

# AP 550-05

## AKKU-HYDRAULISCHE PUMPE

Die **Akku-Hydraulikpumpe AP550-05** ist eine mobile, leistungsstarke und flexibel einsetzbare Hydraulikeinheit für kraftvolle Anwendungen bis 700 bar. Sie wurde speziell für den professionellen Einsatz in der Energiewirtschaft, bei Stadtwerken, in der Elektro- und Kabelindustrie sowie für Service- und Infrastruktureinsätze entwickelt. Mit ihrem lageunabhängigen Einsatz, dem robusten Aluminiumgehäuse und der Kompatibilität zu gängigen 18-V-Akkus bietet sie maximale Flexibilität und Effizienz – selbst unter schwierigen Baustellenbedingungen.



Passend für  
Marken-Akkus

- **Maximale Flexibilität**

Dank MasterBase-Technologie kompatibel mit 18 V Makita-, Bosch-, Milwaukee- sowie 22 V Hilti (B22) – Integration in bestehende Akku-Flotten spart Kosten und steigert Einsatzvielfalt.

- **Hohe Mobilität**

Nur 10 kg Gewicht inkl. Öl – leichter Transport und flexibler Einsatz an jedem Arbeitsort, auch ohne Netzstrom.

- **Effizientes Arbeiten**

0,55 l/min Fördervolumen bei bis zu 700 bar sorgt für schnelle Arbeitsergebnisse mit Press-, Schneid- oder Zugwerkzeugen.

- **Sichere und wartungsfreundliche Konstruktion**

Kontrollleuchte signalisiert anstehende Wartung, Öl-Nachfüllung über leicht zugängliche Öltankschraube möglich, robuste Bauweise für langen Lebenszyklus.

- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

Lageunabhängige Nutzung, Handfernbedienung für präzises Steuern, CEJN Serie 115 Kupplung für gängige Hydraulikanschlüsse.

Mit der AP550-05 Akku-Hydraulikpumpe arbeiten Sie ortsunabhängig, schnell und sicher. Sie liefert hohe Leistung für kraftvolle Anwendungen, lässt sich in jede gängige Akkuplatzform integrieren und überzeugt durch eine äußerst robuste, wartungsfreundliche Bauweise.

**Lieferumfang:**

Pumpe mit Fernbedienung 3 m

**Akkus, Ladegerät und Schlauch müssen separat bestellt werden.**

**Optional:**

Druck von 100 – 850 werkseitig einstellbar

## TECHNISCHE DATEN

| Artikel        | AP 550-05             |
|----------------|-----------------------|
| Förderleistung | 0,55 l/min            |
| Ölfüllung      | 0,5 l (0,45l nutzbar) |
| Spannung       | 2 x 18 V DC           |
| Gewicht*       | 10 kg                 |
| Abmessungen    | 375 x 150 x 215 mm    |
| Arbeitsdruck   | 700 bar               |

\* ohne Akku

Die MasterBase-Technologie bietet folgende Akku-Optionen, wählen Sie hier Ihr Werkzeug:

| Artikel-Nr. | Artikel     | Passend für Akkus von |
|-------------|-------------|-----------------------|
| 74337000    | AP550-05 Ma | Makita 18 V           |
| 74337200    | AP550-05 Bo | Bosch 18 V            |
| 74337300    | AP550-05 Mi | Milwaukee 18 V        |

## ZUBEHÖR

| Artikel                               | Typ                   | Beschreibung   | Artikel-Nr. |   |
|---------------------------------------|-----------------------|--|-------------|---|
| <b>Lithium-Ionen-Akku Makita 18 V</b> | <b>BL1850B</b>        | Kapazität: 5,0 Ah<br>Gewicht: 0,64 kg<br>Ladegerät: DC18RC<br>Ladezeit: 45 min (± 100 %)   | 79300115    |   |
| <b>Doppel-Schnell-Ladegerät</b>       | <b>DC18RD</b>         | Spannung: 220 – 240 V<br>Frequenz: 50 – 60 Hz<br>Ausgangsspannung: 2 x 18 V<br>Gewicht: 2,1 kg<br>Abmessungen: 205x340x100mm   | 79300121    |  |
| <b>Schnell-Ladegerät</b>              | <b>DC18RC</b>         | Spannung: 220 – 240 V<br>Frequenz: 50 – 60 Hz<br>Ausgangsspannung: 18 V<br>Gewicht: 0,9 kg<br>Abmessungen: 156x190x84 mm   | 79300120    |  |
| <b>Datenbox</b>                       | <b>AP550-Datenbox</b> | 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 | 74339910    |  |

| Artikel  | Beschreibung         | Artikel-Nr. |
|--|----------------------|-------------|
| <b>Hydraulikschlauch, inkl. Kupplung und Ölfüllung</b> | 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    |