

ŽIVOTNOST ZÁVOR

PŘEDPOKLÁDANÁ ŽIVOTNOST HYDRAULICKÝCH ZÁVOR FAAC

Předpokládanou životností hydraulických závor FAAC je životnost bez servisního zásahu nebo zničení jakýchkoliv součástí, které by potřebovaly výměnu. Samozřejmě reálná životnost je mnohem vyšší při pravidelných servisních prohlídkách.

Tato životnost je dosažitelná pouze při hydraulické technologii (velice málo součástí se pohybuje). Elektromechanické závory obsahují mnoho součástí a ozubených kol, které se pohybují a způsobují stárnutí materiálu (mnoho součástí potřebuje výměnu).

MODEL	NEJNIŽŠÍ POČET CYKLŮ BEZ SERVISNÍHO ZÁSAHU
615 STANDARD	400 000 cyklů
615 RAPID	600 000 cyklů

SOUČÁSTKY KE KONTROLE PŘI SERVISNÍ PROHLÍDCE

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA 615 BPR	Mezi 600 000 a 1 000 000 cyklů zkontrolovat stav relé.
HYDRAULICKÁ PUMPA UNIT	Mezi 600 000 a 1 000 000 cyklů zkontrolovat blokující ventily. Na konci předpokládané životnosti vyměňte hydraulický olej a těsnění.
PÍSTY	Po 400 000 cyklech zkontrolujte těsnění pístu, abyste zamezili možnému úniku oleje.
VYVAŽOVACÍ PRUŽINA	Po 400 000 cyklech zkontrolujte pružinu.
POHYBOVÉ ÚSTROJÍ	Na konci předpokládané životnosti je možné uvolnění pouzdra, proto je nutná jeho kontrola.

MODEL	NEJNIŽŠÍ POČET CYKLŮ BEZ SERVISNÍHO ZÁSAHU
620 STANDARD	1 000 000 cyklů
640 STANDARD	1 000 000 cyklů
620 RAPID	2 000 000 cyklů
620 SUPER RAPID	2 000 000 cyklů

SOUČÁSTKY KE KONTROLE PŘI SERVISNÍ PROHLÍDCE

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA 624 BLD	Kontrola není třeba po předpokládanou životnost.
HYDRAULICKÁ PUMPA UNIT	Mezi 600 000 a 1 000 000 cyklů zkontrolovat blokující ventily. Na konci předpokládané životnosti vyměňte hydraulický olej a těsnění.
PÍSTY	Po 400 000 cyklech zkontrolujte těsnění pístu, abyste zamezili možnému úniku oleje.
VYVAŽOVACÍ PRUŽINA	Mezi 500 000 a 1 000 000 cyklů zkontrolujte pružinu.
POHYBOVÉ ÚSTROJÍ	Mezi 500 000 a 1 000 000 cyklů nově zkontrolujte vyvážení ráhna pomocí vyvažovací pružiny. Na konci výše zmíněné životnosti je možné opotřebení pouzdra hřídele. Proto je kontrola hřídele velice nutná.