
REDUCTORES

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| SERIE | TQ - Reductor Plan. de Precisión |
| TAMAÑO | 130 - Mn2=400Nm/Tn2=3540.3LbIn |
| NUMERO DE TRENES | 1 - 1 De Etapas De Reducción |
| RELACION DE REDUCCIO | 10 |
| JUEGO ANGULAR | STD - juego angular estándar |
| SECCIÓN DE ENTRADA | 180A1 |
| MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL | CD - Abrazadera Abrazadera |
| DIAM. EJE DE ENTRADA | 38 - Diám. Eje Rápido ø38 [mm] |
| TIPO DE SERVICIO | S1 - Servicio continuo |
| MONTAJE DEL EJE | SB - Rodamientos estándar |
| CONFIGUR. EJE LENTO | KL - Árbol lento suave |

DATOS TECNICOS

| | |
|--|----------------------|
| Mn2 Par nominal salida [Nm] | 280 |
| Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm] | 420 |
| Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm] | 900 |
| n1 Velocidad entrada [min-1] | 2500 |
| n1max vel.máx.entr.mome[min-1] | 4000 |
| φ juego angular [arcmin] | 3' |
| φR juego angular LOW[arcmin] | N/A |
| Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin] | 59 |
| R1max Entr.fuerza rad.admis[N] | N/A |
| R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N] | 9000 |
| A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N] | 8000 |
| η [%] | 97 |
| Lubrificante | KLUBERSYNTH GH 6-220 |
| Peso de Reductor [Kg] | 15,6 |
| Peso de Reductor [lb] | 34,4 |