

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	CODIGO: SIU 2193-00
TÍTULO: Montaje, Desmontaje TLK 602	FIRMA RTP
	FECHA: 25.05.00

### **CARACTERISTICAS**

- Capacidad de transmisión de par muy alta.
- Ningún desplazamiento axial eje-moyú.
- Tiempo de montaje reducido.
- Desmontaje rápido.

#### **MONTAJE**

- Limpiar cuidadosamente las superficies de contacto del eje y del moyú, aplicando una ligera película de aceite.
- Introducir la unidad de fijación en la parte externa del eje hueco.
- Apretar los tornillos gradual y uniformemente en sucesión circular hasta alcanzar el par de apriete Ms indicado en las tablas.
- Para corregir el par requerido Ms, es necesario repetir el procedimiento más de una vez.
- Los valores de Mt y F ax indicados en las tablas han sido calculados para un montaje en aceite.

<u>Atención</u>: no utilizar **Bisulfuro de Molibdeno** u otras grasas que reduzcan el coeficiente de rozamiento.

# **DESMONTAJE**

- Aflojar todos los tornillos de apriete en sucesión circular y gradualmente.
- No sacar los tornillos de los agujeros roscados.
- Normalmente, con esta operación de la unidad de fijación se desbloquea.
- Limpiar la posible oxidación formada entre el eje y el moyú.

### **TOLERANCIA, RUGOSIDAD**

- Un buen acabado en máquina-herramienta es suficiente.
- Rugosidad máx. admisible: R<sub>t</sub> máx 16μm.
- Tolerancia máx. admisible: diám. d = h8

## **TOLERANCIA diam. dw**

De dw 18 a 30 mm H6/j6

De dw 30 a 50 mm H6/h6

De dw 50 a 80 mm H6/g6

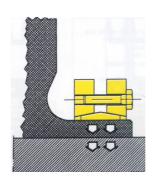
De dw 80 a 500 mm H7/g6

### **REFERENCIA AXIAL**

TLK603 + TLK602 + TLK601: durante el apriete de los tornillos el moyú no tiene ningún desplazamiento axial respecto al eje.



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	CODIGO: SIU 2193-00
TÍTULO: Montaje, Desmontaje TLK 602	FIRMA RTP
	FECHA: 25.05.00



Tipo d	Diám. eje dw	Torn.de apriete DIN 931-10.9	Par de apriete
mm	mm	Nº x tipo	Nm
125	85 90 95	10 x M12	100
140	95 100 105	12 x M12	100
155	105 110 115	15 x M12	100
165	115 120 125	10 x M16	250
175	125 130 135	10 x M16	250
185	135 140 145	14 x M16	250
195	140 150 155	14 x M16	250
200	145 150 155	15 x M16	250
220	160 165 170	20 x M16	250
240	170 180 190	15 x M20	490
260	190 200 210	18 x M20	490

Tipo	Diám.	Torn.de apriete	Par de
d	eje	DIN 931-10.9	apriete
	dw		
mm	mm	Nº x tipo	Nm
	210		
280	220	21 x M20	490
	230		
	230		
300	240	22 x M20	490
	245		
	240		
320	250	24 x M20	490
	260		
	250		
340	260	21 x M24	840
	270		
	270		
350	280	21 x M24	840
	285		
	280		
360	290	22 x M24	840
	295		
	290		
380	300	22 x M24	840
	310		
	300		
390	310	24 x M24	840
	320		
	315	04 145	
400	320	24 x M24	840
	330		
	330	00 1404	
420	340	30 x M24	840
	350		ļ
	340	0.4 1407	1050
440	350	24 x M27	1250
	360		
	360	00 110-	10
460	370	28 x M27	1250
	380		

<sup>\*</sup> Para diámetros mayores les rogamos consultarnos.