

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	KR - Reductor Plan. de Precisión
<b>TAMAÑO</b>	030 - Mn2=55Nm/Tn2=486.8LbIn
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	1
<b>JUEGO ANGULAR</b>	STD - juego angular estándar
<b>VERSION</b>	LD - Eje doble sólido
<b>SECCIÓN DE ENTRADA</b>	FM
<b>MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL</b>	CD - Abrazadera Abrazadera
<b>DIAM. EJE DE ENTRADA</b>	16 - Diám. Eje Rápido ø16 [mm]
<b>TIPO DE SERVICIO</b>	S1 - Servicio continuo
<b>POSICION DE MONT.</b>	U - Universal
<b>MONTAJE DEL EJE</b>	SB - Rodamientos estándar

**DATOS TECNICOS**

---

<b>Mn2 Par nominal salida [Nm]</b>	55
<b>Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]</b>	75
<b>Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]</b>	110
<b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>	1500
<b>n1max vel.máx.entr.mome[min-1]</b>	3500
<b><math>\varphi</math> juego angular [arcmin]</b>	8'
<b><math>\varphi</math>R juego angular LOW[arcmin]</b>	N/A
<b>Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]</b>	4
<b>R1max Entr.fuerza rad.admis[N]</b>	N/A
<b>R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]</b>	2000
<b>A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]</b>	N/A
<b><math>\eta</math> [%]</b>	97
<b>Lubrificante</b>	KLUBERSYNTH GH 6-220
<b>Peso de Reductor [Kg]</b>	4,6
<b>Peso de Reductor [lb]</b>	10,1