

REDUCTORES

SERIE	TR - Reductor Plan. de Precisión
FORMA CONSTRUCTIVA	G - Estadio ortogonal
TAMAÑO	105 - Mn2=170Nm/Tn2=1504.6LbIn
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reducción
RELACION DE REDUCCIO	20
JUEGO ANGULAR	STD - juego angular estándar
SECCIÓN DE ENTRADA	80A1
MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL	CD - Abrazadera Abrazadera
DIAM. EJE DE ENTRADA	16 - Diám. Eje Rápido ø16 [mm]
TIPO DE SERVICIO	S1 - Servicio continuo
POSICION DE MONT.	VA - Pos.Mont. Motor vertical alta
MONTAJE DEL EJE	SB - Rodamientos estándar
CONFIGUR. EJE LENTO	KE - Eje de salida con llave

DATOS TECNICOS

Mn2 Par nominal salida [Nm]	170
Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]	250
Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]	600
n1 Velocidad entrada [min-1]	3000
n1max vel.máx.entr.mome[min-1]	4500
φ juego angular [arcmin]	5'
Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]	21.5
R1max Entr.fuerza rad.admis[N]	N/A
R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]	3800
A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]	4000
η [%]	91
Lubrificante	KLUBERSYNTH GH 6-220
Peso de Reductor [Kg]	10,5
Peso de Reductor [lb]	23,1