

It's a Match!



MITSUBISHI ELECTRIC SERVO SYSTEM
MELSERVO-J5

ÚDRŽBA



Maisart
Maisart - technológia umelej inteligencie MAISART (umelá inteligencia spoločnosti Mitsubishi Electric vytvára najmodernejšiu technológiu)

Predpovedanie porúch komponentov mechanických pohonných systémov - guľôčkové skrutky, pohony ozubenými remeňmi a mechanické prevodovky.

Servopohon dokáže preskúmať aktuálny stav a predpovedať prvé príznaky poruchy mechanických komponentov na základe zozbieraných štatistických údajov a odhadov nárastu trenia a vibrácií alebo zmien hodnôt napnutia remeňa v remeňových pohonoch.

BENEFITS
Diagnostika stroja založená na strojovom učení zabudovaná do servopohonu série J5

Použitie servopohonu nielen ako hnacieho prvku aplikácie, ale aj ako jej pokročilého snímača.

Používanie tejto funkcie výrazne znižuje prestoje vo výrobných zariadeniach pri veľmi nízkych nákladoch.

Implementácia