

EMC ELS 20/100-BS. Kompaktschlitten, Kolben 20mm,Hub 100mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Stoßdämpfer)

Artikel-Nr. **FL-ELS-20/100-BS** Hersteller **E.MC**
Hersteller-Nr. **ELS 20/100-BS** EAN **4050571877279**

Kompaktschlitten, Kolben 20mm,Hub 100mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Stoßdämpfer)

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Gewicht | 23 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] | 100 |
| Hub Einstellbereich [mm] | 75 - 100 |
| Ausführung | mit Hubbegrenzung ausfahrend (Stoßdämpfer) |
| G (Druckluftanschluss) | G 1/8" |
| Reparatursätze | ELS 20 REP |
| 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] | 35 |
| HA [mm] | 70 |
| HB [mm] | 107 |
| HC [mm] | 37 |
| 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] | 200 |
| MA [mm] | 13 |
| N | 6x |
| N1 | 5x |
| N2 | 6x |
| P | M 14x1,5 |
| Z [mm] | 198,5 |