

Einleitung.

INDEM wir unseren Freunden und Solchen, welche Holzbearbeitungs-Maschinen gebrauchen, unseren illustrierten Katalog für 1900 vorlegen, dürfen wir freudig sagen, dass alle Maschinen die in diesem Buche abgebildet sind, von uns nach genauen Zeichnungen und exakten Modellen, gebaut werden. Der Ruf, den sich unsere Werkzeug-Maschinen in Bezug auf Genauigkeit, Vortrefflichkeit, Eleganz und Brauchbarkeit für den zu erreichenden Zweck erworben haben, ist das Resultat gut begrenzter und mit Ausdauer verfolgter Methoden, die vorzugsweise auf geschäftlicher Reellität basirt sind.

Jede Gelegenheit zu Verbesserungen wurde ergriffen, und keine Vorrichtung, welche die Brauchbarkeit der Maschinen erhöht, wurde vernachlässigt. Wir garantieren **daher**, dass unsere Maschinen, in Bezug auf Arbeitersparniss, alle übrigen Maschinen im Markte übertreffen, und sofort noch weiter verbessert werden, sollte ein Fabrikat erscheinen, das ihnen diesen Rang streitig macht. Die Abbildungen zeigen die Maschinen, wie sie jetzt gebaut werden, Verbesserungen werden von Zeit zu Zeit vorgenommen.

Alle hierin abgebildeten Maschinen werden schwer genug gebaut, um Stärke und Dauerhaftigkeit zu sichern, ohne plump zu erscheinen; sie sind einfach im Entwurf, zweckmässig in der Arrangierung der Teile, die genau zu einander passen, alle Zahnstangen und Zahnräder werden stark und korrekt geschnitten, wobei die beste Zahnform angewandt wird, alle Gleitflächen werden bis zum Lager geglättet, die mit echtem Babbitt-Metall oder Bronze gefüttert sind.

In den folgenden Seiten wird jede Maschine abgebildet und bis in's Detail beschrieben, wobei auch der Bau derselben und ihre Erzeugnisse besprochen werden; mit Hilfe dieses Kataloges kann demnach ein Käufer von Holzbearbeitungs-Maschinen mehrere oder einzelne Maschinen für jede Branche der Holzbearbeitung leicht auswählen.

Beim Bau derselben haben wir keine Ausgaben gescheut, um unsere Facilitäten zu vergrössern, und zum Entwerfen, Verbessern und Construieren werden die besten Methoden angewandt; Normalgrössen wurden beibehalten, und die Balancierung der rotierenden Teile vermittelt einer besonderen patentierten Maschine unserer eigenen Erfindung hat den "Defiance" Maschinen einen weiten Ruf der Genauigkeit und gleichmässigen Bewegung dieser Teile verschafft.