

FÜR FENSTER, HAUSTÜREN,
FASSADEN- UND TREPPENBAU

BOHRMASCHINE FÜR DEN
RAHMEN- UND TREPPENBAU



Der Einstieg in das
präzise Bohren für Rahmen- und
Treppenverbindungen

DER RICHTIGE DREH

Hoffmann
BOHRSYSTEME

Hoffmann **HS 200 E**

Hoffmann Universalbohrmaschine HS 200 E –

mit leicht drehbarem Bohraggregat (65° nach links und rechts) mit mitlaufendem Linienlaser.

Hoffmann Bohrsysteme bietet mit dem Modell **HS 200 E** dem Einsteiger die Möglichkeit, mehr als nur Langlöcher zu bohren. Das Modell bietet alles was man zum präzisen Rahmenbohren benötigt – und das zum kleinen Preis.

Zusätzlich findet dieses Modell seinen Einsatz im Treppenbau und überall dort, wo auf Anriss schräg zu einer Fläche gebohrt werden muss – bis 65° beidseitig!

Unsere bewährten Linearführungen garantieren schwingungsfreies Präzisionsbohren – gerade im Rahmen- und Treppenbereich ein wichtiges Kriterium.

Der Bohrvorschub erfolgt manuell. Unsere Werkstückanschlagsysteme gewährleisten eine klare, praxisorientierte Bedienung.

Vorteile die überzeugen

Universell im Einsatz – der Einsatz der Maschine richtet sich ganz nach Ihren Bedürfnissen. Ob als Rahmenbohrmaschine zum Bohren von Zwischen- und Eckverbindungen oder als reine Langlochbohrmaschine eingesetzt – die **Hoffmann HS 200 E** bietet für jeden das Richtige. Zusätzliche Möglichkeiten bietet die Schrägstellbarkeit des Bohraggregats in Verbindung mit dem Linienlaser. Alle beliebigen Bohrungen bis zu einer Schräge von 65° können realisiert werden.

Auch Krümmlinge und Handläufe können problemlos gebohrt werden. Das Ergebnis lässt sich nicht nur sehen sondern auch rechnen.

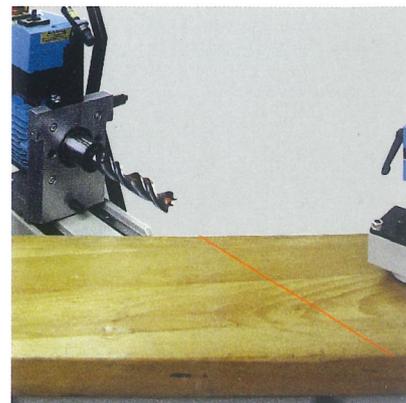
Ergonomisch und praxisorientiert – Einstellung, Bedienung und Werkzeugbestückung erfolgen ausschließlich von der Anwenderseite.

Die Werkstückspannung erfolgt pneumatisch über Handventile – kein Kraftaufwand wie bei der klassischen mechanischen Hebelspannung.

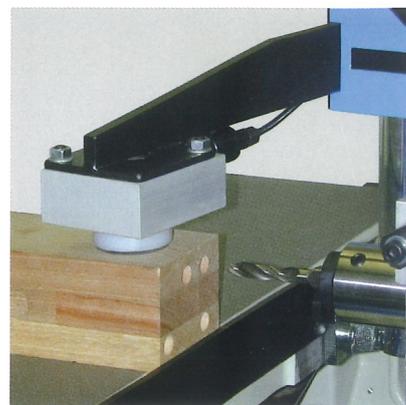
Präzise im Arbeitsergebnis – die Wiederholgenauigkeit von Bohrbildern, und Bohrlagen wird exakt über ein 12 mm-Raster eingestellt.

Die Bohrebeneneinstellung erfolgt manuell über Digitalanzeige (0,1 mm). Der Linien-laser legt einen feinen Laserstrahl über den Anriss und ist optimal zur Bohrachse ausgerichtet.

Auf- und nachrüstbar mit Sonderzubehör für jeden Bedarfsfall – z.B. Längsanschlagsysteme in verschiedenen Ausführungen, verstellbare Seitenanschlagsysteme, Gehrungswinkel, Bohrkopf-Schnellwechseinrichtung für den Einsatz von Mehrspindelbohrköpfen und vieles mehr.



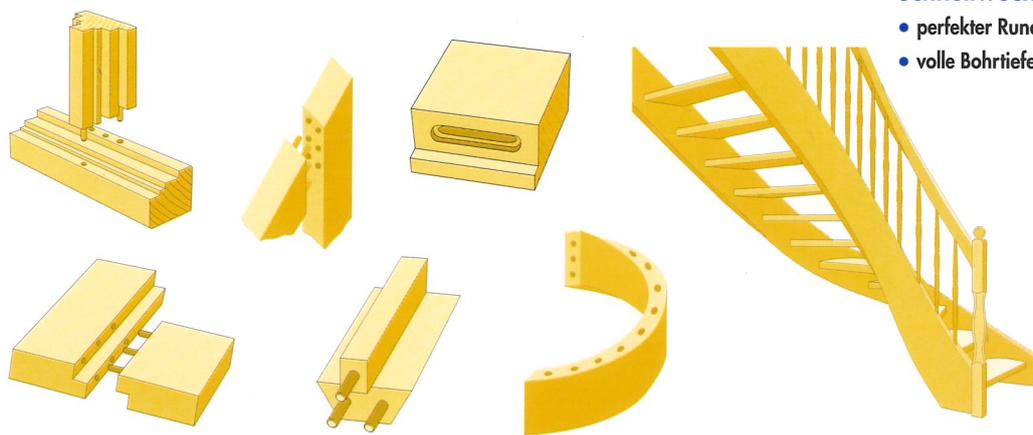
Linienlaser zum schnellen und exakten Ausrichten nach Anriß.



Komplettes Anschlagssystem zum Bohren von Rahmenverbindungen und Langlöchern.

Das Hoffmann-Werkzeug-Schnellwechselsystem:

- perfekter Rundlauf • kein Bohrtiefenverlust
- volle Bohrtiefe bei maximaler Schrägstellung



Technische Daten Hoffmann Rahmen- und Treppenbohrmaschine HS 200 E

Bohrtiefe:	200 mm von Hand
BohrhöhenEinstellung:	über Digitalanzeige von Hand 90 mm ab Oberkante Tisch, von 0 - 45° 60 mm ab Oberkante Tisch, von 45 - 65°
Betriebsdruck:	6 bar
Luftbedarf:	0,1 Liter/Hub

Tischgröße:	1100 x 250 mm (Breite x Tiefe)
Gewicht:	ca. 300 kg
Maße:	1200 x 1000 x 1400 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Werkzeugaufnahme:	Spezialbohrfutter mit Werkzeug-Schnellwechsel-Einsatz