

Tarefa 12-21-04-640

2. Lubrificação da Hélice Hartzell

A. Em geral

(1) Esta tarefa fornece os procedimentos para fazer a lubrificação da hélice Hartzell.

B. Acesso

(1) Remova o girador da hélice para ter acesso aos encaixes de graxa da hélice. Consulte o capítulo 61, Hélice (Hartzell) - Práticas de manutenção .

C. Ferramentas especiais

(1) Pistola de graxa

D. Faça a lubrificação da hélice Hartzell (consulte a Figura 301).

CUIDADO: Uma conexão zerk deve ser removida da braçadeira para fazer a lubrificação. Se não for removido, muita pressão da pistola de graxa pode romper a vedação da braçadeira da lâmina.

(1) Remova um zerk de graxa de cada braçadeira.

(2) Gire a hélice até que uma das portas zerk abertas esteja no ponto mais alto possível.

(3) Conte e registre o número de golpes da pistola de graxa ao fazer a lubrificação na lâmina inicial.

OBSERVAÇÃO: A manutenção da mesma quantidade de graxa em cada braçadeira ajudará a manter o equilíbrio estático e dinâmico da hélice.

(a) Bombeie graxa na conexão zerk até que a graxa limpa e toda a umidade sejam removidas da porta aberta da conexão zerk.

(4) Gire a hélice até que a próxima porta zerk aberta esteja no ponto mais alto possível.

(a) Use o número registrado de golpes da pistola de graxa da lâmina inicial para lubrificar a lâmina.

(5) Gire a hélice até que a porta zerk aberta que resta esteja em seu ponto mais alto possível. (a) Use o número registrado de golpes da pistola de graxa da lâmina inicial para lubrificar a lâmina.

(6) Use um pano limpo para remover todo o excesso de graxa da hélice.

(7) Instale os zerks nas portas abertas.

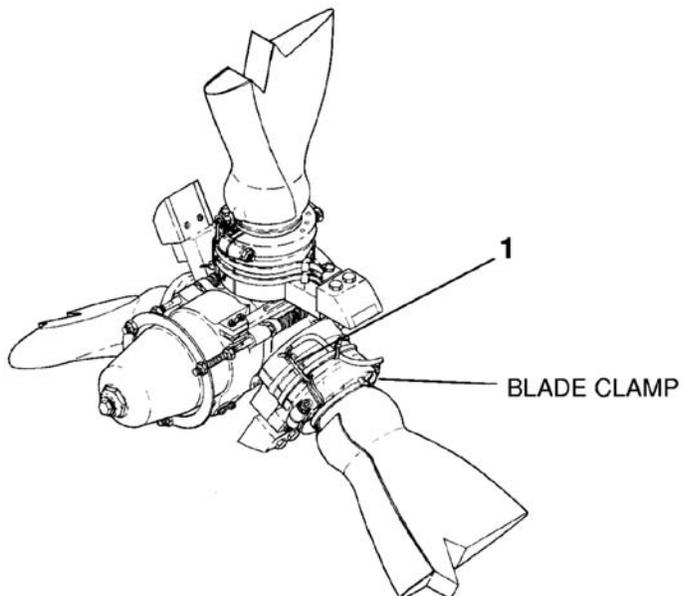
A. Restaurar acesso

(1) Instale o rotor da hélice. Consulte o Capítulo 61, Hélice (Hartzell) - Práticas de manutenção .

Finalizar tarefa

Figura 301. Lubrificação da hélice (Hartzell)

A22876



NOTE: TWO ZERKS ARE INSTALLED IN EACH BLADE CLAMP. TO LUBRICATE EACH BLADE, REMOVE ONE ZERK THEN LUBRICATE THE BLADE THROUGH THE OTHER ZERK UNTIL GREASE COMES OUT OF THE OPEN ZERK HOLE.

ITEM NUMBER	ITEM DESCRIPTION	LUBE TYPE	APPLICATION	NUMBER OF FITTINGS IN AREA
1	BLADE CLAMPS	GW	GUN	6

GW - GREASE, MULTI-PURPOSE - (MIL-G-24139)

26142049