

# Übersicht Bohr- und Beschlagsetzmaschinen

|                  | PRO-CENTER | MINIPRESS | MINIDRILL |
|------------------|------------|-----------|-----------|
| Verarbeitungsart |            |           |           |
|                  | 9.52       | 9.60      | 9.68      |
|                  | 9.53       | 9.61      | 9.69      |
|                  | 9.53       | 9.61      | 9.69      |
|                  | 9.53       | 9.61      | 9.69      |
|                  | 9.53       | 9.61      | 9.69      |
|                  | 9.53       | 9.61      | 9.69      |
|                  | 9.54       |           |           |
|                  | 9.54       | 9.62      | 9.70      |
|                  | 9.54       | 9.62      |           |
|                  | 9.54       | 9.62      |           |
|                  | 9.55       | 9.63      | 9.70      |
|                  | 9.55       | 9.63      |           |

**PRO-CENTER**

**MINIPRESS**

**MINIDRILL**

Verarbeitungsart

|          |             |             |             |
|----------|-------------|-------------|-------------|
|          |             |             |             |
|          | <b>9.52</b> | <b>9.60</b> | <b>9.68</b> |
|          | <b>9.55</b> | <b>9.63</b> | <b>9.70</b> |
|          | <b>9.55</b> |             |             |
|          | <b>9.56</b> | <b>9.63</b> | <b>9.70</b> |
|          | <b>9.56</b> | <b>9.63</b> | <b>9.71</b> |
|          | <b>9.56</b> | <b>9.64</b> | <b>9.71</b> |
|          | <b>9.56</b> |             |             |
|          | <b>9.57</b> | <b>9.64</b> | <b>9.71</b> |
| <b>Z</b> | <b>9.52</b> | <b>9.60</b> | <b>9.68</b> |
|          |             |             |             |
|          |             |             |             |
|          |             |             |             |

# PRO-CENTER



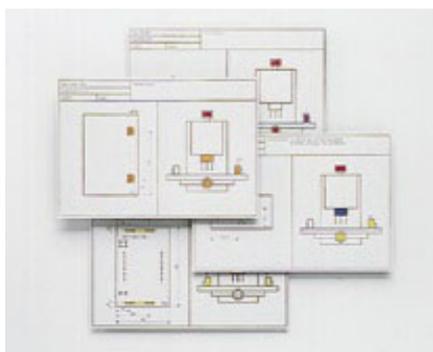
## Profi-Bearbeitungszentrum im Baukastensystem

Das PRO-CENTER ist ein Bearbeitungszentrum für den Handwerker. Es besteht aus einer Basismaschine für flächenseitiges Bohren und Einsetzen der Beschläge, auf Wunsch auch für stirnseitiges Bohren. Die Ausstattung des Bearbeitungszentrums wird auf Kunden-Bedürfnisse abgestimmt und kann jederzeit mit Bauteilen ergänzt werden.

- vertikales Bohren und Einsetzen der Beschläge
- horizontales Bohren
- schnelles Wechseln der bereits mit Bohrern und Matrizen bestückten Bohrköpfe
- einfache Positionsfindung durch schnelles Wechseln der voreingestellten Lineale
- Bohrtiefen und EinbohrmaßEinstellung über Revolveranschläge



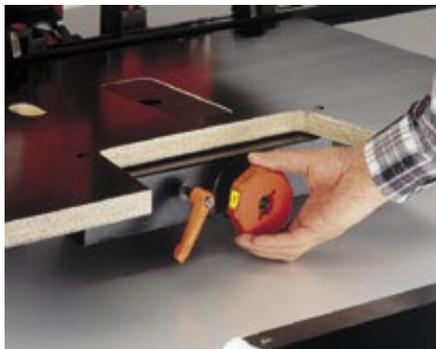
Im Rüstplan wird jeder Arbeitsschritt systematisch aufgezeigt und farblich gekennzeichnet.



Das Farbcodesystem erleichtert die richtige Einstellung des PRO-CENTERS.



Der bestückte Bohrkopf, ebenfalls farblich gekennzeichnet, wird eingesetzt und mittels Spanngriff werkzeuglos befestigt.



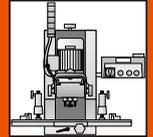
Das richtige Einbohrmaß für die Bohrpositionen der Scharniere, Montageplatten, Verbinder, Lochreihen und Holzdübelbohrungen sind vorgerüstet. Weitere Maße, welche regelmäßig benötigt werden, können ebenfalls voreingestellt werden.



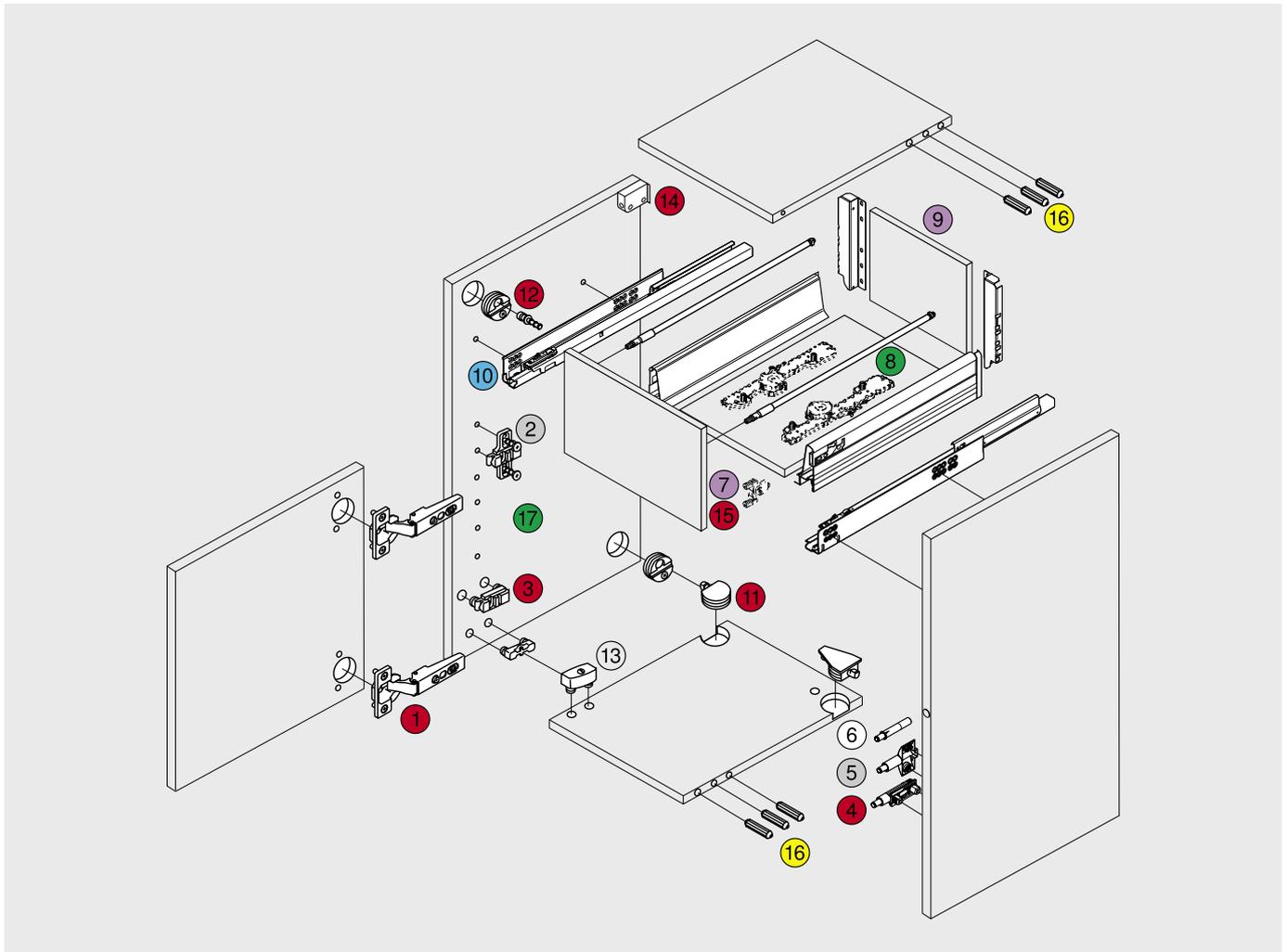
Das Lineal mit den farblich gekennzeichneten Anschlägen kann mit wenigen Handgriffen werkzeuglos eingesetzt werden.



Mit dem farblich markierten Drehgriff (Revolveranschlag) können Bohrtiefen auf fixe Positionen voreingestellt werden.



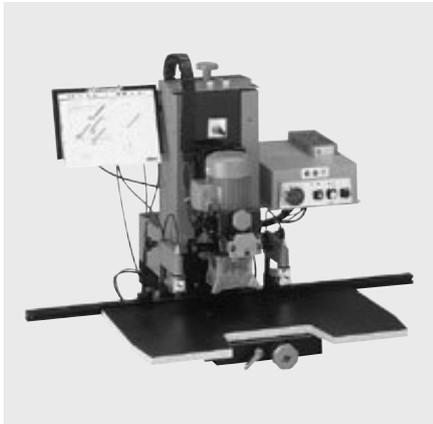
## Verarbeitungsmöglichkeiten mit PRO-CENTER



- [1] Scharniere
- [2] Kreuz-Montageplatten
- [3] Dübel-Montageplatten
- [4] BLUMOTION Gerade-Adapterplatten
- [5] BLUMOTION Kreuz-Adapterplatten
- [6] BLUMOTION zum Einbohren
- [7] TANDEMBOX/METABOX-Frontbeschlag
- [8] Schubkastenbearbeitung BLUMOTION
- [9] Schubkastenbearbeitung Boden/Rückwand
- [10] Korpuschienen
- [11] Korpusverbinder 40.0500N, 400.600N, 40.4001, 40.5001
- [12] Korpusverbinder 40.0700.1, 40.0200, 42.0700
- [13] Korpusverbinder 40.2100.02
- [14] Schrankaufhänger
- [15] Frontverstellbeschlag
- [16] Holzdübelbohrungen
- [17] Lochreihen

# PRO-CENTER

## Grundgerät



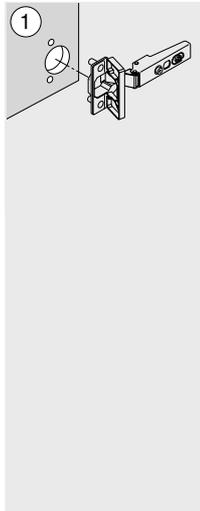
|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>PRO-CENTER</b><br><b>für vertikales und horizontales Bohren und Einsetzen von Beschlägen</b><br>- inkl. Horizontalbohraggregat (3-spindel)<br>- mit Anschlagssystem, Arbeitstisch und Werkzeug<br>- andere Anschlussspannung auf Anfrage | 3x400V, 50/60Hz |
|   | <b>M65.2000</b> |
|   | 1x230V, 50Hz    |
|   | <b>M65.2050</b> |
| <b>PRO-CENTER</b><br><b>für vertikales Bohren und Einsetzen von Beschlägen</b><br>- mit Anschlagssystem, Arbeitstisch und Werkzeug<br>- andere Anschlussspannung auf Anfrage  | 3x400V, 50/60Hz |
|   | <b>M60.2000</b> |

## Zubehör

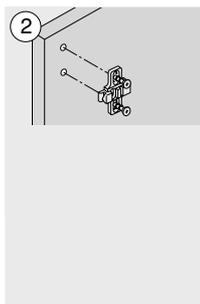
|          |  |                  |                    |
|----------|--|------------------|--------------------|
| <b>Z</b> | <b>Horizontalbohraggregat 3-spindelig zum Nachrüsten von PRO-CENTER (M60.2000)</b> | benötigte Anzahl | Art.-Nr.           |
|          | Horizontalbohrereinheit stirnseitig bohren, 3x400V, 50/60Hz                        | 1 Stück          | <b>M65.2600</b>    |
|          | Dübelbohrer, 8 mm x 77 mm, rechts  | 1 Stück          | <b>M65.ZB08.02</b> |
|          | Dübelbohrer, 8 mm x 77 mm, links   | 2 Stück          | <b>M65.ZB08.03</b> |
|          | Dübelbohrer, 10 mm x 77 mm, rechts   | 1 Stück          | <b>M65.ZB10.02</b> |
|          | Dübelbohrer, 10 mm x 77 mm, links  | 2 Stück          | <b>M65.ZB10.03</b> |
|          | Dübelbohrer, 5 mm x 77 mm, rechts  | 1 Stück          | <b>M65.ZB05.02</b> |
|          | Horizontallineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm)             | 1 Stück          | <b>MZL.2060</b>    |
|          | Schwenkanschlag  | 6 Stück          | <b>MZS.1000</b>    |
|          |  |                  |                    |
|          | <b>Zubehör</b>   |                  | Art.-Nr.           |
|          | Verlängerungslineal, 1700 mm (rechts und links, Skala von 850-2550 mm)             |                  | <b>MZL.2090</b>    |
|          | Verlängerungslineal, 1700 mm (links, Skala von 850-2550 mm)                        |                  | <b>MZL.2090.03</b> |
|          | Verlängerungslineal-Abstützung für PRO-CENTER                                      |                  | <b>MZV.2000</b>    |
|          | Schwenkanschlag  |                  | <b>MZS.1000</b>    |
|          | Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts                                   |                  | <b>MZS.2000</b>    |
|          | Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links                                    |                  | <b>MZS.2000</b>    |
|          | Mittelriß  |                  | <b>MZR.1200</b>    |
|          | MINISTICK  |                  | <b>MZS.0040</b>    |
|          | Senker für Bohrerdurchmesser 10 mm, 20 mm x 16.5 mm, rechts                        |                  | <b>M01.ZS01.02</b> |
|          | Senker für Bohrerdurchmesser 10 mm, 20 mm x 16.5 mm, links                         |                  | <b>M01.ZS01.03</b> |
|          | Schnellspannfutter-Bohraufnahme, links   |                  | <b>MZF.2000</b>    |
|          | Schnellspannfutter-Bohraufnahme, rechts  |                  | <b>MZF.2000</b>    |
|          | Schnellspannfutter-Bohrfutter  |                  | <b>MZF.1030</b>    |
|          | Schnellspannfutter-Abdeckung   |                  | <b>MZF.1050</b>    |
|          | Ablage für PRO-CENTER Bohrköpfe und Lineale  |                  | <b>MZA.2600</b>    |



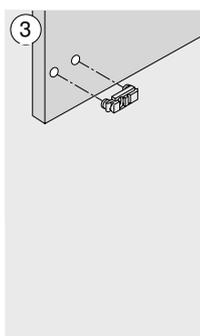
## Verarbeitung Scharniersysteme



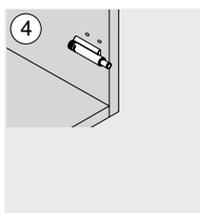
| <b>Scharnier</b>  |           | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|---|-----------|------------------|-------------|
| Bohrkopf, Spindelanzahl 3   | <b>MB</b> | 1 Stück          | MZK.2000    |
| Beschlagbohrer, 35 mm x 57 mm, rechts                             |           | 1 Stück          | M01.ZB35.02 |
| Dübelbohrer, 8 mm x 57 mm, links                                  |           | 2 Stück          | M01.ZB08.03 |
| Dübelbohrer, 2,5 mm x 57 mm, links                                |           | 2 Stück          | M01.ZB02.D3 |
| Beschlagbohrer, 26 mm x 57 mm, rechts                             |           | 1 Stück          | M01.ZB26.02 |
| Umschlaglineal, 1250 mm (1 Stück, Skala von 0 mm bis 850 mm)      |           | 1 Stück          | MZL.2010    |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |           | 1 Stück          | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |           | 4 Stück          | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, 100 Grad und Profiltürscharnier                  |           | 1 Stück          | MZM.0011    |
| Einpressmatrize, 107/110/120 Grad Scharnier                       |           | 1 Stück          | MZM.0010    |
| Einpressmatrize, Weitwinkelscharnier Zinktopf                     |           | 1 Stück          | MZM.0017    |
| Einpressmatrize, Weitwinkelscharnier Stahltopf                    |           | 1 Stück          | MZM.0018    |
| Einpressmatrize, Stollenscharnier                                 |           | 1 Stück          | MZM.0019    |
| Einpressmatrize, Falttürscharnier                                 |           | 1 Stück          | MZM.0021    |
| Einpressmatrize, Eckschrankscharnier                              |           | 1 Stück          | MZM.0020    |



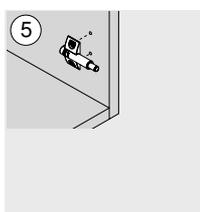
| <b>Kreuz-Montageplatten</b>                                       |            | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|---|------------|------------------|-------------|
| Bohrkopf, Spindelanzahl 2   | <b>MPV</b> | 1 Stück          | MZK.2110    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                                  |            | 2 Stück          | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 2,5 mm x 57 mm, links                                |            | 2 Stück          | M01.ZB02.D3 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                 |            | 2 Stück          | M01.ZB10.03 |
| Umschlaglineal, 1250 mm (1 Stück, Skala von 0 mm bis 850 mm)      |            | 1 Stück          | MZL.2010    |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück          | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 4 Stück          | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, 174H71xx Dübelplatten                            |            | 1 Stück          | MZM.0061.01 |



| <b>Dübel-Montageplatten</b>                                       |            | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|---|------------|------------------|-------------|
| Bohrkopf, Spindelanzahl 2   | <b>MPH</b> | 1 Stück          | MZK.2100    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                |            | 1 Stück          | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                 |            | 1 Stück          | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                                 |            | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                                  |            | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Umschlaglineal, 1250 mm (1 Stück, Skala von 0 mm bis 850 mm)      |            | 1 Stück          | MZL.2010    |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück          | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 4 Stück          | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, Dübelmontageplatten                              |            | 1 Stück          | MZM.0050    |

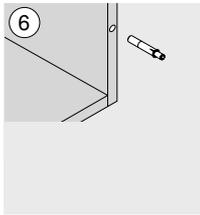


| <b>BLUMOTION Gerade-Adapterplatten</b>                            |            | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|---|------------|------------------|-------------|
| Bohrkopf, Spindelanzahl 2   | <b>MPH</b> | 1 Stück          | MZK.2100    |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                                 |            | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                                  |            | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück          | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 2 Stück          | MZS.1000    |



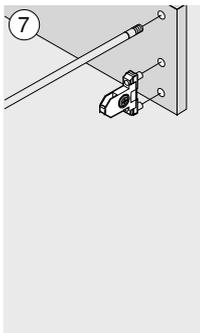
| <b>BLUMOTION Kreuz-Adapterplatten</b>                             |            | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|---|------------|------------------|-------------|
| Bohrkopf, Spindelanzahl 2   | <b>MPV</b> | 1 Stück          | MZK.2110    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                                  |            | 2 Stück          | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 2,5 mm x 57 mm, links                                |            | 2 Stück          | M01.ZB02.D3 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück          | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 2 Stück          | MZS.1000    |

# PRO-CENTER

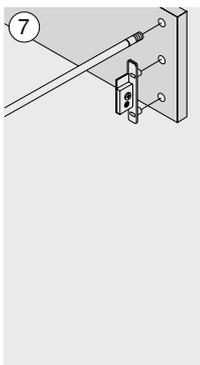


| <b>BLUMOTION</b>   |          | benötigte |             |
|--|----------|-----------|-------------|
| <b>zum Einbohren (nur mit Horizontalbohraggregat)</b>                  |          | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 77 mm, rechts                                     | <b>H</b> | 1 Stück   | M65.ZB10.02 |
| Horizontallineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |          | 1 Stück   | MZL.2060    |
| Schwenkanschlag  |          | 2 Stück   | MZS.1000    |

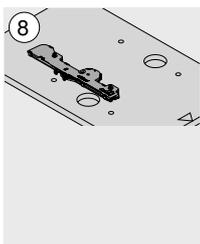
## Verarbeitung Auszugssysteme



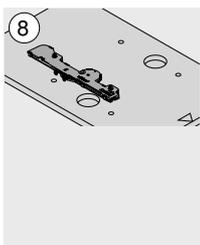
| <b>TANDEMBOX-Frontbeschlag</b>                                    |            | benötigte |             |
|---|------------|-----------|-------------|
|   |            | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 5   | <b>BOX</b> | 1 Stück   | MZK.2210    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 8   |            | 1 Stück   | MZK.2230    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                |            | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                 |            | 3 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                                 |            | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                                  |            | 1 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, Frontbefestigung ZSF.3602                        |            | 1 Stück   | MZM.0291    |



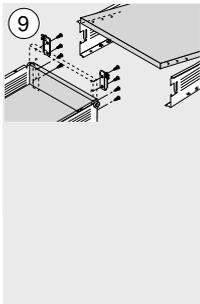
| <b>METABOX-Frontbeschlag</b>                                      |            | benötigte |             |
|---|------------|-----------|-------------|
|   |            | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 5   | <b>BOX</b> | 1 Stück   | MZK.2210    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 8   |            | 1 Stück   | MZK.2230    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                |            | 4 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                 |            | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                                 |            | 2 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                                  |            | 1 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, Frontbefestigung ZSF.1610                        |            | 1 Stück   | MZM.0293    |
| Einpressmatrize, Frontbefestigung ZSF.1300/1800                   |            | 1 Stück   | MZM.0292.01 |



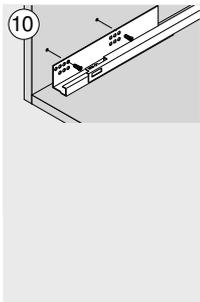
| <b>Schubkastenbearbeitung BLUMOTION</b>                           |            | benötigte |             |
|---|------------|-----------|-------------|
| <b>17-Spindelbohrkopf</b>   |            | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 17  | <b>SYV</b> | 1 Stück   | MZK.2880    |
| Beschlagbohrer, 45 mm x 57 mm, rechts                             |            | 1 Stück   | M01.ZB45.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                |            | 2 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                 |            | 2 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 2 Stück   | MZS.1000    |



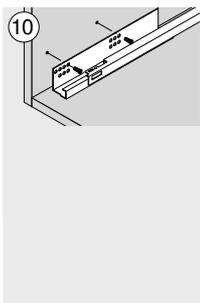
| <b>Schubkastenbearbeitung BLUMOTION</b>                           |            | benötigte |             |
|---|------------|-----------|-------------|
| <b>9-Spindelbohrkopf</b>  |            | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 9   | <b>SYV</b> | 1 Stück   | MZK.2800    |
| Beschlagbohrer, 45 mm x 57 mm, rechts                             |            | 1 Stück   | M01.ZB45.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                |            | 2 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                 |            | 2 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 2 Stück   | MZS.1000    |



| <b>Schubkastenbearbeitung</b>                                     |            |  | benötigte |             |
|---|------------|--|-----------|-------------|
| <b>Boden/Rückwand</b>   |            |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 5   | <b>BOX</b> |  | 1 Stück   | MZK.2210    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 8   |            |  | 1 Stück   | MZK.2230    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                                 |            |  | 2 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                                  |            |  | 2 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                                 |            |  | 2 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                                  |            |  | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            |  | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            |  | 2 Stück   | MZS.1000    |

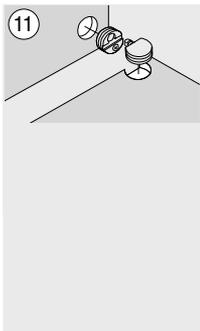


| <b>Korpusschienen</b>   |              |            | benötigte |             |
|---|--------------|------------|-----------|-------------|
| <b>17-Spindelbohrkopf</b>   |              |            | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 17  | <b>KO-17</b> | <b>SYH</b> | 1 Stück   | MZK.2880    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                                 |              |            | 2 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                                  |              |            | 2 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                                 |              |            | 2 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                                  |              |            | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |              |            | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Umschlaglineal, 1250 mm (1 Stück, Skala von 0 mm bis 850 mm)      |              |            | 1 Stück   | MZL.2010    |
| Schwenkanschlag   |              |            | 10 Stück  | MZS.1000    |

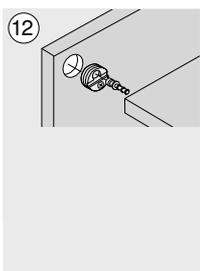


| <b>Korpusschienen</b>   |              |            | benötigte |             |
|---|--------------|------------|-----------|-------------|
| <b>8-Spindelbohrkopf</b>  |              |            | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 8   | <b>KO-17</b> | <b>SYV</b> | 1 Stück   | MZK.2200.01 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                                 |              |            | 2 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                                  |              |            | 2 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                                 |              |            | 2 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                                  |              |            | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |              |            | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Umschlaglineal, 1250 mm (1 Stück, Skala von 0 mm bis 850 mm)      |              |            | 1 Stück   | MZL.2010    |
| Schwenkanschlag   |              |            | 10 Stück  | MZS.1000    |

## Verarbeitung Korpusverbinder

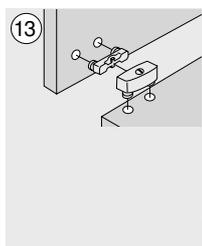


| <b>Korpusverbinder</b>  |            |  | benötigte |             |
|---|------------|--|-----------|-------------|
| <b>40.0500N, 40.0600N, 40.4001, 40.5001</b>                       |            |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 2   | <b>MPH</b> |  | 1 Stück   | MZK.2100    |
| Beschlagbohrer, 25 mm x 57 mm, rechts                             |            |  | 1 Stück   | M01.ZB25.02 |
| Beschlagbohrer, 28 mm x 57 mm, rechts                             |            |  | 1 Stück   | M01.ZB28.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                 |            |  | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                                 |            |  | 1 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            |  | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            |  | 4 Stück   | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, Verbinder 40.05                                  |            |  | 1 Stück   | MZM.0071    |
| Einpressmatrize, Verbinder 40.40                                  |            |  | 1 Stück   | MZM.0075    |



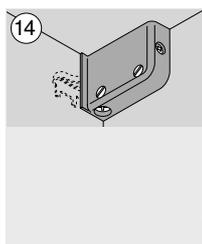
| <b>Korpusverbinder</b>   |          |            | benötigte |             |
|--|----------|------------|-----------|-------------|
| <b>42.0700.1, 40.0200 (nur mit Horizontalbohraggregat)</b>             |          |            | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 2  | <b>H</b> | <b>MPH</b> | 1 Stück   | MZK.2100    |
| Beschlagbohrer, 25 mm x 57 mm, rechts                                  |          |            | 1 Stück   | M01.ZB25.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 77 mm, rechts                                      |          |            | 1 Stück   | M65.ZB05.02 |
| Horizontallineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |          |            | 1 Stück   | MZL.2060    |
| Schwenkanschlag  |          |            | 4 Stück   | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, Verbinder 42.07                                       |          |            | 1 Stück   | MZM.0077    |
| Einpressmatrize, Verbindergehäuse 40.0X                                |          |            | 1 Stück   | MZM.0070    |

# PRO-CENTER



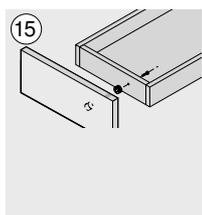
| <b>Korpusverbinder</b>  |            | benötigte |  | Art.-Nr.    |
|---|------------|-----------|--|-------------|
| <b>40.2100.02</b>   |            | Anzahl    |  |             |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 2   | <b>MPV</b> | 1 Stück   |  | MZK.2110    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                 |            | 2 Stück   |  | M01.ZB10.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück   |  | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 4 Stück   |  | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, Verbindergehäuse 40.21                           |            | 1 Stück   |  | MZM.0272    |
| Einpressmatrize, Verbindergehäuse 40.212                          |            | 1 Stück   |  | MZM.0273    |

## Verarbeitung Schrankaufhänger



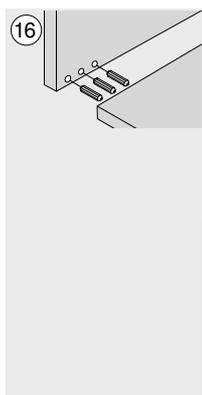
| <b>Schrankaufhänger</b>   |            | benötigte |  | Art.-Nr.    |
|---|------------|-----------|--|-------------|
| <b>48N0610.02/03</b>  |            | Anzahl    |  |             |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 2   | <b>MPH</b> | 1 Stück   |  | MZK.2100    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                |            | 1 Stück   |  | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                 |            | 1 Stück   |  | M01.ZB10.03 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück   |  | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 2 Stück   |  | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, Schrankaufhänger 48N0610                         |            | 1 Stück   |  | MZM.0078    |

## Verarbeitung Frontverstellbeschlag

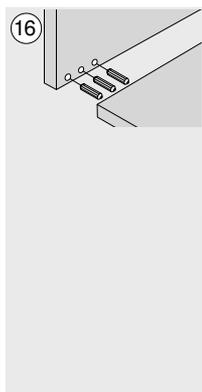


| <b>Frontverstellbeschlag</b>                                      |            | benötigte |  | Art.-Nr.    |
|---|------------|-----------|--|-------------|
| <b>295.1000</b>   |            | Anzahl    |  |             |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 2   | <b>MPH</b> | 1 Stück   |  | MZK.2100    |
| Beschlagbohrer, 20 mm x 57 mm, rechts                             |            | 1 Stück   |  | M01.ZB20.02 |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück   |  | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 2 Stück   |  | MZS.1000    |
| Einpressmatrize, Frontverstellbeschlag 295.1000                   |            | 1 Stück   |  | MZM.0095    |

## Verarbeitung Holzdübelverbindungen



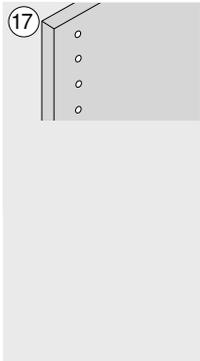
| <b>Holzdübelbohrungen (nur mit Horizontalbohraggregat)</b>             |          |              | benötigte |  | Art.-Nr.    |
|--|----------|--------------|-----------|--|-------------|
| <b>17-Spindelbohrkopf</b>  |          |              | Anzahl    |  |             |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 17   | <b>H</b> | <b>KO-17</b> | 1 Stück   |  | MZK.2880    |
| Dübelbohrer, 8 mm x 57 mm, rechts                                      |          |              | 5 Stück   |  | M01.ZB08.02 |
| Dübelbohrer, 8 mm x 57 mm, links                                       |          |              | 4 Stück   |  | M01.ZB08.03 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                     |          |              | 5 Stück   |  | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                      |          |              | 4 Stück   |  | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 8 mm x 77 mm, rechts                                      |          |              | 1 Stück   |  | M65.ZB08.02 |
| Dübelbohrer, 8 mm x 77 mm, links                                       |          |              | 2 Stück   |  | M65.ZB08.03 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 77 mm, rechts                                     |          |              | 1 Stück   |  | M65.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 77 mm, links                                      |          |              | 2 Stück   |  | M65.ZB10.03 |
| Horizontallineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |          |              | 1 Stück   |  | MZL.2060    |
| Schwenkanschlag  |          |              | 8 Stück   |  | MZS.1000    |



| <b>Holzdübelbohrungen (nur mit Horizontalbohraggregat)</b>             |          |          | benötigte |  | Art.-Nr.    |
|--|----------|----------|-----------|--|-------------|
| <b>3-Spindelbohrkopf</b>   |          |          | Anzahl    |  |             |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 3  | <b>H</b> | <b>D</b> | 1 Stück   |  | MZK.2400    |
| Dübelbohrer, 8 mm x 57 mm, rechts                                      |          |          | 1 Stück   |  | M01.ZB08.02 |
| Dübelbohrer, 8 mm x 57 mm, links                                       |          |          | 2 Stück   |  | M01.ZB08.03 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                     |          |          | 1 Stück   |  | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                                      |          |          | 2 Stück   |  | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 8 mm x 77 mm, rechts                                      |          |          | 1 Stück   |  | M65.ZB08.02 |
| Dübelbohrer, 8 mm x 77 mm, links                                       |          |          | 2 Stück   |  | M65.ZB08.03 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 77 mm, rechts                                     |          |          | 1 Stück   |  | M65.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 77 mm, links                                      |          |          | 2 Stück   |  | M65.ZB10.03 |
| Horizontallineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |          |          | 1 Stück   |  | MZL.2060    |
| Schwenkanschlag  |          |          | 6 Stück   |  | MZS.1000    |



## Bohren von Lochreihen



| Lochreihen  |              | benötigte |             |
|---|--------------|-----------|-------------|
| <b>17-Spindelbohrkopf</b>   |              | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 17  | <b>KO-17</b> | 1 Stück   | MZK.2880    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                                 |              | 9 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                                  |              | 8 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                                 |              | 9 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                                  |              | 8 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                                 |              | 9 Stück   | M01.ZB05.D2 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                                  |              | 8 Stück   | M01.ZB05.D3 |
| Lochreihenlineal, 953 mm (rechts und links, Skala 0-832 mm)       |              | 1 Stück   | MZL.2080    |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |              | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |              | 8 Stück   | MZS.1000    |



| Lochreihen  |            | benötigte |             |
|---|------------|-----------|-------------|
| <b>9-Spindelbohrkopf</b>  |            | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 9   | <b>SYV</b> | 1 Stück   | MZK.2800    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                                 |            | 5 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                                  |            | 4 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                                 |            | 5 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                                  |            | 4 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                                 |            | 5 Stück   | M01.ZB05.D2 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                                  |            | 4 Stück   | M01.ZB05.D3 |
| Lochreihenlineal, 953 mm (rechts und links, Skala 0-832 mm)       |            | 1 Stück   | MZL.2080    |
| Grundlineal, 1700 mm (1 Stück, Skala von 850 mm bis 0 bis 850 mm) |            | 1 Stück   | MZL.2000    |
| Schwenkanschlag   |            | 14 Stück  | MZS.1000    |

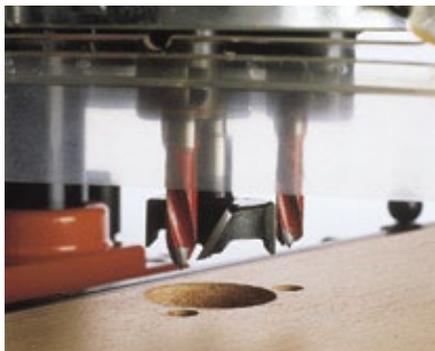
# MINIPRESS



## Für flächenseitiges Bohren und Einsetzen von Blum-Beschlägen

Möbelbeschläge, die Sie mit der MINIPRESS einfach und rationell verarbeiten können:

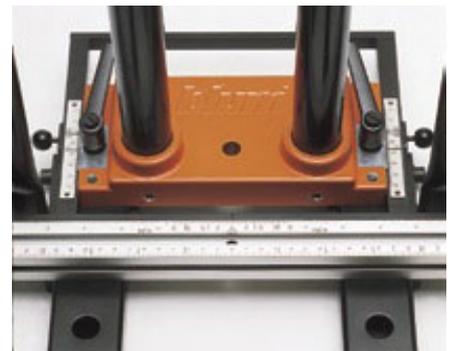
- Scharniersysteme mit Montageplatten
- BOX-Frontbeschläge
- Verbinder
- Lochgruppen/Lochreihen



**Bohren von verschiedenen Bohrbildern**  
Mit dem Multischwenkbohrkopf können unterschiedliche Bohrbilder für Möbelbeschläge schnell, präzise und werkzeuglos eingestellt werden.



**Einsetzen von Blum-Beschlägen**  
Die MINIPRESS ermöglicht es auch, Blum-Möbelbeschläge einfach und rationell einzusetzen.



**Praktisches und genaues Anschlagssystem**  
Für die wichtigsten Einstellungen gibt es Rastpositionen, mit denen die Einstellungen schnell und einfach vorgenommen werden können.



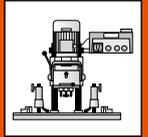
**Schnellspannfutter**  
Für den raschen und komfortablen Bohrerwechsel. Die Schnellspannfutter können einzeln nachgerüstet werden.



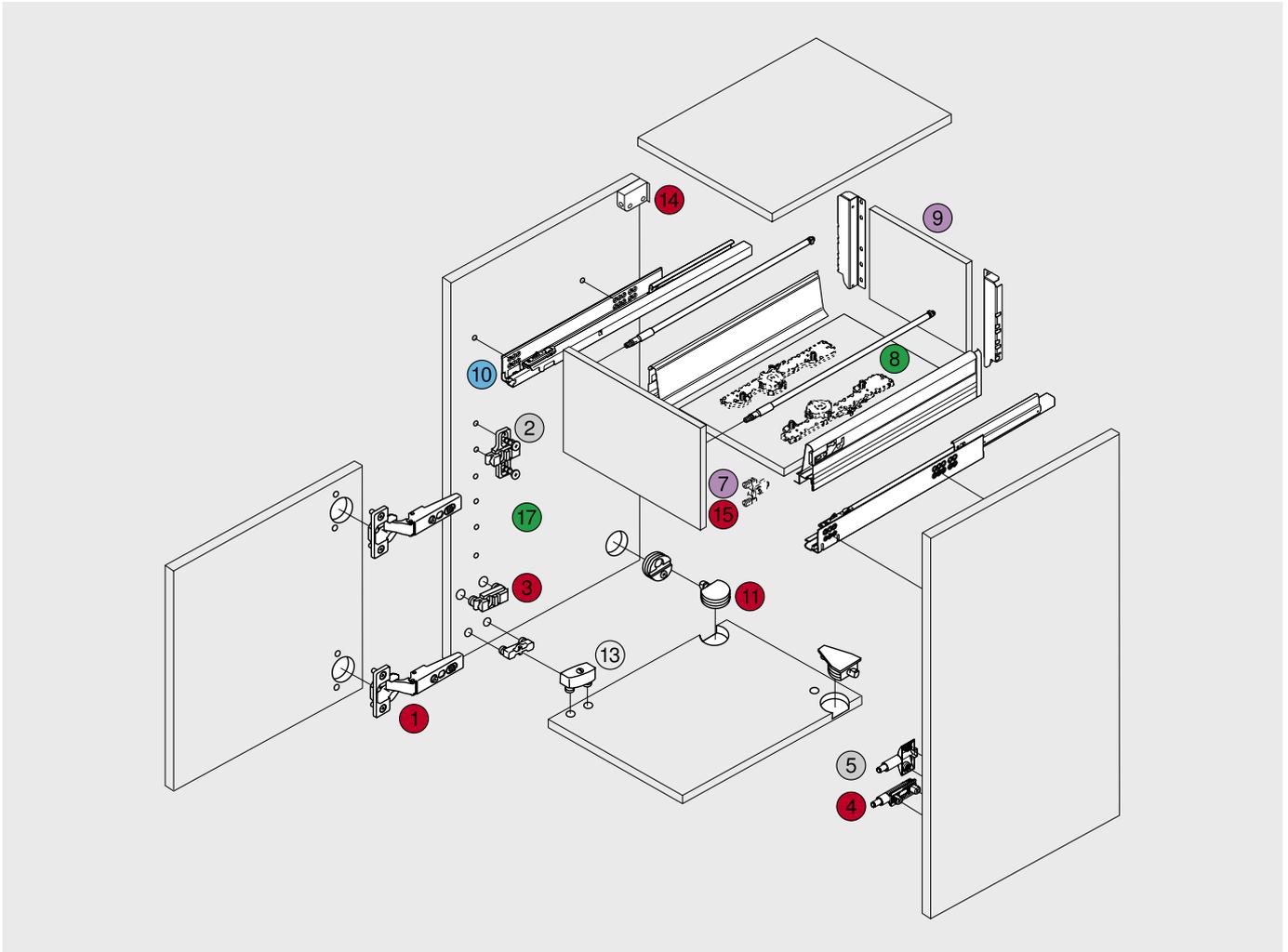
**7-Spindel-Bohrkopf**  
Für das rationelle Bohren von Lochgruppen im 32 mm Raster.



**8-Spindel-Bohrkopf**  
Für die Verarbeitung von BOX-Frontbeschlägen.



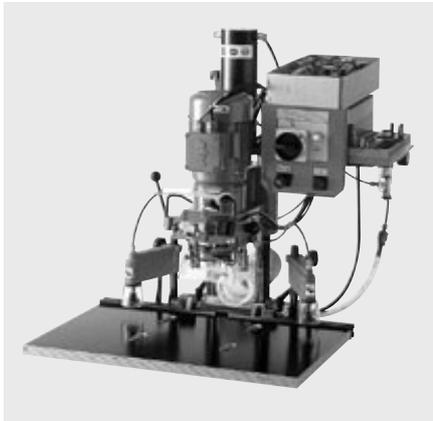
## Verarbeitungsmöglichkeiten mit MINIPRESS



- [1] Scharniere
- [2] Kreuz-Montageplatten
- [3] Dübel-Montageplatten
- [4] BLUMOTION Gerade-Adapterplatten
- [5] BLUMOTION Kreuz-Adapterplatten
- [7] TANDEMBOX/METABOX-Frontbeschlag
- [8] Schubkastenbearbeitung BLUMOTION
- [9] Schubkastenbearbeitung Boden/Rückwand
- [10] Korpuschienen
- [11] Korpusverbinder 40.0500N, 40.600N, 40.4001, 40.5001, 40.0200, 42.0700
- [13] Korpusverbinder 40.2100.02
- [14] Schrankaufhänger
- [15] Frontverstellbeschlag
- [17] Lochreihen

# MINIPRESS

## Grundgerät



### MINIPRESS

- mit Multischwenbohrkopf
- mit Anschlagssystem und Werkzeug
- andere Anschlussspannung auf Anfrage

3x400V, 50/60Hz

M51P1000

3x230V, 50/60Hz

☎ M51P1001

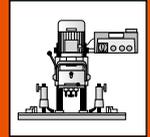
1x230V, 50Hz

M51P1050

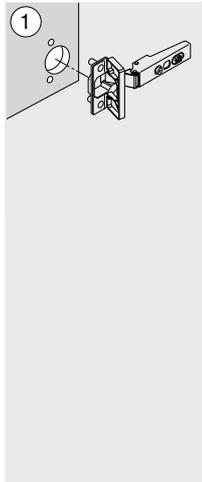
## Zubehör

# Z

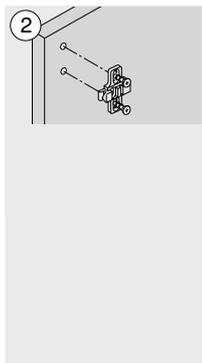
|   | Art.-Nr.    |
|---|-------------|
| Verlängerungslineal, 1250 mm (1 Stück, Skala von 300-1550 mm)             | MZL.1250    |
| Verlängerungslineal, 1250 mm (1 Stück, Skala von 1550-2800 mm)            | MZL.2500    |
| Verlängerungslineal-Abstützung für MINIPRESS und MINIDRILL                | MZV.1000    |
| Schwenkanschlag   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts                          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links                           | MZS.2000    |
| Mittelriß   | MZR.1000    |
| Mittelanschlag  | MZR.2000    |
| MINISTICK   | MZS.0040    |
| Schwenkanschlag, Abstand Achsmittle bis Klappe: 11 mm                     | MZS.1440    |
| Schwenkanschlag, Abstand Achsmittle bis Klappe: 10 mm                     | MZS.1450    |
| Senker für Bohrerdurchmesser 10 mm, 20 mm x 16.5 mm, rechts               | M01.ZS01.02 |
| Senker für Bohrerdurchmesser 10 mm, 20 mm x 16.5 mm, links                | M01.ZS01.03 |
| Schnellspannfutterset (5 Stk., Futter, Aufnahme, Abdeckung), rechts+links | MZF.1000.01 |
| Schnellspannfutter-Bohraufnahme, rechts                                   | MZF.1020    |
| Schnellspannfutter-Bohraufnahme, links                                    | MZF.1010    |
| Schnellspannfutter-Bohrfutter   | MZF.1030    |
| Schnellspannfutter-Abdeckung  | MZF.1050    |
| Kupplung für MZK.1000/8000  | MZK.1120    |
| Schnellspannfutter-Kupplung für MZK.1000/8000                             | MZK.1130    |
| Bohrtiefenstop für MINIDRILL und MINIPRESS                                | M30.1304    |
| Auflagetisch für MINIDRILL und MINIPRESS                                  | MZA.1000    |



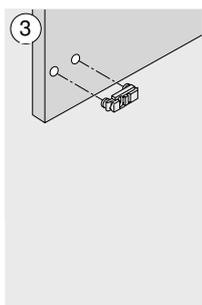
## Verarbeitung Scharniersysteme



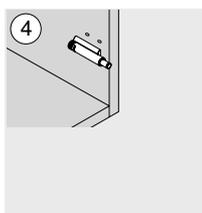
| <b>Scharnier</b>                                 | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|------------------|-------------|
| Beschlagbohrer, 35 mm x 57 mm, rechts            | 1 Stück          | M01.ZB35.02 |
| Dübelbohrer, 8 mm x 57 mm, links                 | 2 Stück          | M01.ZB08.03 |
| Dübelbohrer, 2,5 mm x 57 mm, links               | 2 Stück          | M01.ZB02.D3 |
| Beschlagbohrer, 26 mm x 57 mm, rechts            | 1 Stück          | M01.ZB26.02 |
| Schwenkanschlag                                  | 8 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Einpressmatrize, 107/110/120 Grad Scharnier      | 1 Stück          | MZM.0010    |
| Einpressmatrize, 100 Grad und Profiltürscharnier | 1 Stück          | MZM.0011    |
| Einpressmatrize, Weitwinkelscharnier Zinktopf    | 1 Stück          | MZM.0017    |
| Einpressmatrize, Weitwinkelscharnier Stahltopf   | 1 Stück          | MZM.0018    |
| Einpressmatrize, Stollenscharnier                | 1 Stück          | MZM.0019    |
| Einpressmatrize, Eckschrankscharnier             | 1 Stück          | MZM.0020    |
| Einpressmatrize, Falttürscharnier                | 1 Stück          | MZM.0021    |



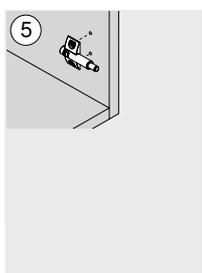
| <b>Kreuz-Montageplatten</b>                      | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|------------------|-------------|
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück          | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 | 1 Stück          | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               | 1 Stück          | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                | 1 Stück          | M01.ZB10.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 8 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Einpressmatrize, 174H71xx Dübelplatten           | 1 Stück          | MZM.0061.01 |



| <b>Dübel-Montageplatten</b>                      | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|------------------|-------------|
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               | 1 Stück          | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                | 1 Stück          | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 8 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Einpressmatrize, Dübelmontageplatten             | 1 Stück          | MZM.0050    |

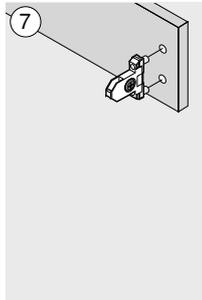


| <b>BLUMOTION Gerade-Adapterplatten</b>           | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|------------------|-------------|
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 2 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 1 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 1 Stück          | MZS.2000    |

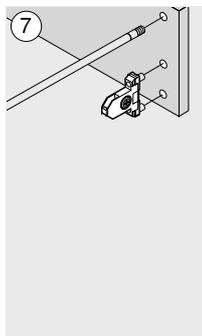


| <b>BLUMOTION Kreuz-Adapterplatten</b>            | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|------------------|-------------|
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück          | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 | 1 Stück          | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 2 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 1 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 1 Stück          | MZS.2000    |

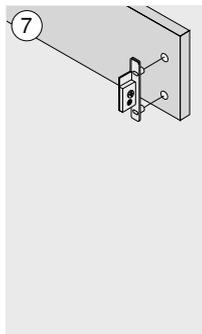
## Verarbeitung Auszugssysteme



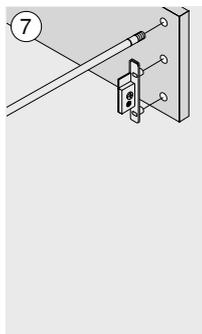
|  | benötigte |             |
|--|-----------|-------------|
|  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| <b>TANDEMBOX-Frontbeschlag</b>                   |           |             |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 1 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Einpressmatrize, Frontbefestigung ZSF.3602       | 1 Stück   | MZM.0091    |



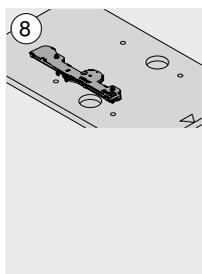
|  | benötigte |             |
|--|-----------|-------------|
|  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| <b>TANDEMBOX-Frontbeschlag mit Reling</b>        |           |             |
| <b>8-Spindelbohrkopf</b>                         |           |             |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 8                        | 1 Stück   | MZK.8000    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                | 3 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 1 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Einschlagstempel, Frontbefestigung ZSF.3602      | 1 Stück   | ZME.2700    |



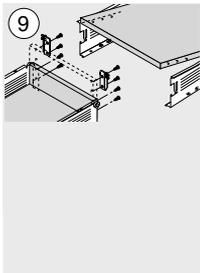
|  | benötigte |             |
|--|-----------|-------------|
|  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| <b>METABOX-Frontbeschlag</b>                     |           |             |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                | 2 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Einpressmatrize, Frontbefestigung ZSF.1300/1800  | 1 Stück   | MZM.0092.01 |
| Einpressmatrize, Frontbefestigung ZSF.1610       | 1 Stück   | MZM.0093.02 |



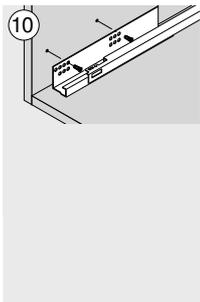
|  | benötigte |             |
|--|-----------|-------------|
|  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| <b>METABOX-Frontbeschlag mit Reling</b>          |           |             |
| <b>8-Spindelbohrkopf</b>                         |           |             |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 8                        | 1 Stück   | MZK.8000    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               | 4 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 2 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 1 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Einschlagstempel, Frontbefestigung ZSF.1300/1800 | 1 Stück   | ZME.1600.01 |



|  | benötigte |             |
|--|-----------|-------------|
|  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| <b>Schubkastenbearbeitung</b>                    |           |             |
| <b>BLUMOTION</b>                                 |           |             |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 7                        | 1 Stück   | MZK.1000    |
| Beschlagbohrer, 45 mm x 57 mm, links             | 1 Stück   | M01.ZB45.03 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               | 2 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                | 2 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 1 Stück   | MZS.2000    |

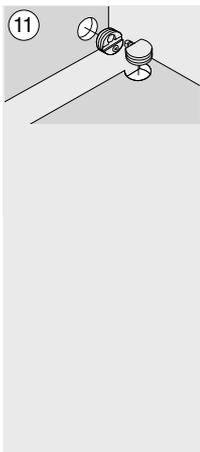


| <b>Schubkastenbearbeitung</b>                    |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
| <b>Boden/Rückwand</b>                            |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 1 Stück   | MZS.2000    |

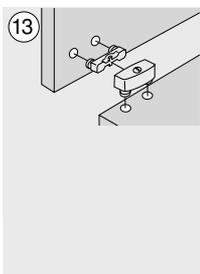


| <b>Korpuschienen</b>                             |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
| <b>8-Spindelbohrkopf</b>                         |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 8                        |  | 1 Stück   | MZK.8000    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                |  | 2 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                |  | 2 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 10 Stück  | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 5 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 5 Stück   | MZS.2000    |

## Verarbeitung Korpusverbinder

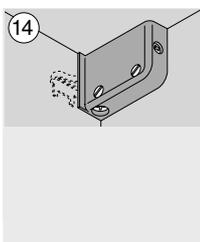


| <b>Korpusverbinder</b>  |  | benötigte |             |
|---|--|-----------|-------------|
| <b>40.0500N, 40.0600N, 40.4001, 40.5001, 40.0200, 42.0700</b> |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Beschlagbohrer, 28 mm x 57 mm, rechts                         |  | 1 Stück   | M01.ZB28.02 |
| Beschlagbohrer, 25 mm x 57 mm, rechts                         |  | 1 Stück   | M01.ZB25.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                             |  | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                             |  | 1 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Schwenkanschlag   |  | 4 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts              |  | 2 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links               |  | 2 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag, Abstand Achsmittle bis Klappe: 11 mm         |  | 1 Stück   | MZS.1440    |
| Schwenkanschlag, Abstand Achsmittle bis Klappe: 10 mm         |  | 1 Stück   | MZS.1450    |
| Einpressmatrize, Verbindergehäuse 40.0X                       |  | 1 Stück   | MZM.0070    |
| Einpressmatrize, Verbinder 40.05                              |  | 1 Stück   | MZM.0071    |
| Einpressmatrize, Verbinder 40.40                              |  | 1 Stück   | MZM.0075    |
| Einpressmatrize, Verbinder 42.07                              |  | 1 Stück   | MZM.0077    |



| <b>Korpusverbinder</b>                           |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
| <b>40.2100.02</b>                                |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               |  | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                |  | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 4 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 2 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 2 Stück   | MZS.2000    |
| Einpressmatrize, Verbindergehäuse 40.21          |  | 1 Stück   | MZM.0072    |
| Einpressmatrize, Verbindergehäuse 40.212         |  | 1 Stück   | MZM.0073    |

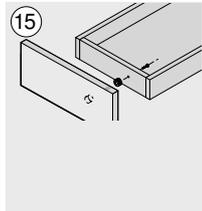
## Verarbeitung Schrankaufhänger



| <b>Schrankaufhänger</b>                          |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
| <b>48N0610.02/03</b>                             |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               |  | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                |  | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Einpressmatrize, Schrankaufhänger 48N0610        |  | 1 Stück   | MZM.0078    |

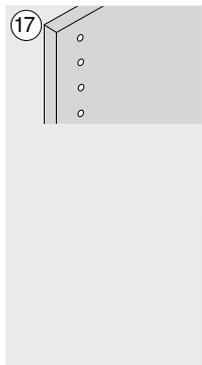
# MINIPRESS

## Verarbeitung Frontverstellbeschlag

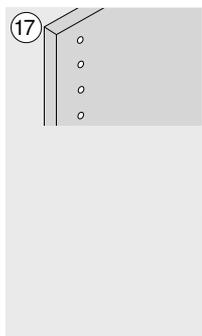


| <b>Frontverstellbeschlag</b>                     | benötigte |             |
|--|-----------|-------------|
| <b>295.1000</b>                                  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Beschlagbohrer, 20 mm x 57 mm, rechts            | 1 Stück   | M01.ZB20.02 |
| Schwenkanschlag                                  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Einpressmatrize, Frontverstellbeschlag 295.1000  | 1 Stück   | MZM.0095    |

## Bohren von Lochreihen



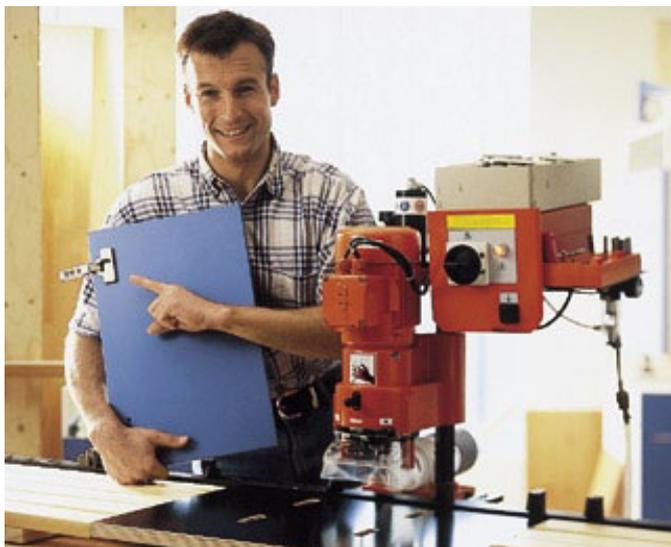
| <b>Lochreihen</b>                                | benötigte |             |
|--|-----------|-------------|
| <b>7-Spindelbohrkopf</b>                         | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Bohrkopf, Spindelanzahl 7                        | 1 Stück   | MZK.1000    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                | 4 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 | 3 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                | 4 Stück   | M01.ZB05.D2 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 | 3 Stück   | M01.ZB05.D3 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 4 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 3 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 22 Stück  | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 11 Stück  | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 11 Stück  | MZS.2000    |



| <b>Lochreihen</b>                                | benötigte |             |
|--|-----------|-------------|
| <b>3-Spindelbohrkopf</b>                         | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 | 2 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück   | M01.ZB05.D2 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 | 2 Stück   | M01.ZB05.D3 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  | 20 Stück  | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts | 10 Stück  | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  | 10 Stück  | MZS.2000    |



# MINIDRILL



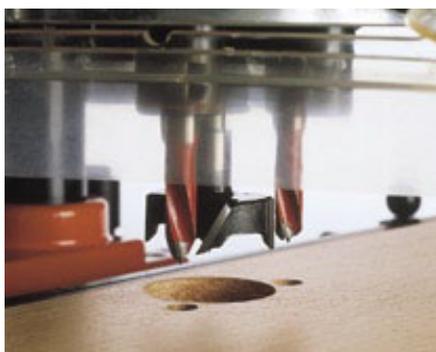
## Zum Anbringen der flächenseitigen Bohrungen für Blum-Beschläge

Die MINIDRILL ist ein Bohrgerät zum rationalen Verarbeiten von INSERTA Möbelscharnieren und weiteren Blum-Beschlägen.

### Weitere Anwendungen

Mit zwei zusätzlichen Bohrfuttern können

- alle Scharniersysteme
- Montageplatten
- BOX-Frontbeschläge
- Verbinder verarbeitet, sowie Lochgruppen gebohrt werden



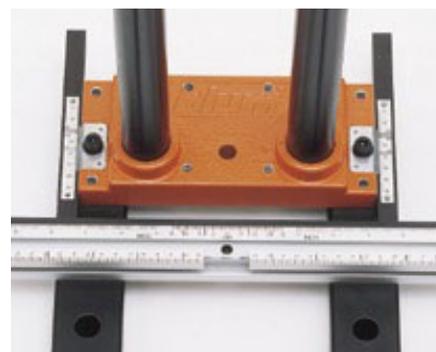
### Bohren des Blum-Scharnierbohrbildes

Mit dem Multischwenkkopf können unterschiedliche Bohrbilder für Möbelbeschläge schnell, präzise und werkzeuglos eingestellt werden.



### Einsetzen des Scharniers

Nach dem Bohren der Befestigungslöcher wird das INSERTA Scharnier ohne Werkzeug in die Topfbohrung eingesetzt.



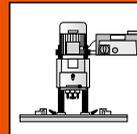
### Anschlagsystem mit Maßskala

Das Anschlagssystem mit integrierter Maßskala in mm und 32 mm Raster hilft, alle wichtigen Einstellungen sicher und präzise vorzunehmen.

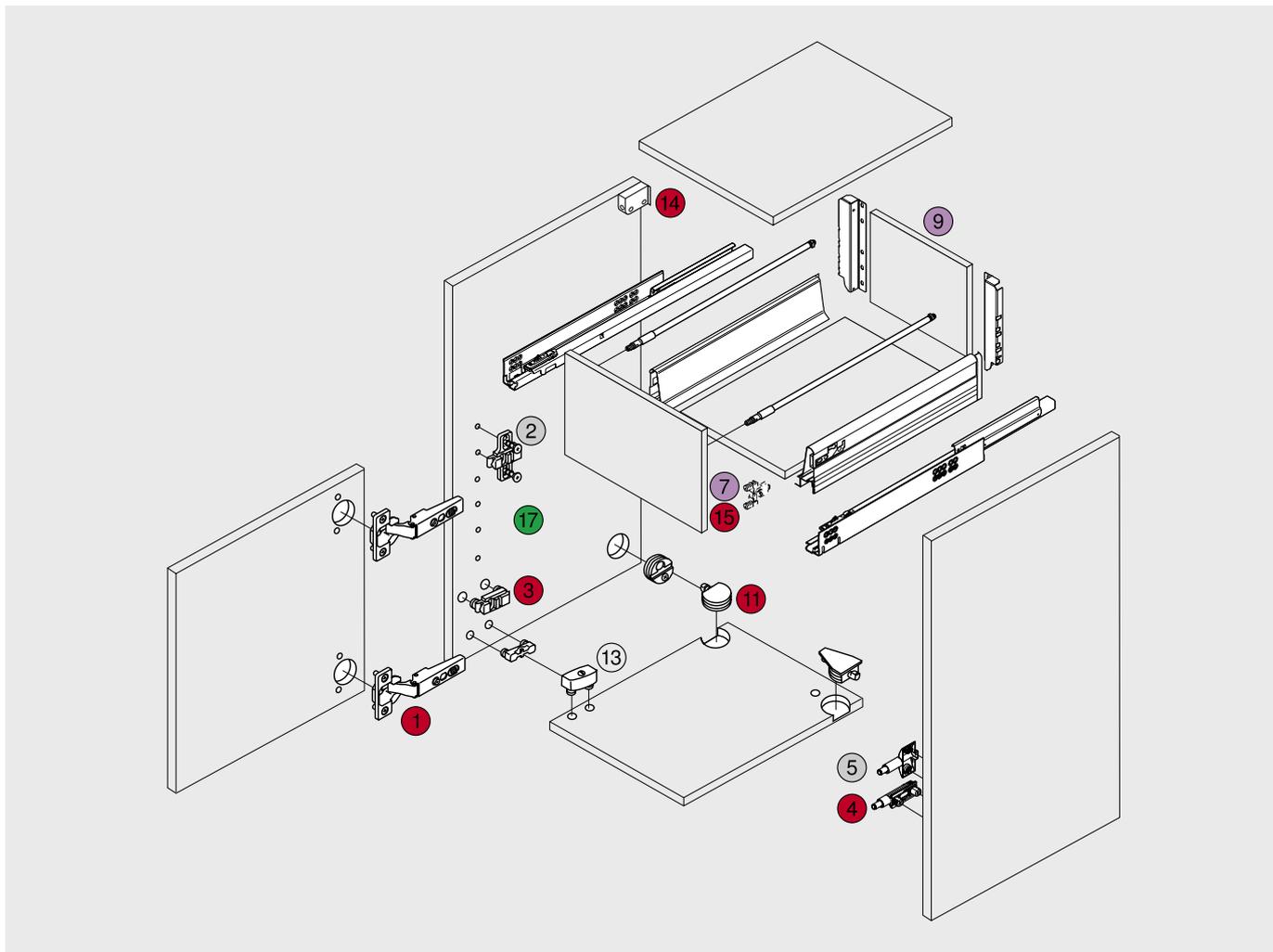


### Schnellspannfutter

für den raschen und komfortablen Bohrerwechsel. Die Schnellspannfutter können einzeln nachgerüstet werden.



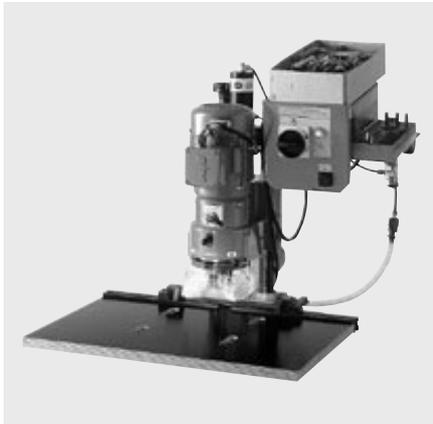
## Verarbeitungsmöglichkeiten mit MINIDRILL



- [1] Scharniere
- [2] Kreuz-Montageplatten
- [3] Dübel-Montageplatten
- [4] BLUMOTION Gerade-Adapterplatten
- [5] BLUMOTION Kreuz-Adapterplatten
- [7] TANDEMBOX/METABOX-Frontbeschlag
- [9] Schubkastenbearbeitung Boden/Rückwand
- [11] Korpusverbinder 40.0500N, 400.600N, 40.4001, 40.5001, 40.0200, 42.0700
- [13] Korpusverbinder 40.2100.02
- [14] Schrankaufhänger
- [15] Frontverstellbeschlag
- [17] Lochreihen

# MINIDRILL

## Grundgerät



### MINIDRILL

- mit Anschlagssystem und Werkzeug
- andere Anschlussspannung auf Anfrage

3x400V, 50/60Hz

M51P1000.50

3x230V, 50/60Hz

☎ M51P1001.50

1x230V, 50Hz

☎ M51P1050.50

### MINIDRILL-Set bestehend aus:

- 1 Stk. MINIDRILL
- 1 Stk. Bohrer ø 35 mm, rechts
- 2 Stk. Bohrer ø 8 mm, links
- 1 Stk. Mittelrißanschlag
- 2 Stk. Schwenkanschläge

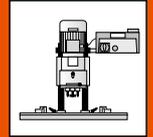
3x400V, 50/60Hz

M51P1000.50

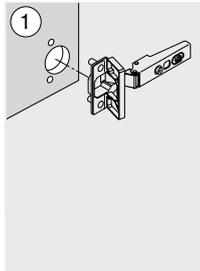
## Zubehör

# Z

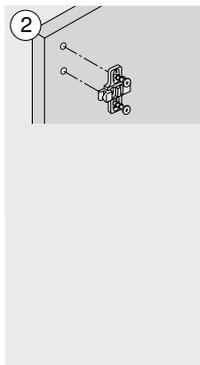
|   | Art.-Nr.    |
|---|-------------|
| Verlängerungslineal, 1250 mm (1 Stück, Skala von 300-1550 mm)             | MZL.1250    |
| Verlängerungslineal, 1250 mm (1 Stück, Skala von 1550-2800 mm)            | MZL.2500    |
| Verlängerungslineal-Abstützung für MINIPRESS und MINIDRILL                | MZV.1000    |
| Schwenkanschlag   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts                          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links                           | MZS.2000    |
| Mittelriß   | MZR.1000    |
| Mittelanschlag  | MZR.2000    |
| MINISTICK   | MZS.0040    |
| Schwenkanschlag, Abstand Achsmittle bis Klappe: 11 mm                     | MZS.1440    |
| Schwenkanschlag, Abstand Achsmittle bis Klappe: 10 mm                     | MZS.1450    |
| Senker für Bohrerø 10 mm, 20 mm x 16.5 mm, rechts                         | M01.ZS01.02 |
| Senker für Bohrerø 10 mm, 20 mm x 16.5 mm, links                          | M01.ZS01.03 |
| Schnellspannfutterset (5 Stk., Futter, Aufnahme, Abdeckung), rechts+links | MZF.1000.01 |
| Schnellspannfutter-Bohraufnahme, rechts                                   | MZF.1020    |
| Schnellspannfutter-Bohraufnahme, links                                    | MZF.1010    |
| Schnellspannfutter-Bohrfutter   | MZF.1030    |
| Schnellspannfutter-Abdeckung  | MZF.1050    |
| Bohrtiefenstop für MINIDRILL und MINIPRESS                                | M30.1304    |
| Rasterlehre   | M30.0901    |
| Auflagetisch für MINIDRILL und MINIPRESS                                  | MZA.1000    |



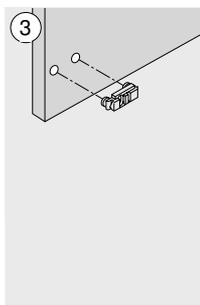
## Verarbeitung Scharniersysteme



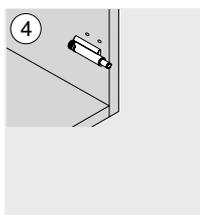
| <b>Scharnier</b>                                 |  | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|--|------------------|-------------|
| Beschlagbohrer, 35 mm x 57 mm, rechts            |  | 1 Stück          | M01.ZB35.02 |
| Dübelbohrer, 8 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück          | M01.ZB08.03 |
| Dübelbohrer, 2,5 mm x 57 mm, links               |  | 2 Stück          | M01.ZB02.D3 |
| Beschlagbohrer, 26 mm x 57 mm, rechts            |  | 1 Stück          | M01.ZB26.02 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 8 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 4 Stück          | MZS.2000    |



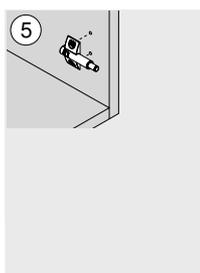
| <b>Kreuz-Montageplatten</b>  |  | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|--|------------------|-------------|
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts  |  | 1 Stück          | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links   |  | 1 Stück          | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts  |  | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links   |  | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                       |  | 1 Stück          | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links  |  | 1 Stück          | M01.ZB10.03 |
| Schwenkanschlag  |  | 8 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts                         |  | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links                          |  | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Einschlagstempel, Standard CLIP + MODUL Dübelplatte, gerade u. kreuzform |  | 1 Stück          | 65.6100     |



| <b>Dübel-Montageplatten</b>  |  | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|--|------------------|-------------|
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts                                       |  | 1 Stück          | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links  |  | 1 Stück          | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts  |  | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links   |  | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag  |  | 8 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts                         |  | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links                          |  | 4 Stück          | MZS.2000    |
| Einschlagstempel, Standard CLIP + MODUL Dübelplatte, gerade u. kreuzform |  | 1 Stück          | 65.6100     |

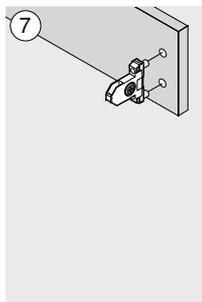


| <b>BLUMOTION Gerade-Adapterplatten</b>           |  | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|--|------------------|-------------|
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 |  | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 2 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 1 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 1 Stück          | MZS.2000    |

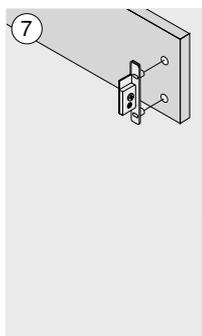


| <b>BLUMOTION Kreuz-Adapterplatten</b>            |  | benötigte Anzahl | Art.-Nr.    |
|--|--|------------------|-------------|
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück          | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 |  | 1 Stück          | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück          | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 |  | 1 Stück          | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 2 Stück          | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 1 Stück          | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 1 Stück          | MZS.2000    |

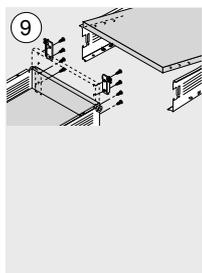
## Verarbeitung Auszugssysteme



| <b>TANDEMBOX-Frontbeschlag</b>                   |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
|  |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               |  | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                |  | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 |  | 1 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Einschlagstempel, Frontbefestigung ZSF.3602      |  | 1 Stück   | ZME.2700    |

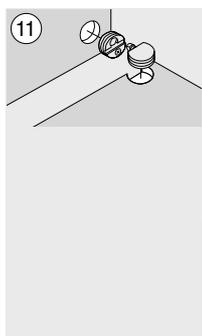


| <b>METABOX-Frontbeschlag</b>                     |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
|  |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               |  | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                |  | 2 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Einschlagstempel, Frontbefestigung ZSF.1300/1800 |  | 1 Stück   | ZME.1600.01 |
| Einschlagstempel, Frontbefestigung ZSF.1610      |  | 1 Stück   | ZME.1610    |

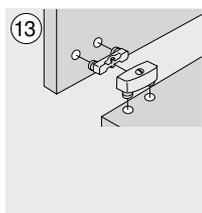


| <b>Schubkastenbearbeitung</b>                    |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
| <b>Boden/Rückwand</b>                            |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 1 Stück   | MZS.2000    |

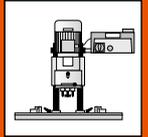
## Verarbeitung Korpusverbinder



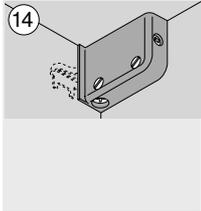
| <b>Korpusverbinder</b>  |  | benötigte |             |
|---|--|-----------|-------------|
| <b>40.0500N, 40.0600N, 40.4001, 40.5001, 40.0200, 42.0700</b> |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Beschlagbohrer, 28 mm x 57 mm, rechts                         |  | 1 Stück   | M01.ZB28.02 |
| Beschlagbohrer, 25 mm x 57 mm, rechts                         |  | 1 Stück   | M01.ZB25.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                             |  | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                             |  | 1 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Schwenkanschlag   |  | 4 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts              |  | 2 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links               |  | 2 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag, Abstand Achsmittle bis Klappe: 11 mm         |  | 1 Stück   | MZS.1440    |
| Schwenkanschlag, Abstand Achsmittle bis Klappe: 10 mm         |  | 1 Stück   | MZS.1450    |



| <b>Korpusverbinder</b>                           |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
| <b>40.2100.02</b>                                |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts               |  | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links                |  | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 4 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 2 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 2 Stück   | MZS.2000    |

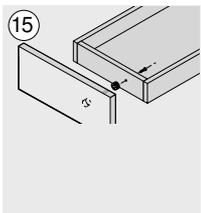


## Verarbeitung Schrankaufhänger



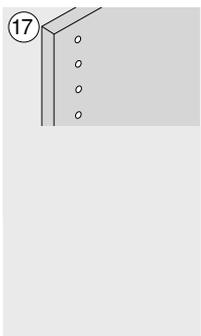
| <b>Schrankaufhänger</b>            |  | benötigte |             |
|------------------------------------|--|-----------|-------------|
|                                    |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, rechts |  | 1 Stück   | M01.ZB10.02 |
| Dübelbohrer, 10 mm x 57 mm, links  |  | 1 Stück   | M01.ZB10.03 |
| Schwenkanschlag                    |  | 2 Stück   | MZS.1000    |

## Verarbeitung Frontverstellbeschlag



| <b>Frontverstellbeschlag</b>                     |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
|  |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Beschlagbohrer, 20 mm x 57 mm, rechts            |  | 1 Stück   | M01.ZB20.02 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 2 Stück   | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 1 Stück   | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 1 Stück   | MZS.2000    |

## Bohren von Lochreihen



| <b>Lochreihen</b>                                |  | benötigte |             |
|--|--|-----------|-------------|
|  |  | Anzahl    | Art.-Nr.    |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück   | M01.ZB05.02 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB05.03 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück   | M01.ZB05.D2 |
| Dübelbohrer, 5 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB05.D3 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, rechts                |  | 1 Stück   | M01.ZB03.02 |
| Dübelbohrer, 3 mm x 57 mm, links                 |  | 2 Stück   | M01.ZB03.03 |
| Schwenkanschlag                                  |  | 20 Stück  | MZS.1000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, rechts |  | 10 Stück  | MZS.2000    |
| Schwenkanschlag schmal zum Zwischenfügen, links  |  | 10 Stück  | MZS.2000    |