

Federschlagpresse HP 200-FE



Artikel-Nr.: HP 200-FE (ref.760013)

Lackierung: Weiss

Technische Daten	HP 200-FE
Zwischenraum	35-170mm
Ausladung	75mm
Nutbreite	10H11
Spindelbohrung	10H7, 25mm tief
Tischgröße	80x120mm
Hub bis zur Auslösung des Schlages	20mm
Gesamthub	60mm
Gesamthöhe max.	500mm
Druckkraft*	5,5kN
Kraftübertragung	Federschlag
Gewicht	20kg

Wirkungsweise:

Nach Betätigung des Handhebels wird die Spindel mit dem eingesetzten Werkzeug nach unten bewegt und auf das Werkstück gedrückt. Dabei wird die Schlagbolzenfeder der Schlageinheit gespannt und dabei mechanische Energie gespeichert. Nach Erreichen einer vorgegebenen Wegstrecke wird eine Auslösesperre freigegeben und die gespeicherte Energie schlagartig über den Schlagbolzen auf das Werkstück übertragen. Durch Vorspannung mittels Sterngriff kann die Schlagkraft stufenlos eingestellt werden, mit verschiedenen starken Schlagbolzenfedern ist ein breites Anwendungsspektrum erzielbar.