



dal 1921

New Mascherpa srl

elettromeccanica



New Mascherpa srl

elettromeccanica

1921 100° 2021

CATALOGO - CATALOGUE 2026

SEZIONATORI AT E PARTI DI RICAMBIO HV DISCONNECTORS AND SPARE PARTS



NEW MASCHERPA srl

SEZIONATORI - APPARECCHIATURE M.T. - A. T. PER CABINE E LINEE ELETTRICHE



A RECENT SUCCESS

omologazione del sezionatore 170kV a matricola Enel 156110

CHI SIAMO

Da oltre **100 anni**, **New Mascherpa** è specializzata nella produzione dei **sezionatori di Media e Alta Tensione**, fino a **220 kV**.

Progettiamo, realizziamo e forniamo **sezionatori completi, ricambi originali e soluzioni customizzate**, seguendo ogni fase del progetto.

Siamo **fornitori qualificati** di clienti di riferimento come **e-distribuzione, Enel Green Power e RFI**.

Dal **2017** produciamo sezionatori AT fino a **220 kV**.

Nel **2026** abbiamo raggiunto un traguardo di grande rilievo con l'**omologazione del sezionatore linea e terra per e-distribuzione matricola 156110**, uno dei nostri maggiori successi.

Da oltre **25 anni** realizziamo **ricambi per sezionatori AT fuori produzione**, anche **partendo dal solo campione**.

Operiamo con **squadre di installatori specializzati** su tutto il territorio nazionale. **New Mascherpa è un'azienda a compagine societaria 100% femminile**, sinonimo di competenza, affidabilità e visione moderna.

ABOUT US

For over **100 years**, **New Mascherpa** has been specialized in **Medium and High Voltage disconnectors**, up to **220 kV**.

We design, manufacture and supply **complete disconnectors, original spare parts and customized solutions**, covering every project phase.

We are **qualified suppliers** to key customers such as **e-distribuzione, Enel Green Power and RFI**.

Since **2017**, we have been manufacturing HV disconnectors up to **220 kV**, strengthening our position in the sector.

In **2026**, we achieved a major milestone with the **certification of the line and earthing disconnector for e-distribuzione – serial number 156110**, representing one of our most important successes.

For over **25 years**, we have specialized in **spare parts for HV disconnectors out of production**, even starting from **a single sample**.

We also operate with **dedicated teams of specialized installers nationwide**.

New Mascherpa is a company with a 100% female ownership structure, combining technical excellence with a modern vision.

INDICE/TABLE OF CONTENTS

pag

SEZIONE 1	4
SEZIONATORI AT E MANOVRE HV DISCONNECTORS AND DRIVES	5
SEZIONE 2	8
LAME UNIVERSALI NM3 UNIVERSAL BLADES NM3	9
SEZIONE 3	10
RICAMBI PER SEZIONATORI AT TIPO EMAT BAGNAGATTI SPARE PARTS FOR HV SWITCH DISCONNECTORS EMAT BAGNAGATTI TYPE	11
SEZIONE 4	16
PARTI DI RICAMBIO PER SEZIONATORI AT TIPO CEME SPARE PARTS FOR HV SWITCH DISCONNECTORS CEME TYPE	17
SEZIONE 5	20
PARTI DI RICAMBIO PER SEZIONATORI AT TIPO COELME COSTELMAR MAGRINI SPARE PARTS FOR HV SWITCH DISCONNECTORS COEMLE COSTELMAR MAGRINI TYPE	21
SEZIONE 6	25
ALTRI RICAMBI SPARE PARTS FOR HV	26
SEZIONE 7	28
PASSATOIA PER MANUTENZIONE SEZIONATORI MAINTENANCE BRIDGE FOR HV DISCONNECTORS	
SEZIONE 8	31
SERVIZI DI MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE INSTALLATION AND MAINTENANCE SERVICES	

New Mascherpa srl
elettromeccanica

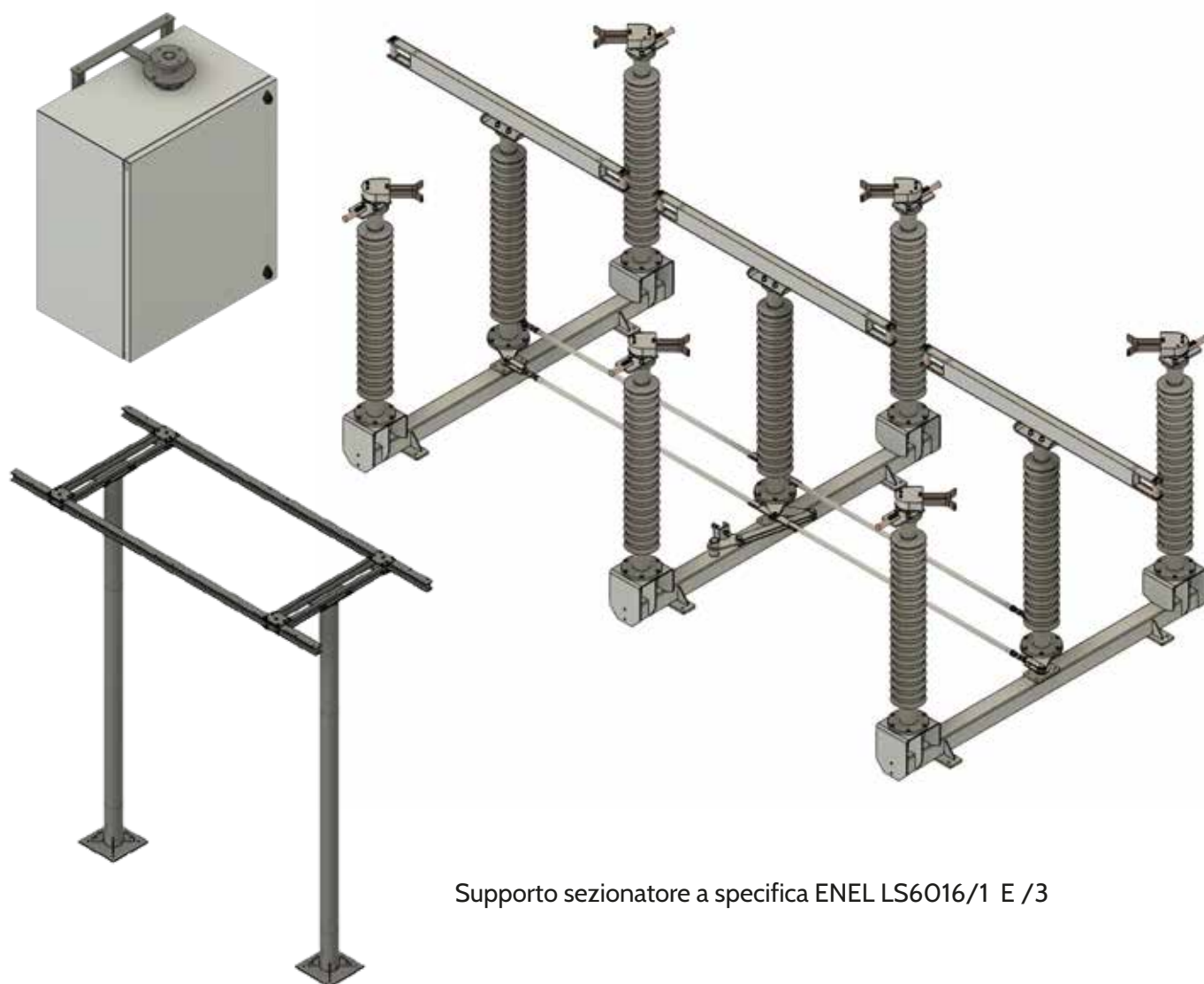
SEZIONATORI AT E MANOVRE HV DISCONNECTORS AND DRIVES

CATALOGO 2026

SEZIONATORI A SPECIFICA ENEL GSCH003

OMOLOGATI e-distribuzione

MATRICOLE ENEL OMOLOGATE 150003-4-5 156112-3-4



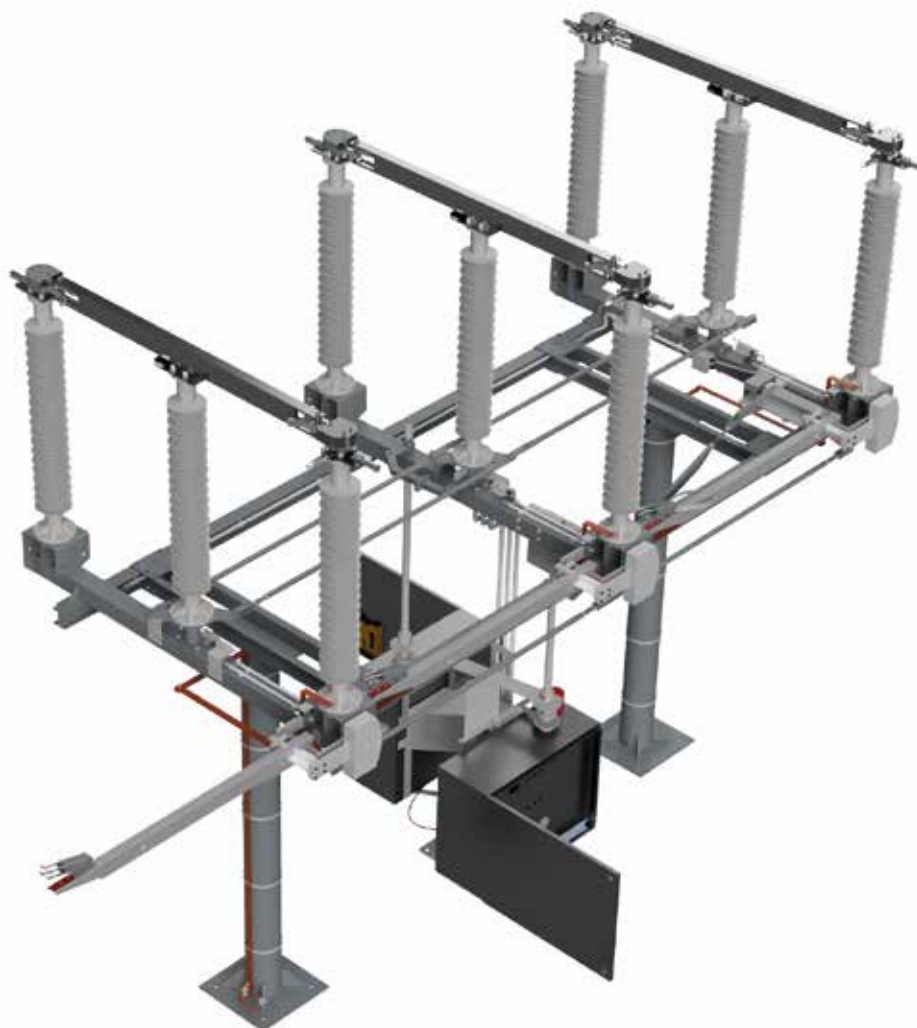
Supporto sezionatore a specifica ENEL LS6016/1 E /3

Corrente Nominale	1250 A - 2000 A	Rated Current	1250 A - 2000 A
Tensione Nominale	60-132-170-220 kV	Rated Voltage	60-132-170-220 kV
Corrente Efficace 1"	31,5 kA	Short Time Current 1"	31,5 kA
Frequenza	50 Hz	Frequency	50 Hz

SEZIONATORI A SPECIFICA ENEL GSCH003

OMOLOGATI e-distribuzione

MATRICOLA ENEL- ENEL ITEM CODE 156110



Corrente Nominale	1250 A - 2000 A	Rated Current	1250 A - 2000 A
Tensione Nominale	60-132-170-220 kV	Rated Voltage	60-132-170-220 kV
Corrente Efficace 1"	31,5 kA	Short Time Current 1"	31,5 kA
Frequenza	50 Hz	Frequency	50 Hz

MANOVRE SEZIONATORI AT SPARE PARTS HV DISCONNECTORS

T2 SEZIONATORI DI TERRA T2 EARTHING HV DISCONNECTORS



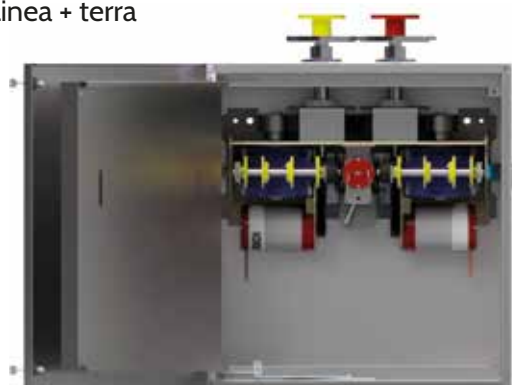
Tensione Nominale	60-132-170-220 kV	Rated Voltage	60-132-170-220 kV
Corrente Efficace 1"	31,5 kA	Short Time Current 1"	31,5 kA
Frequenza	50 Hz	Frequency	50 Hz

COMANDI MANUALI E MOTORIZZATI PER SEZIONATORI ROTATIVI AT MANUAL OR MOTORIZED DRIVE FOR HV HORIZONTAL DISCONNECTORS

Linea



Linea + terra



Motore 110 V cc +-10%	110 dc +-10% engine
Manovella di emergenza	Emergency crank
Cassetta IP45 in acciaio inox	IP45 stainless steel box
Contatti ausiliari fino a 6NO+6NC sia per linea che per la terra	Auxiliary contacts up to 6NO+6NC for line and earth
Commutatore di scelta locale/remoto	Commutator for local or remote choice
Pulsante elettromagnetico di sblocco	Electromagnetic coil button
Blocco a chiave (opzionale), resistenza anticondensa, termostato	Key lock (optional), resistance and thermostat

New Mascherpa srl
elettromeccanica

LAME UNIVERSALI NM3
NM3 UNIVERSAL BLADES

CATALOGO 2026

UNIVERSAL NM3 PER SEZIONATORI AT NM3 UNIVERSAL BLADES FOR HV DISCONNECTORS

Adattabile a qualsiasi sezionatore rotativo AT.

Suitable for all kind of HV disconnectors.

Da-from: 800 A a-to 2000A

Corrente efficace - *short time current 1"*: 31,5 kA

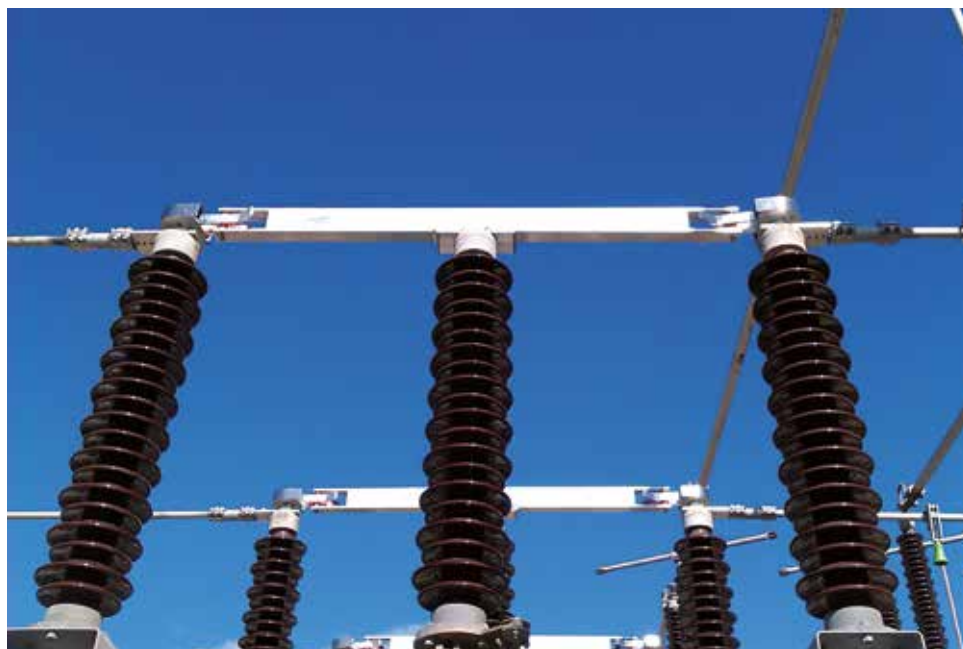
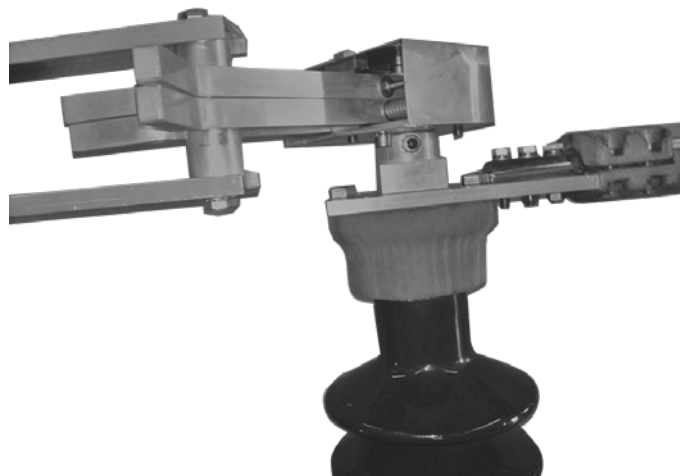
Fino a- *Up to*: 220 kV

Disponibili adattamenti per lame di terra.

Earthing connections adapters are available.

Attacchi conduttori da 30-40-50 mm.

Connections diameters 30-40-50 mm



New Mascherpa srl
elettromeccanica

RICAMBI SEZIONATORI AT TIPO EMAT -BAGNAGATTI

CATALOGO 2026

CONTATTI FISSI E MOBILI PER SEZIONATORI EMAT- BAGNAGATTI
FIXED AND MOVABLE CONTACTS FOR EMAT- BAGNAGATTI
DISCONNECTORS (Tipo E3 145/170/220 kV 800-1250 A)

Vers 1 800-1250 A - versione sinistra e destra



Vers 2 800-1250 A



Vers 3 800-1250 A



CONTATTI FISSI E MOBILI PER SEZIONATORI EMAT- BAGNAGATTI

FIXED AND MOVABLE CONTACTS FOR EMAT- BAGNAGATTI

DISCONNECTORS (Tipo E3 145/170/220 kV 800-1250 A)



800 A



1250 A



Braccio completo



COMANDO ME3L+TMN

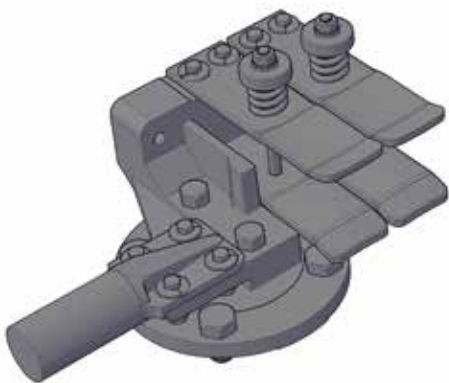
per sostituzione pin to pin con manovre per sezionatori
E3 disponibile in versione manuale o motorizzata

CONTATTI FISSI E MOBILI PER SEZIONATORI BAGNAGATTI
FIXED AND MOVABLE CONTACTS FOR BAGNAGATTI
DISCONNECTORS (Tipo ERT3 145/170 kV 800 A o 1250 A)



CONTATTO FISSO per sezionatore BAGNAGATTI/EMAT tipo ERT3 170 kV 800 A o 1250 A. In rame nichelato stagnato. Completo di molla di pressione in acciaio inox e viteria di fissaggio in acciaio inox.

FIXED CONTACT for BAGNAGATTI ERT3 disconnector/EMAT ERT3 type 170 kV 800 A or 1250 A. Tin-plated copper. Provided with pressure spring in inox steel and fixing screws in inox steel.



CONTATTO MOBILE per sezionatore BAGNAGATTI/EMAT tipo ERT3 170 kV 800 A o 1250 A. In lega di rame nichelato. Completo di perno per lama in eartalon e viteria di fissaggio in acciaio inox.

MOVABLE CONTACT for BAGNAGATTI ERT3 disconnector/EMAT ERT3 type 170 kV 800 A or 1250 A.

Nickel alloy casting copper. Complete of pin for eartalon blade and fixing screws in inox stell.



Contatto di terra



Braccio completo



CONTATTI FISSI E MOBILI PER SEZIONATORI BAGNAGATTI FIXED AND MOVABLE CONTACTS FOR BAGNAGATTI DISCONNECTORS (Tipo VMR 800 - 1250 - 2000 A)



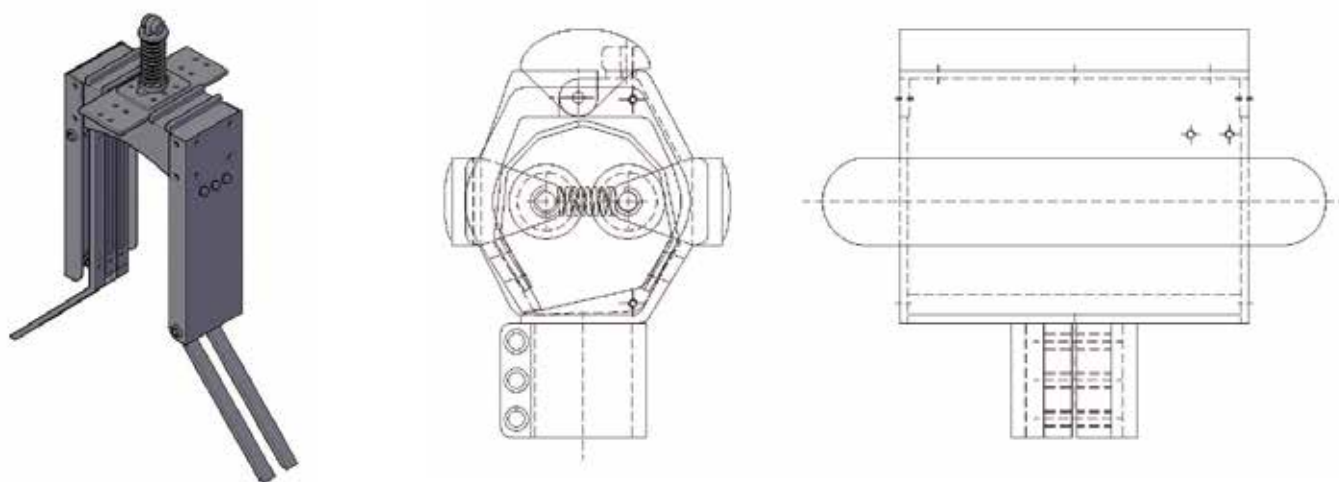
CONTATTO FISSO completo di: fusioni di sostegno, contatti in rame 20x10, gruppi di pressione, viteria inox.

CONTATTO MOBILE completo di: fusioni di sostegno e serraggio, connessioni flessibili in rame ricotto, pulegge e molle, viteria inox.

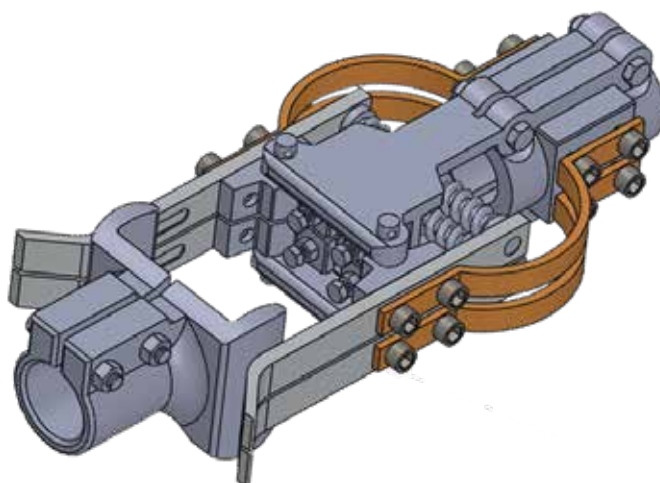
FIXED CONTACT coming with: castings support, 20x10 copper contacts, pressure groups, stainless steel screwings.

MOBILE CONTACT coming with: castings support and clamping, annealed copper flexible connections, pulleys and springs, stainless steel screwings.

CONTATTI FISSI E MOBILI PER SEZIONATORI BAGNAGATTI
FIXED AND MOVABLE CONTACTS FOR BAGNAGATTI
DISCONNECTORS (Tipo VMR 2000 A)



CONTATTO A PUGNO PER BAGNAGATTI 2 COLONNE
CENTRAL BREAK CONTACT FOR BAGNAGATTI 2 COLUMNS



New Mascherpa srl
elettromeccanica

RICAMBI SEZIONATORI AT TIPO CEME

CATALOGO 2026

PINZA di CONTATTO e CONTATTO FISSO PER SEZIONATORI CEME
CLAMP AND FIX CONTACT FOR CEME DISCONNECTORS S3CA
(Tipo S3CA da 132 a 170 kV da 800 a 1250 A)



CONTATTO FISSO DI MAT CEME S3CA



PINZA DI CONTATTO S3CA

Contatto mobile a

pinza composto da supporto in fusione anticorodal, bussole in bronzo, pattini e contatto centrale in rame argentato, molle di pressione e viteria in acciaio inox, molle di ritegno della pinza completa di fermi.

CLAMP CONTATC S3CA

Plied movable contact

composed of anticorodal casting support, bronze pivot, runners and silver-plated copper central contact, pressure springs in inox steel and fixingscrews in inox steel, retaining springs of the pliers complete of locks.



CONTATTO FISSO PER SEZIONATORI CEME FIXED CONTACT FOR CEME DISCONNECTORS (Tipo S3C, S3CD, S3CDT 170 kV - 800 A 1250 A)



CONTATTO FISSO: Lame di contatto fisso LC 259 argentate e complete di viteria di fissaggio .Gruppi di pressione in acciaio inox.

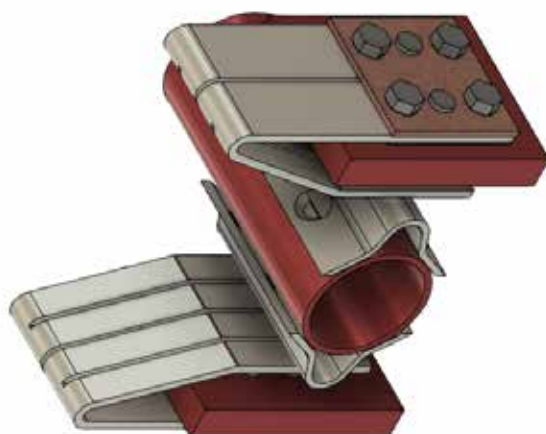
FIXED CONTACT: LC 259 silvered fixed contact blade and complete of fixing screws and stainless steel pressure groups.

VERSIONE 1



Contatti CEME S3CDT

VERSIONE 2



CONTATTO MOBILE: Contatti omega argentate e relativa viteria di fissaggio 2 versioni S3C E S3CDT

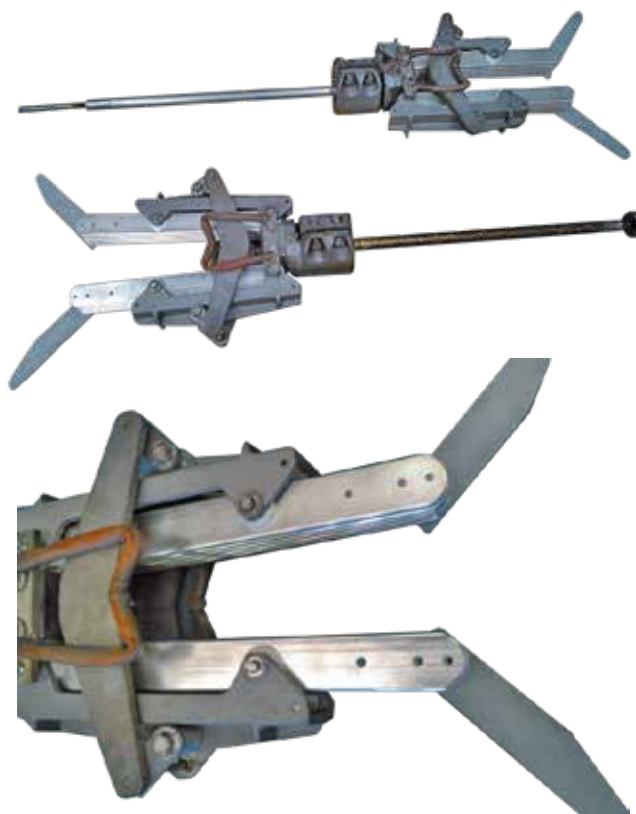
MOVABLE CONTACT: Silvered omega contacts and relative fixing screws..

CONTATTO MOBILE A PINZA PER SEZIONATORI CEME
MOVABLE CONTACT FOR CEME SWITCH DISCONNECTORS
(Tipo S3CVST 125 kV - 5600A)
(Tipo SPV 145-245 kV)

CEME S3CVST



Blocco manovra CEME alluminio



CONTATTO MOBILE:

Composto da:

Part. D4.1: lame contatto mobile

Part. D4.2: fusione di supporto

Part. D4.5: supporto isolante pendino

Molle in acciaio armonico

MOVABLE CONTACT:

Composed of:

Part. D4.1: movable contact blades

Part. D4.2: support mould

Part. D4.5: insulating support

Armonic stainless steel springs.

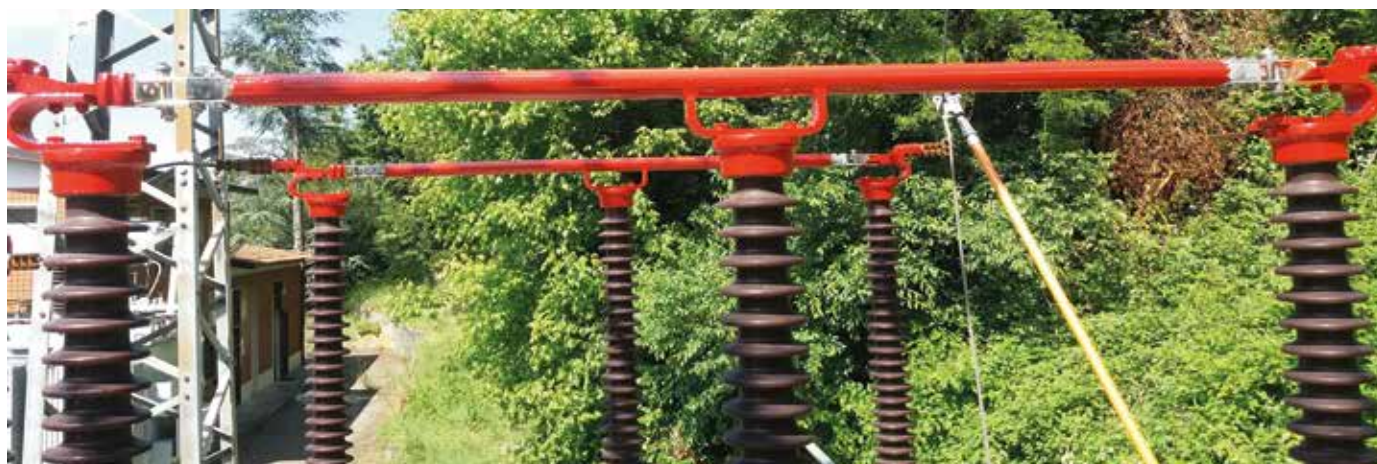
MATRICOLA ENEL OMOLOGATA 150008

New Mascherpa srl
elettromeccanica

**RICAMBI SEZIONATORI AT
COELME BROWN BOVERI ADDA
COSTELMAR MAGRINI NUOVA ROCCHI**

CATALOGO 2026

CONTATTI FISSI E MOBILI PER SEZIONATORI COELME FIXED AND MOVABLE CONTACTS for COELME DISCONNECTORS (Tipo TCB 170 kV 1250 A)



CONTATTO FISSO:

Contatti in rame argentato, completi di viteria inox di fissaggio.

CONTATTO MOBILE:

Completo di molle in acciaio inox, distanziatori e viteria in acciaio inox.

FIXED CONTACT:

Silver plated contact, inox nuts and bolts included.

MOVABLE CONTACT

Complete of springs in inox steel, spacer and screws in stainless steel plates.

TEGOLINI PROTETTIVI

in lastra inox

PROTECTIVE SHINGLES

stainless steel plates

VERSIONE 1

Lunghezza: 195 mm



VERSIONE 2

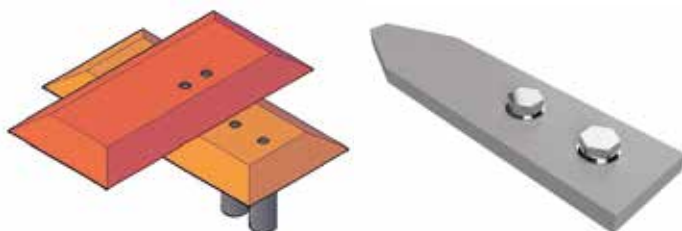
Lunghezza: 255 mm



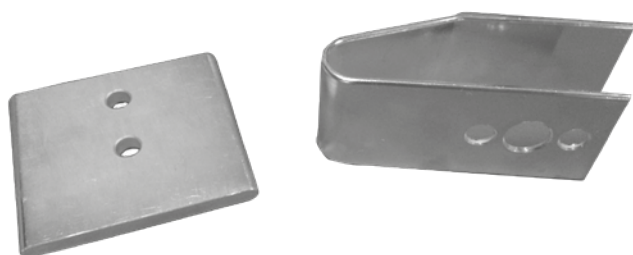
Fusione e morsa COELME TCB



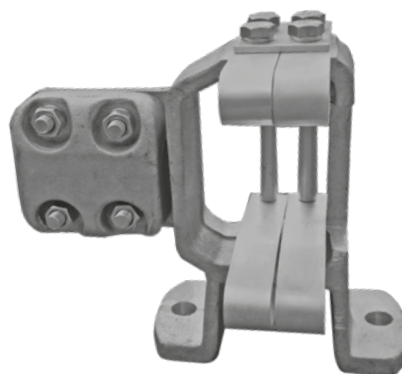
Kit contatt mobile COELME 1250 A



CONTATTI FISSI E MOBILI PER SEZIONATORI COELME FIXED AND MOVABLE CONTACTS for COELME DISCONNECTORS (Tipo STC 170 kV 1250 A)



CONTATTI FISSI E MOBILI PER SEZIONATORI COELME FIXED AND MOVABLE CONTACTS FOR COELME DISCONNECTORS (Tipo STT 150/170 kV - 800A-2000 A)



CONTATTI BROWN BOVERI



CONTATTI FISSI E MOBILI PER SEZIONATORI COSTELMAR RO 3T
FIXED AND MOVABLE CONTACTS FOR COSTELMAR DISONNECTORS RO 3T

VERSIONE 1



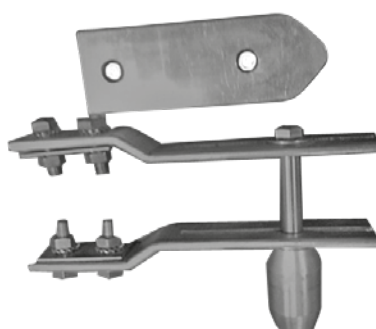
VERSIONE 2



CONTATTO MOBILE A PINZA PER SEZIONATORI MAGRINI SA245 1250 A
MOVABLE CONTACT FOR MAGRINI DISCONNECTORS SA245 1250 A



CONTATTO MOBILE A PINZA PER SEZIONATORI MAGRINI SA3Y 800 A
MOVABLE CONTACT FOR MAGRINI DISCONNECTORS SA3Y 800 A



ASTE DI TRASMISSIONE PER SEZIONATORI
TRANSMISSION RODS FOR DISCONNECTORS



FERMI LAME DI TERRA
EARTHING BLADES STOPPER



CONTATTI SEZIONATORI ADDA
CONTACTS FOR ADDA DISCONNECTORS
132-170kV 1250A

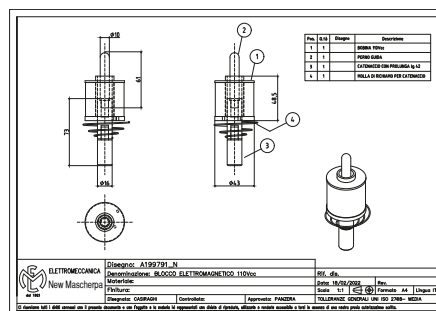


New Mascherpa srl
elettromeccanica

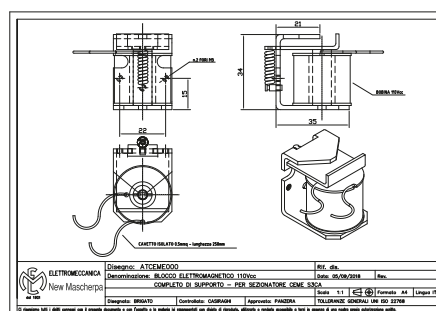
ALTRI RICAMBI E ACCESSORI AT

CATALOGO 2026

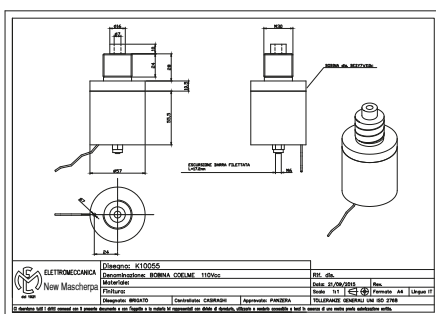
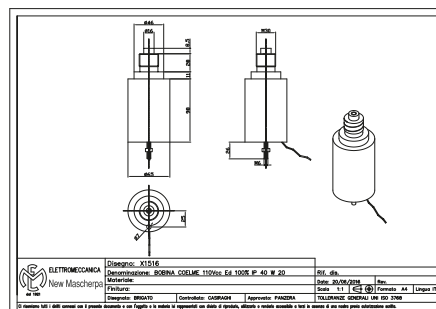
TIPO EMAT-BAGNAGATTI ERT3



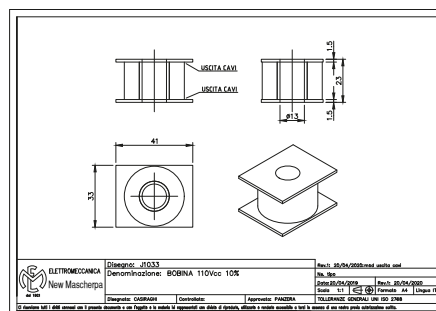
TIPO CEME



TIPO COELME



TIPO CICASEA



Bobine su richiesta, tensioni da 110 Vcc

Coils custom made, voltage from 110 Dc

Coperchio per compressori Magrini in Fe zincato a caldo

Covers for compressors, hot deep galvanized



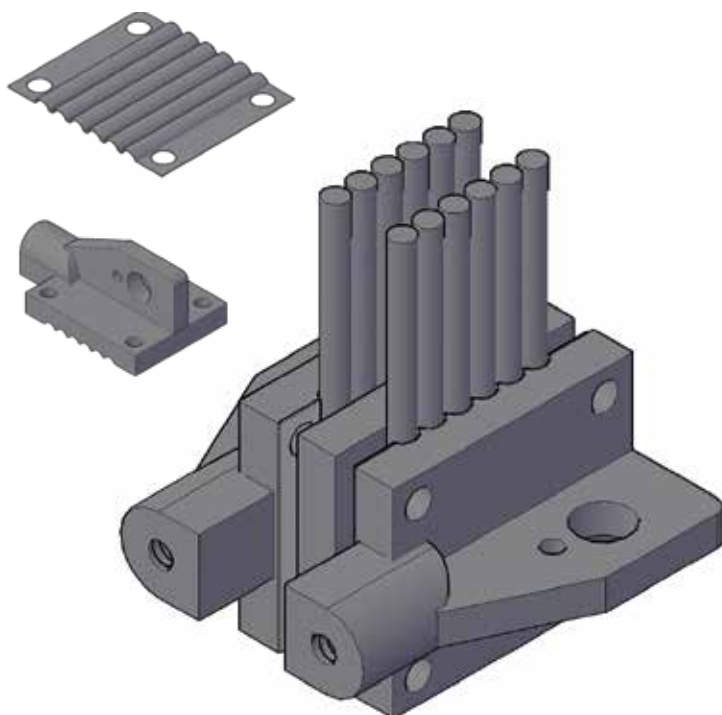
Connessioni flessibili in rame o alluminio

Flexible connections copper or silver made.



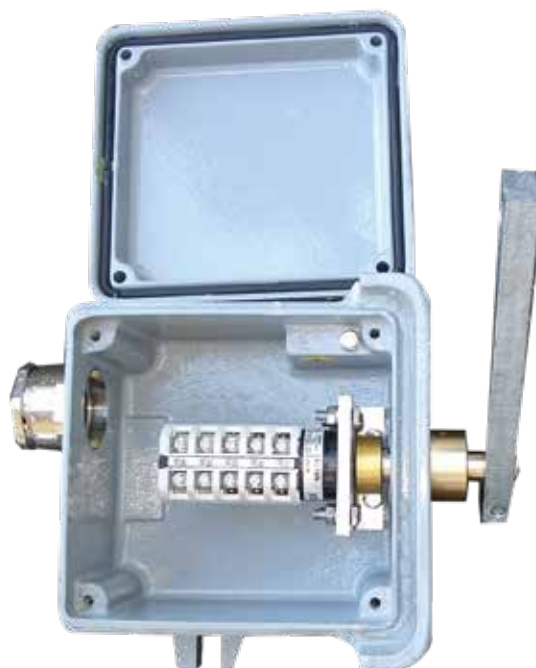
Morsa in alluminio per sezionatori Magrini NMG

Aluminium vise for Magrini NMG HV disconnectors



Cassette contatti ausiliari

Auxiliary contact boxes



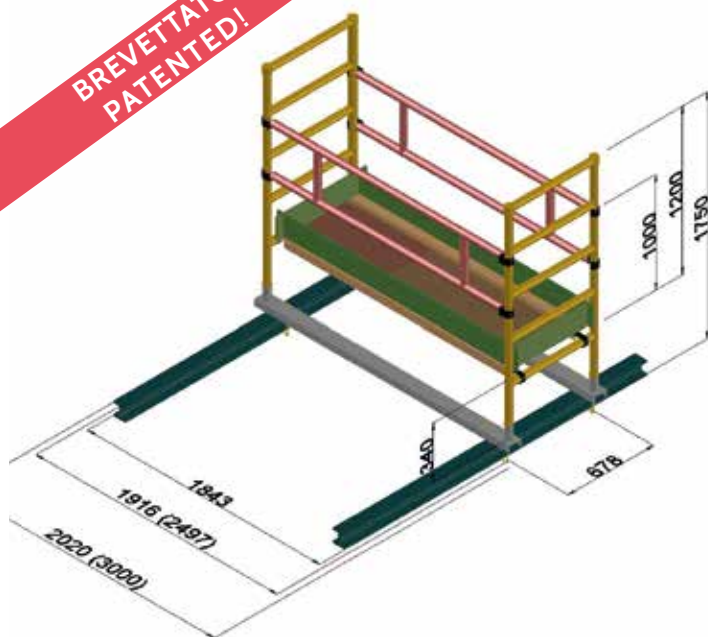


PASSATOIA PER MANUTENZIONE SEZIONATORI MAINTENANCE BRIDGE FOR HV DISCONNECTORS

CATALOGO 2026

RISOLVE PROBLEMATICA MANUTENZIONE POLO CENTRALE

BREVETTATO!
PATENTED!



Disponibile in versione 2 e 2,5 m.

Per manutenzione polo centrale e laterali.

Certificata su supporto unificato Enel

Estremamente leggera, in alluminio.

Tempo di assiemaggio: 7 min 2 persone.

Disponibile in versione per 132-170 kV e per 220 kV

For central pole maintenance.

Certified on omologated Enel support.

Extremely light, Alluminium.

Assembly time: 7 min, 2 persons.

Available for 132-170 kV and 220 kV disconnectors.

MATRICOLA ENEL OMOLOGATA 150008



PASSATOIA MANUTENZIONE SEZIONATORI AT MAINTENANCE BRIDGE FOR HV DISCONNECTORS



New Mascherpa srl
elettromeccanica

SERVIZI DI MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE INSTALLATION AND MAINTENANCE SERVICES

CATALOGO 2026

Offriamo servizi di sopralluogo installazione e manutenzione sezionatori in tutta Italia. I nostri tecnici sono certificati PES.



Effettuiamo anche installazioni ad elevate altezze. I nostri tecnici sono qualificati per il posizionamento tramite funi.
We operate also at high heights.



CORSO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA SEZIONATORI AT ORIZZONTALI E VERTICALI. AO11

Il corso si articola in:

4 ore di teoria: Cos'è un sezionatore, cos'è un sezionatore di alta tensione, tipologie esistenti, normative applicate, alimentazioni tipiche, accesso al sezionatore, schema tipico di smontaggio, rimontaggio, controllo e collaudo delle parti attive, schema tipico di smontaggio, controllo e collaudo dei comandi, anomalie tipiche.

4 ore di pratica: da effettuarsi su sezionatore orizzontale 132-170 kV montato presso nostro stabilimento su supporto unificato Enel LS6016, modalità di accesso a sezionatore con montaggio PTL, manutenzione ordinaria contatti di 3 tipologie, manutenzione straordinaria contatti, simulazione di anomalia, sistemi di bypass di emergenza, prova pratica di controllo comando.

Luogo di svolgimento: via Meucci 13 20060 Pozzo d'Adda (MI)

Info: info@newmascherpa.it

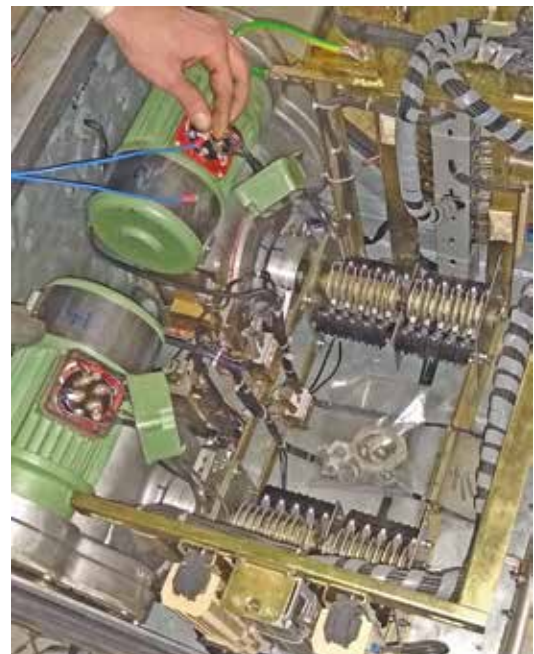


RIGENERAZIONE MANOVRE E BRACCI SEZIONATORI DRIVES AND DISCONNECTORS ARMS REVAMPING



Revisione, manutenzione manovre e bracci sezionatori di qualsiasi marca o modello.

Revamping and maintenance of any type of brand and models of drives and disconnecter arms.



CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



New Mascherpa srl
elettronica

via Meucci 13- 20060 Pozzo d'Adda (MI)

tel. 02-90960952

www.newmascherpa.it

cel. 392.9383295

info@newmascherpa.it

P.Iva 07275960966