GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH
Wiener Straße 89 · A-2500 Baden · PF 150 · Internet: www.geva.at
Tel.: +43 2252 85552-0 · Fax: +43 2252 85552-90 · eMail: office@geva.at

Partner von MITSUBISHI ELECTRIC

Vorausschauende Wartung einfach integriert!

Predictive Maintenance in der Robotik
Die neue Funktionslösung MELFA SmartPlus für alle Roboter der FR-Serie ist eine integrierbare Zusatzkarte für hochspezialisierte, intelligente Funktionen, unter anderem für vorausschauende Wartung. Dabei können Kennwerte aus den Servomotoren direkt im Controller CR800 abgerufen, und auf einen sich anbahnenden Schaden oder Verschleiß analysiert werden. Die entsprechenden Serviceempfehlungen werden im Klartext ausgegeben und ermöglichen optimierte Wartung nach Bedarf. Weitere SmartPlus-Funktionen sind höhere Positioniergenauigkeit durch Temperaturkompensation und die Koordination von Zusatzachsen (Spline Tracking).

Bediengeräte mit integrierter Maschinendiagnose: GOT Drive
Für Werterhalt und Kostenersparnis durch vorausschauende Wartung hat Mitsubishi Electric außerdem die GOT Drive Funktion für Maschinendiagnostik entwickelt.

GOT Drive + Frequenzumrichter vergleicht Frequenz- und Drehmomentverlauf mit einem Referenzbereich und gibt Wartungsbedarf direkt am Bediengerät aus. Eingebunden ist eine Lebensdauerüberwachung der Kondensatoren. GOT Drive + Servo nimmt Reibungs- und Vibrationswerte auf, vergleicht sie mit der benutzerdefinierten Vorgabe und meldet den Wartungs- oder Reinigungsbedarf. Auf beide Funktionen kann mit GOT Mobile auch vom Handy oder Tablet aus zugegriffen werden.

Registriert beim Landesgericht Wiener Neustadt,
FN 86064s, UID Nr.: ATU 23089306

GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH
Wiener Straße 89 · A-2500 Baden · PF 150 · Internet: www.geva.at
Tel.: +43 2252 85552-0 · Fax: +43 2252 85552-90 · eMail: office@geva.at

Partner von MITSUBISHI ELECTRIC

Bildunterschriften:

Bild 1: Die neue Funktionslösung MELFA SmartPlus für alle Roboter der FR-Serie ist eine integrierbare Zusatzkarte für hochspezialisierte, intelligente Funktionen, unter anderem für vorausschauende Wartung.
[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V.]

Bild 2: Für Werterhalt und Kostenersparnis durch vorausschauende Wartung hat Mitsubishi Electric die GOT Drive Funktion für Maschinendiagnostik entwickelt.
[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V.]