

Sicherheitsumrüstung **Exzenterpressen**

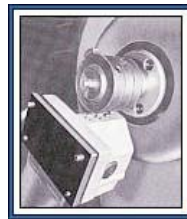


Jeder Pressentyp, ob kraftschlüssige oder formschlüssige Kupplung, kann mit diesem System umgerüstet werden. Die selbsttätige bewegliche Schutzeinrichtung ist mit einem patentierten Antriebssystem mit einer Hebelübersetzung von 1:5 ausgestattet. Dadurch wird die hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit von ca. 0,5 Sekunden erreicht, bei 500 mm Öffnungshub.

Das besondere Regelsystem zum Schließen der Verdeckung arbeitet ohne externe Energie. (Die Luft entweicht beim Schließen durch ein Rollenhebelsystem in Verbindung mit einer Steuerkurve, so dass selbst bei Energieausfall der Schließdruck sehr gering bleibt).

Die Auslösung zum Schließen des Schutzschirms erfolgt mittels Fußschalter, der Schutzschirm öffnet automatisch, wenn der Pressenbär die OT Stellung erreicht hat.

Die OT-Abfrage verhindert das Öffnen des Schutzschirms bei Durchlauf der Presse.



Der Schutzschirm kann je nach Bedarf und Wunsch fest an die Presse montiert oder mit Schwenkvorrichtung (bei C-Ständer-Pressen) und Klappvorrichtung (bei Doppelständerpressen) geliefert werden. Die meist eingesetzte Alternative ist die pneumatische Hebevorrichtung. Hiermit kann der Schutzschirm zum Werkzeugwechsel oder Arbeiten mit sicheren Werkzeugen über die Presse nach oben gefahren werden (Standardhublängen sind: 1200, 1500 und 1800 mm).



Dittmer Sicherheits- und Prüftechnik
Lindenallee 20
26122 Oldenburg

Telefon: 0441 - 81331
Telefax: 0441 - 884040
Email: info@dittmer-produkte.de
Web: www.dittmer-produkte.de

Vertretung in der Schweiz:
Firma Rolf Muri AG, Meß- und Regeltechnik,
Unfallschutzsysteme
Tödistrasse 68, CH-8812 Horgen

Telefon: 0041 - (0)44 727 9900
Fax: 0041 - (0)44 727 9901