

Praktische Handhydraulik mit NiMH-Akku 18 V zum Stanzen von Rund-, Quadrat- und Rechteckausbrüchen im Schaltschrank- und Schaltanlagenbau. Äußerst handlich und leicht durch hochzugfesten Aluminiumkopf.

- Leicht und handlich, nur 3,7 kg mit Akku-Paket.
- Mit Überdruckventil.
- Hochleistungs-Antriebsmotor mit ergonomisch gestaltetem Griff „Soft-touch“.
- Akkupakete können von zwei Seiten eingeschoben werden, dadurch Gewichtsausgleich.

**Technische Daten:**

**Stanzen**

Rundlocher:	<b>bis 82 mm Ø</b> 3,0 mm Stahlblech (S235), 2,0 mm Edelstahl (F = 600 N/mm <sup>2</sup> ) <b>89 - 152 mm Ø</b> nur mit Sonderzugschraube* und Distanzbuchse* 2,0 mm Stahlblech (S235), 1,5 mm Edelstahl (F = 600 N/mm <sup>2</sup> )
Formlocher:	<b>68 x 68 mm</b> 3,0 mm Stahlblech (S235), 2,0 mm Edelstahl (F = 600 N/mm <sup>2</sup> ) <b>92 x 92 mm</b> nur mit Sonderzugschraube* und Distanzbuchse* 2,0 mm Stahlblech (S235), 1,5 mm Edelstahl (F = 600 N/mm <sup>2</sup> )

**Antrieb**

Stanzkraft: 75 kN mit Überdruckventil

**Akku**

Ladezeit: 18 V, 3,0 Ah NiMH  
45 min. nach Vollentladung  
Ladezyklen: ~ 500 bei Normalbedingungen  
Einsatz: 0° - + 40° C, Kapazitätsverlust unter 0° C

**Ladegerät**

Lädt alle Akkus 18 - 28 V, kompatibel für NiCD-, NiMH- und Li-Ionen-Akkus. Autom. Temperaturüberwachung. Der Wechsel von Schnellladung auf Erhaltungsladung verhindert Überladung der Akku-Zellen. Der Ladezustand wird durch die LED-Anzeige angezeigt. Die Platine ist komplett vergossen.

**Stanzzeit/Stanzeleistung**

Ø 22,5 mm	2 mm Stahlblech (S235)	5 sec.	190 Löcher/Akku
Ø 63,5 mm	2 mm Stahlblech (S235)	7 sec.	100 Löcher/Akku
68 x 68 mm	2 mm Stahlblech (S235)	7 sec.	70 Löcher/Akku

**Gewicht**

3,7 kg mit Akku  
2,7 kg ohne Akku  
Gewicht kpl. 7,8 kg ohne Stanzwerkzeuge

**Lieferumfang:**

ALFRA Akku-Compact Handhydraulik  
mit 2 Akkus 18 V, Ladegerät 18 - 28 V  
Zugbolzen – 9,5 x 19 mm – Art.-Nr. 02003  
Zugbolzen – 19 x 120 mm – Art.-Nr. 02002  
Distanzbuchsensatz 3-teilig – Art.-Nr. 02004  
Vorbohrer 11 mm Ø – Art.-Nr. 08023  
im robusten und praktischen Kunststoffkoffer

**Art.-Nr.**

02070

**Ersatzteile:**

Ersatz-Akku	<b>Art.-Nr.</b> 02071
Akku-Ladegerät 220 V - 240 V	02072
* Sonderzugschraube für Quadratlocher 92 x 92 mm	01395
* Sonderzugschraube für Rundlocher 89 - 152 mm	01398L
* Sonderdistanzbuchse	01396



Art.-Nr. 02070



Art.-Nr. 02072



Art.-Nr. 02071