



BMF 3500

Banken voor Handmatige
Assemblage



Montagebank voor beslag. Op het grote werkblad kunnen grote raamvleugels worden bewerkt, en de 3 soorten coating (wrijvingsbestendig hard pvc voor aluminium, borstels voor pvc, vilt voor hout) bieden de mogelijkheid om elk type raam te bewerken. De BMF 3500 voert standaard een beslagmeting uit, knipt met een hydropneumatische schaar en schroeft met een automatische schroevendraaier. Op aanvraag zijn een driepuntsbooreenheid voor espagnoletten, een espagnoletfreeskit, een booreenheid voor scharniergaten, een rijfelopvanglade, een beslagmagazijn en magnetische sensoren voor automatische meting van de glaslijsten verkrijgbaar.



Knipmachine en aanslagen

De werkbank is voorzien van scharen en aanslagen die zijn aangebracht op pneumatisch aangedreven wagens die zich onafhankelijk van elkaar verplaatsen om de beslagomtrek te meten en knippen.



Horizontale freesmachine

De freeseenheid voor espagnoletten is gemonteerd op horizontale geleidingen met mechanische aanslagen voor de positie van de werkslag. Bovendien kan de werkslag op de drie assen worden aangepast met een systeem van instelbare aanslagen.



Booreenheid met drie spillen

Met de booreenheid om gaten in de handgrepen te boren, kunnen drie gaten tegelijk worden geboord en kunnen twee assen worden ingesteld.



Automatische schroevendraaier

De automatische schroefeenheid glijdt over horizontale geleiders en is voorzien van een laserpointer. Ook kunnen er niet-standaard schroeven met de hand in worden gedraaid.



Meting van glaslijsten

Dit apparaat geeft de exacte maat aan van de glaslijst van de raamvleugel die wordt bewerkt. De positie van de interne klemaanslagen wordt gedetecteerd door 2 uitlezers, de parameter wordt verwerkt door de PLC die vervolgens met de printer het etiket met de barcode afdruckt dat op de raamvleugel moet worden aangebracht.




BMF 3500 / BANKEN VOOR HANDMATIGE ASSEMBLAGE
WERKEENHEID

Met harde, wrijvingsbestendige PVC-laag bedekte contactoppervlakken	●
Pneumatisch kantelen van het werkblad van 0° (horizontaal) tot 12°	●
Instelbare werkbladhoogte (mm)	875 ÷ 925

VASTKLEMMEN PROFIELDEEL

Zelfcenterend pneumatisch klemsysteem	●
Opening bankschroeven (mm)	270 ÷ 2.870

KENMERKEN

Automatische beslagmeting	●
Hydropneumatische schaar	●
Automatische schroevendraaier op horizontale geleider met laserpointer	●
Beheer variabel beslag	○
Horizontale freesmachine gemonteerd op geleiders met mechanische aanslagen voor de positie van de werkslag	○
Booreenheid met 3 spillen om gaten in de handgrepen te boren	○
Booreenheid voor gaten en scharnieren	○
Automatische meting van de glaslijsten	○
Etikettenprinter	○
Industriële afzuiger voor freeseenheid	○
Beslaglade	○
Lade voor snijafval	○
Beslagmagazijn met 42 vakken	○
Vakken magazijn voor lange staven	○
Lengte (mm)	3.540
Breedte (mm)	1.960
Gewicht (basisversie/versie met alle optionals) (kg)	500 / 1.600
Luchtverbruik (NI/min)	870
Geïnstalleerd vermogen (kW)	0,50 / 3,65
Maximale capaciteit (kg)	240

Inbegrepen ● Verkrijgbaar ○