

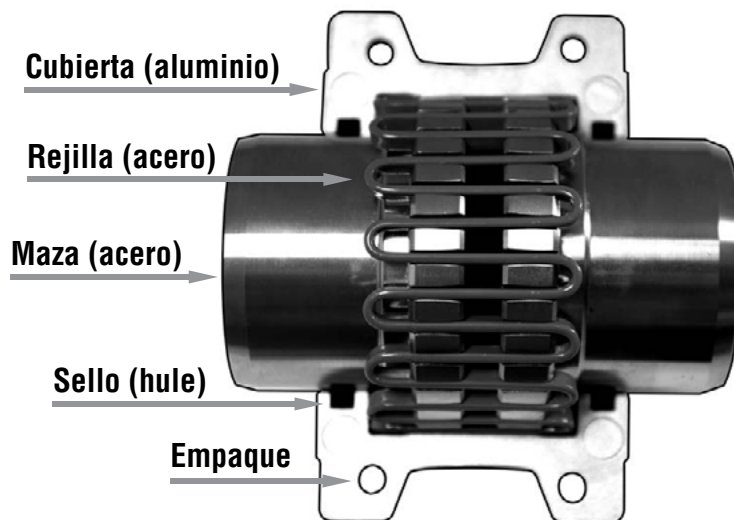
Instalación

1. Limpie todas las partes metálicas usando un solvente no inflamable. Recubra ligeramente los sellos con grasa y colóquelos en los ejes. Monte las mazas en los ejes. **NOTA:** Cuando instale el cople estilo T20 las mitades de la cubierta y los sellos deben ser colocados en los ejes antes que las mazas. Las bridas de las mitades de los coples deben quedar una frente a la otra.
2. Usando una barra espaciadora, del mismo espesor que la separación normal, la diferencia entre la medida máxima y la medida mínima a intervalos de 90 grados no debe exceder el límite angular.
3. Alinee de modo que una regla quede a escuadra en ambas mazas a intervalos de 90 grados. El claro con la regla o con el dial del calibrador no debe exceder el límite del desalineamiento paralelo.
4. Después de engrasar las ranuras de los dientes, fije la rejilla en las mazas. Si la rejilla viene en dos mitades, fije las mitades en la misma dirección.
5. Engrase totalmente los espacios alrededor de la rejilla, coloque los sellos engrasados en las mazas, instale el empaque y atornille correctamente las mitades de la cubierta con los tornillos.

Desensamble y desmontaje de la rejilla

Cuando sea necesario desconectar el cople, quite la cubierta y la rejilla.

Se necesita una varilla redonda o un desarmador que entre en el extremo de la rejilla. Empezando en el extremo abierto de la rejilla, inserte ahí la varilla o el desarmador. Use los dientes adyacentes a la rejilla como fulcro o punto de apoyo para hacer palanca. Hágalo radial y uniformemente, de forma gradual, procediendo alternadamente de lado a lado.



Tamaño	Recomendado para Instalación		Operación		Separación Normal ± 10%	Peso del Lubricante (lb)
	Desalineamiento Paralelo	Angular (1/16°)	Desalineamiento Paralelo	Angular (1/4°)		
	P (in)	X-Y (in)	P (in)	X-Y (in)		
1020	0.006	0.002	0.012	0.009	0.125	0.1
1030	0.006	0.003	0.012	0.011	0.125	0.1
1040	0.006	0.003	0.012	0.013	0.125	0.1
1050	0.008	0.004	0.016	0.015	0.125	0.1
1060	0.008	0.004	0.016	0.018	0.125	0.2
1070	0.008	0.005	0.016	0.020	0.125	0.2
1080	0.008	0.006	0.016	0.024	0.125	0.4
1090	0.008	0.007	0.016	0.028	0.125	0.6
1100	0.010	0.008	0.020	0.032	0.188	0.9
1110	0.010	0.009	0.020	0.035	0.188	1.1
1120	0.011	0.010	0.022	0.040	0.250	1.6
1130	0.011	0.012	0.022	0.047	0.250	2.0
1140	0.011	0.013	0.022	0.053	0.250	2.5
1150	0.012	0.015	0.024	0.061	0.250	4.3
1160	0.012	0.017	0.024	0.070	0.250	6.2
1170	0.012	0.020	0.024	0.079	0.250	7.7
1180	0.015	0.022	0.030	0.089	0.250	8.3
1190	0.015	0.024	0.030	0.096	0.250	9.7
1200	0.015	0.027	0.030	0.107	0.250	12.4

Grasa recomendada para los Coples de Rejilla

BLUEFlex®



Especificaciones de *Martin*:

- ✓ NLGI Grado: #1 (National Lubricating Grease Institute)
- ✓ Tipo de espesante: Litio/Polímero
- ✓ Color, Visual: Café Oscuro
- ✓ Penetración, Trabajado, 25 Celsius (C), ASTM D 217: 325
- ✓ Punto de goteo, C, ASTM D 2265: 215
- ✓ cSt @ 40 C: 680 (viscosidad)
- ✓ Exudado centrífugo, ASTM D 4425, K36, 24 hr., 38 C, vol %: 0
- ✓ Cambio de Penetración, ASTM D 217, de 60X a 10,000X, mm/10: 25
- ✓ Oxidación de la Bomba, ASTM D 942, Caída de presión a 100 hr, kPa: 35
- ✓ Prueba de desgaste de Cuatro Bolas, ASTM D 2266: 0.35
- ✓ Prueba de Cuatro Bolas EP, ASTM D 2596, Punto de Soldadura, Índice de Carga de desgaste Kg, Kgf: 315 51
- ✓ Carga Timken OK, ASTM D 2509, lb: 60
- ✓ Prevención de Corrosión, ASTM D 1743: Pasar
- ✓ Corrosión en listón de cobre, ASTM D 4048: 1A
- ✓ Rango de Operación: -20 F (-29 C) a 250 F (121 C)
- ✓ Bombeo mínimo: 20 F (-6 C)

Fabricante	Rango de temperatura ambiente	
	0° F a 150° F (-18° C a 66° C)	-30° F a 100° F (-34° C a 38° C)
Amoco Oil Co.	Amolith Grasa #2	Amolith Grasa #2
Atlantic Richfield	Litholene HEP 2	Litholene HEP 2
BP Oil Co.	EnerGrease LS-EP2	EnerGrease LS-EP2
Chevron USA Inc	Chevron Dura - Lith EP -2	Chevron Dura - Lith EP -2
Cities Service Co.	Citgo HEP -2	Citgo HEP -2
Conoco Inc	EP Conolith #2	EP Conolith #2
Exxon Co. USA	Ronex MP	Ronex MP
Gulf Oil Co.	Gulfcrown Grasa #2	Gulfcrown Grasa #2
E.F. Houghton&Co.	Cosmolube #2	Cosmolube #1
Mobil Oil Corp	Mobilux EP 111	Mobilux #1
Phillips Petroleum	Philube IB & RB Grasa	Philube IB & RB Grasa
Shell Oil Co.	Alvania Grasa #2	Alvania Grasa #2
Shell Oil Canada	Alvania Grasa #2	Alvania Grasa #2
Standard Oil Co.	Factran #2	Factran #2
Sun Oil Co.	Prestige 42	Prestige 42
Texaco	Starplex HD2	Multifak EP2
Union Oil Co. (CA)	Union Unoba #2	Union Unoba #2
Valvoline Oil Co.	Val-Lith EP #2	Val-Lith EP #2