

GIS-AP 200

SICHERHEITSSCHNEIDANLAGE SAFETY CUTTING MACHINE

Sicherheitsschneidanlage mit Akku-Pumpe zum gefahrlosen Schneiden von Kabeln, deren spannungsfreier Zustand nicht zweifelsfrei festgestellt werden kann. Die Ausrüstung ist nach DIN EN 50 340 zusammengestellt und entspricht den Prüfgrundsätzen GS ET-23. Sie bietet optimalen Schutz im Kurzschlussfall.

Safety cutting machine with battery pump for safely cutting cables that may not be de-energized.

The equipment comprises a useful assortment of items according to DIN EN 50340 and meets the inspection standard GS ET-23. It offers optimal protection in case of short-circuits.



Druckverlauf-Anzeige
mittels Manometer.

Pressure gauge shows
pressure gradient.

AP 200-GIS

VORTEILE

- Bietet optimalen Schutz durch die Einhaltung von DIN EN 50340 sowie GS ET-23.
- System ist in drei Schneidkopf-Varianten erhältlich.
- Schneller Schnitt durch die 2-Stufen-Hydraulik mit hoher Förderleistung.
- Höchste Zuverlässigkeit durch das redundante Pumpenkonzept der AP 200-GIS.
- Die Anlage ist für Spannungsebenen bis zu 30 kV einsetzbar.
- Schneidsystem und Zubehör sind sicher im Aluminium-Koffer verstaut.

BENEFITS

- Offers optimal protection by compliance with DIN EN 50340 as well as GS ET-23.
- System is available in three cutting head variations.
- Quick cutting thanks to 2-step hydraulic with high oil delivery.
- Highest reliability by redundant pump system of the AP 200-GIS.
- The unit is safe useable for voltage levels up to 30 kV.
- Cutting unit and accessories are safely stowed in an aluminium transportation case.



PH 85-GC1-GIS



PH 95-B1-GIS



PH 120-B1-GIS

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	GIS-AP 200/85*	GIS-AP 200/95	GIS-AP 200/120
Schneidkopf	Cutting Head	PH 85-GC1-GIS	PH 95-B1-GIS	PH 120-B1-GIS
Öffnungsweite	Opening Width	Ø 85 mm*	Ø 95 mm	Ø 120 mm
Schneidkraft	Cutting Force	36 kN	90 kN	90 kN
Pumpe	Pump	Hydraulische Akku-Pumpe / Hydraulic battery pump AP 200-GIS		
Hydraulikanschluss	Hydraulic Connection	Kupplung und Nippel / Coupling and nipple CEJN Serie 115		
Arbeitsdruck	Working Pressure	625 bar		
Spannung	Voltage	14,4 V		
Gewicht	Weight	19 kg	20 kg	21 kg
Artikel-Nr.	Item No.	73516000	73516100	73516200

* für Schneid-Ø bis 55 mm / for cutting Ø up to 55 mm

Lieferumfang

Hydraulische Akku-Pumpe AP 200-GIS mit Handfernbedienung, Schneidkopf nach Wahl mit 10,1 m Isolierschlauch, 2 Akkus IPP-30, 2 Ladegeräte IMC-1 (AC) und robustem Aluminium-Koffer

Scope of Delivery

Hydraulic battery pump AP 200-GIS with hand remote control, cutting head according to choice with 10.1 m isolation hose, 2 batteries IPP-30, 2 battery chargers IMC-1 (AC) and sturdy aluminium transportation case

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Artikel Item	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Item No.
Erdungsspieß-Garnitur Ground Stake Unit GIS-Erdung	Erdungsspieß mit Erdungsleitung und Flügelmutter Ground stake with ground conductor and wing nut	73519901



ZUBEHÖR FÜR AKKU-WERKZEUGE ACCESSORIES FOR BATTERY TOOLS



Typ Type	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. Item No.
Lithium-Ionen-Akku 14,4 V Li-Ion Battery 14.4 V IPP-30	Kapazität: 3,0 Ah Gewicht: 0,58 kg Ladezeiten: ca. 90 min (Typ IMC-1)	Capacity: 3.0 Ah Weight: 0.58 kg Charging Time: app. 90 min (type IMC-1)	79300105
Ladegerät Battery Charger IMC-1 (AC)	Netzanschluss: 100-240 V AC / 50-60 Hz Gewicht: 0,60 kg geeignet für: IPP-30	Mains Connection: 100-240 V AC / 50-60 Hz Weight: 0.60 kg suitable for: IPP-30	79300110
Auto-Ladegerät Car Charger IMC-1 (DC)	Kfz-Steckdose: 12 / 24 V DC Gewicht: 0,60 kg geeignet für: IPP-30	Car Socket: 12 / 24 V DC Weight: 0.60 kg suitable for: IPP-30	79300111