



## SHG4 160L - 4A

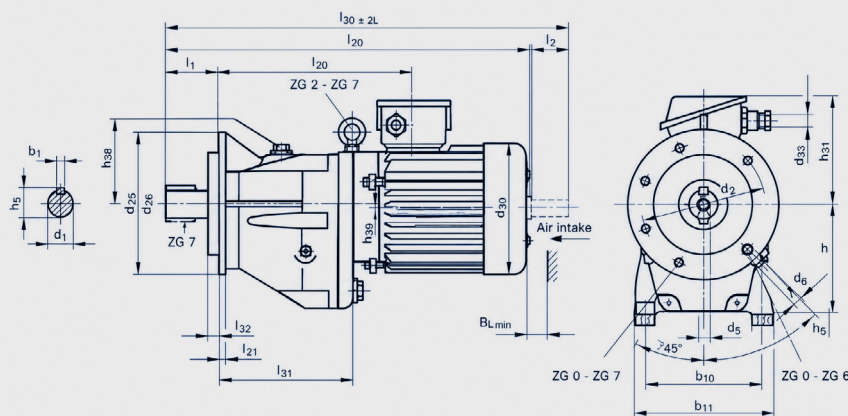
گیربکس شافت مستقیم شاگردین فلنچ دار  
Helical Gear Unit Datasheet

برای خرید محصول اینجا کلیک کنید

| مشخصات فنی TECHNICAL SPECIFICATIONS |              |              |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| دور خروجی                           | گشتاور خروجی | سرپیچ فاکتور |
| rpm                                 | Nm           |              |
| 125                                 | 787          | 1            |
| 160                                 | 629          | 1            |

| مشخصات عمومی GENERAL SPECIFICATIONS |             |     |
|-------------------------------------|-------------|-----|
| عنوان مشخصه                         | مقدار مشخصه |     |
| نوع گیربکس                          | SHG4        |     |
| جنس پوسته                           | چدن         |     |
| جنس دنده                            | فولاد       |     |
| نوع شافت خروجی                      | سالیید شافت |     |
| قطر شافت ورودی                      | 42          | mm  |
| قطر شافت خروجی                      | 60 m6       | mm  |
| فریم موتور قابل اتصال               | 160L        |     |
| توان ورودی                          | 11          | kw  |
|                                     | 15          | hp  |
| دور موتور (دور ورودی)               | 1400        | rpm |
| وزن تقریبی                          | 136         | kg  |

### نقشه ابعادی DIMENSIONAL DRAWING



| مشخصات ابعادی TECHNICAL SPECIFICATIONS |        |        |        |        |        |       |        |       |        |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| b32                                    | b31    | b1     | d30    | d25    | d24    | d22   | d20    | d5    | d1     |
| 245.00                                 | 124.00 | 20.00  | 196.00 | 300 h6 | 400.00 | 18.00 | 350.00 | M20   | 75 m6  |
| I57                                    | I34    | I30    | I21    | I20    | I1     | h39   | h38    | h5    | b35    |
| 354.00                                 | 433.00 | 829.00 | 15.00  | 5.00   | 140.00 | 13.00 | 182.00 | 79.50 | 288.00 |

### سایر توضیحات OTHER DETAILS

گیربکس هلیکال شاگردین در حال حاضر محدود به گیربکس شافت مستقیم می‌شود. طراحی گیربکس هلیکال شاگردین مشابه محصولات شرکت VEM آلمان بوده و ورودی آن با سه حالت دو سر شفت، هالوشفت و کوپل مستقیم با موتور طراحی می‌شود. در حالت دو سر شفت، موتور به وسیله کوپلینگ یا تسمه و پولی و در حالت هالوشفت، به وسیله فلنچ به گیربکس متصل می‌شود؛ اما در حالت کوپل مستقیم، روی شفت موتور در کارخانه شاگردین دنده نصب می‌شود و به صورت موتور گیربکس برای مشتری ارسال می‌شود. گیربکس هلیکال شاگردین را می‌توان به صورت پایه دار و فلنچ دار سفارش داد؛ معمولاً تیپ پایه دار برای نصب افقی و تیپ فلنچ دار برای نصب عمودی استفاده می‌شود.