

Angebots-Nummer: 28107 / 1

Pos 1 1 x Artikel-Nr.: 191-254
Crysta-Apex S7106 CNC Koordinatenmessmaschine
inkl.: Temperature Correction Unit
inkl.: 06AAN641 J/S-Box M Type A
inkl.: Controller UC-400

"Ein Startersicherungssystem (Sensor zur Erkennung von Standortwechseln) ist als Sicherheitsfunktion in diesem Gerät integriert und deaktiviert dessen Funktion nach Standortwechsel oder starker Erschütterung. Bitte wenden Sie sich in solchen Fällen im Voraus oder so schnell wie möglich an die nächste Mitutoyo-Niederlassung."

Pos 2 1 x Artikel-Nr: Komp.-Set 87
Montagekomponenten für CAS 700/900/12xxx mit PH6M/SP25M
bestehend aus:
06AEB508, 06AAZ051, 06AAW651, 160589, 02ZAA021, RA-1016-7634 *

Pos 3 1 x Artikel-Nr: 06ABM944D
Kalibrierkugel aus Keramik
Durchmesser 20 mm mit Werkzertifikat, ohne Grundplatte



Angebots-Nummer: 28107 / 1

Pos 4 1 x

Artikel-Nr: 011406-04

011406-03 Softwarepaket MCOSMOS-2 bestehend aus:

PartManager

Ist die Kommandozentrale, mit der das Softwarepaket gestartet und Teileprogramme verwaltet werden.

Enthält: ProtocolDesigner, ProbeBuilder, DiaiogDesigner, Benutzerverwaltung, Managerprogramm (mannlose Schicht)

GEOPAK (Geometriemodul, online/offline)

Für die unkomplizierte Teileprogrammerstellung (online/offline) zur Messung geometrischer Elemente.

Enthält: Hochgeschwindigkeitsscannen von Regelgeometrien für messende Taster, Unterstützung von Drehtischen als vierte Achse, Unterstützung von benutzerdefinierten Dialogen (variable Programmerstellung) und flexible Protokollierung

CAT 1000 P (On-Offline-Programmiermodul)

Für Regelgeometrien zur unkomplizierten Teileprogrammerstellung mit Unterstützung aus dem CAD-Modell.

Enthält: MachineBuilder, automatische Verfahrenweggenerierung (animiert), Kollisionskontrolle und Simulation vollständiger Teileprogramme

CAT 1000 S

Für das Erstellen von Soll-Ist-Vergleichen aus Freiformflächen des CAD-Modells und Messpunkten.

Enthält: MachineBuilder, automatische Verfahrenweggenerierung (animiert), Kollisionskontrolle und flexible Protokollierung, Standard-CAD-Schnittstelle

Angebots-Nummer: 28107 / 1

Pos 5 1 x Artikel-Nr: S26361-W520DEKF
FTS-CELSIUS W520 Xeon E3 1230
4GB RAM, 500 GB HDD, DVD-Brenner,
1x Tastatur (D), 1x opt. Maus
Schnittstellen vorne: 4xUSB 2.0, 1xAudio-Ausgang, 1xAudio-Eingang
Schnittstellen hinten: 1xLANRJ45, 8xUSB 2.0, 2x Audio-Eingang, 1xAudio-Ausgang,
2xPS/2 für Maus und Tastatur, 1x seriell.
Karten Steckplätze: 1x PCIe 2.0 x 16; 1 x PCIe 2.0 x 4; 2 x PCIe x 1; 3 x PCI (32Bit/33MHz)
Grafikkarte: NVIDIA Quadro 2000 f. KMG
NVIDIA Quadro NVS300 f. Form-Optik
Betriebssystem: Windows 7
Die Konfiguration des Datensystems wird für unsere Messgeräte entsprechend den
Anforderungen speziell zusammengestellt. Das Datensystem wird auf seine
einwandfreie Funktion getestet und für den Aufbau mit Mitutoyo Messgeräten
vorbereitet. Gewährleistung: 12 Monate.
* 3 Jahre Vorort-Service zur Hardware-Instandsetzung des Datensystems durch
FTS (ab Kaufdatum). Datensystem inkl. FTS ServicePack (beinhaltet 4 Stunden
Reaktionszeit im Reparaturfall und gesichertere Bereitstellung von Ersatzteilen durch
Fujitsu Technology Solutions).
* Gilt für Deutschland.
Der Rechner ist bereits im Grundgerätepreis enthalten.
Wir behalten uns vor, ein vergleichbares Alternativmodell zu liefern.

Pos 6 2 x Artikel-Nr: NEC EA223WMDE
Monitor 55,9 cm (22 Zoll) NEC TFT LED
Wir behalten uns vor, ein vergleichbares Alternativmodell zu liefern.
(Einzelpreis: 260,00 €)

Pos 7 1 x Artikel-Nr: F2391-L200
Display Port/DVI-D Adapter

Pos 8 1 x Artikel-Nr: CH393BDE
HP DeskJet 3000 Printer
inkl. USB Kabel (011400)
Wir behalten uns vor, ein vergleichbares Alternativmodell zu liefern!

Pos 9 1 x Artikel-Nr: R-PH6ME
Starrer manueller Tastkopf Renishaw PH6M
Kompatibel mit Multisensorsystem, (inkl. Adapter PAA1)

Pos 10 1 x Artikel-Nr: RA-2237-1002
SP25M Messtaster Scanning Kit 2
Grundausrüstung zum Scannen mit einer Taststiftlänge 50mm - 105mm.
Das Kit beinhaltet folgende Komponenten:
1 x SP25M Messtaster
1 x SM25-2 Scanning Modul
2 x SH25-2 Tastereinsatzhalter

Angebot-Nummer: 28107 / 1

Pos 11	1	x	Artikel-Nr: RA-2237-1302 SH25-2 Tastereinsatzhalter für das Scanning Modul SM25-2. Taststiftlänge 50mm - 105mm
Pos 12	1	x	Artikel-Nr: RA-2237-1401 FCR25 flexibles Wechselsystem mit 3 Speicherplätzen zur Ablage der Scanmodule SM25-1, SM25-2, SM25-3, SM25-4 und dem Moduladapter TM25-20. Über die beiliegenden Adapter PA25-SH, PA25-20, jeweils 3 Stück, können die Tastereinsatzhalter SH25-1, SH25-2, SH25-3, SH25-4 oder TP20 Tastermodule abgelegt werden. (Das MRS-Befestigungs-Kit ist nicht im Lieferumfang enthalten)
Pos 13	1	x	Artikel-Nr: A-4192-0001 MRS400 Befestigungs-Kit für Wechselsysteme bestehend aus: 400 mm Profilschiene, 4 Haltesäulen mit je 125 mm Länge, 2 Winkeladapter für rückwärtige Befestigung, 2 Tischadapter und Montagematerial. (Achtung: Die MRS400 Variante ist für das ACR3-8 Wechselsystem mit 8 Stationen nicht verwendk
Pos 14	1	x	Artikel-Nr: K651380 Styli Kit M3 "Starter"
Pos 15	1	x	Artikel-Nr: TASTER1 Tastspitzen

Angebots-Nummer: 28107 / 1

Pos 16 1 x Artikel-Nr: 64AAB179R
MessurLink 7 Real-Time Professional 3D Edition
entwickelt für Kunden, die die erfassten Messdaten zusätzlich in 3-D-Ansichten darstellen möchten. Das Software-Paket für die Statistische Prozess Kontrolle, für die Erfassung und Analyse von Messdaten in Echtzeit von Datenquellen wie Mitutoyo 3-D-Koordinaten Messgeräten, Bildverarbeitende- und Formmessgeräte über die DDE-Schnittstelle.
Merkmale:
- Teil anlegen, mit Merkmalen, Nennwert und Toleranz
- Erzeugen von Rückverfolgbarkeitslisten
- Echtzeit-Grafiken für Urwerte, Regelkarten, Histogrammen und Statistiken
- Standard Ansichten wie Teiledatenblatt (Prozessüberwachung und Diagramm), Klassische Ansicht (Diagramme), und 2-D-Ansichten(Werkstückspezifische Illustrationen und Info- Felder mit Diagrammen und statistischen Daten)
- 3-D-Ansichten für die dynamische Darstellung der statistischen Daten am 3-D-CAD Modell
- Ausführliche Berichte unterschiedliche Vorlagen stehen zur Verfügung
- Datenfilter
- Unterstützt weiterer Datenquellen wie Tastatur, RS232C und USB Geräte, ASCII und QMD (xml-basierend) Datenimport möglich

Pos 17 1 x Artikel-Nr: DL90949-OM
Schulungen im Hause Mitutoyo MeasurLink, erste Person / pro Tag
Die Kosten für An- und Abreise, Übernachtung und die Verpflegung, ausserhalb unseres Hauses, gehen zu Lasten des Schulungsteilnehmers.
Während des Aufenthaltes in unserem Hause sind je Schulungstag Getränke sowie ein Mittagessen inbegriffen.

Pos 18 1 x Artikel-Nr: DL90614
Fachgerechte Installation, Justage und Abnahme mit Abnahmeprotokoll für KMG CRYSTA APEX C/S 776/7106/9106/9166/9108 durch qualifiziertes Mitutoyo Fachpersonal.



Angebots-Nummer: 28107 / 1

Pos 19 1 x Artikel-Nr: DL90912-2NL
MCOSMOS-2 Grundschulung in Gruppenform im Hause Mitutoyo
für 1 Person, in einem der folgenden Schulungszentren: Hamburg,
Berlin, Eisenach, Ingolstadt.

- 4 Tage Schulung für das Programm GEOPAK
- 1 Tag Schulung für das Programm CAT1000P
- 1 Tag Schulung für das Programm CAT1000S

Die Kosten für An- und Abreise, Übernachtung und die Verpflegung,
ausserhalb unseres Hauses, gehen zu Lasten des Schulungsteilnehmers.
Während des Aufenthaltes in unserem Hause sind je Schulungstag Getränke
sowie ein Mittagessen inbegriffen.

Pos 20 1 x Artikel-Nr: DL90913-2NL
Schulung MCOSMOS-2 /CNC / 2.Person
in Hamburg, Berlin, Eisenach oder Ingolstadt.

Pos 21 1 x Artikel-Nr: DL90705
Gewährleistungsverlängerung für CRYSTA APEX C/S 776/7106
von 12 auf 24 Monate im Einschichtbetrieb

Festgestellte Schäden, die infolge der Nichtbeachtung der Herstellervorgaben
entstanden sind, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.

Pos 22 1 x Artikel-Nr: K551049
eco-fix Bausatz L

Angebots-Nummer: 28107 / 1

Produkt- und Lieferinformation

- Lieferzeit:** nach Vereinbarung, vorbehaltlich der Erteilung der Exportgenehmigung des Japanese Ministry of International Trade (METI)
- Preisstellung:** ab Lager, *in EURO - € -*, netto
exklusive der am Tag der Rechnungsstellung gesetzlich gültigen MwSt.,
exklusive Transport und Verpackung,
exklusive Rücknahme und Verwertung von Verpackung
- Zahlbar:** 30 Tage netto, gemäß Regelung der allgemeinen Geschäftsbedingungen
- Gültigkeit:** 3 Monate
- Gewährleistung:** 1 Jahr, gemäß Regelung der allgemeinen Geschäftsbedingungen
- Innerbetrieblicher Transport:** Die angelieferten Produkte, sofern es sich um Produkte handelt, die durch Mitutoyo Fachpersonal zu installieren sind, (wie KMG, QV, Formmessgeräte) dürfen vor Eintreffen des Technikers nicht durch den Besteller geöffnet oder ausgepackt werden, ansonsten erlischt der Gewährleistungsanspruch.
- Für den innerbetrieblichen Transport sorgt der Besteller durch Bereitstellung von Arbeitskräften und geeigneten Transportmitteln (z.B. Gabelstapler) auf eigene Kosten und Gefahr. Aufstellungsort und Transportwege müssen entsprechend vorbereitet sein, um Wartezeiten für das Aufbaupersonal zu vermeiden.
- Leistungsabgrenzung:** Nicht zu unserem Liefer- und Leistungsumfang gehören:
- Fundamenterstellung bzw. sonstige Bauarbeiten
 - Schaffung von Versorgungsanschlüssen jeglicher Art, wie z.B. Strom, Druckluftzuführung und sonstige Leitungen und erforderliche Anschlüsse zu unseren Produkten.
 - Kabelführungen, ergänzende Schutzschläuche etc. zwischen Messgerät und Steuerrechner, Messgerät und Steuerung, Steuerung und Steuerrechner
 - Installation von Netzwerken und Netzwerkumgebungen
- Verkaufs-/Transportverpackungen:** Sollte nicht eine individuelle Vereinbarung mit Mitutoyo getroffen worden sein, hat der Besteller die ordnungsgemäße Verwertung gelieferter Produktverpackungen gemäß geltender gesetzlicher Bestimmungen sicherzustellen

Betriebshaftpflichtversicherung über Tokio Marine Europe Insurance Ltd., Benrather Str. 18-20, 40213 Düsseldorf
Geltungsbereich: weltweit, außer USA und Kanada

Technische Daten und Beschreibungen entsprechen dem Druckdatum dieses Angebotes. Technische Veränderungen infolge von Produktänderungen und Irrtum vorbehalten.

REACH information: <http://mitutoyo.eu/reach>

Angebots-Nummer: 28107 / 1

Es gelten die

- Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für Werk- und Dienstleistungen
der Mitutoyo Deutschland GmbH

und / oder

- Allgemeinen Liefer- und Auftragsbedingungen der Mitutoyo Deutschland GmbH

sowie ergänzend

- die Allgemeinen Lizenzbedingungen für die Nutzung von Computerprogrammen (Software)
der Mitutoyo Deutschland GmbH

- die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für Wartungs- und Reparaturarbeiten
der Mitutoyo Deutschland GmbH

- Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für Ausbildungs- und Trainingsleistungen
der Mitutoyo Deutschland GmbH

in der zum Zeitpunkt der Annahme unseres Angebotes gültigen Fassung.

Diese können jederzeit auf der Internetseite www.mitutoyo.de frei eingesehen und heruntergeladen werden.
Auf Wunsch übersenden wir Ihnen unentgeltlich eine Druckversion in deutscher oder englischer Sprache.