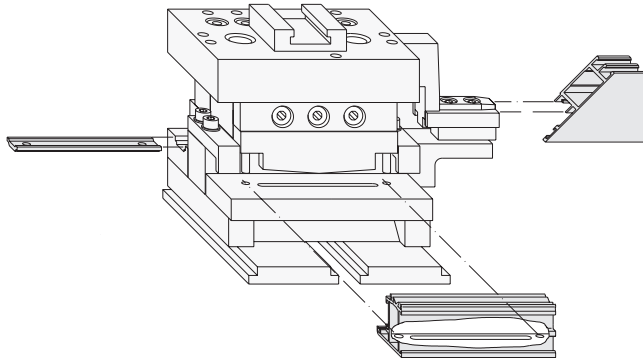
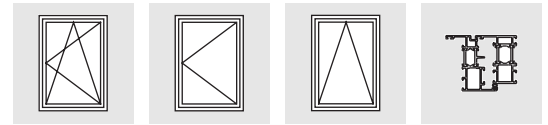
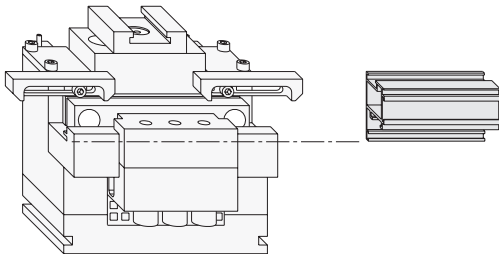


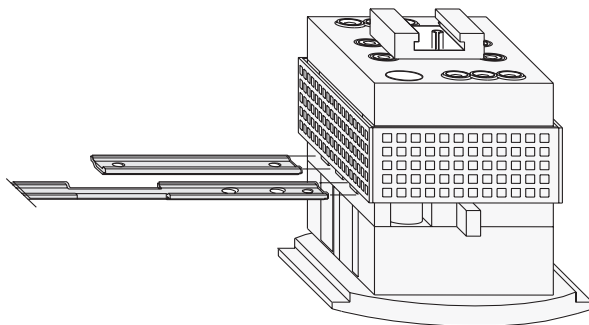
Programm LM Lehren und Werkzeuge



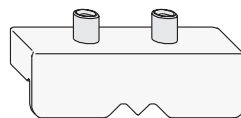
| Materialkurztext | | Material-Nr. |
|----------------------|---|-----------------|
| Kombiwerkzeug | <ul style="list-style-type: none"> • Ausstanzung Hebel • Öffnung der Schubstangenführungsnut • Schubstangenlochung und Ablängung | 1 141243 |
| geeignete Stanze: | mit 15 mm Hub z. B. Pressta Eisele BST 105 | |



| | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|
| Stanzwerkzeug 68 (LM 3100) | Ausstanzung für Banddurchgang | 1 141236 |
| geeignete Stanze: | mit 15 mm Hub z. B. Pressta Eisele BST 105 | |



| | | |
|------------------------|--|-----------------|
| Stanzwerkzeug E | <ul style="list-style-type: none"> • Ablängen und beidseitiges Lochen $\varnothing 5,2$ mm • Lochung $\varnothing 7,1$ mm auf Abstand 10 mm • Lochung $\varnothing 7,1$ mm auf Abstand 24 mm und 50 mm • Ausstanzung für Riegelteil E | 1 141267 |
| geeignete Stanze: | mit 15 mm Hub z. B. Pressta Eisele BST 105 | |

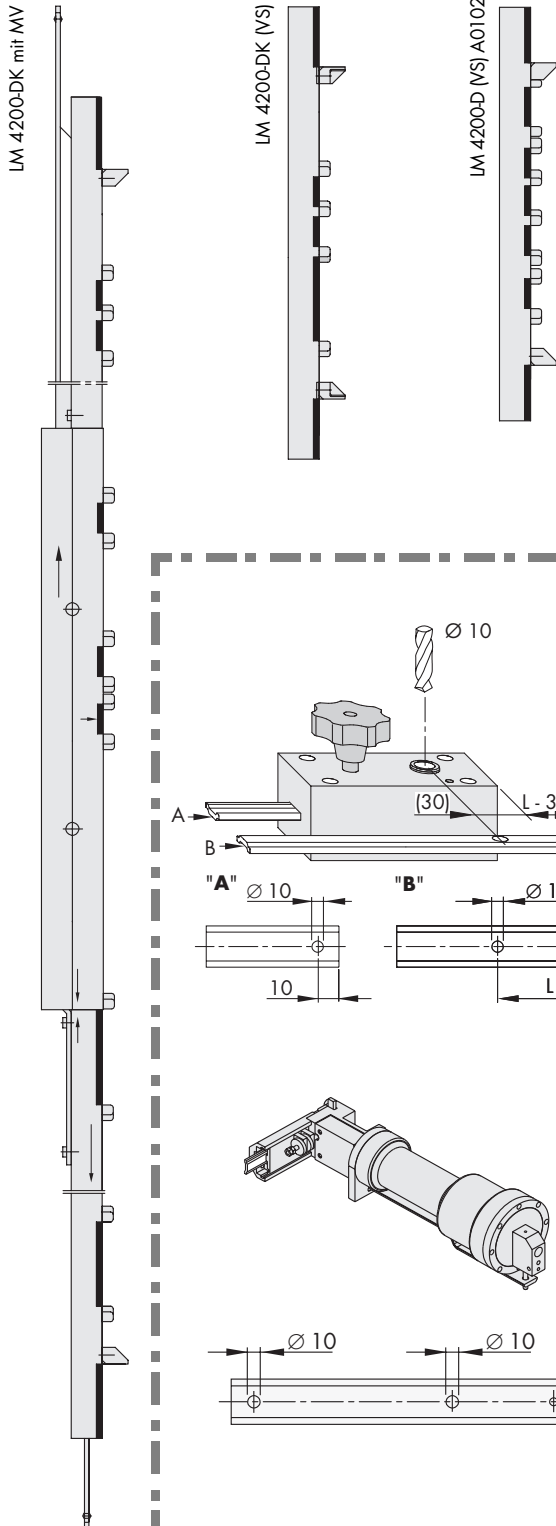
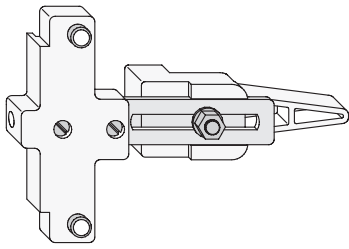


| | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|
| Lehre LM-E | bestehend aus: | 1 863022 |
| Lehre EL LM-E | für Flügel Inhalt: 12 Stück | 1 156926 |
| Lehre EB LM-E | für Rahmen Inhalt: 1 Stück | 1 156919 |

gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

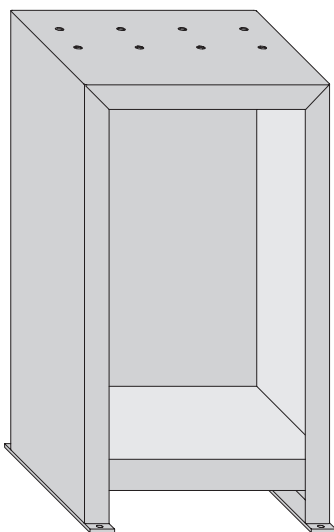
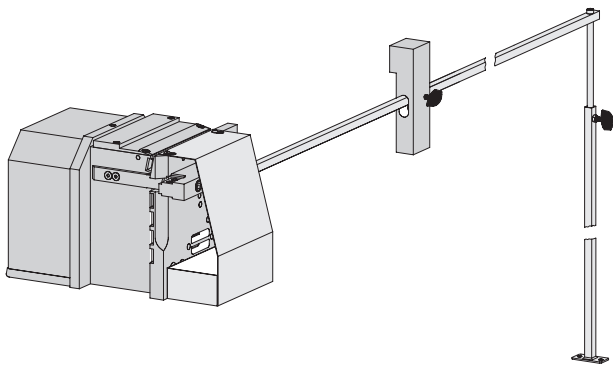
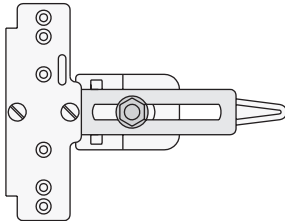
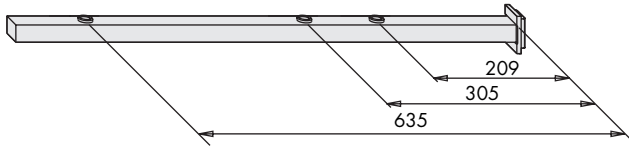
LMde1200_3_04.04/2


Lehren und Werkzeuge LM



| Materialkurztext |  | Material-Nr. |
|--|---|-----------------|
| Lehre LM EB-LM 4200/BS | ab Flügelgewicht 100 kg (bei BS LM 4200 3,5 ab Flügelgewicht 70 kg) | 1 157220 |
| Mittenfixierlehre LM LM 4200-DK mit MV | für Schließteile, Schließteil E und Zusatzschere LM | 1 157435 |
| Einlegelehre LM LM 4200-DK (VS) | für Schließteil und Schließteil E | 1 157442 |
| Einlegelehre LM A0102 LM 4200-D (VS) | für Auflaufbock TBT und Schließteile | 1 157459 |
| Lehre LM Ø 10 mm | | 1 130001 |
| Handstanze LM Ø 10 mm 6 - 7 bar | | 1 130018 |

Lehren und Werkzeuge LM




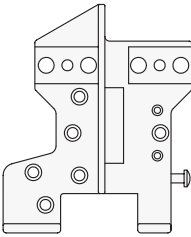
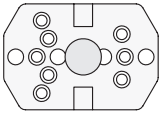
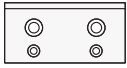



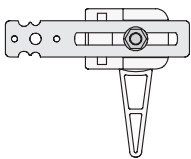
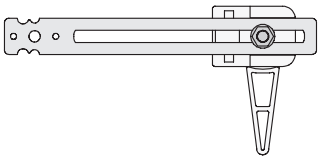
| Materialkurztext | |  | Material-Nr. |
|--|--|---|--------------|
| Lehre LM (EB - Schere) (LM 3100) | für Schere LM 3100-DK (Größe 20, 30 und 65) | 1 | 141151 |

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|--------|
| Lehre LM (BS) (LM 3100) | für Ecklager HV und Lagerbock | 1 | 141182 |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|--------|

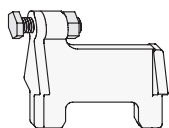
| | | | |
|-----------------------|---|---|--------|
| Kombistanze LM | <ul style="list-style-type: none"> • Hebelausstanzung • Öffnen der Schubstangenführungsnut • Ablängen und beidseitiges Lochen \varnothing 5,2 mm • Lochung \varnothing 10 mm • Lochung \varnothing 7,1 mm auf Abstand 24 mm und 50 mm (bei LM-E) • Lochung \varnothing 7,1 mm auf Abstand 10 mm (bei LM-E) • Ausstattung für Riegelteil E (bei LM-E) | 1 | 157398 |
|-----------------------|---|---|--------|

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|--------|
| Stanztisch für Kombistanze LM | <ul style="list-style-type: none"> • Versorgungseinheit (o. Abb.) • Manometer (o. Abb.) • Werkzeugablage • Druckluftpistole mit Anschluß (o. Abb.) | 1 | 157404 |
|--------------------------------------|--|---|--------|

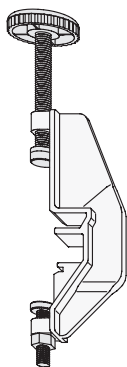
Lehren und Werkzeuge LM Anschlaghilfen FS-PORTAL LM

| | Materialkurztext |  | Material-Nr. |
|---|--|---|----------------------|
|  | Lehre EB 645-1 für Ecklager D Bedarf: 2 Stück | 1 | 143124 |
|  | Lehre EB 645-2 für Flügelband Bedarf: 4 Stück breit/schmal | 1 | 143131 |
|  | Lehre EB 644-3 für Halter Bedarf: 1 Stück | 1 | 143087 |
|  | Lehre EB 644-4 zur Bohrerzentrierung Bedarf: 1 Stück bei Führungs- und Lauf- schiene | 1 | 143094 |
|  | Stellstange für EB 645-1 und EB 645-2 Bedarf: 2 Stück | 1 | 143117 |
|  | Anschlag für Stellstange Bedarf: 2 Stück | 1 | 143100 |
|  | Spannvorrichtung für EB 645-1 und EB 645-2 Bedarf: 9 Stück | 1 | 139202 |
|  | Spannvorrichtung A0089 für EB 645-2 (außen) Bedarf: 3 Stück | 1 | 139219 |
| ohne Abbildung | Senkschraube M5x16 zur Befestigung der Spannvorrichtung Bedarf: 24 Stück <i>Alternativ</i> Senkschraube PZD DIN 965 M5x16 TS zur Befestigung der Spannvorrichtung Bedarf: 24 Stück | 1 | 801147 716946 |

Lehren und Werkzeuge LM Anschlaghilfen PSK-PORTAL LM



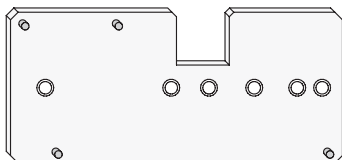
| Materialkurztext |  | Material-Nr. |
|---|---|--------------|
| Einlegelehre EL 640-2 für Riegelteil Bedarf: 1 Stück | 1 | 142967 |



| | | |
|---|---|--------|
| Klemmlehre KL 640-4 für Führungs- und Lauf- schiene Bedarf: 3 Stück | 1 | 142950 |
|---|---|--------|



| | | |
|---|---|--------|
| Bohrlehre EB 640-4 zur Bohrerzentrierung bei Führungs- und Lauf- schiene Bedarf: 1 Stück | 1 | 143001 |
|---|---|--------|



| | | |
|---|---|--------|
| Bohrlehre EB 641-6 für Laufwagen und Halter Bedarf: 1 Stück | 1 | 143032 |
|---|---|--------|

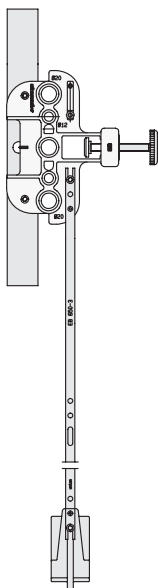


| | | |
|--|---|--------|
| Bohrlehre PSK-PORTAL für Hebel Si-line PSK LM Bedarf: 1 Stück | 1 | 157503 |
|--|---|--------|



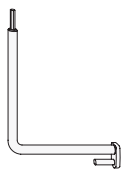
| | | |
|--|---|--------|
| Bohrlehre EB 641-7 für Kippschere Bedarf: 1 Stück | 1 | 143049 |
|--|---|--------|

Lehren und Werkzeuge LM Anschlaghilfe HS-PORTAL LM und Zubehör LM



| Materialkurztext |  | Material-Nr. |
|--|---|---------------|
| Lehre EB 650-3 Bedarf: 1 Stück | <i>für Getriebebohrungen</i> | 157237 |
| Stellstange Bedarf: 1 Stück | <i>für EB 650-3</i> | 157244 |

Zubehör LM



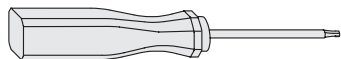
| | | | |
|--------------------------------------|--|----------|---------------|
| Montageschlüssel (LM 3100) | | 1 | 139325 |
|--------------------------------------|--|----------|---------------|



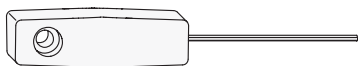
| | | | |
|------------------|--|----------|---------------|
| Multitool | | 1 | 127629 |
|------------------|--|----------|---------------|



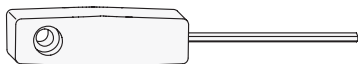
| | | | |
|------------|--------------------------------------|----------|---------------|
| Bit | <i>Sechskant 2,5 mm gehärtet</i> | 1 | 857113 |
|------------|--------------------------------------|----------|---------------|



| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------|
| Sechskantschraubendreher Profi | <i>Sechskant 2,5 mm gehärtet</i> | 1 | 157947 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------|



| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|----------|---------------|
| Sechskantschraubendreher | <i>Sechskant 2,5 mm</i> | 1 | 141274 |
|---------------------------------|-------------------------|----------|---------------|



| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|----------|---------------|
| Sechskantschraubendreher | <i>Sechskant 4 mm</i> | 1 | 139394 |
|---------------------------------|-----------------------|----------|---------------|