

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	TQ - Reductor Plan. de Precisión
<b>TAMAÑO</b>	070 - $Mn2=70Nm/Tn2=619.5Lbn$
<b>NUMERO DE TRENES</b>	1 - 1 De Etapas De Reducción
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	3
<b>JUEGO ANGULAR</b>	STD - juego angular estándar
<b>SECCIÓN DE ENTRADA</b>	80A2
<b>MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL</b>	CD - Abrazadera Abrazadera
<b>DIAM. EJE DE ENTRADA</b>	19 - Diám. Eje Rápido $\varnothing 19$ [mm]
<b>TIPO DE SERVICIO</b>	S1 - Servicio continuo
<b>MONTAJE DEL EJE</b>	SB - Rodamientos estándar
<b>CONFIGUR. EJE LENTO</b>	KL - Árbol lento suave

**DATOS TECNICOS**

---

<b>Mn2 Par nominal salida [Nm]</b>	45
<b>Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]</b>	65
<b>Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]</b>	120
<b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>	3000
<b>n1max vel.máx.entr.mome[min-1]</b>	6000
<b><math>\varphi</math> juego angular [arcmin]</b>	4'
<b><math>\varphi</math>R juego angular LOW[arcmin]</b>	N/A
<b>Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]</b>	11.3
<b>R1max Entr.fuerza rad.admis[N]</b>	N/A
<b>R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]</b>	2600
<b>A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]</b>	2300
<b><math>\eta</math> [%]</b>	97
<b>Lubrificante</b>	KLUBERSYNTH GH 6-220
<b>Peso de Reductor [Kg]</b>	3,6
<b>Peso de Reductor [lb]</b>	7,9