

## EMC ELS 20/125-A. Kompaktschlitten, Kolben 20mm, Hub 125mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)

Artikel-Nr. FL-ELS-20/125-A

Hersteller E.MC

EAN 4050571877354

Kompaktschlitten, Kolben 20mm, Hub 125mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)

### TECHNISCHE DATEN

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Positionserkennung | Nein     |
| Weight             | 2.8 kg   |
| Zolltarifnummer    | 84123100 |



### BESCHREIBUNG

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

(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]   | 20                                          |
| Hub [mm]                 | 125                                         |
| Hub Einstellbereich [mm] | 75 - 125                                    |
| Ausführung               | mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag) |
| G (Druckluftanschluss)   | G 1/8"                                      |
| Reparatursätze           | <a href="#">ELS 20 REP</a>                  |
| A [mm]                   | 76                                          |
| B [mm]                   | 73                                          |
| BA [mm]                  | 30                                          |
| BB [mm]                  | 18,0                                        |
| BC [mm]                  | 6,0                                         |
| BD                       | M 5                                         |
| BD1 [mm]                 | 8,0                                         |
| BE [mm]                  | 30                                          |
| C [mm]                   | 50                                          |
| CA [mm]                  | 45,5                                        |
| F [mm]                   | 70                                          |
| FA [mm]                  | 46                                          |
| FB [mm]                  | 27                                          |
| FC (+0,03 / -0,2) [mm]   | 5 (5 tief)                                  |
| FD [mm]                  | 6                                           |
| FE                       | M 5                                         |
| FE1 [mm]                 | 10,0                                        |
| FF [mm]                  | 70                                          |
| H [mm]                   | 38                                          |
| HA [mm]                  | 76                                          |

|          |       |
|----------|-------|
| HB [mm]  | 155   |
| HC [mm]  | 41    |
| HE       | M 6   |
| HE1 [mm] | 12    |
| HF [mm]  | 5,1   |
| KA [mm]  | 58    |
| KB [mm]  | 25    |
| KC       | M 6   |
| KC1 [mm] | 13    |
| L [mm]   | 21,0  |
| LA [mm]  | 9,0   |
| LB [mm]  | 27,5  |
| LC [mm]  | 15,0  |
| LD [mm]  | 25,0  |
| LE [mm]  | 12,0  |
| LF [mm]  | 6,5   |
| LG [mm]  | 13,0  |
| LH [mm]  | 13,0  |
| LJ [mm]  | 3     |
| LK [mm]  | 6,50  |
| LM [mm]  | 8,0   |
| LN [mm]  | 14,0  |
| LO       | M 6   |
| LO1 [mm] | 7,0   |
| LP       | M 6   |
| LP1 [mm] | 7,0   |
| M [mm]   | 254   |
| MA [mm]  | 13    |
| N        | 8x    |
| N1       | 6x    |
| N2       | 6x    |
| Z [mm]   | 252,5 |

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

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

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

Seite 3/3