

REDUCTORES

SERIE	LC - Reductor Plan. de Precisión
TAMAÑO	090 - $Mn2=43Nm/Tn2=380.6Lbn$
NUMERO DE TRENES	1 - 1 De Etapas De Reducción
RELACION DE REDUCCIO	10
JUEGO ANGULAR	STD - juego angular estándar
SECCIÓN DE ENTRADA	FM
MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL	CD - Abrazadera Abrazadera
DIAM. EJE DE ENTRADA	19 - Diám. Eje Rápido $\varnothing 19$ [mm]
CONFIGUR. EJE LENTO	KE - Eje de salida con llave

DATOS TECNICOS

Mn2 Par nominal salida [Nm]	37
Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]	70
Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]	150
n1 Velocidad entrada [min-1]	4000
n1max vel.máx.entr.mome[min-1]	6000
φ juego angular [arcmin]	12'
Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]	9
R1max Entr.fuerza rad.admis[N]	N/A
R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]	2200
A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]	1900
η [%]	97
Lubrificante	KLUBERSYNTH GE 46-1200
Peso de Reductor [Kg]	4,2
Peso de Reductor [lb]	9,3