

## EMC ELS 25/75-AT. Kompaktschlitten, Kolben 25mm, Hub 75mm, mit Hubbegrenzung einfahrend (Festanschlag)

Item no. FL-ELS-25/75-AT

Manufacturer E.MC

EAN 4050571926298

Kompaktschlitten, Kolben 25mm, Hub 75mm, mit Hubbegrenzung einfahrend (Festanschlag)

### TECHNICAL DATA

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Weight          | 2.5 kg   |
| Zolltarifnummer | 84123100 |



## DESCRIPTION

Werkstoffe:

Körper und Platte: Aluminium eloxiert, Kolbenstangen: Edelstahl, Kolben: Aluminium, Dichtungen: NBR / PUR

Temperaturbereich:

-10 bis +60 °C

Betriebsdruck:

max. 7 bar

Kolbengeschwindigkeit:

50 - 500 mm/s

Ausführung:

mit Magnetkolben

Optional:

mit Hubbegrenzung (Festanschlag) ausfahrend (-10 mm) **-AS\***, mit Hubbegrenzung (Festanschlag) einfahrend (-10 mm) **-AT\***, mit Hubbegrenzung (Festanschlag) beidseitig (-20 mm) **-A\***, mit Hubbegrenzung (Stoßdämpfer) ausfahrend (nicht Ø 6, Ø 8: -20 mm, Ø 12: -18 mm, Ø 16 & 20: -25 mm, Ø 25: -35 mm) **-BS\***, mit Hubbegrenzung (Stoßdämpfer) einfahrend (nicht Ø 6, Ø 8: -20 mm, Ø 12: -18 mm, Ø 16 & 20: -25 mm, Ø 25: -35 mm) **-BT\***, mit Hubbegrenzung (Stoßdämpfer) beidseitig

### A1-ESD equipment

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
VAT ID: DE269659389

Phone: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com  
**fluidics-equipment.com**

Page 1/3

(nicht Ø 6, Ø 8: -40 mm, Ø 12: -36 mm, Ø 16 & 20: -50 mm, Ø 25: -70 mm) **-B\***

Zylinderschaltertyp:

D

Vorteile:

- hohe Steifigkeit,
- zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten,
- Positionierbohrungen zur wiederholgenauen Werkstückmontage,
- Hub durch Hubbegrenzungen (als Festanschlag oder Stoßdämpfer) einstellbar,
- Haupteinbaumaße identisch mit SMC Serie MXS

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Kolbendurchmesser [mm]   | 25                                          |
| Hub [mm]                 | 75                                          |
| Hub Einstellbereich [mm] | 65 - 75                                     |
| Ausführung               | mit Hubbegrenzung einfahrend (Festanschlag) |
| G (Druckluftanschluss)   | G 1/8"                                      |
| Reparatursätze           | <a href="#">ELS 25 REP</a>                  |
| A [mm]                   | 86                                          |
| B [mm]                   | 86                                          |
| BA [mm]                  | 38                                          |
| BB [mm]                  | 22,0                                        |
| BC [mm]                  | 7,0                                         |
| BD                       | M 6                                         |
| BD1 [mm]                 | 10,0                                        |
| BE [mm]                  | 38                                          |
| C [mm]                   | 62                                          |
| CA [mm]                  | 56,5                                        |
| F [mm]                   | 60                                          |
| FA [mm]                  | 56                                          |
| FB [mm]                  | 30                                          |
| FC (+0,03 / -0,2) [mm]   | 6 (6 tief)                                  |
| FD [mm]                  | 7                                           |
| FE                       | M 6                                         |
| FE1 [mm]                 | 13,0                                        |
| FF [mm]                  | 60                                          |
| H [mm]                   | 35                                          |
| HA [mm]                  | 70                                          |

|          |       |
|----------|-------|
| HB [mm]  | 61    |
| HC [mm]  | 26    |
| HE       | M 8   |
| HE1 [mm] | 8     |
| HF [mm]  | 6,8   |
| KA [mm]  | 70    |
| KB [mm]  | 31    |
| KC       | M 8   |
| KC1 [mm] | 15    |
| L [mm]   | 25,0  |
| LA [mm]  | 12,0  |
| LB [mm]  | 33,5  |
| LC [mm]  | 16,0  |
| LD [mm]  | 33,0  |
| LE [mm]  | 15,0  |
| LF [mm]  | 9,0   |
| LG [mm]  | 16,5  |
| LH [mm]  | 16,0  |
| LJ [mm]  | 4     |
| LK [mm]  | 8,00  |
| LM [mm]  | 7,5   |
| LN [mm]  | 17,0  |
| LO       | M 8   |
| LO1 [mm] | 8,5   |
| LP       | M 8   |
| LP1 [mm] | 8,0   |
| M [mm]   | 156   |
| MA [mm]  | 15    |
| N        | 6x    |
| N1       | 4x    |
| N2       | 6x    |
| Z [mm]   | 154,5 |

#### **A1-ESD equipment**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
VAT ID: DE269659389

Phone: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com  
**fluidics-equipment.com**

Page 3/3