

## EMC ELS 20/20-BS. Kompaktschlitten, Kolben 20mm, Hub 20mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Stoßdämpfer)

Item no. FL-ELS-20/20-BS

Manufacturer E.MC

EAN 4050571877453

Kompaktschlitten, Kolben 20mm, Hub 20mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Stoßdämpfer)

### TECHNICAL DATA

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Weight          | 1.2 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

(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]                 | 20                                         |
| Hub Einstellbereich [mm] | 0 - 20                                     |
| Ausführung               | mit Hubbegrenzung ausfahrend (Stoßdämpfer) |
| 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]                   | 50                                         |
| 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]                  | 40                                         |
| H [mm]                   | 45                                         |
| HA [mm]                  | 35                                         |

**A1-ESD equipment**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
VAT ID: DE269659389

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

Page 2/3

|          |          |
|----------|----------|
| HB [mm]  | 25       |
| HC [mm]  | 15       |
| 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]   | 83       |
| MA [mm]  | 13       |
| N        | 4x       |
| N1       | 2x       |
| N2       | 6x       |
| P        | M 14x1,5 |
| Z [mm]   | 81,5     |

#### **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