Údržba v závislosti od stavu :)

Údržba v závislosti od stavu zariadenia je stratégiou preventívnej údržby.

Údržba v závislosti od stavu obyčajne zvyšuje prevádzkyschopnosť zariadenia.

Použitie údržby v závislosti od stavu:

Použije sa vtedy, pokiaľ sa opotrebovanie dá priamo alebo nepriamo zmerať.

Výmena súčiastok prebehne buď krátko pred dosiahnutím hranice opotrebovania alebo na základe včasnej identifikácii neprípustnej zmeny.

Moderná meracia technika ako aj technická diagnostika umožňujú posúdenie stavu stroja alebo zariadenia počas výroby. Okrem toho môže byť kritériom posúdenia aj kvalita vyrábaného produktu.

Výhody:

- Opotrebované súčiastky sa môžu vymieňať v čase naplánovanej odstávky.
- Využije sa celá prevádzkyschopnosť zariadenia.
- K prevádzkovej bezpečnosti prispievajú poznatky o stave opotrebovania.
- Nízke náklady na skladovanie náhradných dielov.
- V porovnaní s údržbou vyvolanou udalosťami je výrazne vyššia disponibilita zariadenia.
- Opravy sa dajú vykonávať v krátkom čase.

Nevýhody:

- Prehliadky môžu vyvolať náklady, ktoré sú vyššie ako náklady na preventívnu výmenu súčiastok.
- Demontážami pri kontrole môže dôjsť k vzniku porúch.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania