

# UTENSILE A BATTERIA "BI-ASSIALE" DA 18.0 V PER LA COMPRESSIONE B500ND

B500nd è il primo di una nuova generazione di utensili portatili a batteria, caratterizzati da Struttura "Bi-Assiale" della meccanica dell'utensile.

Dotato di ritorno automatico intelligente a fine ciclo (Smart Release).

B500nd è adatto all'installazione di connettori elettrici a compressione su conduttori in genere fino a 300 mm<sup>2</sup>.

Il nuovo utensile utilizza la serie di matrici comune agli utensili e alle teste da 50 kN di produzione Cembre.

Nuova batteria Li-Ion 18V-2Ah ad alta capacità.

Provvisto di sensore di massima pressione e di valvola di sicurezza, il primo per garantire maggior precisione ripetibilità della massima pressione di ciclo, la seconda come elemento ridondante di sicurezza per l'operatore.

Dotato dispositivo elettronico che garantisce la precisione della compressione, informando l'operatore di possibili errori. (EPS).

Il nuovo design, il peso ridotto ed il bilanciamento delle masse favoriscono la maneggevolezza durante l'uso; il corpo in materiale plastico bicomponente assicura adeguata protezione meccanica in tutte le condizioni di impiego, grazie alla sua struttura rigida e maggior sicurezza e confort nella manipolazione, grazie agli inserti in gomma.

La silenziosità, l'illuminazione della zona di lavoro realizzata mediante luci led e l'assenza di vibrazioni rendono il suo utilizzo ulteriormente confortevole.

La scheda di memoria integrata permette di registrare i parametri relativi ai cicli di compressione effettuati (200,000 eventi) e di poterli trasferire in un secondo tempo ad un computer mediante interfaccia di comunicazione USB (Tecnologia SMARTOOL).



## Caratteristiche funzionali:

- Struttura "Bi-Assiale" della meccanica dell'utensile
- Ritorno automatico intelligente a fine ciclo (Smart Release)
- Display OLED multifunzione con tasto capacitivo a sfioramento
- Sensore Elettronico di Pressione (EPS)
- Tecnologia SMARTOOL per visualizzare e scaricare i dati registrati.
- Testa ruotabile di 180°
- Pulsante di marcia protetto contro azionamenti accidentali
- Pulsante manuale di rilascio pressione
- Illuminazione della zona di lavoro realizzata mediante 4 luci led
- Corpo in materiale plastico bicomponente
- Sagomatura anatomica per migliorare il comfort dell'impugnatura
- Batteria Li-Ion 18.0 V - 2Ah ricaricabile ad alta capacità
- Sistema di aggancio automatico della batteria con pulsante di sgancio



## Electronic Pressure Sensor

Questo dispositivo elettronico garantisce la precisione della compressione, controllando il valore reale della pressione in ogni istante ed informando l'operatore di possibili errori.



### **Tecnologia Smart Release**

Si tratta di un nuovo sistema di rilascio pressione intelligente sviluppato da Cembre.

Quando è selezionata l'opzione "Smart Release", il motore si ferma al termine del ciclo; il pistone torna automaticamente solo dopo aver rilasciato il pulsante di attivazione.

Utilizzando l'opzione "Smart Release", l'operatore può quindi verificare la corretta battuta delle matrici prima di rilasciare la pressione.

Su altri utensili provvisti di ritorno automatico tradizionale presenti sul mercato questa operazione di verifica visiva della avvenuta corretta compressione non può essere eseguita.



### **Nuovo Display OLED multifunzione con tasto capacitivo a sfioramento**

Il display OLED permette di visualizzare vari parametri, tra cui:

- > la forza sviluppata, verificando così la corretta esecuzione della compressione,
- > lo stato di carica della batteria
- > informazioni generali di funzionamento
- > il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione.



### **Struttura "Bi-Assiale"**

Per portare il baricentro della meccanica in una posizione più vicina al polso dell'operatore che impugna l'utensile Cembre ha deciso di optare per un disassamento tra la meccanica di azionamento del gruppo pompanti e l'idraulica.

Ciò ha permesso di realizzare anche un appoggio più ampio per la mano ottimizzando l'ergonomia generale dell'utensile.

Due soluzioni che riducono vantaggiosamente la coppia generata sul polso dell'operatore e distribuiscono meglio le sollecitazioni che agiscono sulla sua mano.

# UTENSILE A BATTERIA "BI-ASSIALE" DA 18.0 V PER LA COMPRESSIONE **B500ND**

## *Caratteristiche tecniche*

### PROPRIETÀ

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Forza sviluppata                | 60 kN   |
| Lunghezza                       | 396 mm  |
| Altezza                         | 136 mm  |
| Larghezza                       | 81 mm   |
| Peso                            | 3,15 kg |
| Materiale della Batteria        | Li-Ion  |
| Tensione della batteria         | 18 V    |
| Capacità della batteria         | 2 Ah    |
| Temperatura massima di utilizzo | 50 °C   |
| Temperatura minima di utilizzo  | -15 °C  |



# UTENSILE A BATTERIA "BI-ASSIALE" DA 18.0 V PER LA COMPRESSIONE **B500ND**

## *Prodotti correlati*

### Connettori

#### **CAPICORDA A COMPRESSIONE SECONDO DIN 46234 Q**

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| Q10-10 | Q10-12 | Q10-4  |
| Q10-5  | Q10-6  | Q10-8  |
| Q16-10 | Q16-12 | Q16-5  |
| Q16-6  | Q16-8  | Q25-10 |
| Q25-12 | Q25-16 | Q25-5  |
| Q25-6  | Q25-8  | Q35-10 |
| Q35-12 | Q35-16 | Q35-6  |
| Q35-8  | Q50-10 | Q50-12 |
| Q50-16 | Q50-6  | Q50-8  |
| Q70-10 | Q70-12 | Q70-16 |
| Q70-6  | Q70-8  |        |

**CAPICORDA A-M**

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| A10-M10 | A10-M12 | A10-M14 |
| A10-M16 | A10-M6  | A10-M8  |
| A14-M10 | A14-M12 | A14-M14 |
| A14-M16 | A14-M6  | A14-M8  |
| A19-M10 | A19-M12 | A19-M14 |
| A19-M16 | A19-M20 | A19-M6  |
| A19-M8  | A1-M10  | A1-M3   |
| A1-M3.5 | A1-M4   | A1-M5   |
| A1-M6   | A1-M8   | A24-M10 |
| A24-M12 | A24-M14 | A24-M16 |
| A24-M20 | A24-M8  | A2-M10  |
| A2-M12  | A2-M4   | A2-M5   |
| A2-M6   | A2-M8   | A30-M10 |
| A30-M12 | A30-M14 | A30-M16 |
| A30-M20 | A30-M8  | A37-M10 |
| A37-M12 | A37-M14 | A37-M16 |
| A37-M20 | A37-M8  | A3-M10  |
| A3-M12  | A3-M4   | A3-M5   |
| A3-M6   | A3-M8   | A48-M10 |
| A48-M12 | A48-M14 | A48-M16 |
| A48-M20 | A48-M8  | A5-M10  |
| A5-M12  | A5-M4   | A5-M5   |
| A5-M6   | A5-M8   | A7-M10  |
| A7-M12  | A7-M5   | A7-M6   |
| A7-M8   |         |         |

**CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu CAAADN**

|          |          |
|----------|----------|
| CAA35ADN | CAA70ADN |
|----------|----------|

**CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu MTA-CA**

|          |          |           |
|----------|----------|-----------|
| MTA35-CA | MTA54-CA | MTA54-CAN |
| MTA70-CA |          |           |

**CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu MTA-CADN/1**

|              |              |
|--------------|--------------|
| MTA35-CADN/1 | MTA70-CADN/1 |
|--------------|--------------|

**Capicorda colorati C**

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| C1/0-12  | C1/0-14  | C1/0-38  |
| C1/0-516 | C1/0-58  | C1/0-916 |
| C1-12    | C1-14    | C1-38    |
| C1-516   | C2/0-12  | C2/0-14  |
| C2/0-34  | C2/0-38  | C2/0-516 |
| C2/0-58  | C2/0-916 | C2-10    |
| C2-12    | C2-14    | C2-38    |
| C250-12  | C250-14  | C250-34  |
| C250-38  | C250-516 | C250-58  |
| C250-78  | C250-916 | C2-516   |
| C3/0-12  | C3/0-14  | C3/0-34  |
| C3/0-38  | C3/0-516 | C3/0-58  |
| C3/0-916 | C300-12  | C300-34  |
| C300-38  | C300-516 | C300-58  |
| C300-78  | C300-916 | C3-10    |
| C3-12    | C3-14    | C3-38    |
| C350-12  | C350-34  | C350-38  |
| C350-58  | C350-78  | C350-916 |
| C3-516   | C3-8     | C4/0-12  |
| C4/0-14  | C4/0-34  | C4/0-38  |
| C4/0-516 | C4/0-58  | C4/0-916 |
| C400-12  | C400-34  | C400-38  |
| C400-58  | C400-78  | C400-916 |
| C4-10    | C4-12    | C4-14    |
| C4-38    | C4-516   | C4-8     |
| C500-12  | C500-34  | C500-38  |
| C500-58  | C500-78  | C500-916 |
| C6-10    | C6-12    | C6-14    |
| C6-38    | C6-516   | C6-8     |
| C8-10    | C8-12    | C8-14    |
| C8-38    | C8-516   | C8-8     |

**Capicorda colorati CL-D**

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| CL1/0-D14  | CL1/0-D141 | CL1/0-D38  |
| CL1/0-DN   | CL1-D14    | CL1-D141   |
| CL1-D38    | CL1-DN     | CL2/0-D14  |
| CL2/0-D141 | CL2/0-D38  | CL2/0-DN   |
| CL250-D38  | CL250-DN   | CL2-D14    |
| CL2-D141   | CL2-D38    | CL2-DN     |
| CL2-DN38   | CL3/0-D141 | CL3/0-D38  |
| CL3/0-DN   | CL300-D38  | CL300-DN   |
| CL350-D141 | CL350-D38  | CL350-DN   |
| CL3-D38    | CL3-DN     | CL4/0-D141 |
| CL4/0-D38  | CL4/0-DN   | CL4/0-DN38 |
| CL400-D141 | CL400-D38  | CL400-DN   |
| CL4-D14    | CL4-D141   | CL4-D38    |
| CL4-DN     | CL500-D141 | CL500-D38  |
| CL500-DN   | CL6-D14    | CL6-D141   |
| CL6-D38    | CL6-DN     | CL8-D14    |
| CL8-D141   | CL8-D38    |            |

**CAPICORDA NON ISOLATI A-P**

|         |         |        |
|---------|---------|--------|
| A10-P25 | A14-P30 | A2-P12 |
| A3-P14  | A5-P16  | A7-P20 |

**CAPICORDA NON ISOLATI A-M Fine stranded**

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| A12-M10    | A12-M10/19 | A12-M12  |
| A12-M6/15  | A12-M8     | A17-M10  |
| A17-M10/19 | A17-M12    | A17-M14  |
| A17-M16    | A17-M6     | A17-M8   |
| A20-M10    | A20-M12    | A20-M14  |
| A20-M16    | A20-M8     | A29-M10  |
| A29-M12    | A29-M14    | A29-M16  |
| A29-M20    | A29-M8     | A35-M10  |
| A35-M12    | A35-M14    | A35-M16  |
| A35-M20    | A40-M10    | A40-M12  |
| A40-M14    | A40-M16    | A40-M20  |
| A9-M10     | A9-M12     | A9-M6/15 |
| A9-M8      |            |          |

**CAPICORDA PER APPLICAZIONI GRAVOSE 2A-M**

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 2A10-M10 | 2A10-M12 | 2A10-M14 |
| 2A10-M16 | 2A14-M10 | 2A14-M12 |
| 2A14-M14 | 2A14-M16 | 2A19-M10 |
| 2A19-M12 | 2A19-M14 | 2A19-M16 |
| 2A19-M20 | 2A24-M10 | 2A24-M12 |
| 2A24-M14 | 2A24-M16 | 2A24-M20 |
| 2A30-M10 | 2A30-M12 | 2A30-M14 |
| 2A30-M16 | 2A30-M20 | 2A37-M12 |
| 2A37-M14 | 2A37-M16 | 2A37-M20 |
| 2A3-M10  | 2A3-M8   | 2A48-M12 |
| 2A48-M14 | 2A48-M16 | 2A48-M20 |
| 2A5-M10  | 2A5-M12  | 2A5-M8   |
| 2A7-M10  | 2A7-M12  | 2A7-M8   |

**CAPICORDA PER MEDIA TENSIONE A-2M Angled**

|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| A10-2M8-24-24/345°  | A14-2M10-24-26/315° | A14-2M10-24-26/345° |
| A14-2M12-30-29/345° | A14-2M8-24-24/345°  | A19-2M10-24-26/345° |
| A19-2M12-30-29/345° | A24-2M10-24-29/345° | A24-2M12-30-29/345° |
| A24-2M8-24-29/345°  | A30-2M10-24-28/345° | A30-2M12-30-29/345° |
| A30-2M8-24-29/345°  | A37-2M10-25/315°    | A37-2M12-30-31/345° |
| A48-2M12/345°       | A48-2M12-30/45°     | A48-2M12-30-31/345° |
| A5-2M12-30-29/345°  | A5-2M8-24-24/345°   | A60-2M12-30-38/345° |

**CAPICORDA PER MEDIA TENSIONE CA-2M**

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| CA150-2M12  | CA150R-2M14 | CA150S-2M14 |
| CA200R-2M14 | CA40S-2M12  | CA50R-2M12  |
| CA50S-2M12  | CA95R-2M14  | CA95S-2M14  |

**CAPICORDA PER MEDIA TENSIONE MT-C**

|               |            |              |
|---------------|------------|--------------|
| MT150R-C12    | MT150R-C16 | MT150S-C12   |
| MT150S-C14-80 | MT150S-C16 | MT200R-C10   |
| MT200R-C16    | MT25-C8    | MT40S-C10    |
| MT40S-C14-80  | MT40S-C8   | MT50R-C10    |
| MT50R-C8      | MT50S-C10  | MT50S-C14-80 |
| MT50S-C8      | MT70S-C10  | MT95R-C10    |
| MT95R-C12     | MT95S-C10  | MT95S-C12    |

**CAPICORDA PER RETI DI TERRA 2.5.4. - 2.5.4**

**CAPICORDA PREISOLATI IN PA 6.6 ANE-M**

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| ANE10-M10 | ANE10-M12 | ANE10-M6  |
| ANE10-M8  | ANE14-M10 | ANE14-M12 |
| ANE14-M14 | ANE14-M6  | ANE14-M8  |
| ANE19-M10 | ANE19-M12 | ANE19-M14 |
| ANE19-M16 | ANE19-M8  | ANE24-M10 |
| ANE24-M12 | ANE24-M14 | ANE24-M16 |
| ANE2-M10  | ANE2-M12  | ANE2-M4   |
| ANE2-M5   | ANE2-M6   | ANE2-M8   |
| ANE3-M10  | ANE3-M12  | ANE3-M4   |
| ANE3-M5   | ANE3-M6   | ANE3-M8   |
| ANE5-M10  | ANE5-M12  | ANE5-M4   |
| ANE5-M5   | ANE5-M6   | ANE5-M8   |
| ANE7-M10  | ANE7-M12  | ANE7-M6   |
| ANE7-M8   |           |           |

**CAPICORDA PREISOLATI IN PA 6.6 ANE-P**

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ANE2-P12 | ANE3-P14 | ANE5-P16 |
| ANE7-P20 |          |          |

**CAPICORDA PREISOLATI IN PA 6.6 N-M**

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| AN10-M10 | AN10-M12 | AN10-M14 |
| AN10-M16 | AN10-M6  | AN10-M8  |
| AN14-M10 | AN14-M12 | AN14-M14 |
| AN14-M16 | AN14-M6  | AN14-M8  |
| AN19-M10 | AN19-M12 | AN19-M14 |
| AN19-M16 | AN19-M20 | AN19-M6  |
| AN19-M8  | AN24-M10 | AN24-M12 |
| AN24-M14 | AN24-M16 | AN24-M20 |
| AN24-M8  | AN2-M10  | AN2-M12  |
| AN2-M4   | AN2-M5   | AN2-M6   |
| AN2-M8   | AN3-M10  | AN3-M12  |
| AN3-M4   | AN3-M5   | AN3-M6   |
| AN3-M8   | AN5-M10  | AN5-M12  |
| AN5-M4   | AN5-M5   | AN5-M6   |
| AN5-M8   | AN7-M10  | AN7-M12  |
| AN7-M5   | AN7-M6   | AN7-M8   |
| EN10-M10 | EN10-M12 | EN10-M14 |
| EN10-M16 | EN10-M6  | EN10-M8  |
| EN14-M10 | EN14-M12 | EN14-M14 |
| EN14-M16 | EN14-M6  | EN14-M8  |
| EN19-M10 | EN19-M12 | EN19-M14 |
| EN19-M16 | EN19-M20 | EN19-M6  |
| EN19-M8  | EN24-M10 | EN24-M12 |
| EN24-M14 | EN24-M16 | EN24-M20 |
| EN24-M8  | EN2-M10  | EN2-M12  |
| EN2-M4   | EN2-M5   | EN2-M6   |
| EN2-M8   | EN3-M10  | EN3-M12  |
| EN3-M4   | EN3-M5   | EN3-M6   |

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| EN3-M8    | EN7-M10   | EN7-M12   |
| EN7-M5    | EN7-M6    | EN7-M8    |
| ENR10-M10 | ENR10-M12 | ENR10-M14 |
| ENR10-M16 | ENR10-M6  | ENR10-M8  |
| ENR2-M10  | ENR2-M12  | ENR2-M4   |
| ENR2-M5   | ENR2-M6   | ENR2-M8   |
| IN10-M10  | IN10-M12  | IN10-M14  |
| IN10-M16  | IN10-M6   | IN10-M8   |
| IN14-M10  | IN14-M12  | IN14-M14  |
| IN14-M16  | IN14-M6   | IN14-M8   |
| IN19-M10  | IN19-M12  | IN19-M14  |
| IN19-M16  | IN19-M6   | IN19-M8   |
| IN24-M10  | IN24-M12  | IN24-M14  |
| IN24-M16  | IN24-M20  | IN24-M8   |
| IN2-M10   | IN2-M12   | IN2-M4    |
| IN2-M5    | IN2-M6    | IN2-M8    |
| IN3-M10   | IN3-M12   | IN3-M4    |
| IN3-M5    | IN3-M6    | IN3-M8    |
| IN7-M10   | IN7-M12   | IN7-M5    |
| IN7-M6    | IN7-M8    |           |

**Connettori per cavo M.T. tripolare ad elica visibile con conduttori in alluminio e fune portante in acciaio rivestito di alluminio (ELICORD) TAB. ENEL DC 4389 Feb. 94 AA50-M12AW - AA50-M12AW**

#### **TUBETTI TERMINALI PREISOLATI PK**

|           |          |          |
|-----------|----------|----------|
| PKC120027 | PKC1612  | PKC1618  |
| PKC25016  | PKC25022 | PKC35016 |
| PKC35025  | PKC50020 | PKC50025 |
| PKC70022  | PKC95025 | PKD1612  |
| PKD1618   | PKD25016 | PKD25022 |
| PKD35016  | PKD35025 | PKD50020 |
| PKD50025  | PKE25016 | PKE25022 |
| PKT1614   |          |          |

**CAPICORDA A COMPRESSIONE SECONDO DIN 46235 DR**

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| DR10-10  | DR10-5   | DR10-6   |
| DR10-8   | DR120-10 | DR120-12 |
| DR120-16 | DR120-20 | DR120-8  |
| DR150-10 | DR150-12 | DR150-16 |
| DR150-20 | DR16-10  | DR16-12  |
| DR16-6   | DR16-8   | DR185-10 |
| DR185-12 | DR185-16 | DR185-20 |
| DR240-10 | DR240-12 | DR240-16 |
| DR240-20 | DR25-10  | DR25-12  |
| DR25-6   | DR25-8   | DR35-10  |
| DR35-12  | DR35-16  | DR35-6   |
| DR35-8   | DR50-10  | DR50-12  |
| DR50-16  | DR50-6   | DR50-8   |
| DR6-5    | DR6-6    | DR6-8    |
| DR70-10  | DR70-12  | DR70-16  |
| DR70-20  | DR70-8   | DR95-10  |
| DR95-12  | DR95-16  | DR95-20  |
| DR95-8   |          |          |

**CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu CAAAC - CAA150AC**
**CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu CAA-M12/A**

|             |             |              |
|-------------|-------------|--------------|
| CAA35-M12/A | CAA54-M12/A | CAA54-M12/AN |
| CAA70-M12/A |             |              |

**CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu MTA-CAC/1 - MTA150-CAC/1**
**CAPICORDA CA-M/N**

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| CA10-M12/N | CA16-M12/N | CA25-M12/N |
| CA35-M12/N | CA70-M12/N | CA95-M12/N |

**Capicorda colorati CL**

|           |          |          |
|-----------|----------|----------|
| CL1/0-10  | CL1/0-12 | CL1/0-38 |
| CL1/0-516 | CL1-10   | CL1-12   |
| CL1-516   | CL2/0-12 | CL2/0-38 |
| CL2-10    | CL2-12   | CL2-14   |
| CL250-12  | CL2-516  | CL3/0-12 |
| CL300-12  | CL3-12   | CL3-14   |
| CL3-38    | CL350-12 | CL3-516  |
| CL4/0-12  | CL4/0-38 | CL400-12 |
| CL400-58  | CL4-10   | CL4-12   |
| CL4-14    | CL4-38   | CL500-12 |
| CL500-58  | CL6-10   | CL6-12   |
| CL6-14    | CL8-10   | CL8-14   |
| CL8-38    |          |          |

**CAPICORDA CON ATTACCO CONTENUTO A-M Contained palm**

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| A10B-M6/11.5  | A14B-M6/11.5 | A19B-M8/15.5 |
| A19-M10/19    | A24B-M10/19  | A24B-M8/19   |
| A2-M5/9       | A30B-M10/19  | A30B-M8/19   |
| A37B-M10/24.5 | A3-M5/9      | A48-M10/31   |
| A48-M12/31    | A48-M16/31   | A5-M5/9      |
| A7B-M6/11.5   |              |              |

**CAPICORDA NON ISOLATI A-PR**

|         |         |
|---------|---------|
| A3-P22R | A5-P22R |
|---------|---------|

**CAPICORDA NON ISOLATI A-U**

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| A2-U4 | A2-U5 | A3-U4 |
| A3-U5 |       |       |

**CAPICORDA PER MEDIA TENSIONE A-2M**

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| A10-2M10       | A10-2M10-24-13 | A10-2M12       |
| A10-2M12-25    | A10-2M6        | A10-2M8        |
| A10-2M8-20     | A10-2M8-22     | A10-2M8-24-24  |
| A10-2M8-30     | A14-2M10       | A14-2M10-24    |
| A14-2M12       | A14-2M12-25    | A14-2M12-30-29 |
| A14-2M12-40    | A14-2M14       | A14-2M8        |
| A14-2M8-24-24  | A19-2M10       | A19-2M10-24-13 |
| A19-2M10-24-26 | A19-2M10-40    | A19-2M12       |
| A19-2M12-25    | A19-2M12-30-29 | A19-2M14       |
| A19-2M14-25    | A19-2M16       | A19-2M6        |
| A19-2M8-24-24  | A19-2M8-50-S   | A2-2M4-12      |
| A2-2M8-20      | A24-2M10       | A24-2M10-22    |
| A24-2M10-25/24 | A24-2M10-33.5  | A24-2M12       |
| A24-2M12-30-29 | A24-2M12-40    | A24-2M14       |
| A24-2M16       | A24-2M8-20     | A24-2M8-24-29  |
| A24L-2M10-30AS | A30-2M10       | A30-2M10-24-28 |
| A30-2M12       | A30-2M12-30    | A30-2M12-30-29 |
| A30-2M12-40    | A30-2M14       | A30-2M14-33.5  |
| A30-2M8-20     | A3-2M12-40     | A3-2M8-20      |
| A37-2M10       | A37-2M10-25    | A37-2M12       |
| A37-2M12-30-31 | A37-2M12-32    | A37-2M14       |
| A37-2M14-35    | A37-2M16       | A37-2M16-40    |
| A48-2M10       | A48-2M10-20    | A48-2M10-35    |
| A48-2M12       | A48-2M12-30-31 | A48-2M12-35    |
| A48-2M12-40    | A48-2M14       | A48-2M14-40    |
| A48-2M16       | A5-2M10-24-13  | A5-2M8-20      |
| A5-2M8-24-24   | A60-2M10       | A60-2M12       |
| A60-2M12-30-38 | A60-2M12-40    | A60-2M14       |
| A60-2M16       | A60-2M16/36    | A60-2M16-35    |
| A60-2M16-40    | A7-2M10        | A7-2M10-25     |
| A7-2M12        | A7-2M12-25     | A7-2M12-40     |

**CAPICORDA PER MEDIA TENSIONE A-2M Contained palm**

|                |                |
|----------------|----------------|
| A24B-2M8-25/19 | A24B-2M8-45/19 |
|----------------|----------------|

**CAPICORDA PER MEDIA TENSIONE E RETI DI TERRA CA-M**

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| CA150R-M12 | CA150R-M14 | CA150S-M12 |
| CA150S-M14 | CA200R-M14 | CA25-M10   |
| CA25-M12   | CA25-M8    | CA40S-M12  |
| CA40S-M16  | CA50R-M12  | CA50S-M12  |
| CA50S-M16  | CA70-M12   | CA95R-M12  |
| CA95R-M14  | CA95S-M12  | CA95S-M14  |
| CA95S-M16  |            |            |

**CAPICORDA PER RETI DI TERRA 2.5.3. - 2.5.3**
**CAPICORDA PIEGATI A 90° A-L**

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| A10-L10 | A10-L12 | A10-L6  |
| A10-L8  | A14-L10 | A14-L12 |
| A14-L16 | A14-L8  | A19-L10 |
| A19-L12 | A19-L8  | A1-L6   |
| A24-L10 | A24-L12 | A2-L5   |
| A2-L6   | A2-L8   | A30-L10 |
| A30-L12 | A37-L10 | A37-L12 |
| A3-L10  | A3-L5   | A3-L6   |
| A3-L8   | A48-L10 | A48-L12 |
| A5-L10  | A5-L6   | A5-L8   |
| A7-L10  | A7-L12  | A7-L6   |
| A7-L8   |         |         |

**Capicorda preisolati in PA 6.6 ANE-M Fine stranded**

|              |              |           |
|--------------|--------------|-----------|
| ANE12-M10    | ANE12-M10/19 | ANE12-M12 |
| ANE12-M6/15  | ANE12-M8     | ANE17-M10 |
| ANE17-M10/19 | ANE17-M12    | ANE17-M14 |
| ANE17-M16    | ANE17-M6     | ANE17-M8  |
| ANE20-M10    | ANE20-M12    | ANE20-M14 |
| ANE20-M16    | ANE20-M8     | ANE9-M10  |
| ANE9-M12     | ANE9-M6/15   | ANE9-M8   |

**CAPICORDA PREISOLATI IN PA 6.6 ANE-U**

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| ANE2-U4 | ANE2-U5 | ANE3-U4 |
| ANE3-U5 |         |         |

**CONNETTORI DI DERIVAZIONE C-C**

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| C10-C10  | C16-C16 | C25-C10 |
| C25-C25  | C35-C16 | C35-C35 |
| C50-C25  | C50-C50 | C6-C6   |
| C70-C25N | C70-C35 | C70-C70 |

**TUBETTI TERMINALI NON ISOLATI KE**

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| KE1016ST  | KE25015ST | KE25018ST |
| KE35012ST | KE35015ST | KE35018ST |

Giunti

**Giunti a compressione secondo Norma DIN 46267T.1 DSV**

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| DSV10 | DSV120 | DSV150 |
| DSV16 | DSV185 | DSV240 |
| DSV25 | DSV35  | DSV50  |
| DSV6  | DSV70  | DSV95  |

**GIUNTI A PIENA TRAZIONE E GIUNTI DI COLLO MORTO PTAC - PT150AC/2**
**GIUNTI A PIENA TRAZIONE PTAAN**

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| PT35AAN | PT54AAN | PT70AAN |
|---------|---------|---------|

**GIUNTI NON ISOLATI PMA**

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| PM35-25A | PM35A    | PM54-25A |
| PM70-35A | PM70-50A | PM70A    |

**GIUNTI PER MEDIA TENSIONE MT-GC**

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| MT150R-GC | MT150S-GC | MT200R-GC |
| MT25-GC   | MT40S-GC  | MT50R-GC  |
| MT50S-GC  | MT70S-GC  | MT95R-GC  |
| MT95S-GC  |           |           |

**GIUNTI TESTA-TESTA L-M**

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| L10-M | L14-M | L19-M |
| L24-M | L2-M  | L30-M |
| L37-M | L3-M  | L48-M |
| L5-M  | L7-M  |       |

**GIUNTI A PIENA TRAZIONE E GIUNTI DI COLLO MORTO PMAC - PM150AC**
**GIUNTI A PIENA TRAZIONE PT**

|        |          |       |
|--------|----------|-------|
| PT10   | PT25N    | PT35N |
| PT40N  | PT45/10N | PT50N |
| PT54AA | PT70N    | PT95  |

**GIUNTI COLORATI BSCL**

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| BSCL1   | BSCL1/0 | BSCL2   |
| BSCL2/0 | BSCL250 | BSCL3   |
| BSCL3/0 | BSCL300 | BSCL350 |
| BSCL4   | BSCL4/0 | BSCL400 |
| BSCL500 | BSCL6   | BSCL8   |

**GIUNTI PARALLELI L-P**

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| L10-P | L14-P | L19-P |
| L1-P  | L24-P | L2-P  |
| L30-P | L37-P | L3-P  |
| L48-P | L5-P  | L7-P  |

**GIUNTI PER MEDIA TENSIONE MT-TD**

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| MT150R-TD | MT150S-TD | MT200R-TD |
| MT25-TD   | MT40S-TD  | MT50R-TD  |
| MT50S-TD  | MT70S-TD  | MT95R-TD  |
| MT95S-TD  |           |           |

## Utensili

**DISPOSITIVI PER LA VERIFICA DELLA FORZA DI COMPRESSIONE MPC7 - MPC7**

## Contatti rotaia

**Sistema di connessione elettrica alle rotaie CCV - Sistema di connessione elettrica alle rotaie ed agli apparecchi del binario CCV120R-60**

**SISTEMA DI CONNESSIONE ELETTRICA ALLE ROTAIE ED AGLI APPARECCHI DEL BINARIO CCV95F-60 - Sistema di connessione elettrica alle rotaie ed agli apparecchi del binario CCV95F-60**

**SISTEMA DI CONNESSIONE ELETTRICA ALLE ROTAIE ED AGLI APPARECCHI DEL BINARIO CCV120F-60 - Sistema di connessione elettrica alle rotaie ed agli apparecchi del binario CCV120F-60**

*Nello stesso kit*

## Accessori

Cavo USB 6006309

Tracolla 6000354

**Caricabatteria ASC30-36 - ASC30-36 EU 27044000**

**Batterie CB - Batteria Li-Ion CB1820L**

## Utensili

**- KIT PER LA COMPRESSIONE KIT-B500ND-1**