
REDUCTORES

SERIE	MP - Reductor Plan. de Precisión
FORMA CONSTRUCTIVA	G - Estadio ortogonal
TAMAÑO	105 - Mn2=170Nm/Tn2=1504.6LbIn
NUMERO DE TRENES	2 - 2 De Etapas De Reducción
RELACION DE REDUCCIO	10
JUEGO ANGULAR	STD - juego angular estándar
SECCIÓN DE ENTRADA	95A1
MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL	CD - Abrazadera Abrazadera
DIAM. EJE DE ENTRADA	24 - Diám. Eje Rápido ø24 [mm]
TIPO DE SERVICIO	S5 - Servicio intermitente
POSICION DE MONT.	OR - Posición de montaje horizontal
MONTAJE DEL EJE	SB - Rodamientos estándar
CONFIGUR. EJE LENTO	KE - Eje de salida con llave

DATOS TECNICOS

Mn2 Par nominal salida [Nm]	100
Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]	180
Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]	360
n1 Velocidad entrada [min-1]	3500
n1max vel.máx.entr.mome[min-1]	5000
φ juego angular [arcmin]	15'
Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]	22.0
R1max Entr.fuerza rad.admis[N]	N/A
R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]	1500
A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]	1600
η [%]	94
Lubrificante	KLUBERSYNTH GE 46-1200
Peso de Reductor [Kg]	8,5
Peso de Reductor [lb]	18,7