

GlobalControl **plus**

Globalnie stworzony dla użytku ogólnoswiatowego
Global entwickelt für weltweiten Einsatz



GlobalControl **plus**

Wiodąca technologia,
wysoka niezawodność, prosta obsługa
Führende Technologie, hohe
Zuverlässigkeit, einfachste Bedienung

Sterowanie Steuerung

Powierzchnia robocza
Intuicyjna obsługa.
Przykładowy widok z bazy danych - graficzne przedstawienie części zużywających się.

Benutzeroberfläche
Intuitive Benutzeroberfläche – hier z.B. die Prozessdatenbank mit grafischer Verschleißteilanzeige



System magistral bazujący na światłowodach

Magistrala i wyłącznik bezpieczeństwa

Bus und Notauskreis

Opcje Optionen

Zdalny panel (pomocniczy panel obsługi)
– dla pracy bezpośrednio przy agregatach
– wiele punktów sterujących
– obsługa przez ekran dotykowy

Mobile Panel (Hilfsbediengerät)
– Für Arbeiten direkt an den Aggregaten
– mehrere Andockpunkte möglich
– Bedienung über Touchscreen



Komputer przemysłowy
– System operacyjny Windows XP® Professional
– Technologia Microsoft .Net
– w 100% opracowane przez Messer

Lokalna obserwacja
Możliwe wyświetlanie aktualnej części programu, obrazu kamery i różnych okien informacyjnych maszyny na dodatkowym komputerze u klienta poprzez sieć lokalną

Lokale Fernüberwachung
Anzeige des aktuellen Teileprogrammes, des Kamerabildes und verschiedener Informationsfenster der Maschine auf einem kundenseitig vorhandenen Rechner über das interne Netzwerk möglich



Kamera
Kompensacja położenia blachy, pozycjonowanie maszyny i obserwacja procesu

Kamera
Mit Fadenkreuz zur Blechlagenkompensation, Positionierung der Maschine und zur Prozessbeobachtung



Peryferia Peripherie

Napędy cyfrowe
(max. 32 osi) - wysoka
dokładność i dynamika

Digitale Antriebe
(max. 32 Achsen)
für hohe Genauigkeit
und Dynamik

Modułowe rozłożenie
magistrali daje dużą
elastyczność

Modulare Aufteilung
des Bus Systems
bietet hohe Flexibilität

Bus System,
basierend auf
Lichtwellenleiter

Stacje narzędzi
Werkzeugstationen

Industrie-PC
– Betriebssystem
Windows XP®
Professional
– Microsoft .Net-
Technologie
– 100 % Messer
System-Entwicklung

Agregaty obrotowe dla
kompleksowych zadań
cięcia, np. nieograniczone
obrotowo agregaty do
ukosowania plazmowego
i gazowego

Drehbare Aggregate
für komplexe Schneidaufgaben
z.B. unendlich drehbare
Plasma- und Autogen-
Fasenschneidaggregate

Urządzenia zewnętrzne
Całkowita integracja z
magistralą, np. plazma,
technologie środowiskowe,
systemy znakowania itd.

Externe Peripherie
Volle Integration über Bus
System, z.B.
Plasma, Umwelttechnik,
Markiersysteme usw.

GlobalControl^{plus}

Prostszy

Global Control^{plus} z perfekcyjną grafiką jest prosty w obsłudze jak wasz telewizor! Powierzchnia robocza jest bardzo przejrzysta z łatwo rozpoznawalnymi symbolami, zdjęciami, grafiką i znaną z Microsoftu strukturą drzewiastą. To sterowanie zrozumie każdy i to intuicyjnie.

Szybszy

Global Control^{plus} z nowoczesną technologią światłowodową reaguje szybciej niż laptop szefa! Liczcie się z krótkim czasem reakcji na wasze rozkazy wprowadzane przez ekran dotykowy, joystick czy pokrętko. Wysoka dynamika również przy sterowaniu i regulowaniu napędów cyfrowych. Global Controlplus od Messer'a dla Systemów Cięcia Messer'a to formuła 1 urządzeń kontrolujących pracę maszyn CNC.

Lepszy

Global Control^{plus} z systemem magistralowym, bazami danych, systemem figur makr daje poprostu więcej! Możliwości pracy w sieci oraz integracji, trójpoziomowa baza danych dla wszystkich procesów cięcia aż do identyfikacji części zużywających się, wszystkie systemy peryferyjne, wszystkie agregaty, aż do nieograniczonych obrotowo jednostek do ukosowania: Który system sterowania daje Państwu więcej ?

Einfacher

Global Control^{plus} mit der Super-Grafik ist einfacher zu bedienen als Ihr Fernseher! Die Benutzeroberfläche ist sehr übersichtlich aus leicht verständlichen Symbolen, Fotos, Grafiken und der von Microsoft bereits bestens bekannten Baumstruktur aufgebaut. Diese Steuerung versteht jeder und zwar intuitiv.

Schneller

Global Control^{plus} mit modernster Lichtleitertechnik reagiert schneller als der Laptop vom Chef! Rechnen Sie mit schnellsten Reaktionszeiten auf Ihre Befehle, ob über Touchscreen, Joystick oder Handrad. Höchste Dynamik auch bei der Ansteuerung und Regelung der Digital-Antriebe – Global Controlplus von Messer für Messer Schneidsysteme – das ist die Formel 1 unter den CNC Maschinensteuerungen.

Besser

Global Control^{plus} mit Bus-System, Datenbanken, Makroschachtelung...bietet einfach mehr! Voll netzwerk- und internetfähig, 3-schichtige Datenbanken für alle Schneidprozesse bis hin zum Verschleißteil, die ganze Peripherie, alle Aggregate bis hin zum unendlich drehbaren Fasenschneider: Welche Steuerung für Schneidsysteme bietet mehr?



Messer Eutectic Castolin Sp. z o.o. maj 2008

Opisy, dane techniczne i ilustracje zawarte w tym dokumencie służą jedynie wprowadzeniu czytelnika w zagadnienie i nie są wiążące. Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w produktach bez powiadomienia.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Beschriftungen, Gerätedaten und Abbildungen dienen der Kundeninformation und sind nicht bindend. Der Hersteller ist zur Änderung seiner Produkte jederzeit berechtigt.

Castolin Eutectic[®]
Eutectic Castolin

MESSER 
Cutting Systems

Part of the Messer World 

Messer Eutectic Castolin Sp. z o.o.
ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice, P.O.Box 502
Tel. (+48 032) 230 67 36
Faks (+48 032) 230 67 39
castolin@castolin.pl
www.castolin.pl