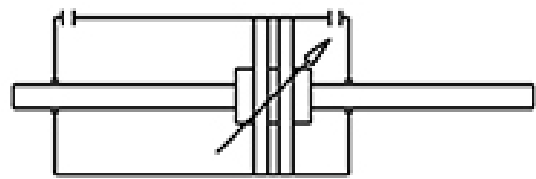


# HBF 100/200

HAFNER

(HU) ISO 15552 profil henger



## Technische Daten

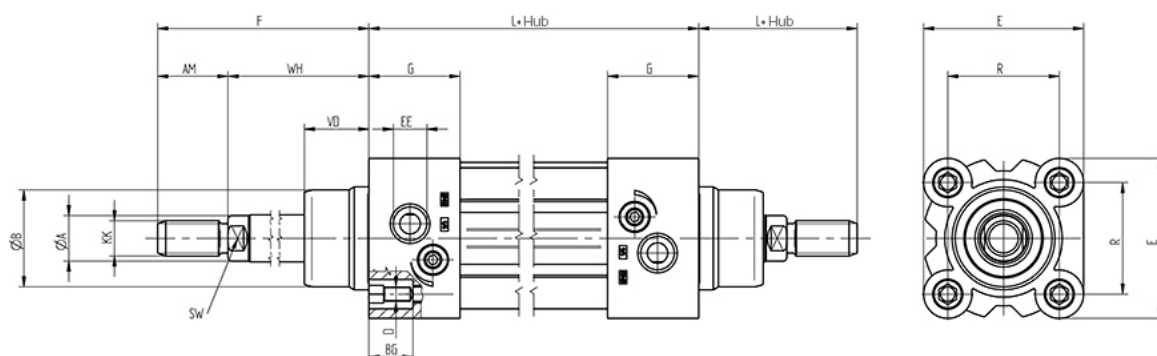
|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Anschlussgröße / Schnittstelle</b> | G 1/2"                        |
| <b>Kolbenstangengewinde</b>           | M20 x 1,5 - Außengewinde      |
| <b>ISO Standard</b>                   | ISO 15552                     |
| <b>Medium</b>                         | Druckluft                     |
| <b>Zugkraft</b>                       | 4195 N                        |
| <b>Kolbentyp</b>                      | Magnetisch                    |
| <b>Material Dichtungen</b>            | Polyurethan, NBR              |
| <b>Material Deckel</b>                | Aluminiumdruckguss            |
| <b>Durchmesser</b>                    | Ø100                          |
| <b>Funktion</b>                       | Doppeltwirkend                |
| <b>Temperaturbereich</b>              | -20°C...+80°C                 |
| <b>Material Gehäuse</b>               | Eloxiertes Aluminium          |
| <b>Material Antriebskolben</b>        | Aluminium                     |
| <b>Material Führungsbuchse</b>        | Sinterbronze                  |
| <b>Hub</b>                            | 200 mm                        |
| <b>Arbeitsdruck</b>                   | 1...10 bar                    |
| <b>Schubkraft</b>                     | 4475 N                        |
| <b>Endlagendämpfung</b>               | Einstellbare Endlagendämpfung |
| <b>Material Kolbenstange</b>          | Verchromter Stahl (CK45)      |

# 



HAFNER

(HU) ISO 15552 profil henger



| Typnummer   | Ø [mm] | A  | B  | D    | E    | F   | G    | L   | R    | AM | BG | EE     | KK          | SW | VD   | WH |
|-------------|--------|----|----|------|------|-----|------|-----|------|----|----|--------|-------------|----|------|----|
| HBF 32/...  | Ø 32   | 12 | 30 | M 6  | 47   | 48  | 26,5 | 94  | 32,5 | 22 | 16 | G 1/8" | M 10 x 1,25 | 10 | 18   | 26 |
| HBF 40/...  | Ø 40   | 16 | 35 | M 6  | 54,5 | 54  | 31   | 105 | 38   | 24 | 16 | G 1/4" | M 12 x 1,25 | 13 | 22   | 30 |
| HBF 50/...  | Ø 50   | 20 | 40 | M 8  | 65   | 69  | 31   | 106 | 46,5 | 32 | 16 | G 1/4" | M 16 x 1,5  | 17 | 25,5 | 37 |
| HBF 63/...  | Ø 63   | 20 | 45 | M 8  | 75   | 69  | 33,5 | 121 | 56,5 | 32 | 16 | G 3/8" | M 16 x 1,5  | 17 | 26   | 37 |
| HBF 80/...  | Ø 80   | 25 | 45 | M 10 | 93   | 86  | 40   | 128 | 72   | 40 | 17 | G 3/8" | M 20 x 1,5  | 22 | 32   | 46 |
| HBF 100/... | Ø 100  | 25 | 55 | M 10 | 110  | 91  | 40,5 | 138 | 89   | 40 | 17 | G 1/2" | M 20 x 1,5  | 22 | 38   | 51 |
| HBF 125/... | Ø 125  | 32 | 60 | M 12 | 134  | 119 | 47   | 160 | 110  | 54 | 20 | G 1/2" | M 27 x 2    | 27 | 46   | 65 |