

It's a Match!



MITSUBISHI ELECTRIC SERVO SYSTEM
MELSERVO-J5

ÚDRŽBA



Maisart
Maisart - technologie
umělé inteligence MAISART
(umělá inteligence
společnosti Mitsubishi
Electric vytváří
nejmodernější
technologie)

Předpověď poruch součástí mechanického pohonného systému - kuličkových šroubů, pohonů ozubenými řemeny a mechanických převodovek.

Servo dokáže kontrolovat aktuální stav a předpovídat první příznaky poruch mechanických součástí na základě shromážděných statistických údajů a odhadů nárůstu tření a vibrací nebo změn hodnot pnutí řemene u řemenových pohonů.

Implementace

Diagnostika stroje založená na strojovém učení zabudovaná do servopohonu řady J5

PŘÍNOSY

Využití servopohonu nejen jako hnacího prvku aplikace, ale také jako jejího pokročilého senzoru.

Použití této funkce značně snižuje prostoje ve výrobních zařízeních při velmi nízkých nákladech.