

ANWENDUNG

Gerät zum Absetzen der Primärisolation von Rundleiter-Mittelspannungskabeln Cu und Al der Spannungs-kategorie 20kV, mit Leiterquerschnitten von 25 bis 240 mm².

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Das Glomar-IMS-Set besteht aus einem Handgriff, 9 austauschbaren Schneidköpfen für die Leiterquerschnitte 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185 und 240 mm² und einer Gebrauchsanweisung.
- Das Gerät ermöglicht in einfacher und sicherer Weise das Absetzen der Primärisolation zusammen mit einer eventuellen Feldbegrenzungsschicht ohne den darunterliegenden Leiter zu verletzen.
- Das Ansetzen der Schneidköpfe an den Handgriff erfolgt ohne Werkzeug über eine einfache Bajonettkupplung.
- Die Abisolierlänge ist von 20 bis 100 mm in Stufen (Rastpunkte) von 0,2 mm über das in den Griff eingebaute Stellrad regulierbar. Die eingestellte Länge ist auf der Skala des Handgriffes und des Stellrades ablesbar.
- Die effektive Abisolierlänge stimmt mit der eingestellten Länge in einer Toleranzbreite von ± 2 mm überein.
- Jeder Schneidkopf mit entsprechend positionierter Klinge ist auf den Nennquerschnitt abgestimmt, woraus eine sehr kompakte Bauform mit geringem Gewicht resultiert; dadurch ist das Gerät ideal für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen, besonders bei Mehrleiterkabeln.
- Der Abisoliervorgang ist auch bei sehr niedrigen Temperaturen (-10°C) problemlos durchführbar.
- Die Klingen sind mit Hilfe eines Schraubendrehers austauschbar.

Stellgriff – IMS-HG



Ersatzklinge – IMS-EK



Anwendung



Schätkopf	Querschnitt Kabel mm ²	Modell-Nr
	25	IMS-E-25
	35	IMS-E-35
	50	IMS-E-50
	70	IMS-E-70
	95	IMS-E-95
	120	IMS-E-120
	150	IMS-E-150
	185	IMS-E-185
	240	IMS-E-240

IMPIEGO

Attrezzo speciale Glomar per la spellatura dell'isolante in gomma etilenpropilenica (G7) o in polietilene reticolato (XLPE) di tutti i cavi MT 20 kV rame o alluminio unipolari con sezioni da 25 fino 240 mm².

CARATTERISTICHE TECNICHE

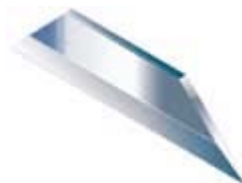
- L'attrezzo é composto da un manico contenente la regolazione della lunghezza di spellatura e da N° 9 inserti di spellatura intercambiabili per le diverse sezioni di cavo (25 – 35 – 50 – 70 – 95 – 120 – 150 – 185 – 240 mm²).
- L'accoppiamento tra manico ed inserti é agevole e realizzabile senza l'ausilio di altri attrezzi con semplice attacco a baionetta.
- L'attrezzo é di impiego agevole e utilizzabile con una sola mano e permette spellature dei conduttori per la lunghezza da 20 mm a 100 mm.
- La lunghezza di spellatura é regolabile a scatti di 0,2 mm da 20 mm a 100 mm mediante manopola incorporata nel manico; la lunghezza impostata é ben visibile su una scala idoneamente collocata sullo stesso manico.
- Ogni inserto di spellatura contiene una lama posizionata in modo tale da permettere l'asportazione dell'isolamento in gomma etilenpropilenica (G7) o in polietilene reticolato (XLPE) e del semiconduttore a contatto con il conduttore in modo netto e preciso senza incidere il conduttore.
- La lama ha una durezza minima di 50 HRC.
- Ultimata l'operazione, il cavo presenta una lunghezza di spellatura perfettamente uniforme e corrispondente al valore impostato sull'impugnatura con tolleranza ± 2 mm.
- L'operazione di spellatura può essere effettuata agevolmente anche a basse temperature (-10°C).

Manico – IMS-HG



Inserto di spellatura	per cavo mm ²	N° modello
	25	IMS-E-25
	35	IMS-E-35
	50	IMS-E-50
	70	IMS-E-70
	95	IMS-E-95
	120	IMS-E-120
	150	IMS-E-150
	185	IMS-E-185
	240	IMS-E-240

Lama intercambiabile – IMS-EK



Impiego

