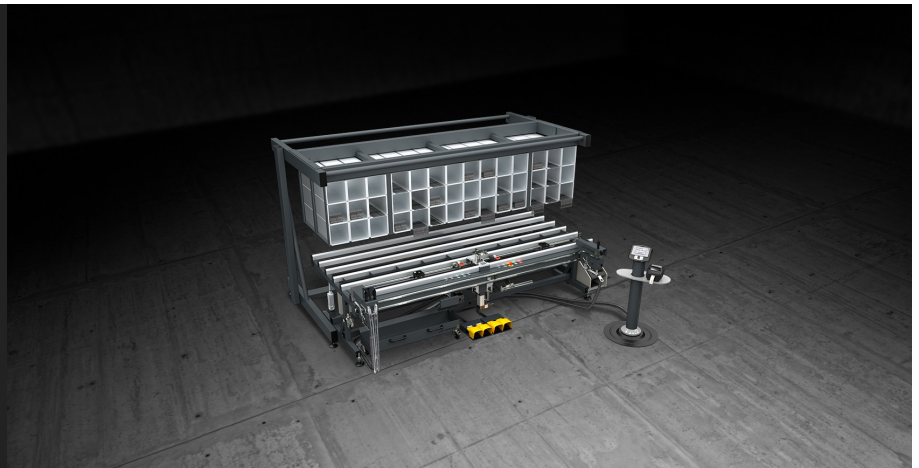




## **BMF 3500**

Arbeitstische für  
manuelle Montage



Beschlagmontagestation. Der großzügig dimensionierte Arbeitstisch eignet sich für die Beschlagmontage bei großen Flügeln oder Rahmen, wodurch alle Arten von Fenstern und Türen bearbeitet werden können. BMF 3500 ist für das Messen, das Zuschneiden mit pneumatischer Beschlagschere und das Anschrauben der Beschläge mit Hilfe eines Schraubers mit automatischer Schraubenzuführung ausgelegt. Sie verfügt außerdem über ein großzügiges Magazin für die Lagerung der Beschläge, einen 3-Spindelbohrkopf für Griffoliven, eine Bohreinheit für Scharniere und schließlich eine automatische Messeinrichtung der Glasleisten.



### Schere und Anschläge

Der Beschlagmontagetisch ist mit einer Beschlagschere und Anschlägen auf pneumatischen Schlitten mit unabhängiger Verfahrweg für das Messen und den Zuschnitt der Beschläge ausgestattet.



### Horizontale Fräsmaschine

Das Olivenfräsaggregat ist auf horizontalen Führungen mit mechanischen Anschlägen für die Position des Arbeitsverfahrweges angebracht. Verstellbare Anschläge ermöglichen außerdem die Einstellung der Arbeitsverfahrwege auf den drei Achsen.



### Bohreinheit mit drei Spindeln

Das Bohraggregat für Griffoliven ermöglicht die gleichzeitige Herstellung der drei Griffolivenbohrungen und ist außerdem auf zwei Achsen verstellbar.



### Schraubautomat

Der Schraubautomat verfährt auf horizontalen Führungsschienen und ist mit Laserpeilung ausgerüstet. Spezialschrauben können außerdem manuell eingesetzt werden.



### Messeinrichtung Glasleisten

Diese Vorrichtung gibt das genaue Beschlagmaß des gerade in Bearbeitung befindlichen Flügels an. Mit 2 Lesegeräten wird die Position der internen Spannansschläge erfasst; der Parameter wird vom SPS verarbeitet und der Drucker druckt das Etikett mit dem am Flügel anzubringenden Strichcode aus.




**BMF 3500 / ARBEITSTISCHE FÜR MANUELLE MONTAGE**
**ARBEITSFLÄCHEN**

Kontaktflächen, mit hartem kratzfesten PVC beschichtet	●
Pneumatische Neigung der Arbeitsfläche von 0° (horizontal) bis auf 12°	●
Verstellbare Arbeitsflächenhöhe (mm)	875 ÷ 925

**STÜCKEINSPANNUNG**

Pneumatisches, selbstzentrierendes Spannsystem	●
Spannbreite (mm)	270 ÷ 2.870

**TECHNISCHE DATEN**

Automatische Messung der Beschläge	●
Hydropneumatische Schere	●
Automatischer Schrauber auf horizontaler Führung mit Laser-Pointer-System	●
Überwachung variabler Beschläge	○
Horizontale, auf Führungsschienen montierte Fräsmaschine mit mechanischen Anschlägen für die Position des Arbeitshubs	○
3-Spindel-Bohreinheit für Griffoliven	○
Bohreinheit für Scharnierbohrungen	○
Automatische Erfassung der Glasleistenmaße	○
Etikettendrucker	○
Industrielle Absaugung für Fräsaggregate	○
Beschlägekasten	○
Späneauffangkasten	○
Beschlägemagazin mit 42 Fächern	○
Magazinfächer für lange Stäbe	○
Länge (mm)	3.540
Breite (mm)	1.960
Gewicht (Version Base/Full optional) (kg)	500 / 1.600
Luftverbrauch (NI/min)	870
Installierte Leistung (kW)	0,50 / 3,65
Max. Tragkraft (kg)	240

Enthalten ● Verfügbar ○