



Exaktes Aufweiten mit zuverlässiger Technik

Für die Aufweitung von Kunststoffrohren (PE-X oder Verbund) hat Novopress den Aufweiter AXI101 entwickelt, der schnell, sicher und nach den Vorgaben des Systemherstellers aufweitet.

Bis zu Rohrdimensionen von 32 mm ist das Gerät mit den am Markt vorhandenen, systemspezifischen Aufweitköpfen einsetzbar. Das geringe Gewicht von nur 2,1 kg und die kleine Baugröße von 32 cm ermöglichen auch das Aufweiten von Rohren in engen Einbausituationen. Der komplette Aufweitvorgang ist in weniger als 3 Sekunden beendet.

Vorteile:

- Geringes Gewicht - ideal für die Einhandbedienung
- Klein in den Abmessungen - praktisch für verwinkelte Einbausituationen
- Schnelles Arbeiten - Aufweitung in weniger als 3 Sekunden

-  Kunststoff bis 32 mm
-  Akkubetrieb
-  Einhandbedienung

Ergonomisch arbeiten, sicher aufweiten

Das Design des Gerätes ist der **Handzange** nachempfunden, auch bei dem AXI101 ist der Kopf im 90°-Winkel angesetzt, so dass ein **ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten** möglich ist. Bei Betätigung des Starttasters fährt der Aufweitdorn nach vorne und nach dem Beenden der Aufweitung automatisch zurück, es ist **kein manuelles Umschalten auf Rücklauf** nötig.

Bis zum Kraftaufbau, d. h. bis zum Beginn der Aufweitung, kann der Aufweitvorgang durch einfaches Loslassen des Starttasters unterbrochen werden. Danach verhindert **der bewährte Zwangsablauf**, dass die Aufweitung unabsichtlich zu früh beendet wird. Sollte es doch einmal nötig sein, den Aufweitvorgang zu unterbrechen, kann das Gerät über einen Entriegelungsknopf entlastet werden.

Der Aufweiter AXI101 ist mit den vom Systemhersteller freigegebenen Aufweitzköpfen bis zur Dimension 32 mm zu betreiben. Diese bilden zusammen mit dem AXI101 eine optimale Einheit und sind **auf das jeweilige Rohrsystem 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.



Bei Betätigung des Starttasters fährt der Aufweitdorn nach vorne und treibt somit die Segmente des Aufweitzkopfes auseinander.



Technische Daten AXI101

Nennweiten Kunststoff:	bis Dimension 32 mm
Gewicht mit Akku:	2,1 kg
Länge:	321 mm
Breite:	66 mm
Höhe:	117 mm
Aufgenommene elektrische Leistung:	240 W
Presskraft am Fitting:	systemabhängig
Akku:	9,6 V / 3,0 Ah NiMH
Aufladezeit :	ca. 45 Min.