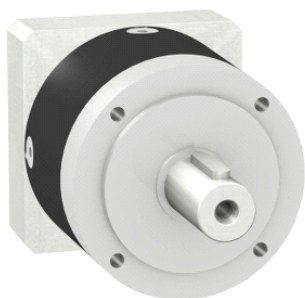


## GBX1600081004F

planetová převodovka přímá GBX- Ø 160 mm-  
redukce 8:1- < 6arcmin- 450 N.m



### Hlavní parametry

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Kompatibilní řada          | Lexium 15<br>Lexium 32 |
| Typ produktu nebo součásti | Planetová převodovka   |
| Typ převodovky             | Přímá zubová           |
| Označení přístroje         | GBX                    |
| Velikost převodovky        | 160 mm                 |
| Kompatibilita              | BSH1004...             |
| Převodový poměr            | 8:1                    |

### Doplňěk

|                             |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vůle kroutícího momentu     | < 6 arc.min                                                                                                                                                                                                          |
| Tuhost v krutu              | 38 N.m/arcmin                                                                                                                                                                                                        |
| Barva                       | Černá                                                                                                                                                                                                                |
| Materiál pláště             | Černý eloxovaný hliník                                                                                                                                                                                               |
| Materiál hřídele            | C 45                                                                                                                                                                                                                 |
| Doplňkové informace         | Životnost s mazáním                                                                                                                                                                                                  |
| Životnost v hodinách        | Při 100 ot./min při 30 °C                                                                                                                                                                                            |
| Účinnost                    | 96 %                                                                                                                                                                                                                 |
| Montážní poloha             | Libovolná poloha                                                                                                                                                                                                     |
| Max. radiální síla Fr       | 4200 N při 100 ot./min, síla aplikovaná ve stř. vzdálenosti z výstupní hřídele po dobu 30000 h při 30 °C<br>6000 N při 100 ot./min, síla aplikovaná ve stř. vzdálenosti z výstupní hřídele po dobu 10000 h při 30 °C |
| Max. axiální síla Fa        | 6000 N při 100 ot./min, během 30000 hod. při 30°C<br>8000 N při 100 ot./min, během 10000 hodin při 30°C                                                                                                              |
| Moment setrvačnosti hřídele | 4,63 g.cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Trvalý výstupní moment      | 450 N.m při 100 ot./min při 30 °C                                                                                                                                                                                    |
| Max. výstupní moment        | 720 N.m při 100 ot./min při 30 °C                                                                                                                                                                                    |
| Hmotnost přístroje          | 18 kg                                                                                                                                                                                                                |

### Životní prostředí

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| úroveň hluku                        | 70 dB při 1 m, bez zátěže (naprázdno) |
| stupeň krytí IP                     | IP54 na výstup hřídele                |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...90 °C                           |

### Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|