

**REDUCTORES**

---

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>SERIE</b>                 | MP - Reductor Plan. de Precisión    |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>    | G - Estadio ortogonal               |
| <b>TAMAÑO</b>                | 105 -<br>Mn2=170Nm/Tn2=1504.6LbIn   |
| <b>NUMERO DE TRENES</b>      | 3 - 3 De Etapas De Reducción        |
| <b>RELACION DE REDUCCIO</b>  | 40                                  |
| <b>JUEGO ANGULAR</b>         | STD - juego angular estándar        |
| <b>SECCIÓN DE ENTRADA</b>    | 95A                                 |
| <b>MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL</b> | CD - Abrazadera Abrazadera          |
| <b>DIAM. EJE DE ENTRADA</b>  | 19 - Diám. Eje Rápido ø19 [mm]      |
| <b>TIPO DE SERVICIO</b>      | S5 - Servicio intermitente          |
| <b>POSICION DE MONT.</b>     | OR - Posición de montaje horizontal |
| <b>MONTAJE DEL EJE</b>       | SB - Rodamientos estándar           |
| <b>CONFIGUR. EJE LENTO</b>   | KE - Eje de salida con llave        |

**DATOS TECNICOS**

---

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Mn2 Par nominal salida [Nm]</b>                 | 170                    |
| <b>Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]</b>              | 250                    |
| <b>Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]</b>              | 600                    |
| <b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>                | 3500                   |
| <b>n1max<br/>vel.máx.entr.mome[min-1]</b>          | 5000                   |
| <b><math>\varphi</math> juego angular [arcmin]</b> | 15'                    |
| <b>Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]</b>              | 20.5                   |
| <b>R1max Entr.fuerza<br/>rad.admis[N]</b>          | N/A                    |
| <b>R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]</b>              | 1500                   |
| <b>A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]</b>              | 1600                   |
| <b><math>\eta</math> [%]</b>                       | 91                     |
| <b>Lubrificante</b>                                | KLUBERSYNTH GE 46-1200 |
| <b>Peso de Reductor [Kg]</b>                       | 10,5                   |
| <b>Peso de Reductor [lb]</b>                       | 23,1                   |