

REDUCTORES

SERIE	LC - Reductor Plan. de Precisión
TAMAÑO	050 - $Mn2=12Nm/Tn2=106.2Lbn$
NUMERO DE TRENES	1 - 1 De Etapas De Reducción
RELACION DE REDUCCIO	5
JUEGO ANGULAR	STD - juego angular estándar
SECCIÓN DE ENTRADA	FM
MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL	CD - Abrazadera Abrazadera
DIAM. EJE DE ENTRADA	6 - Diám. Eje Rápido $\varnothing 6$ [mm]
CONFIGUR. EJE LENTO	KL - Árbol lento suave

DATOS TECNICOS

Mn2 Par nominal salida [Nm]	12
Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]	20
Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]	30
n1 Velocidad entrada [min-1]	3500
n1max vel.máx.entr.mome[min-1]	5000
φ juego angular [arcmin]	12'
Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]	0.9
R1max Entr.fuerza rad.admis[N]	N/A
R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]	500
A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]	600
η [%]	97
Lubrificante	KLUBERSYNTH GE 46-1200
Peso de Reductor [Kg]	1,1
Peso de Reductor [lb]	2,4