
REDUCTORES

| | |
|------------------------------|---|
| SERIE | LC - Reductor Plan. de Precisión |
| TAMAÑO | 090 - $Mn2=43Nm/Tn2=380.6Lbn$ |
| NUMERO DE TRENES | 1 - 1 De Etapas De Reducción |
| RELACION DE REDUCCIO | 10 |
| JUEGO ANGULAR | LOW - Juego angular reducido |
| SECCIÓN DE ENTRADA | 80A1 |
| MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL | CD - Abrazadera Abrazadera |
| DIAM. EJE DE ENTRADA | 19 - Diám. Eje Rápido $\varnothing 19$ [mm] |
| CONFIGUR. EJE LENTO | KE - Eje de salida con llave |

DATOS TECNICOS

| | |
|--|------------------------|
| Mn2 Par nominal salida [Nm] | 37 |
| Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm] | 70 |
| Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm] | 150 |
| n1 Velocidad entrada [min-1] | 4000 |
| n1max vel.máx.entr.mome[min-1] | 6000 |
| φ juego angular [arcmin] | 6' |
| Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin] | 9 |
| R1max Entr.fuerza rad.admis[N] | N/A |
| R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N] | 2200 |
| A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N] | 1900 |
| η [%] | 97 |
| Lubrificante | KLUBERSYNTH GE 46-1200 |
| Peso de Reductor [Kg] | 4,2 |
| Peso de Reductor [lb] | 9,3 |