



Bmf 3500

Banken voor Handmatige
Assemblage



Montagebank voor beslag. De ruime werktafel maakt het mogelijk grote deurvleugels of kozijnen te behandelen en met elk type raam/deur te werken. De BMF 3500 meet het beslag, knipt het met een pneumatische schaar en voert het schroeven uit met een automatisch gevoede schroevendraaier. Het beschikt ook over een groot magazijn voor de opslag van beslag, een booreenheid met 3 tanden voor espagnoletten, een booreenheid voor scharniergaten en een automatisch detectiesysteem voor de grootte van de beglazingskraal.



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 schroefeendheid 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 afdrukt dat op de raamvleugel moet worden aangebracht.


BMF 3500 / BANKEN VOOR HANDMATIGE ASSEMBLAGE
WERKEENHEID

| | |
|---|-------------------------------------|
| Met harde, wrijvingsbestendige PVC-laag bedekte contactoppervlakken | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pneumatisch kantelen van het werkblad van 0° (horizontaal) tot 12° | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Instelbare werkbladhoogte (mm) | 875 ÷ 925 |

VASTKLEMMEN PROFIELDEEL

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Zelfcenterend pneumatisch klemsysteem | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Opening bankschroeven (mm) | 270 ÷ 2.870 |

KENMERKEN

| | |
|--|-------------------------------------|
| Automatische beslagmeting | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hydropneumatische schaar | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Automatische schroevendraaier op horizontale geleider met laserpointer | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Beheer variabel beslag | <input type="checkbox"/> |
| Horizontale freesmachine gemonteerd op geleiders met mechanische aanslagen voor de positie van de werkslag | <input type="checkbox"/> |
| Booreenheid met 3 spillen om gaten in de handgrepen te boren | <input type="checkbox"/> |
| Booreenheid voor gaten en scharnieren | <input type="checkbox"/> |
| Automatische meting van de glaslijsten | <input type="checkbox"/> |
| Etikettenprinter | <input type="checkbox"/> |
| Industriële afzuiger voor freeseenheid | <input type="checkbox"/> |
| Beslaglade | <input type="checkbox"/> |
| Lade voor snijafval | <input type="checkbox"/> |
| Beslagmagazijn met 42 vakken | <input type="checkbox"/> |
| Vakken magazijn voor lange staven | <input type="checkbox"/> |
| 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 ○