

شرایط خصوصی ساخت گیربکس 1500 کیلووات

- 1- ساخت گیربکس 1500 کیلووات طبق مشخصات و ابعاد و اندازه نقشه های پیوست
- 2- ساخت پوسته گیربکس از متریال فولاد ST 52 و جوشکاری براساس wps کار فرما انجام و پس از تکمیل و تایید نظارت تنش گیری و سپس عملیات بورینگ انجام شود. کلیه چرخ دنده ها و پینیون ها از متریال ۱/۶۵۸۷ سمانته و شفت خروجی mo40 در نظر گرفته شود. فولاد مربوط به چرخ دنده ها پس از ماشین کاری اولیه ابتدا نرماله و سپس تست ut و pt انجام و بعد از آن عملیات تراش نهایی و دنده زنی انجام شود. عملیات سنگ زنی کلیه چرخ دنده ها و پینیون ها الزامی میباشد. کلیه بیرینگ ها از انواع SKF با خرید از منابع معتبر صورت پذیرفته و مستندات ارائه شود.
- 3- کلیه عملیات تست آنالیز و آزمونهای گرفته شده در فایل جداگانه بایستی تحویل کار فرما شود. 4- پس از مونتاژ و راه اندازی کلیه پارامترهای دما ارتعاش و نشتی روغن توسط واحد نظارت کارفرما تست و کنترل می شود.
- 4- تهیه و ارائه نقشه ها به کارفرما قبل از شروع عملیات و تایید از جانب ایشان الزامی می باشد. همچنین ارائه نقشه های ساخت جهت سفارش قطعات یدکی داخلی گیربکس به کارفرما الزامی می باشد.
- 5- گارانتی گیربکس از زمان نصب دو سال می باشد.
- 6- حضور نماینده شرکت سازنده در حین نصب جهت گارانتی گیربکس الزامی می باشد.

| | | | | |
|--|--|--|-------------------|------------------|
| RATED POWER | POTENZA NOMINALE | | kW | |
| ABSORBED POWER | POTENZA ASSORBITA | | kW | |
| MOTOR POWER | POTENZA MOTORE | | kW | 1410 |
| AGMA SERVICE FACTOR referred to motor power | FATTORE DI SERVIZIO "AGMA" rif. alla pot. ass. o mot. | | SF | 1.75 |
| INPUT SHAFT RPM | GIRI ALBERO VELOCE | | giri/min | 650 |
| OUTPUT SHAFT RPM | GIRI ALBERO LENTO 1 | | giri/min | 57.29 |
| OUTPUT SHAFT RPM | GIRI ALBERO LENTO 2 | | giri/min | 48.61 |
| RATED OR EFFECT. RATIO | RAPPORTO NOMINALE O EFFET. | | I | 11.34(13.37) : 1 |
| MAX STARTING TORQUE | COPPIA MAX. DI AVVIAMENTO | | | 200 |
| REVERSIBLE CORKING | FUNZIONAMENTO REVERSIBILE | | | NO |
| GD ² referred to input shaft | GD ² riferito all'asse veloce | | kg·m ² | 42.16 |
| WEIGHT | PESO | | kg | 14600 |
| UNI KEYS | LINGUETTE UNI 6604-69 | | | |
| EP OIL VISCOSITY | OLIO EP VISCOSITA' 22 ENGLER A 50 C - 320 cSt A 40 C | | | |
| OIL QUANTITY | QUANTITA' OLIO LITRI | | | 540 |



