



Leistungsstarkes Kraftpaket

Das neue Pressgerät ACO401 bietet mit 100 kN Presskraft und 60 mm Arbeitshub genügend Energie für Sonderanwendungen im Bereich großer Rohrdimensionen. So stellen Sprinkler-, Feuerlöscher- oder spezielle Industrieanlagen in den Größen 76,1 bis 108,0 mm kein Problem für die ACO401 dar. Mit den leistungsstarken Li-Ion Akkus können 15 - 20 Verpressungen mit einer Akkuladung durchgeführt werden. Dank der ergonomisch ausgeführten Griffe liegt das Gerät sicher in den Händen, so dass auch Arbeiten an Hallendecken problemlos möglich sind. Der drehbare Kopf mit fest montierter Zwischenbacke erlaubt das Ansetzen des Gerätes selbst an schwer zugänglichen Pressstellen.

Vorteile:

- Hohe Presskraft - kraftvoll für große Rohrdimensionen
- Ideal für Sonderanwendungen mit speziellen Anforderungen bzgl. Hochdruck
- Akku-Zustandsanzeige - Akku-Kapazität jederzeit kontrollierbar



Metall bis
108 mm



Akkubetrieb



Drehbarer
Kopf

Die Verpressung mit den speziell für dieses Gerät angefertigten Pressschlingen HP401 dauert ca. 25 Sekunden und läuft ab Beginn des Kraftaufbaus vollautomatisch ab, selbstverständlich inkl. Rücklauf. Am Ende einer erfolgreichen Verpressung wird der Motor automatisch abgeschaltet. Ein Handtriegelungsventil gewährleistet ein hohes Maß an Anwendersicherheit durch jederzeit mögliche Unterbrechung des Pressvorgangs.

Die Bedienung des Gerätes über den im Haltegriff integrierten Starttaster und den an der Zwischenbacke angebrachten Griff ermöglicht Verpressungen selbst an schwer zugänglichen Stellen, z. B. an Hallendecken. Damit enge Einbausituationen gemeistert werden können, lässt sich der Kopf des Pressgerätes um 180° drehen.



Technische Daten ACO401

Nennweiten:	76,1 / 88,9 / 108,0 mm weitere auf Anfrage
Gewicht mit Akku:	13 kg
Länge:	660 mm
Breite:	100 mm
Höhe:	250 mm
Aufgenommene elektrische Leistung:	400 W
Kolbenkraft:	100 kN
Kolbenhub:	60 mm
Akku:	18 V / 3,0 Ah Li-Ion
Akkukapazität:	15 - 20 Pressungen
Ladezeit:	ca. 60 Min.



HP401 Pressschlinge



Neuer Maßstab in der axialen Presstechnik

Mit dem Axial-Pressgerät AAP101 setzt Novopress erneut Maßstäbe, denn das kleine und handliche Gerät ermöglicht schnelles und sicheres Verarbeiten von Schiebehülsen-Fittings bis zur Dimension 32 mm, bei einem Gewicht von nur 2,4 kg inkl. Akku und einer Länge von 32 cm.

Selbst enge Pressstellen und Einbausituationen werden mit dem drehbaren Kopf leicht zugänglich und durch die Kombination zweier Dimensionen in einem Pressjoch wird der Aufwand für den Werkzeugwechsel minimiert.

Vorteile:

- Geringes Gewicht - ideal für die Einhandbedienung
- Drehbarer Kopf - praktisch für verwinkelte Einbausituationen
- Zwei Dimensionen in einem Pressjoch - minimierter Aufwand beim Werkzeugwechsel



Kunststoff bis 32 mm



Akkubetrieb



Einhandbedienung

Qualität die verbindet

Bei Betätigung des Starttasters fahren die Pressjoche zusammen. Nach Beenden des Pressvorgangs (Erreichen der Presskraft) fahren die Pressjoche automatisch zurück.

Bis zum Kraftaufbau, d. h. bis zum Beginn der Verpressung, kann der Pressvorgang durch einfaches Loslassen des Starttasters unterbrochen werden. **Nach Beginn der Verpressung schaltet das Gerät auf Zwangsablauf.** Die Joche können zur optimalen Sicherheit der Verpressung erst nach vollständig abgeschlossenem Pressvorgang wieder in ihre Ausgangsstellung gebracht werden. Dies stellt sicher, dass keine Pressverbindung unvollständig verpresst bleibt. Sollte es dennoch einmal nötig sein, den Pressvorgang abubrechen, kann das Gerät durch Betätigung eines Entriegelungsknopfes entlastet werden.

Das axiale Pressgerät AAP101 ist mit den Pressjochen von **Novopress bis zu einer Dimension von 32 mm** einsetzbar. Diese bilden mit dem AAP101 eine optimale Einheit und sind auf die speziellen Anforderungen des Presssystems in Zusammenarbeit mit dem Systemhersteller abgestimmt.

Für die Spannungsversorgung steht ein **NiMH-Akku** zur Verfügung oder ein **Netzadapter** in weltweit gängigen Ausführungen zum Anschluss an das Stromnetz.

Mit unserem vorteilhaften Gewährleistungsangebot und dem hohen Qualitätsanspruch arbeiten Sie auf der sicheren Seite.

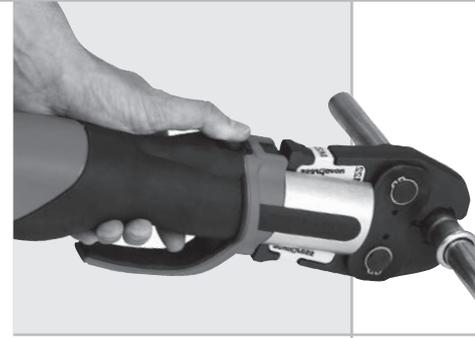


Die Pressjoche fahren nach Betätigung des Starttasters zusammen.



Technische Daten AAP101

Nennweiten Kunststoff:	bis Dimension 32 mm
Gewicht mit Akku:	2,4 kg
Länge:	322 mm
Breite:	66 mm
Höhe:	195 mm
Aufgenommene elektrische Leistung:	240 W
Presskraft am Fitting:	systemabhängig
Akku:	9,6 V / 3,0 Ah NiMH
Aufladezeit:	ca. 45 Min.



Kraftvolles Multitalent

Das Pressgerät ACO202 bietet technische Neuerungen in vielen Bereichen. So kann mit den leistungsstarken Li-Ion Akkus, bei halbiertem Gewicht gegenüber dem Vorgängermodell, die doppelte Anzahl Verpressungen durchgeführt werden. Des Weiteren bieten die elektronische Haltebolzensicherung und die optische Fehleranzeige zusätzliche Sicherheit beim Arbeiten und das Fahrtenbuch ermöglicht bei auftretenden Fehlern eine genaue und schnelle Analyse. Das leichtere Gerätegewicht, die schlanke Bauweise und die schnellere Pressgeschwindigkeit ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten selbst in den engsten Einbausituationen.

Vorteile:

- Akku-Zustandsanzeige - Akku-Kapazität jederzeit kontrollierbar
- Elektronische Haltebolzensicherung und optische Fehleranzeige - für zusätzliche Sicherheit beim Arbeiten
- Elektronisches Fahrtenbuch - ermöglicht genaue und schnelle Analyse bei auftretenden Fehlern



Metall bis 54 mm
Kunststoff bis 110 mm



Akkubetrieb



Einhandbedienung



Das Gerät verfügt über eine automatische Ablaufsteuerung, d.h. ab Beginn des Kraftaufbaus läuft die Verpressung vollautomatisch ab, selbstverständlich inkl. Rücklauf. Am Ende einer erfolgreichen Verpressung wird der Motor automatisch abgeschaltet. Ein Handentriegelungsventil gewährleistet ein hohes Maß an Anwendersicherheit durch jederzeit mögliche Unterbrechung des Pressvorgangs.

Das Pressgerät ACO202 ist mit allen kompatiblen Novopress Pressbacken seit 1972 einsetzbar und bildet eine gewohnt zuverlässige Einheit. Mit eingesetzter Backe hat das Gerät seinen Schwerpunkt im Griffbereich und liegt somit sicher und gut in der Hand.



Technische Daten ACO202

Nennweiten:	bis Dimension 54 mm Metallrohr (systemabhängig bis 108 mm) / bis Dimension 110 mm Kunststoffrohr
Gewicht mit Akku:	3,3 kg
Länge:	410 mm
Breite:	80 mm
Höhe:	125 mm
Aufgenommene elektrische Leistung:	400 W
Kolbenkraft:	32 kN
Kolbenhub:	40 mm
Akku:	18 V / 1,5 Ah Li-Ion 18 V / 3,0 Ah Li-Ion
Akkukapazität:*	55 - 110 Pressungen
Ladezeit:*	ca. 30 - 60 Min.

* je nach Material, Nennweite und Akkutyp



Akku mit Zustandsanzeige



Kompakte und leistungsstarke Effizienz

Das neue Pressgerät ACO102 ist als Nachfolger des bekannten AFP101 noch kleiner und handlicher geworden und durch das 2-Komponenten-Gehäuse wurde die Ergonomie weiter verbessert. Darüber hinaus verfügt das ACO102 über wertvolle Merkmale, die das Arbeiten einfacher, schneller und sicherer machen. So gibt die praktische LED-Anzeige unter dem transparenten Starttaster stets Aufschluss über den Ladezustand des Akkus und zeigt den Status des Pressgerätes oder etwaige Fehlermeldungen an. Mit der Handentriegelung kann in Notsituationen die Verpressung jederzeit unterbrochen werden und natürlich wird das ACO102 mit neusten Lithium-Ionen Akkus betrieben, die in zwei verschiedenen Kapazitätsstufen angeboten werden.

Vorteile:

- Kraftvolle Lithium-Ionen Akkus für zuverlässige Leistung
- Redundante Kraftabschaltung und Presskraftüberwachung mit LED-Anzeige
- Automatischer Ablauf
- Sichere Handhabung durch ergonomische Auslegung und 2K-Gehäuse
- Drehbarer Kopf
- Handentriegelung



Metall bis 35 mm
Kunststoff bis 40 mm



Akkubetrieb
(Li-Ion)



Einhand-
bedienung



Statusanzeige
über LED-Display



Drehbarer
Kopf

Das Pressgerät ACO102 ist mit allen Novopress Pressbacken PB1 kompatibel. Es kann mit Rohrsystemen aus Metall bis 35 mm eingesetzt werden, mit Kunststoffrohrsystemen bis 40 mm. Mit eingesetzter Pressbacke liegt der Schwerpunkt des Gerätes genau im Griffbereich, so dass ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht wird.

Das Ladegerät zum ACO102 ist für viele weltweit übliche Spannungsversorgungen lieferbar und das Gerät wird nach internationalen Normen und Vorschriften zertifiziert und zugelassen. Mit unserem vorteilhaften Gewährleistungsangebot und dem hohen Qualitätsanspruch, den wir an uns selber stellen, arbeiten Sie immer auf der sicheren Seite.



Die LED-Anzeige unter dem Starttaster gibt stets Aufschluss über den Ladezustand des Akkus und zeigt den Status des Pressgerätes oder etwaige Fehlermeldungen an.



Technische Daten ACO102

Nennweiten*:	bis Dimension 35 mm Metallrohr / bis Dimension 40 mm Kunststoff
Gewicht mit Akku:	1,7 kg
Länge:	319 mm
Breite:	96 mm
Höhe:	70 mm
Aufgenommene elektrische Leistung:	240 W
Kolbenkraft:	19 kN
Kolbenhub:	30 mm
Akku:	12 V / 1,5 Ah Li-Ion 12 V / 3,0 Ah Li-Ion
Akkukapazität**:	40 - 180 Pressungen
Ladezeit:	30 / 60 Min.

* systemabhängig

** je nach verarbeitetem Material, Nennweiten und Akkutyp



Pressbacken PB1



Kompakt und flexibel bis Dimension 108

Mit dem Pressgerät ACO202XL bietet Novopress eine handliche Alternative zu dem bekannten ECO301 Pressgerät. Im Bereich der kompatiblen Verpressungen vielfältig einsetzbar - 12-108 mm Metall bzw. 14-110 mm Kunststoff - und ausgelegt für die Verwendung der im Markt befindlichen kompatiblen Pressbacken, die zugelassen sind. Für die Anwendungen im Bereich der großen Nennweiten (64-108 mm) wurden speziell für das ACO202XL die Zwischenbacken ZB221 und ZB222 entwickelt und das Gerät mit einem längeren Hub von 80 mm ausgestattet.



Metall bis 108 mm
Kunststoff bis 110 mm



Nutzbarkeit aller zugelassenen kompatiblen Backen



Statusanzeige über LED-Display



Drehbarer Kopf

Vorteile:

- Leichter & handlicher als ECO301
- Nutzbarkeit der im Markt befindlichen kompatiblen Backen mit Zulassung
- Drehbarer Kopf
- Rückhubbegrenzung - schnelle Verpressungen mit kompatiblen Backen durch verstellbaren Hub
- Lithium-Ion Akkutechnologie

Die speziell für das ACO202XL entwickelten Zwischenbacken ZB221 und ZB222 dienen für die Anwendungen im Bereich der großen Nennweiten (64-108 mm). Für diese Anwendungen verfügt das Gerät über einen längeren Hub von 80 mm, bei gleicher Kraft von 32 kN. Gleichzeitig können auch alle zugelassenen kompatiblen Pressbacken mit dem ACO202XL eingesetzt werden. Da bei diesen Anwendungen nicht der vollständige Hub von 80 mm benötigt wird, verfügt das Gerät über eine Rückhubbegrenzung, wodurch Zeit bei dieser Art der Anwendung gespart werden kann. Der Hub wird auf 40 mm verkürzt und somit können die Verpressungen in derselben kurzen Zeit erfolgen, wie mit unseren 202-Geräten.

Der drehbare Kopf des ACO202XL erleichtert die Arbeit auch in engen Einbausituationen. Für die Sicherheit beim Arbeiten sorgen außerdem der Fingerschutz sowie die manuelle Haltebolzensicherung und die optische Fehleranzeige.



Der Fingerschutz und die im Starttaster implementierte optische Fehleranzeige sorgen für Sicherheit beim Arbeiten.

Technische Daten ACO202XL

Nennweiten:	bis Dimension 108 mm Metallrohr / bis Dimension 110 mm Kunststoffrohr
Gewicht mit Akku:	4,6 kg
Länge:	487 mm
Breite:	79 mm
Höhe:	116 mm
Aufgenommene elektrische Leistung:	450 W
Kolbenkraft:	32 kN
Kolbenhub:	80 mm (wahlweise 40 mm)
Akku:	18 V / 3,0 Ah Li-Ion
Akkukapazität*:	bis zu 180 Pressungen
Ladezeit:	60 Min.

* je nach verarbeitetem Material, Nennweite und Hubeinstellung



Zwischenbacken
ZB221 und ZB222