

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	LC - Reductor Plan. de Precisión
<b>TAMAÑO</b>	070 - $Mn2=25Nm/Tn2=221.2Lbn$
<b>NUMERO DE TRENES</b>	1 - 1 De Etapas De Reducción
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	5
<b>JUEGO ANGULAR</b>	STD - juego angular estándar
<b>SECCIÓN DE ENTRADA</b>	60A1
<b>MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL</b>	CD - Abrazadera Abrazadera
<b>DIAM. EJE DE ENTRADA</b>	14 - Diám. Eje Rápido $\varnothing 14$ [mm]
<b>CONFIGUR. EJE LENTO</b>	KE - Eje de salida con llave

**DATOS TECNICOS**

---

<b>Mn2 Par nominal salida [Nm]</b>	25
<b>Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]</b>	35
<b>Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]</b>	70
<b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>	3500
<b>n1max vel.máx.entr.mome[min-1]</b>	5000
<b><math>\varphi</math> juego angular [arcmin]</b>	12'
<b>Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]</b>	3
<b>R1max Entr.fuerza rad.admis[N]</b>	N/A
<b>R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]</b>	1300
<b>A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]</b>	1400
<b><math>\eta</math> [%]</b>	97
<b>Lubrificante</b>	KLUBERSYNTH GE 46-1200
<b>Peso de Reductor [Kg]</b>	2,0
<b>Peso de Reductor [lb]</b>	4,4