

# Manuelle Superkondensator-Stopfenpressmaschine

Artikelnummer: CX12



## Einführung

Manuelle Superkondensator-Stopfenpressmaschine für die Batteriemontage nach dem Befüllen. Sie bietet eine kompakte, flexible Bedienung mit einem Arbeitshub von 20 mm, Kompatibilität für Produktdurchmesser von 60 mm und die Möglichkeit zur Einschleusung in Gloveboxen für effiziente Laborproduktionsabläufe in modernen elektrochemischen Forschungsumgebungen weltweit.

[Mehr erfahren](#)

| Anwendung                              | Beschreibung                                                                                                              | Hauptvorteil                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Superkondensator-Montage               | Einpressen von Stopfen nach dem Elektrolytbefüllen während der Montage von Superkondensatorzellen.                        | Bietet eine dedizierte manuelle Station für den spezifizierten Vorgang nach dem Befüllen.              |
| Batterie-Labormontage                  | Unterstützung des Stopfenpressschritts nach dem Befüllen von Batterien in Labormontageabläufen.                           | Kompakte Abmessungen helfen, wertvollen Laborarbeitsplatz zu sparen.                                   |
| Elektrochemische F&E                   | Verarbeitung von Prototyp-Batterien oder -Superkondensatoren während Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten.             | Die manuelle Bedienung ermöglicht flexible Entwicklungszeitpläne und wechselnde Probenanforderungen.   |
| Glovebox-basierte Zellvorbereitung     | Bewegen des Geräts durch eine Phi360 mm Glovebox-Transferkammer für kompatible Arbeitsabläufe in kontrollierter Umgebung. | Ermöglicht eine praktische Platzierung, sofern der angegebene Transferkammerdurchmesser verfügbar ist. |
| Verarbeitung von Kleinformat-Produkten | Handhabung von Produkten mit einem Durchmesser von 60 mm im standardmäßigen Format.                                       | Gibt Käufern einen definierten Ausgangspunkt für die Prüfung der Produkt-Geräte-Kompatibilität.        |
| Kundenspezifische Zellformat-Projekte  | Konfiguration des Geräts für Produktdurchmesser außerhalb der standardmäßig angegebenen Eignung.                          | Unterstützt die Anpassung an anwendungsspezifische Batterie- oder Superkondensator-Produktabmessungen. |

| Parameter                       | Spezifikation                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                   | CX12                                                                                           |
| Hauptverwendung                 | Einpressen von Stopfen nach dem Elektrolytbefüllen bei Batterien und Superkondensatoren        |
| Betriebsart                     | Manuell                                                                                        |
| Arbeitshub                      | 20 mm                                                                                          |
| Außenabmessungen                | L200 x B200 x H450 mm                                                                          |
| Gewicht                         | 15 kg                                                                                          |
| Standard-Produktdurchmesser     | 60 mm                                                                                          |
| Anpassung                       | Verfügbar für Anforderungen an den Produktdurchmesser                                          |
| Glovebox-Transferkompatibilität | Kann problemlos durch eine Glovebox-Transferkammer mit Phi360 mm Durchmesser geschleust werden |