

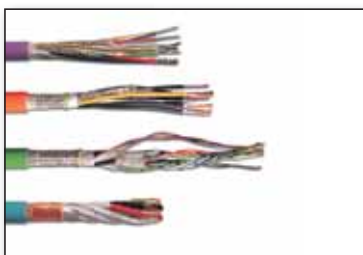
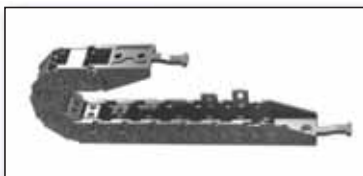
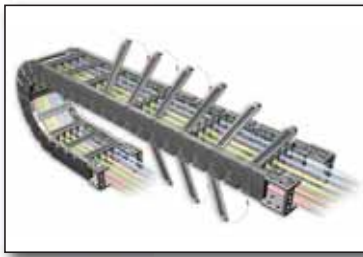
**In automazione
garantiamo tutte le
corse che volete**

A graphic element on the left side of the text, showing a close-up of a metal cable tray with a cable running through it, partially overlapping the word 'corse'.

Catene portacavi mod. SABIN CHAIN

La catena SABIN CHAIN è il prodotto che sostituirà in molte applicazioni la tradizionale catena portacavi in nylon rinforzato con fibre di vetro. Per le seguenti ragioni:

- La catena è realizzata con polimeri di alta qualità privi delle sostanze Pb-Cd – Hg – CR+6 – PBB – PBDEs vietate nel mercato europeo
- Non produce polvere perché il movimento avviene attraverso un giunto elastico e non tramite sfregamento tra perno – foro come nei sistemi tradizionali
- Non produce rumore per le caratteristiche del materiale di cui è composta e per il sistema di determinazione del raggio
- Il passo più corto, a parità di dimensione di altezza della maglia, limita l'effetto dente di sega esistente su tutti i sistemi portacavi. Ciò determina minori vibrazioni autoprodotte dal sistema stesso oltre ad un incremento della durata dei cavi e tubi
- Il peso ridotto delle SABIN CHAIN (25% in meno delle catene normali) determina benefici al sistema portacavi soprattutto nelle velocità elevate
- E' un sistema testato e certificato da IPA (VDI 2083 CLASS2/ DIN EN 14644 – 1 ISO CLASS4). Inoltre è approvato in USA-CINA-GERMANIA nell'industria IT



Catene portacavi MINI - MEDIUN - SYSTEM - SLIDING TYPE

- Catene di tipo tradizionale con dimensioni comprese tra 6x10mm a 113x800mm
- Catene apribili sia all'interno che all'esterno del raggio
- Possibilità di separazione dei cavi sia in verticale che in orizzontale, inoltre tutte possono utilizzare il sistema TIEWRAP integrato all'attacco
- Costruite con materiali di altissima qualità
- Per la serie SLIDING è possibile la sostituzione del pattino di scorrimento quando usurato senza dover sostituire tutta la catena e senza dover scollegare i tubi e cavi dalla macchina

Catene portacavi REVOLVING TYPE - ELIX TYPE

- Nuovo sistema di catene portacavi di concezione assimilabile al mod. SABIN CHAIN, (con tutti i vantaggi conseguenti già elencati)
- Concepite per soddisfare al meglio qualsiasi esigenza di movimentazione rotativa e combinata
- Dimensioni comprese tra 16x22mm. a 62x300mm
- Disponibilità a magazzino con tempi di consegna ridottissimi

Cavi

- Cavi con guaina in PVC e PUR multipolari superflessibili ad alte prestazioni, rispondenti alle normative internazionali.
- Cavi servomotore con guaina in PVC e PUR
- Cavi con guaina in PUR per sistemi di collegamento azionamenti, resolver, encoder, feedback.
- Cavi con guaina in PUR di collegamento sistemi BUS

**Materiale gestito a magazzino con pronta consegna
Per il materiale da assemblare consegna da 12 a 36-48 ore**



GUAINE RACCORDI SISTEMI DI PROTEZIONE

Guaine in poliamide

CPSFLEX®



Sono prodotte con materie prime di alta qualità, sono divise in varie linee per i vari campi applicativi. Dalla più semplice ed economica applicazione di cablaggio fisso, alla versione PA12 per robotica. Colori standar grigio ral 7001 e nero.

- La serie CPS è la versione base in PA6 autoestinguente HB, buona resistenza allo schiacciamento per installazione e cablaggi statici.
- La serie PAH è la versione standard in PA6 autoestinguente V0, buona resistenza allo schiacciamento omologata UL per installazione e cablaggi statici.
- La serie POH è la versione rinforzata in PA6 autoestinguente V0, ottima resistenza allo schiacciamento per installazione e cablaggi statici.
- La serie PAR è la versione in PA12 autoestinguente V0, buona resistenza allo schiacciamento per installazione e cablaggi dinamici anche per robot.
- La serie CPSS è la versione base in PA6 autoestinguente HB, tagliata longitudinalmente per cablaggi statici.
- Completano la gamma le serie PPS in polypropylene e la serie PURR in poliuretano.



Raccordi

CPSFIX®

Sono disponibili tutta una serie di raccordi in poliamide 6 rinforzato, grado di protezione IP67-68, autoestinguenti V0, omologati UL, filetto metrico, pg. gas. Colori standar grigio ral 7001 e nero.

- Raccordi diritto filetto maschio passo PG – M – GAS - NPT
- Raccordi curvi a 45° e 90° passo PG – M – GAS
- Raccordi diritto filetto femmina passo PG – M – GAS
- Raccordi diritto filetto maschio passo PG – M – GAS con pressa cavo integrato
- Raccordi diritto e curvi 90° flangiati
- Raccordi di distribuzione e cablaggio a T e Y



Sistema

ROBO-KIT®

Sono accessori che in combinazione con le guaine PAR servono a guidare e convogliare tubi e cavi nelle movimentazioni di più assi con corse brevi.

Il sistema viene normalmente utilizzato negli allestimenti dei robot antropomorfi.

**I prodotti CPS sono vicini a Voi.
Tutte le linee di prodotto sono gestite a magazzino
con pronta consegna.**



Colonne luminose

Vasta gamma di colonne luminose a LED, lampade al tungsteno, alogene e allo xeno

- Sistema modulare a elementi componibili o pre-assemblati
- Possibilità di avere luce permanente, intermittente, rotante o flash
- Sistema connessione a baionetta
- Colori standard: rosso, giallo, verde, blu e bianco; disponibili a richiesta tutti i colori RAL
- Possibilità di montaggio su base, mensole o sostegni
- Con il modulo di AS interface (Actuator Sensor Interface) è possibile, attraverso un'architettura client-server, collegare e gestire più colonne luminose
- Gamma completa di moduli: modulo sirena, modulo buzzer, modulo AS interface, modulo trasmettitore GSM, modulo interfaccia per PC ecc...



Modelli disponibili

- Serie **KombiSIGN 71**: colonna luminosa modulare per utilizzo in condizioni estreme, diametro Ø 70mm, protezione IP65
- Serie **KombiSIGN 70**: colonna luminosa modulare per utilizzo in condizioni normali, diametro Ø 70mm, protezione IP54
- Serie **KombiSIGN 50**: colonna luminosa modulare per utilizzo su piccole macchine, diametro Ø 50mm, protezione IP54
- Serie **deSIGN 42**: colonna luminosa pre-assemblata, diametro Ø 42mm, protezione IP65, a 2 o 3 elementi, esecuzione in acciaio inossidabile
- Serie **KOMPAKT 36 - KOMPAKT 71**: colonna luminosa pre-assemblata, diametro Ø 36mm o 70mm, protezione IP65, a 2 o 3 elementi



Dispositivi di segnalazione ottica

Vasta gamma di dispositivi per la segnalazione ottica disponibile con luce intermittente, permanente, a flash o a LED

- 8 serie di dispositivi da incasso o per installazioni free-standing
- Disponibili in 3 filettature M20, M22, PG29
- Diametro del faro compreso tra 36 e 150mm
- Fari disponibili in 5 colori
- Grado di protezione IP65



Dispositivi di segnalazione acustica e ottico/acustica

Segnalazione acustica

Vasta gamma di dispositivi di segnalazione acustica in svariate forme ed esecuzioni

- Buzzer, sirene, multi-tono, gong e allarmi
- Esecuzioni da 22,5mm per montaggio a pannello
- Volume suono da 65 a 120dB (a 1m di distanza)
- Grado di protezione da IP33 fino a IP65

Segnalazione ottico/acustica

Vasta gamma di dispositivi che combinano segnalazione acustica e ottica

- Possibili combinazioni: LED/Buzzer, LED/Multi-tono, LED/Sirena, Flash/Buzzer, Flash/Multi-tono, Flash/Sirena, Lampada/Buzzer, Lampada/Multi-tono e Lampada/Sirena
- Luci e suoni possono essere settati separatamente
- Flash allo Xeno
- Segnale multi-tono con 8 diversi toni
- Volume suono da 80 a 120dB (a 1m di distanza)
- Grado di protezione da IP33 fino a IP65



Ex signal devices

- Serie di dispositivi per la segnalazione acustica o luminosa progettati per l'utilizzo in situazioni particolarmente pericolose. Questi dispositivi sono adatti per applicazioni in aree con pericolo di esplosione, con presenza di sostanze infiammabili o con atmosfera gassosa
- Esecuzioni per ambienti gassosi per temperature fino a 200°C
- Esecuzioni per ambienti polverosi per temperature superficiali fino a 150°C
- Gamma di prodotti disponibili: colonne luminose, flash, fari rotanti, sirene, buzzer e altoparlanti
- Esecuzioni a prova di fiamma
- Grado di protezione da IP30 fino a IP67
- Modelli adatti per montaggio su superficie, staffe, sostegni o a parete





ATTREZZATURE E UTENSILI

ALFRA, è il più grande e importante costruttore europeo di attrezzature e utensili manuali portatili per l'installatore e il quadrista del settore elettrico.

FORARE - TAGLIARE - PIEGARE - FRESARE SEMPLICE, SICURO ED ECONOMICO



Frese e Punzoni per foratura

Il sistema più semplice per la foratura parte dalle frese. La serie HSS-Bi metal, fora tutti i materiali plastici, legno, cartongesso, lamiera (sp. max 1,2mm). Per spessori maggiori e materiali più duri (acciaio inox) sono necessarie le frese tipo TCT delle varie tipologie. Altro tipo di fresa è la serie HSS DM05 conica.

Per la foratura con il sistema a preforo, ci sono varie serie di punzoni, rotondi, quadrati, rettangolari, anche su misura. Questi ultimi vanno abbinati ad attrezzi oleodinamici manuali o elettrici portatili, normalmente forniti in kit.

Per una produzione più elevata, sono disponibili una serie di presse oleodinamiche semiautomatiche con centratura laser che evitano il preforo.



Attrezzature e utensili per lavorazione barre

Per il quadrista, la lavorazione delle barre di rame ha una elevata incidenza sul tempo di realizzazione dell'intero manufatto. Infatti la foratura, il taglio, la piega fatti con sistemi tradizionali oltre ad essere molto laboriosi e lenti, non sempre rendono la qualità del lavoro ottimale.

Esistono per questo attrezzature oleodinamiche complete di utensili per taglio, foratura tonda od ad asola, piegatura, automatiche e semiautomatiche che in modo veloce e sicuro eseguono queste operazioni.

Sono possibili anche queste lavorazioni su materiali diversi del rame, inoltre si realizzano attrezzature per lavorazioni personalizzate.



Attrezzature ed utensili per tagliare e forare profilati e canaline

Sono attrezzature indispensabili per il quadrista cablatore.

Attrezzi manuali o oleodinamici per tagliare e forare i profilati DIN, si possono realizzare anche tagli su profilati speciali sia come forma che come materiale.

La taglierina per la canalina in plastica offre all'utilizzatore il vantaggio di lavorare in assoluta sicurezza oltre ad un elevato risparmio garantito sul tempo di lavorazione.



Banco di lavoro AMT 150

È oggi disponibile sul mercato questo straordinario banco di lavoro standard per cablare le piastre senza più faticare nel posizionamento preservando la postura dell'operatore.

Supporta piastre max 1100x1900 con facile e rapido inserimento e fissaggio.

Si può regolare l'angolo di inclinazione di lavoro da verticale a orizzontale 0°-90°. Le sue dimensioni in posizione verticale permettono un notevole risparmio di spazio.

Attrezzatura sicura e professionale.





- 1** Sede Centrale e Direzionale
Viale della Navigazione Interna, 48
35129 Padova
tel. 049.8280811 - fax 049.8075902
info@elettroveneta.it
www.sistemaE.it
- 2** Filiale di Bassano del Grappa
Via Vasco de Gama, 64/66
36061 Bassano del Grappa (VI)
tel. 0424.566090 - fax 0424.566048
- 3** Filiale di Belluno
Via Fiammol, 14 - 32100 Belluno
tel. 0437.30908 - fax 0437.931204
- 4** Filiale di Conegliano
Viale Italia, 315/C
31015 Conegliano (TV)
tel. 0438.412711 - fax 0438.415338
- 5** Filiale di Cornuda
Via Padova, 17/A - 31041 Cornuda (TV)
tel. 0423.630066 - fax 0423.630028
- 6** Filiale di Este
Via Urbani, 9 - 35042 Este (PD)
tel. 0429.601383 - fax 0429.604002
- 7** Filiale di Ferrara
Via F. Luigi Ferrari 11/13
44100 Ferrara (FE)
tel. 0532.250411 - fax 0532.250430
- 8** Filiale di Gorizia
Via Garzarolli, 208/A - 34170 Gorizia
tel. 0481.525135 - fax 0481.525015
- 9** Filiale di Loreggia
Via Ceccon, 3/A - 35010 Loreggia (PD)
tel. 049.5790901 - fax 049.5792574
- 10** Filiale di Marcon
Via Venier, 3/C - 30020 Marcon (VE)
tel. 041.4564411 - fax 041.4567437
- 11** Filiale di Pordenone
Via Interporto Centro Ingresso
Settore B 6/3 - 33170 Pordenone
te. 0434.598201 - fax 0434.573656
- 12** Filiale di Rovigo
Via Combattenti Alleati d'Europa, 8
45030 Borsea (RO)
tel. 0425.473611 - fax 0425.473630
- 13** Filiale di S. Donà di Piave
Via J.F. Kennedy, 48
30027 S. Donà di Piave (VE)
tel. 0421.228811 - fax 0421.41747
- 14** Filiale di Schio
Via Lago d'Orta, 5 - 36015 Schio (VI)
tel. 0445.500016 - fax 0445.576238
- 15** Filiale di Treviso
Via Newton, 22/C - 31050 Villorba (TV)
tel. 0422.616555 - fax 0422.616500
- 16** Filiale di Trieste
Piazzale dei Legnami, 1/B
34145 Trieste
tel. 040.3880511 - fax 040.826680
- 17** Filiale di Udine
Viale Venezia, 23/25
33010 Tavagnacco (UD)
tel. 0432.574611 - fax 0432.571059
- 18** Filiale di Venezia
San Polo, 631 A/B - 30125 Venezia
tel. 041.5224398 - fax 041.2770115
- 19** Filiale di Verona
Via L. Galvani, 16 - 37138 Verona
tel. 045.8183914 - fax 045.565507
- 20** Filiale di Vicenza
Via dell'Oreficeria, 30/M - 36100 Vicenza
tel. 0444.346023 - fax 0444.340472



- 1** Sede Centrale e Direzionale
Piazzale M. Coralloni 5,
61100 Pesaro (PU)
tel. 0721.42721 - fax 0721.427250
- 2** Filiale di Ancona
Via I Maggio, 56 - (Loc. Baraccola)
60100 Ancona (AN)
tel. 071.804124 - fax 071.2868520
- 3** Filiale di Fano
Via Einaudi, 9 - 61032 Fano (PU)
tel. 0721.855972 - fax 0721.427231
- 4** Filiale di Porto d'Ascoli
Via Val Tiberina, 124
63037 Porto d'Ascoli (AP)
tel. 0735.650232 - fax 0735.659053
- 5** Filiale di Rimini
Via Pomposa, 28 - 47900 Rimini (RN)
tel. 0541.770106 - fax 0541.791739
- 6** Filiale di Teramo
Viale Europa - (Loc. Piano d'Accio)
64100 Teramo (TE)
tel. 0861.413086 - fax 0861.417684



- 1** Sede Centrale
Strada S. Anna, 580/B
41100 Modena (MO)
tel. 059.311677 - fax 059.312858
- 2** Filiale di Anzola Emilia
Via Di Vittorio, 1
40011 Anzola Emilia (BO)
tel. 051.736079 - fax 051.736569
- 3** Filiale di Sassuolo
Viale S. Pietro, 32
41049 Sassuolo (MO)
tel. 053.6808772 - fax 053.6808773