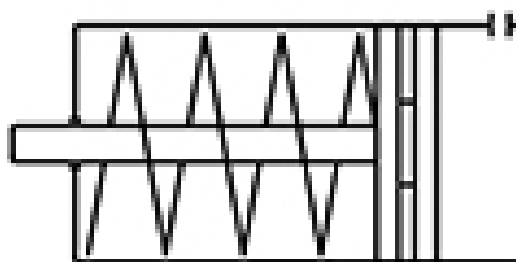
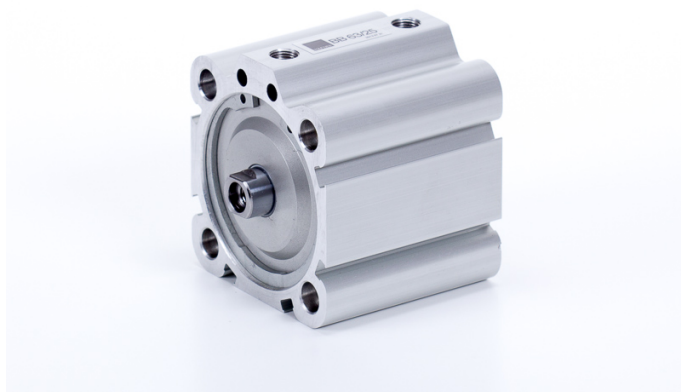


# BB 50/30

HAFNER

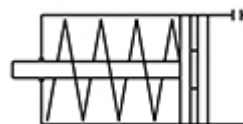
(HU) Rövidlökettű kompakt henger



## Technische Daten

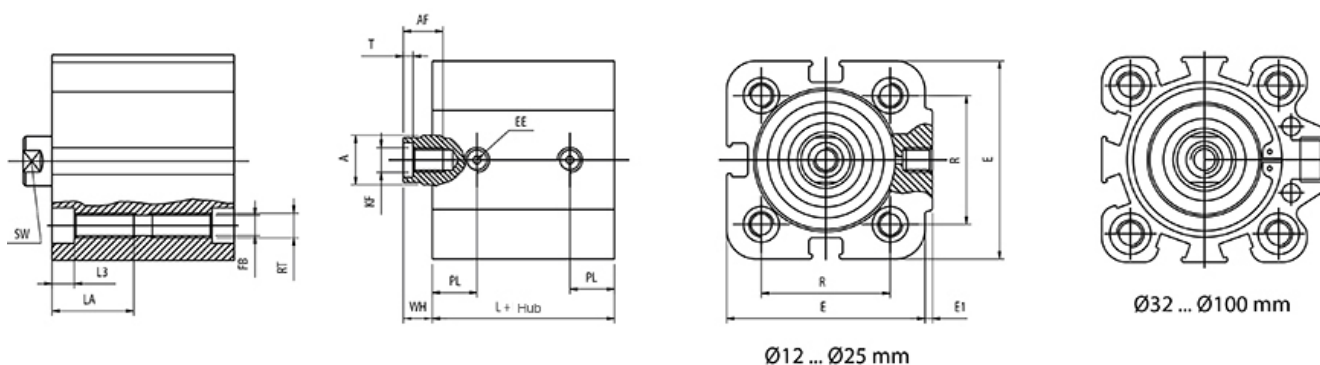
|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Anschlussgröße / Schnittstelle</b> | G 1/8"                            |
| <b>Kolbenstangengewinde</b>           | M8 - Innengewinde                 |
| <b>Medium</b>                         | Druckluft                         |
| <b>Kolbentyp</b>                      | Magnetisch                        |
| <b>Material Dichtungen</b>            | Polyurethan, NBR                  |
| <b>Material Deckel</b>                | Eloxiertes Aluminium              |
| <b>Durchmesser</b>                    | Ø50                               |
| <b>Funktion</b>                       | Einfachwirkend                    |
| <b>Temperaturbereich</b>              | -20°C...+80°C                     |
| <b>Material Gehäuse</b>               | Eloxiertes Aluminium              |
| <b>Material Antriebskolben</b>        | Aluminium                         |
| <b>Position der Kolbenstange</b>      | Kolbenstange drucklos eingefahren |
| <b>Material Führungsbuchse</b>        | Sinterbronze                      |
| <b>Durchmesser Kolbenstange</b>       | Ø16 mm                            |
| <b>Hub</b>                            | 30 mm                             |
| <b>Arbeitsdruck</b>                   | 1...10 bar                        |
| <b>Schubkraft</b>                     | 1119 N                            |
| <b>Endlagendämpfung</b>               | Eingebaute Dämpfungsringe         |
| <b>Material Kolbenstange</b>          | Verchromter Stahl (CK45)          |

# BB 50/30



HAFNER

(HU) Rövidlökettű kompakt henger



| Typnummer  | Ø [mm] | A  | E    | E1  | FB  | L    | L3  | R    | T   | AF | EE     | KF   | LA   | PL   | RT   | SW | WH  |
|------------|--------|----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|----|--------|------|------|------|------|----|-----|
| BB 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   |
| BB 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   |
| BB 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   |
| BB 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   |
| BB 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   |
| BB 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 |
| BB 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 |
| BB 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   |
| BB 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  |
| BB 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  |