

AP 550-05-850

AKKU-HYDRAULISCHE PUMPE BATTERY-OPERATED HYDRAULIC PUMP

Akku-Pumpe für den mobilen Betrieb von Schneid-, Press- und Stanzköpfen; sie findet Einsatz in den Bereichen Verkehrsbetriebe (Einsatz bei der Deutschen Bahn) und Anwendungen, die 850 bar Arbeitsdruck fordern.

Mobile battery-operated pump for connecting cutting, crimping and punching heads; it is used by transportation companies (usage at Deutsche Bahn) and applications with 850 bar working pressure.



- Robuste Hydraulikpumpe dank stabilem Aluminium-Gehäuse, Akku-Schutzgitter sowie Kunststoff-Scheuerleisten.
- Durch ein hohes Fördervolumen im Hochdruckbereich arbeitet die Pumpe sehr schnell.
- Lageunabhängiges Arbeiten möglich.
- Kontrollleuchte signalisiert eine anstehende Wartung.
- Werkseitig ist der Druck zwischen 100 bis 850 bar einstellbar.
- Auslesen der 100 letzten Druckverläufe (Datums- und Zeitstempel; exportierbar in PDF-Format).
- Auslesen der Gesamtzyklen sowie anstehende Wartungen.
- Sturdy hydraulic pump thanks to aluminum housing, battery protection grid and plastic scraper bars.
- Due to a high delivery volume in the high-pressure range, the pump works very fast.
- Process reliability is ensured by position-independent working possible.
- Indicator light signals pending maintenance.
- Pressure can be set at the factory between 100 and 850 bar.
- Readout of the last 100 pressure histories (date and time stamp; exportable in PDF format).
- Readout of total cycles as well as pending maintenance.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	AP 550-05-850
Förderleistung	Oil Delivery	0,55 l/min
Ölfüllung	Oil Fill	0,5 l (0,45l nutzbar/useable)
Spannung	Voltage	2 x 18 V DC (Makita kompatibel/compatible)
Gewicht*	Weight*	10 kg
Abmessungen	Dimensions	375 x 150 x 215 mm
Arbeitsdruck**	Working Pressure**	850 bar
Artikel-Nr.	Item No.	74338500





* ohne Akku / * without battery

** Optional: Druck von 100 – 850 werkseitig einstellbar / Optional: Pressure can be set from 100 – 850 bar by the manufacturer

Lieferumfang: Pumpe mit Fernbedienung 3 m / **Scope of Delivery:** Pump with remote control 3 m

Akkus, Ladegerät und Schlauch müssen separat bestellt werden. / Battery, charger and hose have to be ordered separately.

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Artikel Item	Typ Type	Beschreibung Description	Description	Artikel-Nr. Item No.	
Lithium-Ionen-Akku Makita 18 V*** Li-Ion Battery Makita 18 V***	BL1850B	Kapazität: 5,0 Ah Gewicht: 0,64 kg Ladegerät: DC18RC Ladezeit: 45 min (\pm 100 %)	Capacity: 5.0 Ah Weight: 0.64 kg Charger: DC18RC Charging Time: 45 min (\pm 100 %)	79300115	
Doppel-Schnell-Ladegerät Double Quick Battery Charger	DC18RD	Spannung: 220 – 240 V Frequenz: 50 – 60 Hz Ausgangsspannung: 2 x 18 V Gewicht: 2,1 kg Abmessungen: 205x340x100mm	Voltage: 220 – 240 V Frequency: 50 – 60 Hz Output Voltage: 2 x 18 V Weight: 2,1 kg Dimensions: 205x340x100mm	79300121	
Schnell-Ladegerät Quick Battery Charger	DC18RC	Spannung: 220 – 240 V Frequenz: 50 – 60 Hz Ausgangsspannung: 18 V Gewicht: 0,9 kg Abmessungen: 156x190x84 mm	Voltage: 220 – 240 V Frequency: 50 – 60 Hz Output Voltage: 18 V Weight: 0.9 kg Dimensions: 156x190x84 mm	79300120	
Datenbox Data Box	AP550-Datenbox	USB-Schnittstelle; Auslesen von: Press-/Schneidzyklen, Betriebsstunden des Motors, Spannung der Akkus, Zeit-Druck-Diagramme der letzten 100 Zyklen sowie Maximaldruck mit Zeit-/Datumsstempel, im PDF-Format exportierbar, Wartungsintervalle, Fälligkeit der nächsten Wartung	USB interface; Readout of: Crimping / cutting cycles, operating hours of the motor, voltage of the batteries, time-pressure diagrams of the last 100 cycles as well as maximum pressure with time / date stamp, exportable in PDF format, maintenance intervals, due date of the next maintenance.	74339910	

*** Optional können weitere 18V Makita Akkus genutzt werden: BL1815N, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1860B.

*** Optionally, other 18V Makita batteries can be used: BL1815N, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1860B

Artikel Item	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Item No.
Hydraulikschlauch, inkl. Kupplung und Ölfüllung Hydraulic Hose, Oil Filling and Coupling included	2 m, max. 1.000 bar	79500010
	3 m, max. 1.000 bar	79500011
	6 m, max. 1.000 bar	79500012
	10 m, max. 1.000 bar	79500013
Schnellkupplung Quick-acting Coupling	Innengewinde NPT 3/8" / Internal thread NPT 3/8"	07234017
	Außengewinde NPT 3/8" / External thread NPT 3/8"	07236103
Nippel Nipple	Innengewinde NPT 3/8" / Internal thread NPT 3/8"	07234101
	Außengewinde NPT 3/8" / External thread NPT 3/8"	07234202