



Abbildung ähnlich

TRAGBARES MESS- UND DIAGNOSE-BASISSYSTEM

Besondere Eigenschaften

- Mobiles Mess- und Diagnose-Basissystem zur Werkzeugüberwachung mit CTM V6 Technologie
- Prozessanalyse und Langzeitdatenspeicherung an Maschinen
- Keine Eingriffe in die Maschinensteuerung
- Schnelle Diagnose bei Problemfällen
- Individuelle Bestückung mit verschiedenen Messumformern
- Festinstallation möglich

Messumformer (optional)	Beschreibung
CFM-4 – Kraftmessumformer	... wird zur Erfassung und Speicherung von Daten über minimale Verformungen eingesetzt. Das System eignet sich besonders zur vergleichenden Kraftmessung.
MU-4 – Wirkleistungsmessumformer	... dient zur Evaluation von Daten über die vom Spindelmotor aufgenommene Wirkleistung. Dies erlaubt Rückschlüsse auf die charakteristischen Eigenschaften des Zerspanungsprozesses.
VG-4 – Schwingungs- und Beschleunigungsmessumformer	... wird in Verbindung mit einem Beschleunigungssensor zur frühzeitigen Erkennung möglicher Maschinenschäden eingesetzt.
KU-4 – Körperschallmessumformer	... ist ein einkanaliger Messumformer für die Überwachung von Bohr- und Gewindewerkzeugen. Zu diesem Zweck wird das Gerät in Kombination mit einem Körperschallsensor verwendet.
DDU-4 – Drehmoment- und Vorschubkraftmessumformer	... ist Teil eines Sensorsystems, welches zur Messung von Drehmoment und Vorschubkräften an rotierenden und starren Werkzeugen dient.

Tragbares Mess- und Diagnose-Basissystem

COMPACT DIAGNOSTIC SYSTEM



Abbildung ähnlich

	O830Z615001
Abmessungen (B X T X H) mit Trolley	545 mm x 440 mm x 235 mm 545 mm x 440 mm x 275 mm
Gewicht (Grundausrüstung)	13,5 kg (12,5 kg ohne Trolley)
Überwachungssystem	ARTIS CTM V6 PB Karte PCI Überwachungskarte
Betriebstemperatur	0 °C... +50 °C
Rel. Feuchtigkeit	5 – 85% ohne Kondenswasserbildung
Stromanschluss	über Netzgerät 110 V – 240 V AC / 24 V DC
Stromaufnahme inkl. 4 Umformer (24 V)	ca. 1,5 A ca. 2,5 A
Schnittstellen	Externer Vorschubanschluss, Profibus, Sensorbus, Ethernet, USB, RS232
Optionale Ausstattung	siehe Seite 1

CU-6 PC	
Bildschirm	Farbbildschirm 6,4" TFT-Touchdisplay 640 x 480 Pixel
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Touchbedienung • externe USB-Tastatur
PC	<ul style="list-style-type: none"> • CPU Prozessor Intel Atom N270 1,6 GHz • RAM-Speicher 1024 MB SDRAM • DIMM Module • CF-Speicherkarte 4 GB
Betriebssystem	Windows 7 Embedded (Englisch)
Komponenten	Industrie PC CU-6, CTM V6 PB Überwachungskarte, IO-4 Modul, Netzgerät 110 - 240 V AC / 24 V DC, stabiler Transportkoffer
Konformität	CE

Eine vollständige, aktuelle Liste der Anschriften erhalten Sie auf der offiziellen Marposs-Webseite.



www.marposs.com

ODN6419DE01 – Ausgabe 11/2017 – Änderungen vorbehalten

© Copyright 2017 MARPOSS Monitoring Solutions GmbH (Deutschland) – Alle Rechte vorbehalten.

ARTIS und andere Namen und Zeichen der Marposs-Produkte, die im vorliegenden Datenblatt erwähnt oder gezeigt werden, sind eingetragene Marken oder Marken von Marposs in den USA und anderen Ländern. Die Rechte Dritter an Marken oder eingetragenen Marken (sofern vorhanden), die in dieser Publikation erwähnt sind, gehören dem jeweiligen Eigentümer.

Marposs verfügt über ein integriertes System für die Verwaltung von Qualität, Umweltschutz und Sicherheit gemäß den Normen ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001. Marposs wurden die Zertifikate EAQF 94 und Q1-Award verliehen.



Neueste Version dieses Dokuments herunterladen