

FORMING THE FUTURE



SCHULER BPL FLEX.

LINIEN ZUR PRODUKTION VON GROSSFORMATIGEN  
ALKALISCHEN ELEKTROLYSEUREN/BIPOLARPLATTEN.

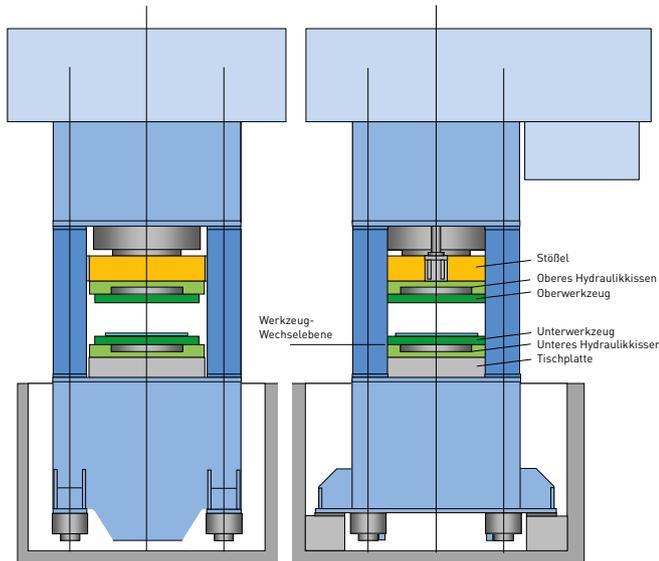
**SCHULER** 

Member of the ANDRITZ GROUP

## LÖSUNGEN VON SCHULER FÜR DIE PRODUKTION VON ELEKTROLYSEURPLATTEN/BIPOLARPLATTEN.

In Zusammenarbeit mit dem auf Werkzeugbau spezialisierten Tochterunternehmen AWEBA bietet Schuler die komplette Turn-Key-Lösung für die Herstellung von Elektrolyseurplatten/Bipolarplatten an. Produktgrößen von bis zu 1.600 mm im Durchmesser und einer Dicke von

bis zu 2 mm machen eine hohe Presskraft erforderlich. Deshalb ist die hydraulische Schuler-Pressen BPL flex besonders für großformatige Bipolarplatten oder Separatorplatten für Elektrolyseure geeignet.



Beispiel: Hydraulische Presse SH 4500-2.3x2.3

### TECHNISCHE DATEN

Modell	SH 4500-2.3x2.3*
Ausstoß geprägter Platten pro Jahr	bis zu 1,2 Mio.
Materialzuführung	manuell oder automatisch
Tischlänge/breite [mm]	2.300 x 2.300
Pressentyp	Hydraulisch
Presskraft [kN]	45.000
Stößelhub max. [mm]	650
Werkzeugeinbauhöhe [mm]	Min. 850
Hubzahl [1/min]	bis zu 5

\*Diese Pressendaten sind nur ein Beispiel; Schuler liefert Pressen für Elektrolyseurplatten/Bipolarplatten für alle Kundenanforderungen. Technische Änderungen vorbehalten.

### IHRE VORTEILE

- Spezialisierte hydraulische Presse für Prägeplatten
- Hochfeste Pressen-Konstruktion
- Bis zu 5 Elektrolyseurplatten pro Minute
- Geeignet für großformatige Platten bis zu einem Durchmesser von 1.600 mm
- Pressendesign mit vier Zugangsseiten für Materialfluss und Werkzeugwechsel

### KONTAKT

Schuler Pressen GmbH | Louis-Schuler-Str. 9 | 75050 Gemmingen  
Tel. +49 7267 809-0 | info@schulergroup.com | www.schulergroup.com



www.schulergroup.com/  
brennstoffzelle