

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	TR - Reductor Plan. de Precisión
<b>TAMAÑO</b>	105 - Mn2=170Nm/Tn2=1504.6LbIn
<b>NUMERO DE TRENES</b>	2 - 2 De Etapas De Reducción
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	20
<b>JUEGO ANGULAR</b>	STD - juego angular estándar
<b>SECCIÓN DE ENTRADA</b>	80A1
<b>MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL</b>	CD - Abrazadera Abrazadera
<b>DIAM. EJE DE ENTRADA</b>	16 - Diám. Eje Rápido ø16 [mm]
<b>TIPO DE SERVICIO</b>	S1 - Servicio continuo
<b>POSICION DE MONT.</b>	VA - Pos.Mont. Motor vertical alta
<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>	3000
<b>n1max vel.máx.entr.mome[min-1]</b>	4500
<b><math>\varphi</math> juego angular [arcmin]</b>	5'
<b>Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]</b>	21.5
<b>R1max Entr.fuerza rad.admis[N]</b>	600
<b>R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]</b>	3800
<b>A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]</b>	4000
<b><math>\eta</math> [%]</b>	94
<b>Lubrificante</b>	KLUBERSYNTH GH 6-220
<b>Peso de Reductor [Kg]</b>	8,5
<b>Peso de Reductor [lb]</b>	18,7