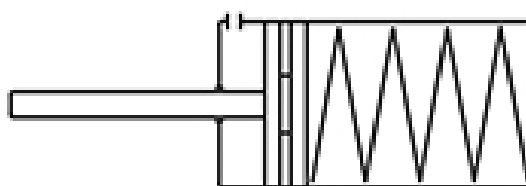
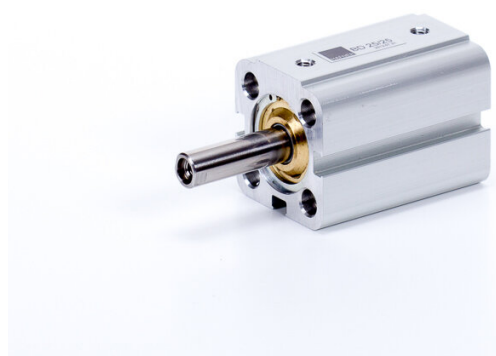


# BD 12/10

HAFNER

Krátkozdvihový kompaktný valec



## Properties

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Prípoj                    | M5                            |
| Závit piestnice           | M3 - vnútorný závit           |
| Pracovné médium           | Stlačený vzduch               |
| Ťažná sila                | 45 N                          |
| Piest                     | Magnetický                    |
| Materiál tesnenia         | Polyuretán, NBR               |
| Materiál krytu            | Eloxovaný hliník              |
| Priemer                   | Ø12                           |
| Funkcia                   | Jednočinný                    |
| Teplotný rozsah           | -20°C...+80°C                 |
| Materiál telesa valca     | Eloxovaný hliník              |
| Materiál piestu           | Hliník                        |
| Poloha piestnice          | V základnej polohe vonku      |
| Materiál vodiaceho puzdra | Sintrovaný bronz              |
| Priemer piestnice         | Ø6 mm                         |
| Zdvih                     | 10 mm                         |
| Pracovný tlak             | 1...10 bar                    |
| Tlmenie                   | Flexibilné                    |
| Materiál piestnice        | Nehrdzavejúca oceľ (AISI 304) |

# BD 12/10

HAFNER

Krátkozdvihový kompaktný valec

| Typ        | Ø [mm] | A  | E    | E1  | FB  | L    | L3  | R    | T   | AF | EE     | KF   | LA   | PL   | RT   | SW | WH  |
|------------|--------|----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|----|--------|------|------|------|------|----|-----|
| BD 12/...  | Ø 12   | 6  | 29   | 1   | 3,3 | 28   | 3,5 | 18   | 1,5 | 6  | M 5    | M 3  | 12,5 | 7,5  | M 4  | 5  | 6   |
| BD 16/...  | Ø 16   | 8  | 29   | 1   | 3,3 | 30,5 | 3,5 | 18   | 2   | 8  | M 5    | M 4  | 14,5 | 8,5  | M 4  | 7  | 6   |
| BD 20/...  | Ø 20   | 10 | 36   | 1,5 | 4,2 | 31,5 | 4,5 | 22   | 2   | 8  | M 5    | M 5  | 16,5 | 9    | M 5  | 9  | 6   |
| BD 25/...  | Ø 25   | 10 | 40   | 1,5 | 4,2 | 31,5 | 4,5 | 26   | 2   | 8  | M 5    | M 5  | 16,5 | 9    | M 5  | 9  | 6   |
| BD 32/...  | Ø 32   | 12 | 45   | 3,5 | 5   | 32   | 5,7 | 32,5 | 2,8 | 10 | G 1/8" | M 6  | 21,7 | 10   | M 6  | 10 | 7   |
| BD 40/...  | Ø 40   | 12 | 52   | 5   | 5   | 38,5 | 5,7 | 38   | 2,8 | 10 | G 1/8" | M 6  | 21,7 | 11   | M 6  | 10 | 7,2 |
| BD 50/...  | Ø 50   | 16 | 63,5 | 7   | 6,8 | 39   | 6,8 | 46,5 | 3,5 | 12 | G 1/8" | M 8  | 22,8 | 11   | M 8  | 13 | 8,5 |
| BD 63/...  | Ø 63   | 16 | 77   | 7   | 6,8 | 46   | 6,8 | 56,5 | 3,5 | 12 | G 1/8" | M 8  | 22,8 | 11,5 | M 8  | 13 | 8   |
| BD 80/...  | Ø 80   | 20 | 92   | 10  | 8,5 | 54   | 9   | 72   | 4,5 | 16 | G 1/8" | M 10 | 25   | 14   | M 10 | 17 | 11  |
| BD 100/... | Ø 100  | 25 | 113  | 13  | 8,5 | 65   | 9   | 89   | 6   | 20 | G 1/4" | M 12 | 25   | 17,5 | M 10 | 22 | 12  |