

# It's a Match!



MITSUBISHI ELECTRIC SERVO SYSTEM  
**MELSERVO-J5**

**KARBANTARTÁS**



**Maisart**

MAISART mesterséges intelligencia technológia  
(a Mitsubishi Electric mesterséges intelligenciája megteremti a technológia legmodernebb szintjét)

A mechanikus hajtásrendszerek alkatrészeinek - golyósorsók, fogazott szíjhajtások és hajtóművek - meghibásodásának előrejelzése.

A szervó képes megvizsgálni az aktuális állapotot és megjósolni a mechanikus alkatrészek meghibásodásának első jeleit az összegyűjtött statisztikai adatok és a súrlódás és rezgésnövekedés becsült értékei, illetve a szíjhajtásoknál a szíjfezesség változásának értékei alapján.

A szervohajtás használata nemcsak az alkalmazás hajtóelemeként, hanem annak fejlett érzékelőjeként is.

ELŐNYÖK

Gépi tanuláson alapuló gépi diagnosztika a J5 sorozatú szervohajtásba beépítve

A funkció használata nagyon kis költséggel jelentősen csökkenti a termelési létesítményekben az állásidőt.

Vegrehajtás