

REDUCTORES

SERIE	TQ - Reductor Plan. de Precisión
TAMAÑO	090 - Mn2=200Nm/Tn2=1770.1LbIn
NUMERO DE TRENES	2 - 2 De Etapas De Reducción
RELACION DE REDUCCIO	100
JUEGO ANGULAR	STD - juego angular estándar
SECCIÓN DE ENTRADA	70B2
MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL	CD - Abrazadera Abrazadera
DIAM. EJE DE ENTRADA	19 - Diám. Eje Rápido ø19 [mm]
TIPO DE SERVICIO	S5 - Servicio intermitente
MONTAJE DEL EJE	SB - Rodamientos estándar
CONFIGUR. EJE LENTO	KE - Eje de salida con llave

DATOS TECNICOS

Mn2 Par nominal salida [Nm]	110
Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]	170
Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]	350
n1 Velocidad entrada [min-1]	4000
n1max vel.máx.entr.mome[min-1]	4500
φ juego angular [arcmin]	5'
φR juego angular LOW[arcmin]	N/A
Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]	28
R1max Entr.fuerza rad.admis[N]	N/A
R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]	4800
A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]	4300
η [%]	94
Lubrificante	KLUBERSYNTH GE 46-1200
Peso de Reductor [Kg]	8,9
Peso de Reductor [lb]	19,6