grillo d'aggancio. Montata su aspo raccoglitore verticale carrellato in acciaio zincato con ruota. Lungh. 200 m Diam. 9 mm


AF-VM-SOND150D11
SONDA PASSACAVO
Sonda passacavi in fibra di vetro completa di raccordi iniziali/finali M12, ogiva iniziale con grillo d'aggancio. Montata su aspo raccoglitore verticale carrellato in acciaio zincato con ruota. Lungh. 150 m Diam. 11 mm


AF-VM-SOND250D11
SONDA PASSACAVO
Sonda passacavi in fibra di vetro completa di raccordi iniziali/finali M12, ogiva iniziale con grillo d'aggancio. Montata su aspo raccoglitore verticale carrellato in acciaio zincato con ruota. Lungh. 250 m Diam. 11 mm



AF-VM-SOND300D09

SONDA PASSACAVO

Sonda passacavi in fibra di vetro con rivestimento esterno in polipropilene completa di raccordi iniziali/finali M12, ogiva iniziale con grillo d'aggancio. Montata su aspo raccoglitore verticale carrellato in acciaio zincato con ruota.
Lungh. 300 m
Diam. 9 mm



AF-VM-SOND300D11

SONDA PASSACAVO

Sonda passacavi in fibra di vetro con rivestimento esterno in polipropilene completa di raccordi iniziali/finali M12, ogiva iniziale con grillo d'aggancio. Montata su aspo raccoglitore verticale carrellato in acciaio zincato con ruota.
Lungh. 300 m
Diam. 11 mm



AF-VM-RICSOND50D6

RICAMBIO SONDA

Lung. 50 m
 Diam. 6mm



AF-VM-RICSOND60D6

RICAMBIO SONDA

Lung. 60 m
 Diam. 6mm



AR-CH-AMPM12

GIUNTATRICE

Giuntatrice semiautomatica Mini Picabond AMP MA12
 Giuntatrice semiautomatica giunzione diretta con connettori Mini Picabond **già provvista della modifica che consente il corretto utilizzo dei connettori Disotec/Duratel**



AR-TT-KITSUPPCRIMP

KIT DI SUPPORTO PER GIUNTATRICE

Snodo in avional
 Supporto crimpatrici per cameretta (1 Coppia)
 Cavalletti supporto cavi e macchine trincea (1 Coppia)
 Barra in ferro 1,20 m. brunito con tacche
 Calibro in alluminio mini-standard



AR-CH-VS3AMPMP

PINZA AGGRAFFATURA

Pinza aggraffatura Mini Picabond
Tipo VS-3 AMP
 Pinza aggraffatura per connettori mini picabond.



AR-CH-VS3AMPP

PINZA AGGRAFFATURA

Pinza aggraffatura Picabond
Tipo VS-3 AMP
 Pinza aggraffatura per connettori paralleli picabond.



AR-CN-CASSCONNCB

CASSETTA

Cassetta di connessione cavetto bronzo
Matricola TIM 2494.82



AR-CN-KITGIUNCB

KIT DI GIUNZIONE

Kit di giunzione cavo bronzo Connett.CC.BR 1/1
Matricola TIM 2735.65

**AF-CR-FARLUB1****LUBRIFICANTE/
SCIVOLANTE**

Lubrificante/Scivolante per
posa microcavi in Fibra
ottica
Flacone da 1litri
FAR LUB (GLISS WM-1)

**AF-VM-JVM1200****ARGANELLO TIRACAVI ELETTRICO PER TUBETTI INTERRATI E MINICAVI F.O. AEREO (F. 8kN)**

Arganello per il tiro di una fune nei lavori di stesura di cavi elettrici e cavi F.O.
Azionato da un motore elettrico monofase autofrenante collegato direttamente ad un riduttore epicicloidale irreversibile che sviluppa una capacità di tiro da 4kN a 12kN in base agli accessori installati.
La macchina è fornita completa di una Campana di tonnellaggio da 8kN completo di Guidafune.
La macchina è dotata di una maniglia ergonomica che, tramite le ruote, consente la movimentazione per il trasporto e il posizionamento.
Il funzionamento avviene tramite un comando a pedale collegato via cavo al quadro elettrico.
Da utilizzare con fune sintetica con lunghezza illimitata.
La macchina è certificata secondo le normative CE vigenti

**AF-VM-ASPOARGA600****ASPO PER FUNE IN POLIESTERE**

Aspo per fune in poliestere 10 e 12 mm per argano tiracavi elettrico JVM1200
Aspo matassatore zincato scomponibile
Basamento Carrellato
Maniglia con chiusura per facilitare la fase di avvolgimento e svolgimento
Diametro esterno del tamburo 600 mm
Diametro interno del tamburo 200 mm
Larghezza tamburo 240 mm - Peso 26.5 kg

**AF-VM-FUNCALZ-
250M****FUNE IN POLIESTERE**

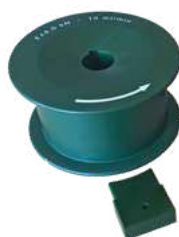
Fune in poliestere con calza
esterna ad alta tenacità.
Diametro 10 mm, carico di
rottura 20 kN completa di 2
asole alle estermità ed
avvolta su
tamburo.
Lungh. 250 m

**AF-VM-FUNCALZ****FUNE IN POLIESTERE**

Fune in poliestere con calza
esterna ad alta tenacità.
Diametro 10 mm, carico di
rottura 20 kN completa di 2
asole alle estermità ed
avvolta su
tamburo.
Lungh. 350 m

**AF-VM-FUNCALZ-
500M****FUNE IN POLIESTERE**

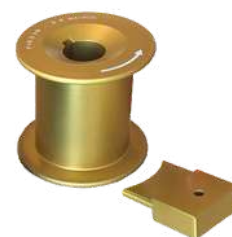
Fune in poliestere con calza
esterna ad alta tenacità.
Diametro 10 mm, carico di
rottura 20 kN completa di 2
asole alle estermità ed
avvolta su
tamburo.
Lungh. 500 m

**SF-VM-CAMP4KN****CAMPANA**

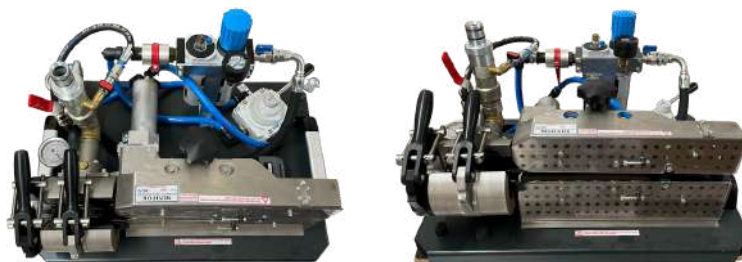
**Campana di tonnellaggio da
4kN Completa di
Guidafune**
Mod. JVN1200CAECAMP4

**SF-VM-CAMP6KN****CAMPANA**

**Campana di tonnellaggio da
6kN Completa di
Guidafune**
Mod. JVN1200CAECAMP6

**SF-VM-CAMP8KN****CAMPANA**

**Campana di tonnellaggio da
8kN Completa di
Guidafune**
Mod. JVN1200CAECAMP8

**AF-KO-MINIFOK****MINIFOK MACCHINA SOFFIACAVO**

La macchina è preparata per posare cavi di diametro da 4 a 16 mm
 In un tubetto di diametro da 7 a 50 mm.

Bauletto in legno con maniglie per il trasporto

Caratteristiche:

- Azionamento spinta cavo con 12 cingoli (2 serie verticali da 6 cingoli l'una)
- Diametro cavo: da 4 a 16 mm
- Velocità posa cavo (regolabile): 100m/min
- Alimentazione Pneumatica: 16 bar - 180 psi - 1000 l/min
- Marcia Avanti e Retromarcia

Incluso nella fornitura:

- Serie Kit guarnizioni per micro cavi 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm
- Serie Kit per tubetti 12mm.
- Serie Kit per tubetti 14mm
- Kit di pressurizzazione tubetti
- Borsa Attrezzi con Lubrificante /Scivolante per posa microcavi fibra ottica FAR LUB 1litro

**AF-KA-M17****MOTOCOMPRESSORE KAESER-M17**

Motocompressore montato su due ruote Mod. KAESER M 17
 Portata 1000 litri/minuto a 15 bar;
 Motore Raffreddamento ad aria Marca HONDA GX630
 Completo di:
 Unità di raffreddamento ed essiccazione aria con kit raccordi e tubi aria
 Lunghezza con barra di traino min/max 1080-1390 mm
 Larghezza 800mm
 Altezza 790 mm
 Peso in condizioni operative 204 kg

**AF-RT-FIBRAPLUS****MOTOCOMPRESSORE
ROTAIR VRK FIBRA PLUS**

Compressore versione VRK
 FIBRA PLUS
 1.000Lt/min. 15 bar
 Motorizzazione HONDA
 Allestimento su ruote

**AR-VM-CAVPORTBOB****CAVALLETTO PORTA
BOBINE**

Sistema completo di due cavalletti con piedi retrattili per il trasporto ed il piazzamento a terra, albero porta bobine e flange blocca bobine realizzato in acciaio zincato con sollevamento a manovella, portata 1,6 ton.

**AF-KO-TUBOMIN****TUBO DI RACCORDO**

Tubo di raccordo ad alta pressione per collegamento
 MINIFOK/COMPRESSORE 7 mt

**AF-KO-DRILLFOKRS****DRILLFOK RS MACCHINA SOFFIACAVO**

Macchina per posa cavi F.O. con azionamento cingoli alimentati da trapano per reti FTTH in Fibra Ottica.

Caratteristiche tecniche:

Trazione meccanica: Otto rulli orizzontali

Contametro digitale.

Manometro per misurare pressione aria tubetto.

Diametro cavo: 5 a 8 mm

Diametro esterno microtubo: 12/14 mm

Velocità di soffiaggio: fino a 80 mt/minuto

Pressione di esercizio: 16 bar

Peso: 11 Kg

Completa di valigia trasporto con maniglie, manuale d'uso in italiano,

Certificato CE,

guarnizioni per diametro cavo 5-6-7-8 mm e utensili di utilizzo.

**AF-KO-DRILLFOK****DRILLFOK, MACCHINA SOFFIACAVO**

Macchina per posa cavi F.O. con azionamento a cingoli alimentati da trapano.

Reti FTTH in Fibra Ottica

Caratteristiche:

Diametro cavo: 5 a 8 mm

Diametro esterno microtubo: 12/14 mm

Distanza di soffiaggio: fino a 1000 mt

Velocità di soffiaggio: fino a 80 mt/minuto

Pressione massima di esercizio: 16 bar

Peso: 5 Kg

Completa di: Valigia trasporto con maniglie, Certificato CE, Lubrificante, Taglia tubetti, chiavi e guarnizioni.

**AF-VAL-MOTOCO****MOTOCOMPRESSORE 510 L/MIN 12 BAR MOTORE LONCIN 208 CC**

Motocompressore a cinghia carrellato

2 Serbatoi 11 Litri (22 Litri totali)

Motore LONCIN

Gruppo SB 38C

Aria Aspirata 510 Litri/min

1400 Giri al Minuto

2 Cilindri

1 Stadi

Alimentazione a Benzina

Peso 79 kg

**AF-KO-DRILLFOK****PRESSURIZZATORE**

Accessorio MINIFOK pressurizzazione aria nei tubetti con attacco 12 e 14 Completo di manopola

**SR-SE-ST332BG****GOLDEN MODEM ADSL2+/VDSL2 300 MBIT/S ST332B GFAST****Caratteristiche tecniche:**

Display: LCD 8 righe di visualizzazione dati con retroilluminazione
 Memoria: 50 misure
 Interfacce: RJ11 per test ADSL2+/VDSL2, RJ45 per test Ethernet 10/100/1000 Lan-Wan
 Alimentazione: batterie al litio, con indicazione livello di carica.

Standard:

ADSL 1/2/2+ VDSL2 modem emulation
 Basata su tecnologia avanzata del chipset
 Include profili: 8a/b/c/d, 12a/b, 17a (100 Mbit/s), 30a (200 Mbit/s), 35b (300 Mbit/s), G-FAST

Multifunzione:

Prova dello stato fisico della linea, Simulazione modem; PPPoE dial; Browse IP address
 information; Giudizio sulla qualità del servizio (Excellent, Good, Ok, Poor)
 DMM Test (tensione c.c. e c.a., misura di isolamento, capacità, lunghezza cavo)
 Funzione Ping (WAN e LAN)
 Funzione INP (Impulse Noise Protection)
 Funzione Telefono di Prova (Chiamata telefonica)
 Spegnimento automatico
 Controllo tensioni pericolose
 Completo di: cavi di misura, Certificato di conformità, alimentatore/caricabatterie, borsa soffice per il trasporto, manuale d'uso.

**SR-ST-ST600****SMARTPHONE INDUSTRIALE**

Smartphone industriale con VDSL tester, VFL, Power Meter, Ecometro, Multimetro, Telefono di prova, Cercacoppie, Lettore di codici a barre, GPS ST600 - Profilo 17a (100 Mbit/s), Profilo 30a (200 Mbit/s), Profilo 35b (300 Mbit/s)

ST600 è un palmare intelligente, è stato appositamente progettato per operazioni e applicazioni nelle Telecomunicazioni. Adotta il tradizionale sistema operativo Android 4.1.2 JB, che combina Insieme Smartphone industriale, funzioni di test di telecomunicazione come tester ADSL/VDSL2, misuratore di potenza ottica (Power Meter), VFL Cercacoppie, lettore codice a barre e posizione GPS in un unico apparecchio.

Completo di Borsa, software, batterie e alimentatore.

**SR-EX-MAX610****PONTE RESISTIVO**

Ponte resistivo (RFL), Ecometro (TDR), Multimetro (DMM).
 Qualificatore e certificatore di coppie simmetriche in rame fino a 35 MHz (Opzione alta frequenza)
 EXFO MaxTester 610

Modulo "SmartR" (brevetto EXFO) con funzioni "Pair Detective" e "Fault Mapper" per l'identificazione automatica delle coppie (battitura) rilevazione dei guasti e localizzazione preliminare con risultati numerici e grafici, interfaccia semplificata (user friendly).

Caratteristiche tecniche:

Modulo POTS telefono con microfono integrato
 Display: TFT LCD 6" 800 x 480 WVGA con retroilluminazione Memoria: 2 GB memoria interna
 Interfacce: USB 2.0 Type A (qty:2) - USB 2.0 Type B (qty:1) touchscreen
 Multimetro digitale (DMM) con: misuratore di tensioni AC/DC, misuratore di isolamento a diverse tensioni, capacità, resistenza e sbilancio rame, misuratore di resistenza di terra, rumore, rumore impulsivo, misura delle interferenze esterne (Power Influence), bilanciamento longitudinale.

Ponte resistivo (RFL): circuiti Murray, 3 punti, e Kupfmüller per cavo tutto a terra con accessorio remoto per apertura e chiusura circuito di localizzazione.

Ecometro (TDR): singola e doppia traccia per misure di confronto, tra la traccia in memoria e quella in misura.

Completo di: cavi di misura, Certificato di conformità, alimentatore/caricabatterie, borsa soffice per il trasporto, manuale d'uso.

**SR-TC-TC300****PONTE/ECOMETRO TC300**

Per localizzare guasti di corto circuito, interruzione e basso isolamento schermo a colori
 Display 5 pollici a colori
 Interfacce: USB 2.0
 Range di misura da 0,5 m a 8 km
 Completo di borsa per il trasporto, software, batterie ricaricabili, manuale in italiano, alimentatore, cavi di misura

**SR-SW-SEW1160****MISURATORE DI ISOLAMENTO DIGITALE SEW-1160**

Misuratore di isolamento con capacità d'utente per misure su apparecchiature e reti telefoniche, caratteristiche tecniche:
 • Tensione di prova 250-500-1000 VDC
 • Range 2-20-200 MOhm, precisione +/- 5%
 • Display retroilluminato, funzione di auto spegnimento
 • Misura di tensione alternata fino a 700 VAC
 Completo di protezione in gomma, borsa, manuale, batterie, cavi di misura.

**SR-ST-ST612****ECOMETRO PALMARE ST 612 TDR SENTER**

Localizzatore di guasti (cable fault locator) su tratte in rame 4km
 Portata massima: 8 km
 Massima risoluzione: 1m
 Dead Zone: 0 m
 Assorbimento: 1W
 Peso (kg): 0,42 kg
 Dimensioni (mm): 200 x 90 x 43mm3
 Temperatura di funzionamento: -15 C + 45 C Temperatura di stoccaggio: -20 C + 55 C I)
 Custodia per il trasporto.
 Batteria ricaricabile e caricatore / adattatore.
 Test Line

**SR-SW-SEW 1100****MISURATORE DI ISOLAMENTO ANALOGICO**

SEW-1100 (per telefonia)
 Misuratore di isolamento con capacità d'utente per misure su apparecchiature e reti telefoniche
Caratteristiche tecniche:
 • Tensione di prova 100 VDC
 • Fondo scala 200 MOhm
 • Indicazione 5 MOhm a metà scala
 • Tre misure di prova L1, L2, G
 • Misura di tensione alternata fino a 600 VAC

**SR-SW-SEW1801****MISURATORE DI ISOLAMENTO ANALOGICO SEW-1801**

Misuratore di isolamento analogico, caratteristiche tecniche:
 • Tensione di prova 50-125-250 VDC
 • Range 20-50-100 MOhm
 • Misura di resistenza 0-50 Ohm, precisione +/- 5%
 • Misura di tensione alternata fino a 600 VAC
 Completo di protezione in gomma, borsa, manuale, batterie, cavi di misura.

**SR-SW-4235ER****MISURATORE RESISTENZA DI TERRA
SEW 4235 ER (SPECIFICA TIM)**

Misura a due-tre e quattro picchetti lunghezza cavi 30m -
Misura di resistività
· Tecnologia a microprocessore · Autoranging · Display Lcd 3 ½ digit (1999) · 2 linee, 16 caratteri, data hold, autospegnimento · Portate: 0-2 Ohm, 20 Ohm, 200 Ohm, 2000 Ohm, precisione +/- 2%
Completo di cavi di prova con puntali a coccodrillo (15m rosso, 10m giallo, 5m verde), 4 picchetti di prova 30m, batterie, borsa rigida, manuale.

**SR-FV-PT6****CERCACOPPIE**

Fava PT-6
Localizzazione cavi e indicazione di corto circuito
Completo di generatore + sonda, borsa, manuale.

**SR-GL-701-K****CERCACOPPIE**

Green Lee 701-K (Made in USA)
Omologato British Telecom (UK) e AT&T Inc. (USA)
Localizzazione cavi e indicazione di corto circuito, luce notturna
Completo di generatore + sonda, borsa, manuale, auricolare, cavi.

**SR-ST-WT26****CERCACOPPIE WT-26**

Localizzazione cavi e indicazione di corto circuito, lan tester
Completo di generatore + sonda, borsa, manuale, auricolare, cavi.

**SR-SV-MPG01-A3****MICROTELEFONO DI PROVA FAVA MPG01-A3**

Funzione monitor a impedenza elevata per il monitoraggio di linea senza interruzione del traffico.
Completo di protezione in gomma, manuale, batterie, cavi di misura.

**SR-ST-230F****MICROTELEFONO DI PROVA SENTER ST230F**

Funzione monitor a impedenza elevata per il monitoraggio di linea senza interruzione del traffico.
Misura di isolamento fino a 30Mohm
Completo di manuale, alimentatore, cavi di misura.

**SR-ST-230D****MICROTELEFONO DI PROVA SENTER ST 230D**

Protezione alte tensioni con fusibile,
Funzione monitor
Indicatore di polarità con LED

**SR-MC-PROGLD****RILEVATORE PORTATILE GAS ELIO PRO GLD**

Sensore miniaturizzato a conducibilità termica, indicazione LED e acustica.
Completo di batteria ricaricabile, caricabatterie, valigetta trasporto, certificato calibrazione costruttore.

**SR-FV-NCP****CUFFIE MONOAURICOLARI PER GIUNTISTI FAVA NCP**

**SR-VO-VSCAN****CERCACAVI/CERCASERVIZI DIGITALE VSCAN**

Localizza cavi, sottoservizi e calcola profondità. Composto da Ricevitore + Trasmettitore (Il trasmettitore è in grado anche di localizzare il percorso di un solo cavo specifico) Completo di borsa, cavi collegamento, manuale italiano.

**SR-UN-DRXAM28004G****RILEVATORE DI GAS ESPLOSIVI DRAEGER X-AM2800 4 GAS**

Rilevatore DRAEGER X-AM 2800 EX, H2S LC, CO LC, O2 - Include la batteria NIMH T4 (2.0)

**SR-TC-L1005****CERCACHIUSINI, CERCAMETALLI ANALOGICO L1005**

Livello sensibilità, discriminazione tipo di metalli, indicatore batteria, presa cuffia.

**SR-TC-L1032****CERCACHIUSINI, CERCAMETALLI DIGITAL L1032**

Caratteristiche tecniche:

- Frequenza del lavoro circa 6kHz
- Asta regolabile a piacimento in base alla vostra altezza
- Regolazione della sensibilità > 24 cm (per monete)
- Display LCD con indicazione di profondità, sensibilità e tipo di metallo
- Tre tipi di operazione: tutti i metalli, monete e lamiera
- Tre toni audio per differenti tipi di metallo.

**SR-VI-RD7100KIT****CERCACAVI/CERCASERVIZI/CERCAMARKER RD7100 PRECISION HP5 R CON RIBALTINA CERCAMARKER (VX/71MRX-TX5R)**

Localizza cavi, sottoservizi e calcola profondità. Il ricevitore RD7100 DLM, permette la localizzazione dei marker interrati grazie alla ribaltina cercamarker – la fornitura standard comprende: Ricevitore RD7100 DLM R, generatore TX5 R (potenza 5 W), borsa, pacco batterie Li-Ion ad alta capacità, (leggero e facilmente intercambiabile, ricarica in sole 3 ore), carica-batterie da rete 220V, carica-batterie da auto 12V.

**AF-VM-VOLTALOC****SONDA TRASMITTENTE CON CAMPO DI FREQUENZA 33 HZ ATTACCO M12**

Dispositivo per la rilevazione di strozzature o danneggiamenti all'interno di tubi e condutture Attacco M12

**AF-VM-VOLTALOCM5****SONDA TRASMITTENTE CON CAMPO DI FREQUENZA 33 HZ ATTACCO M5**

Dispositivo per la rilevazione di strozzature o danneggiamenti all'interno di tubi e condutture Attacco M5

**SR-NF-NF868****LAN TESTER CON FUNZIONE CERCACAVI E CERCACOPPIE NF-868**

Lo strumento è in grado di testare aperture, corti, collegamenti incrociati, invertiti, il collegamento e il posizionamento del filo interrotto, mappatura cavo.

-Funzione Cercacoppie/Cercacavi con tono di ricerca e led indicatore di precisione per trovare rapidamente il filo di destinazione o il cavo Lan o la coppia telefonica tra i vari tipi di fili

-In grado di misurare la lunghezza di cavo di rete lan, cavo coassiale, cavo telefonico e il cavo USB fino alla lunghezza di 1500m

-In grado di determinare accuratamente la posizione del circuito aperto

-Esegue tracciatura del cavo sullo switch o sul router in funzione, prova linea 5E, 6E, cavo telefonico, cavo coassiale, cavo USB, e altri tipi.

Completo di generatore + sonda + identificatore remoto, istruzioni, borsello, batterie, auricolare, cavi coccodrillo, adattatore cavo RJ11, RJ45, BNC.

**SR-GL-EML100****LOCALIZZATORE DI MARKER GREEN LEE EML 100**

Localizza tutti i tipi di Ball Marker, calcolo profondità

Indicazione acustica (regolazione volume) e numerica, bar graphic e indicazione livello di carica.

**SR-LI-XPOLES****STRUMENTO X-POLES**

Strumento X-Poles HW 4.0 versione italiana
Completo di borsa ed accessori
Garanzia HW 1 anno

**WIREXPRT4500****CERTIFICATORE RAME WIREXPRT 4500**

Consente di certificare sistemi di cablaggio ad alte prestazioni in reti aziendali e Data Center.

La tecnologia di misura estremamente rapida e il funzionamento intuitivo del dispositivo garantiscono misure rapide e precise.

WireXpert 4500 è stato il primo certificatore di cavi della sua categoria in grado di eseguire test di certificazione in conformità ai nuovi standard di cablaggio come ANSI/TIA Cat 8 e ISO/IEC Classe I e II.

**SF-EA-OWL7BD****OWL 7 BIDI CERTIFICATORE BIDIREZIONALE PER FIBRE OTTICHE**

Il più piccolo, leggero ed economico strumento per certifica bi-direzionale della fibra ottica sul mercato.

Certifica Fibre Multimode (50 e 62,5um) e Singlemode alle classiche lunghezze d'onda (MM 850nm e 1300nm SM 1310nm e 1550 nm) secondo gli Standard Internazionali

Certifica simultaneamente due fibre in entrambe le direzioni- Quattro volte più veloce dei Certificatori tradizionali.

Tier 1 (Certifica di Base) Certificatore per multimode e singlemode nello stesso strumento.

Conforme Encircled Flux

Facile da usare, diagrammi guidano l'utilizzatore in tutto il processo di test.

Menu, Help on line e Manuale in Italiano

Fabbricato in USA.

**SF-IN-A3V1****GIUNTATRICE A FUSIONE INNO A3 (COMPLETO TAGLIERINA INNO V1)**

La giuntatrice A3 è una giuntatrice per fibra ottica con allineamento automatico sul CLAD

Caratteristiche tecniche:

Dimensione: 84H x 137L x 196P mm (Incluso guscio in gomma)
 Peso: 1.13KG (con batteria) / 0.93KG (senza batteria)
 Tempo di giunzione: Modalità rapida: 7 sec. Modo / Auto: 9 sec
 Tempo di riscaldamento: FP-03 tipico tempo di riscaldamento: 15 sec.
 Numero di Giunzioni / Riscaldamento con batteria: Capacità batteria 3000mAh, tipici di 110 cicli (giunzione + fornello)
 Garanzia 3 anni sulle parti difettose

**SF-IN-M7+ SF-IN-V1****GIUNTATRICE A FUSIONE INNO M7 + (COMPLETA DI TAGLIERINA INNO V1)**

Una giuntatrice per fibra ottica con allineamento automatico sul CLAD

Caratteristiche tecniche:

Dimensione: 124H x 144L x 131P mm (Incluso guscio in gomma)
 Peso: 1.49KG (con batteria)
 Tempo di giunzione: Modalità rapida: 7 sec. Modo / Auto: 9 sec
 Tempo di riscaldamento: FP-03 tipico tempo di riscaldamento: 9 sec.
 Numero di Giunzioni / Riscaldamento con batteria: Capacità batteria 3000mAh, tipici di 200 cicli (giunzione + fornello)

Garanzia 3 anni sulle parti difettose.

**SF-IN-M9+****GIUNTATRICE A FUSIONE INNO M9+ (COMPLETO TAGLIERINA INNO V1)**

Una giuntatrice per fibra ottica con allineamento automatico sul CORE

Caratteristiche tecniche:

Dimensione: 124H x 144L x 131P mm (Incluso guscio in gomma)
 Peso: 1.49KG (con batteria)
 Tempo di giunzione: Modalità rapida: 7 sec. Modo / Auto: 9 sec
 Tempo di riscaldamento: 9 sec.
 Numero di Giunzioni / Riscaldamento con batteria: Capacità batteria 3000mAh, tipici di 200 cicli (giunzione + fornello)

Garanzia 3 anni sulle parti difettose.

**SF-IN-VIEW5X****GIUNTATRICE A FUSIONE INNO VIEW 5 X (COMPLETO TAGLIERINA INNO V1)****Caratteristiche tecniche:**

Dimensione: 151H x 149L x 177P mm
 Peso: 2.35KG (con batteria) / 1.85KG (senza batteria)
 Tempo di giunzione: Modalità rapida: 4sec,
 Modo / Auto: 7 sec
 Tempo di riscald.: 9 sec
 Numero di Giunzioni / Riscaldamento con batteria: Capacità batteria 5200mAh, tipici di 300 cicli (giunzione + fornello)
 Garanzia 3 anni sulle parti difettose

**SF-IN-VIEW8X****GIUNTATRICE A FUSIONE INNO VIEW 8 X (COMPLETO TAGLIERINA INNO V1)**

La giuntatrice VIEW 8 X è una giuntatrice premium ad allineamento sul core

Caratteristiche tecniche:

Dimensione: 162H x 143L x 158P mm
 Peso: 2.68KG (con batteria) / 1.85KG (senza batteria)
 Tempo di giunzione: Modalità rapida: 4 sec,
 Modo / Auto: 7 sec
 Tempo di riscaldamento: 9 sec (Mod. Rapida)
 Garanzia 3 anni sulle parti difettose

**SF-IN-E-50****COPPIE DI ELETTRODI PER GIUNTATRICI INNO**

INNO E-50
 Coppia elettrodi per serie View (1,3,5 e 7) ed M7

**SF-IN-E-70****COPPIE DI ELETTRODI PER GIUNTATRICI INNO**

INNO E-70
 Coppia elettrodi per serie View PRO ED X

**SF-IN-V1****TAGLIERINA DI PRECISIONE PER FIBRA OTTICA INNO V1**

Taglierina per fibre ottiche SM/MM
 Clamp per fibra: 250-900um - 3 mm (un unico holder universale)
 Durata lama: 48.000 tagli (16 posizioni)

**SF-IN-V12****TAGLIERINA DI PRECISIONE PER FIBRE OTTICHE INNO V12**

Taglierina per fibre ottiche SM/MM
 Clamp per fibra: 250-900um - 3 mm (un unico holder universale)
 Durata lama: 48.000 tagli (16 posizioni)

**SR-IN-PU7****ALIMENTATORE**

Alimentatore per giuntatrice INNO M7/A3

**SR-IN-ADP-65JH****ALIMENTATORE**

Alimentatore per giuntatrice INNO View 3 -5-7 PRO ED X

**A3-BATTERY****BATTERIA**

Batteria per giuntatrice INNO A3

**LBT-52****BATTERIA**

Batteria per giuntatrice INNO View 3-5 PRO ED X

**M7-016****BATTERIA**

Batteria per giuntatrice INNO M7 ED M7+

**SF-IN-B80****LAMA**

Lama per Taglierine INNO

**MAX-730D-SM8****OTDR MAX-730D CON 3 LUNGHEZZE D'ONDA 1310/1550/1650NM SU SINGOLA PORTA**

Possibilità di sostituzione connettori danneggiati direttamente in campo, facilitando i tempi e costi di riparazione.

Dinamica (per S/N = 1): 39/38/39dB

COMPLETO DI SOFTWARE MULTI IMPULSO iOLM e iADV
 Lunghezze d'onda 1310/1550/1650 nm (con Filtro interno)

Accuratezza Return Loss: ± 2 dB

**SF-EX-MAX720D**

La serie MaxTester 700D OTDR è dotata di un connettore Swap-Out che può essere facilmente cambiato, come e quando necessario, senza dover inviare l'unità di prova a un centro di assistenza.

Lunghezze d'onda

MM: 850/1300 nm

SM: 1310/1550 nm

Dinamica MM (per S/N = 1): 27/29 (con impulso da 1 μ s);

Dinamica SM (per S/N = 1): 36/35 (con impulso da 20 μ s)

**SF-TC-BOBSM1000APC****BOBINA DI LANCIO SM 9/125/250**

Bobina di lancio da 1000m con connettori SC/APC-SC/APC comprensiva di bauletto.

**SF-TC-BOBSM1000PC****BOBINA DI LANCIO SM 9/125/250**

Bobina di lancio da 1000m con connettori SC/UPC-SC/UPC comprensiva di bauletto.

**SF-TC-BOBSM1000APCPC****BOBINA DI LANCIO SM 9/125/250**

Bobina di lancio da 1000m con connettori SC/APC-SC/UPC comprensiva di bauletto.

**SF-TC-BOB50MM500****BOBINA DI LANCIO SM 9/125/250**

Bobina di lancio MM da 500 mt con connettori SC/UPC-SC/UPC

**SF-TC-BOB625MM500****BOBINA DI LANCIO SM 9/125/250**

Bobina di lancio 500 m MM 62,5/125/250 con connettori a scelta comprensiva di bauletto.

**SF-FA-KITGIUNT****BORSA CON KIT COMPLETO PER GIUNTISTA FIBRA OTTICA**

Borsa Stanley completa di:

Stripper Miller CFS-3, Tagliatubetti FTS Circolare per diametri da 1,6 mm a 6,0 mm, Sguainacavi professionale Ripley RCS-114 per diametri da 4,5 a 29 mm, Stubettatore per spillamento cavi a tubetti e microcavi MSAT-5, per taglio tubetto longitudinale da 1,9 a 3,0 mm, Power meter ottico SD-30, Visual Fault Locator FAR-TC-5-20 (20 mW), Fazzoletti di carta Kimtech, Dispenser Alcool, Bottiglia Alcool isopropilico 1l, Fiber Clean Pen One Click Cleaner SC, N° 2 Confezioni da 100 Tubetti termorestringenti L45, diametro 0.8, N° 2 Confezioni da 100 Tubetti termorestringenti L45, diametro 1.0, Forbice per il taglio del Kevlar con design ergonomico Miller KS-1, Forbici per giuntista

**SF-ST-ST800KU****POWER METER OTTICO SENTER ST 800 K-U**

Misuratore potenze ottico SM/MM
 Lunghezze d'onda: 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
 Identificazione MOD 270 Hz, 330 Hz, 1 KHz, 2KHz
 Range di misura da +30 a -50 dBm, +10-70dbm
 Memoria 1000 registrazioni e trasferimento dati a Pc mediante cavo Usb
 Display ampio con retroilluminazione
 Connettori ottici FC/SC/ST intercambiabili di serie
 Funzione di auto calibrazione e di autospegnimento
 VLF (luce laser Visibile)
 Completo di batterie ricaricabili al litio, alimentatore, certificato Ce, manuale d'uso in italiano.

**SF-ST-ST800MINI****POWER METER OTTICO STD-800 MINI**

Misuratore potenze ottico SM/MM
 Lunghezze d'onda: 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
 Identificazione MOD 270 Hz, 330 Hz, 1 KHz, 2KHz
 Range di misura da +30 a -50 dBm, +10-70dbm
 Memoria 1000 registrazioni e trasferimento dati a Pc mediante cavo Usb
 Display ampio con retroilluminazione
 Connettori ottici FC/SC/ST intercambiabili di serie
 Funzione di auto calibrazione e di autospegnimento
 VLF (luce laser Visibile) 1 mW
 Completo di batterie ricaricabili al litio, alimentatore, certificato Ce, manuale d'uso in italiano.

**SF-ST-ST815C****LASER SOURCE (SORGENTE OTTICA LASER) SENTER ST815C**

Sorgente ottica SM-MM
 Lunghezza d'onda: MM 850/1300nm - SM 1310/1550
 Genera tono test: 270 Hz, 330 Hz, 1 KHz, 2KHz
 Connettori ottici FC/SC/ST intercambiabili di serie
 Funzione di autospegnimento
 Completo di batterie ricaricabili al litio, alimentatore, certificato Ce, manuale d'uso in italiano.

**SF-ST-STD700****POWER METER - LASER SOURCE OTTICO OPM - OLS SENTER STD700**

Misuratore potenze ottico SM/MM
 Lunghezze d'onda: 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
 Identificazione MOD 270 Hz, 330 Hz, 1 KHz, 2KHz
 Range di misura da -50 dBm a +26 dBm, -70dbm a +10 dBm
 Connettori ottici FC/SC/ST/LC intercambiabili di serie.
 Completo di batterie ricaricabili al litio, alimentatore, certificato Ce, manuale d'uso in italiano.

**SF-EX-FIP435B****EXFO FIP-435B**

-Analisi e reporting connettore/terminazioni delle fibre:Automatico
 -Risultato pass/fail (passato/fallito): con led indicatore
 -Sistema di centratura immagine fibra e messa a fuoco: Automatico
 Regolazione della messa a fuoco: Automatica e ottimizzazione simultanea
 Collegabile tramite interfaccia USB a tutti gli OTDR EXFO

**SF-EX-EX1****EXFO EX-1 (GOLDEN MODEM FTTH)**

Soluzione di test e monitoraggio:
 Gigabit Ethernet
 Wifi Test (2.4-5 Ghz)
 Wifi Channel Map
 Test golden modem per reti FTTH
 Fino a 16 GB



SF-TC-TC51

VISUAL FAULT LOCATOR (LOCALIZZATORE GUASTI OTTICO) FAR 816A

Generatore visibile laser rosso per individuazione visiva di guasti, verifica continuità, cattive connessioni, rotture fibra.
FAR TC-5-1 (output power > 1 mw - distanza max. 3km)



SF-TC-TC5-20

VISUAL FAULT LOCATOR (LOCALIZZATORE GUASTI OTTICO) FAR 816A

Generatore visibile laser rosso per individuazione visiva di guasti, verifica continuità, cattive connessioni, rotture fibra.
FAR TC-5-20 (output power > 20 mw - distanza max. 15km)



SF-ST-ST824

SISTEMA DI ISPEZIONE PER CONNETTORI OTTICI ST S824

Caratteristiche Tecniche:
 Capacità di rilevazione 0,5 micron, 220.000 pixels
 Display: 3.5" TFT-LCD, 960x240 pixels
 Uscita video: NTSC/PAL
 Ingrandimenti: 250x
 Alimentazione: 3.7V 4500mA / 5V 1A Batterie litio
 Interfaccia USB 2.0 opzionale per salvataggio e trasferimento dati su PC
 Completo di adattatori e connettori sia maschi che femmina per tutti i tipi di connettori PC, (APC opzionali), batterie ricaricabili al litio, alimentatore, borsa di trasporto, certificato Ce, manuale d'uso italiano.



SF-MI-STD25

MICROSCOPIO PER L'ISPEZIONE DEI CONNETTORI OTTICI MILLER STD25

Obiettivo di vetro acromatico per immagini di qualità eccellente, illuminazione coassiale con led integrati, filtri di sicurezza per laser, messa a fuoco con ghiera manuale, ingrandimento 200X
 Completo di adattatore universale da 2,5 mm.



SF-TC-TC86

COPPIA PARLOFONI OTTICI PER COMUNICAZIONE SU CAVI IN F.O. TC86

Lunghezza d'onda SM 1310/1550 nm +/- 25nm; 40 dbm
 Connettore ottico FC/UPC (Universale).



SF-TC-TC14

IDENTIFICATORE DI FIBRA ATTIVA E DIREZIONE SEGNALE TC-14

Identificatore di fibra attiva e direzione segnale, per ambienti interni indicato in tutte quelle condizioni in cui bisogna individuare la presenza di un segnale ottico su di un cavo specifico senza dover interrompere il servizio.
 Non necessita adattatori per fibra: 0,25 um- 0,9 um- 2,0 mm- 3,0 mm
 Lunghezza d'onda SM 800-1700nm
 Toni 270Hz-1KHz- 2kHz
 Display con indicazione direzione e livello di segnale
 Range :-40 +5 dbm
 Versione con Visual Fault Identifier incorporato da 10mw (Luce visibile)



AF-MI-KIT400

STUBETTATORE PER SPILLAMENTO CAVI A TUBETTI E MICROCAVI MILLER KIT400

Taglio longitudinale microtubetti e tubetti di diametro 1,8/2,2/2,5/3,0/3,3mm
Kit in valigetta con testine intercambiabili.



AF-MI-103S

STRIPPER

Stripper per rimozione rivestimento primario 250 micron Miller 103S (un foro)



AF-MI-103S200M

STRIPPER

Stripper per rimozione rivestimento primario 200 micron Miller 103S 200m (un foro)



AF-MI-103D

STRIPPER

Stripper per rimozione rivestimento primario 250 micron, buffer 900 micron Miller 103D-250 (due fori)



AF-MI-103T

STRIPPER

Stripper Miller rimozione rivestimento primario 250 micron, buffer 900 micron, bretella 2-3mm Miller 103T-250-J (tre fori)



AF-MI-CFS2

STRIPPER

Stripper Miller manucio curvo, rimozione rivestimento primario 250 micron, bretella 2-3mm Miller CFS-2 (due fori)



AF-MI-CFS3

STRIPPER

Stripper Miller manucio curvo, rimozione rivestimento primario 250 micron, buffer 900 micron, bretella 2-3mm Miller CFS-3 (tre fori)



AF-FA-CFS3FAR

STRIPPER FAR

Stripper FAR manucio curvo, rimozione rivestimento primario 250 micron, buffer 900 micron, bretella 2-3mm Miller FAR (tre fori)



AF-MI-MB08

SGUAINACAVI

Sguainacavi per estrazione fibre picobreakout da cavi minibreakout, diametro cavi 5-14 mm Art. MB08-7000



AF-MI-RCS114

SGUAINACAVI PROFESSIONALE RIPLEY RCS-114

Sguainacavi professionale Ripley per cavi da 4,5 a 29 mm, per taglio circolare, spirale e longitudinale coperture esterne in plastica per cavi fibra ottica e in metallo.



AF-MI-RBT

SGUAINACAVI LONGITUDINALE PER CAVI MINIBREAKOUT MOD. RBT MILLER

Strumento utilizzato per l'apertura longitudinale (spillamento) di cavi da D:8,5, 10,5 e 14 mm.



AF-MI-MK02

SGUAINACAVI PROFESSIONALE RIPLEY MK-02

Sguainacavi professionale Ripley per cavi da 4,5 a 29 mm, per taglio circolare e longitudinale coperture esterne in plastica per cavi fibra ottica e in metallo.



AF-MI-MK04

SGUAINACAVI PROFESSIONALE RIPLEY MK-04

Sguainacavi professionale Ripley per cavi da 20 a 60 mm, per taglio circolare e longitudinale coperture esterne in plastica per cavi fibra ottica e in metallo.



AF-MI-ACS

SGUAINACAVI PROFESSIONALE PER CAVI ARMATI RIPLEY ACS

Sguainacavi professionale Ripley per cavi da 8 a 29 mm, per taglio circolare e longitudinale coperture esterne in plastica e cavi armati.



AF-MI-ACS2

SGUAINACAVI PROFESSIONALE PER CAVI ARMATI RIPLEY ACS-2

Sguainacavi professionale Ripley per cavi da 4 a 10 mm, per taglio circolare e longitudinale coperture esterne in plastica e cavi armati.



AF-MI-KS1

SGUAINACAVI PROFESSIONALE RIPLEY MK-04

Sguainacavi professionale Ripley per cavi da 20 a 60 mm, per taglio circolare e longitudinale coperture esterne in plastica per cavi fibra ottica e in metallo.



AF-CN-MT1051

FORBICE

Forbice per Kevlar FAR MT-1051



AF-MI-FOKC

FORBICE

Forbice professionale per il taglio del Kevlar con design ergonomico Miller FOKC



AF-MI-FO-CF

STRIPPER MECCANICA MILLER FO-CF

Nuovissima ed utilissima stripper meccanica che consente la rimozione della guaina esterna dei cavetti monofibra con diametro da 1,6 a 3 mm, la rimozione longitudinale del rivestimento aderente (buffer) da 900 µm e del rivestimento primario da 250 µm. La stripper presenta lateralmente riferimenti graduati per l'esatta lunghezza di asportazione dei rivestimenti. Il taglio longitudinale è calibrato e non permette il taglio e il danneggiamento della fibra.



AF-MI-CK6

COLTELLO

Coltello da Giuntista CKS



AF-MI-MSAT5

STUBETTATORE MSAT-5

Tagliatubetti longitudinali da 1,9 a 3,0 mm.



AF-MI-LAMEMSAT5

LAMA

Lame di ricambio



AF-MI-MSATX

STUBETTATORE MSATX

Tagliatubetti longitudinali da 1,9 a 5,0 mm.



AF-MI-MSAT16

STUBETTATORE MSAT-16

Tagliatubetti longitudinali da 1,0 a 3,0 mm.



AF-MI-FTS

TAGLIATUBETTI CIRCOLARE PER DIAMETRI DA 1,6 MM A 6,0 MM

Per il taglio circolare dei Microtubetti (Buffer) con un unico utensile Non richiede regolazione della lama, Mod. FTS



AF-MI-721

SPELLAFILI MULTI-FILO

Miller 721 Cavi da 22 a 10AWG (0,6-2,6 mm)



AF-MI-821

SPELLAFILI MULTI-FILO

Miller 821 Cavi da 26 a 16AWG (0,4-1,3 mm)



AF-MI-IET

ESTRATTORE PER CONNETTORI LC E SC MILLER IET

Per l'estrazione e per l'inserimento di connettori ottici in pannelli di permutazione ad alta densità, adatto per connettori LC e SC simplex e duplex e MU, MT-RJ e altri tipi simili. Assicura una presa sicura, senza scivolare.



AF-ID-TAGLTUBGRI

TAGLIATUBETTI CIRCOLARE IDEAL GRIGIO

Per tubetti diametro esterno fino a 3,2 mm.



AF-ID-TAGLTUBBLU

TAGLIATUBETTI CIRCOLARE IDEAL BLU

Per tubetti con diametro esterno da 3 a 5,5mm.



AF-MI-CC125

TAGLIERINA PER FIBRE OTTICHE MM E SM MILLER CC-125

Idonea per giunzioni meccaniche a freddo da 6,5 mm a 20 mm Precisione del taglio < di 2°



AF-KII-KIMTECH

FAZZOLETTI DI CARTA KIMTECH

Fazzoletti per la pulizia della fibra ottica, confezione da 280 pezzi.



AF-CR-FLAC-FARCOL1L

FLACONE DI ALCOOL ISOPROPILICO 1 LITRO

FARCOL 1L (Lattina salva ozono)
Alcool isopropilico, vaporizza completamente e senza lasciare residui



AF-CR-FARCOL400

LATTINA DI ALCOOL ISOPROPILICO 400 ML

FARCOL 400 ML (Lattina salva ozono)
Alcool isopropilico, vaporizza completamente e senza lasciare residui



AF-CR-FARAIR

PULITORE AD ALTA PRESSIONE PER PULIRE E RAFFREDDARE

Rimuove velocemente polveri e residui in tutti i posti difficili da raggiungere



AF-TC-ONECLICKSC

FIBER CLEAN PEN ONE CLICK CLEANER SC

Strumento per la pulizia delle ferule da 2,5 mm dei connettori SC, FC, ST, D4. 800 cicli di pulizia



AF-TC-ONECLICKLC

FIBER CLEAN PEN ONE CLICK CLEANER LC

Strumento per la pulizia delle ferule da 1,25 mm dei connettori LC. 800 cicli di pulizia



TELECOMUNICAZIONI E FIBRA OTTICA

Sede legale e operativa: Via Domenico De Roberto, 44 - 80143 Napoli (NA)

Sede operativa: Via Giovanni Keplero, 38 - 20019 Settimo Milanese (MI)

P.Iva: 07051861214 | **Tel:** 081-5544105 / 081-4248020

sito web: www.fartlc.it | **e-mail:** info@fartlc.it