

## EMC ELS 16/10-A. Kompaktschlitten, Kolben 16mm, Hub 10mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)

Artikel-Nr. FL-ELS-16/10-A

Hersteller E.MC

EAN 4050571876814

Kompaktschlitten, Kolben 16mm, Hub 10mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Weight          | 0.7 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\***

Zylinderschalterttyp:

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]   | 16                                          |
| Hub [mm]                 | 10                                          |
| Hub Einstellbereich [mm] | 0 - 10                                      |
| Ausführung               | mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag) |
| G (Druckluftanschluss)   | M 5                                         |
| Reparatursätze           | <a href="#">ELS 16 REP</a>                  |
| A [mm]                   | 62                                          |
| B [mm]                   | 58                                          |
| BA [mm]                  | 26                                          |
| BB [mm]                  | 12,0                                        |
| BC [mm]                  | 6,0                                         |
| BD                       | M 5                                         |
| BD1 [mm]                 | 7,0                                         |
| C [mm]                   | 40                                          |
| CA [mm]                  | 36,5                                        |
| F [mm]                   | 35                                          |
| FA [mm]                  | 35                                          |
| FB [mm]                  | 21                                          |
| FC (+0,03 / -0,2) [mm]   | 5 (4 tief)                                  |
| FD [mm]                  | 6                                           |
| FE                       | M 5                                         |
| FE1 [mm]                 | 6,0                                         |
| FF [mm]                  | 35                                          |
| H [mm]                   | 40                                          |
| HA [mm]                  | 40                                          |

|          |      |
|----------|------|
| HB [mm]  | 16   |
| HC [mm]  | 16   |
| HE       | M 6  |
| HE1 [mm] | 12   |
| HF [mm]  | 5,1  |
| KA [mm]  | 48   |
| KB [mm]  | 20   |
| KC       | M 6  |
| KC1 [mm] | 10   |
| L [mm]   | 19,0 |
| LA [mm]  | 8,0  |
| LB [mm]  | 24,0 |
| LC [mm]  | 12,0 |
| LD [mm]  | 21,0 |
| LE [mm]  | 10,0 |
| LF [mm]  | 5,5  |
| LG [mm]  | 9,5  |
| LH [mm]  | 11,0 |
| LJ [mm]  | 3    |
| LK [mm]  | 5,50 |
| LM [mm]  | 6,0  |
| LN [mm]  | 12,0 |
| LO       | M 5  |
| LO1 [mm] | 6,5  |
| LP       | M 5  |
| LP1 [mm] | 5,5  |
| M [mm]   | 76   |
| MA [mm]  | 10   |
| N        | 4x   |
| N1       | 2x   |
| N2       | 4x   |
| Z [mm]   | 75,0 |