

Atlas-Hydraulische Presse 8 t/25 t



Die AtlasTM ist eine elektrisch betriebene hydraulische Presse für Drucklasten bis 8 t bzw. 25 t. Sie ist für IR- und XRF-Anwendungen optimiert und passt zu allen Specac-Zubehörteilen für die Probenpräparation. Die Pressen der Atlas-Serie eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen. So können sie zusammen mit evakuierbaren Presswerkzeugen für die Herstellung von KBr-Presslingen genauso eingesetzt werden, wie für die XRF-Probenpräparation. Weiteres passendes Zubehör sind Heizplatten, z.B. für die Herstellung von dünnen Polymerfolien.

Die 8 t-Atlaspresse eignet sich auch hervorragend für allgemeine Pressaufgaben beispielsweise in der pharmazeutischen Industrie.

Selbstverständlich ist die AtlasTM CE-zertifiziert. Die Presse kann auch große Proben (bis 200 mm Durchmesser, Arbeitsabstand bis 155 mm) mühelos fassen und sorgt für einen kontrollierten Druckauf- und abbau. Der aktuelle Druck ist jederzeit bis auf 0,5 t genau von der digitalen LCD-Anzeige ablesbar. Die Presse ist extrem leise. Sicherheitsscheiben sind selbstverständlich Standard.

Spezifikationen Atlas-Hydraulische Presse	Maße
Drucklast	8 t bzw. 25 t
Anzeigegenauigkeit	0,5 t
Durchmesser der oberen Pressfläche	32 mm
Durchmesser der unteren Pressfläche	82 mm
Kolbenhub	24 mm
maximale lichte Höhe	155 mm
minimale lichte Höhe	40 mm
Breite	425 mm
Tiefe	405 mm
Höhe (nur Gehäuse, ohne Spindel)	500 mm
maximale Höhe	640 mm
Gewicht	95 kg

- einfache Bedienung
- Mikroprozessor-kontrollierter Druckauf-/abbau
- für große Proben geeignet
- große lichte Höhe
- CE-zertifiziert
- geringes Arbeitsgeräusch <62 dB(A)
- LCD-Anzeige
- mehrsprachige Anzeige möglich
- integrierte Schutzscheibe
- passend zu sämtlichem Specac-Zubehörteilen für die Probenpräparation

Bestellinformationen für Atlas-Hydraulische Pressen:

Art.-Nr.	Beschreibung
325400	Atlas-Hydraulische Presse 8 t
325420	Atlas-Hydraulische Presse 25 t