
REDUCTORES

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| SERIE | TQK - Reductor Plan. de Precisión |
| TAMAÑO | 090 - Mn2=200Nm/Tn2=1770.1LbIn |
| NUMERO DE TRENES | 2 - 2 De Etapas De Reducción |
| RELACION DE REDUCCIO | 14 |
| JUEGO ANGULAR | LOW - Juego angular reducido |
| SECCIÓN DE ENTRADA | 95A2 |
| MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL | CD - Abrazadera Abrazadera |
| DIAM. EJE DE ENTRADA | 24 - Diám. Eje Rápido ø24 [mm] |
| TIPO DE SERVICIO | S5 - Servicio intermitente |
| MONTAJE DEL EJE | HB - Cojinetes reforzados |
| CONFIGUR. EJE LENTO | KE - Eje de salida con llave |

DATOS TECNICOS

| | |
|--|------------------------|
| Mn2 Par nominal salida [Nm] | 160 |
| Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm] | 250 |
| Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm] | 500 |
| n1 Velocidad entrada [min-1] | 2000 |
| n1max vel.máx.entr.mome[min-1] | 4500 |
| φ juego angular [arcmin] | 4' |
| Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin] | 28 |
| R1max Entr.fuerza rad.admis[N] | N/A |
| R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N] | 6600 |
| A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N] | 5900 |
| η [%] | 94 |
| Lubrificante | KLUBERSYNTH GE 46-1200 |
| Peso de Reductor [Kg] | 10,0 |
| Peso de Reductor [lb] | 22,0 |