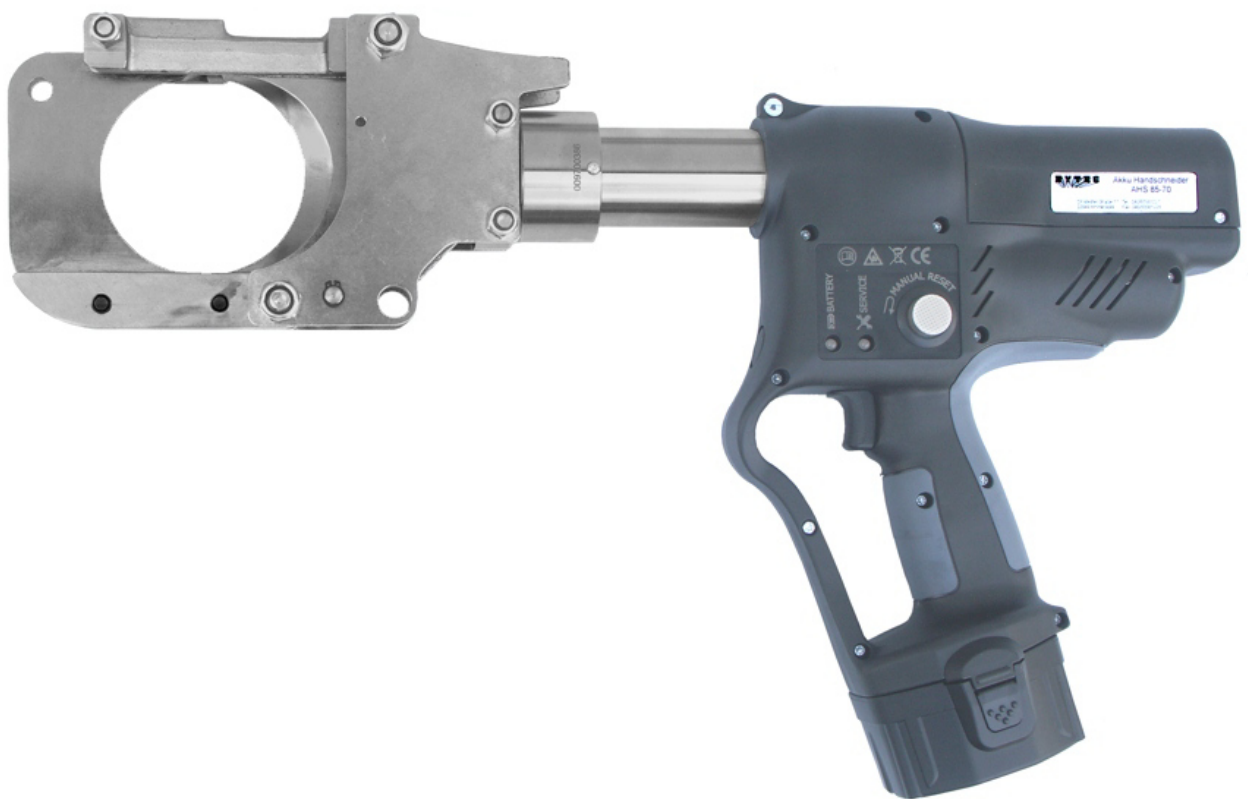


Hydraulischer Akku - Kabelschneider

AHS 85-70

(Art. - Nr.: 106691)



Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel
bis 85 mm Kabeldurchmesser,
70 kN Schneidkraft,
Zweistufenhydraulik, Kopf 270° drehbar



Hydraulischer Akku - Kabelschneider AHS 85-70

Der **AHS 85-70** findet Anwendung beim Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln bis 85 mm Durchmesser. Im Unterschied zur Handmechanik bietet er den Vorteil der bequemen, kraft- und zeitsparenden Handhabung. Sogar einhändiges Arbeiten bis zum maximalen Kabeldurchmesser ist ermüdungsfrei möglich.

Bis zu 100 Schnitte sind mit einer Akkuladung zu bewältigen. Bei Verwendung eines zweiten Akkus ist eine nahezu unbegrenzte Arbeitsdauer zu erreichen, da die Aufladezeit des Li-Ion-Akkus mit dem Schnell-Ladegerät nur ca. 45 Minuten beträgt.

Weiter zeichnet sich der **AHS 85-70** durch eine regelbare Vorschubgeschwindigkeit und ein automatisches Überdruckventil aus, das den Druckaufbau beim Vorschub bei der maximalen Schneidkraft von 70 kN zuverlässig begrenzt. Dabei beträgt die Vorschubzeit bei größtem schneidbaren Kabeldurchmesser ca. 39 sec. . Durch den Schnellvorschub im Niederdruckbereich lassen sich kabel mit geringem Durchmesser schon innerhalb von ca. 18 sec. Durchtrennen. Dabei läßt sich der Vorschub jederzeit unterbrechen, indem der Schnellstop Gefährdungen wirkungsvoll vermeidet. Die Kolbenrückführung erfolgt nach beendetem Schneidvorgang mit Federrückzug mittels eines mechanischen Enlastungshebels. Hierdurch ist sichergestellt, daß auch bei entlademem Akku ein Rückhub jederzeit möglich ist.

Die wichtigste Innovation ist die Mini-USB-Schnittstelle, über die das Gerät an einen PC angeschlossen werden kann. Die im Lieferumfang enthaltene Software erlaubt sämtliche Maschinendaten auf den PC zu übertragen und dort auszuwerten.

Alle Komponenten,
Kabelschneider **AHS 85-70**,
Ladegerät und
Ersatz-Akku,
können im robusten Koffer
untergebracht werden.



Technische Daten :

Kabeltyp	Kupfer und Aluminium
Kabeldurchmesser	max. 85 mm
Betriebsspannung	14,4V -
Gewicht	7,6 kg inkl. Akku
Ladegerät	230V~/50VA
Akkukapazität	2,6 Ah / Li-Ion
Ladezeit	ca. 45 min.
Verpackung	Transportkoffer für Werkzeug, Akku und Ladegerät