

GlobalControl *plus*

Global entwickelt für weltweiten Einsatz
Globally developed for worldwide use



GlobalControl *plus*

Führende Technologie, hohe
Zuverlässigkeit, einfachste Bedienung
*Advanced technology,
high reliability, easy use*

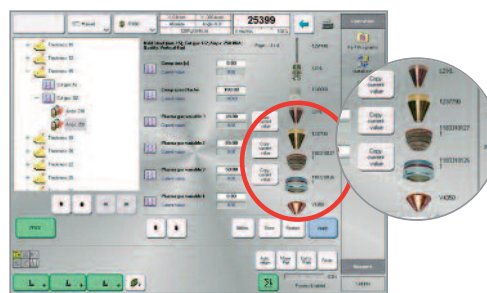
Steuerung *Control*

Benutzeroberfläche

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

Operator Interface

*Intuitive operator interface
– e.g. here the process-
database with graphic
consumable display*



Bus System,
basierend auf
Lichtwellenleiter

Bus und
Notauskreis

Bus and
Emergency
Stop

Optionen *Options*

Mobile Panel

(Hilfsbediengerät)

- Für Arbeiten direkt an den Aggregaten
- mehrere Andockpunkte möglich
- Bedienung über Touchscreen

Mobile Panel

(Auxiliary panel)

- For working direct on the cutting units
- multiple docking points possible
- operation with touch-screen



Lokale Fernüberwachung

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

Local remote monitoring

Display of the current part program, the camera picture and different information windows on a computer available at the customer through the internal network possible



Kamera

Mit Fadenkreuz zur Blechlagenkompensation, Positionierung der Maschine und zur Prozessbeobachtung

Camera

With cross-hairs for plate alignment, positioning the machine and monitoring the process



Industrie-PC

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

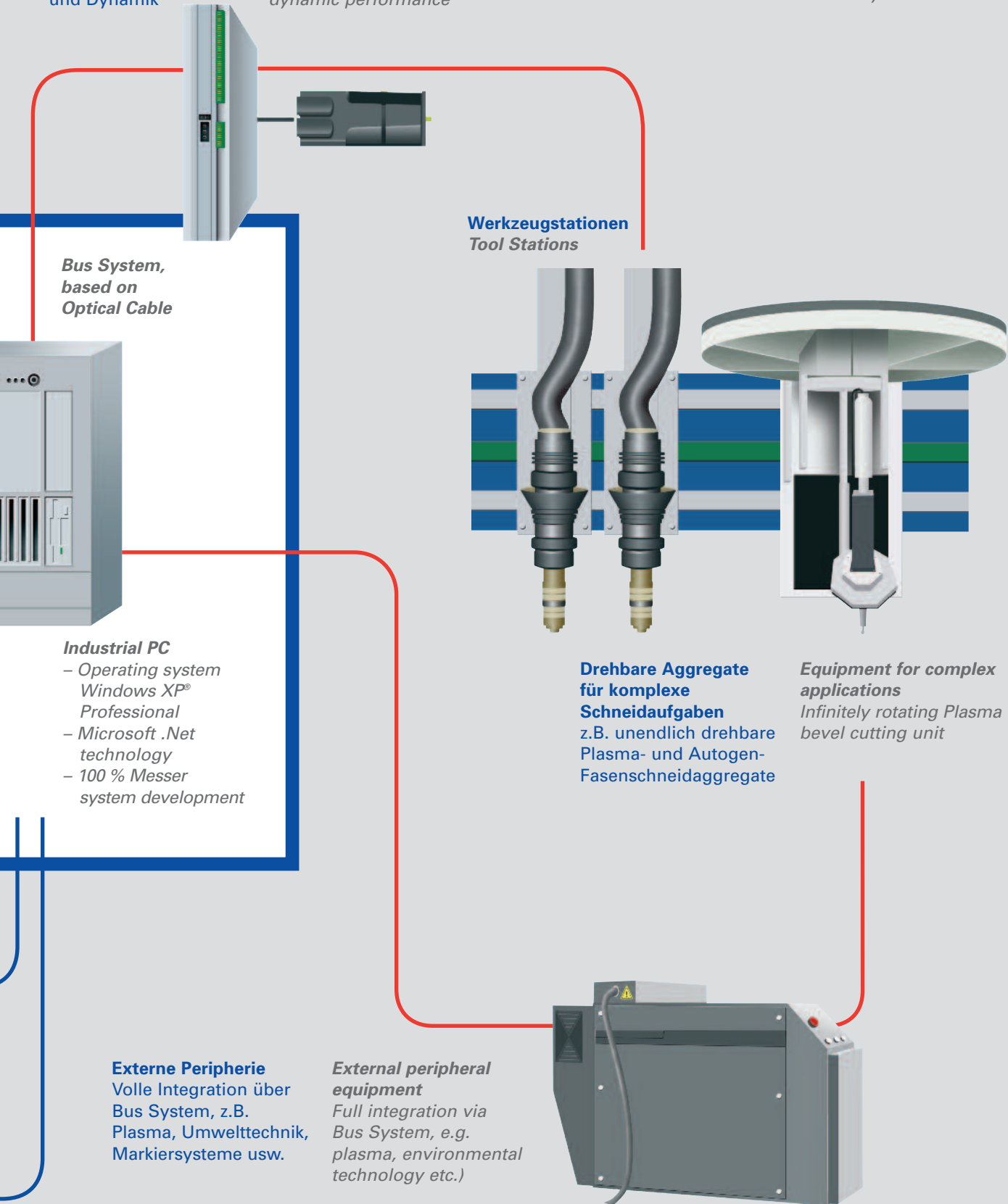
Peripherie *Periphery*

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

Digital drives
(max. 32 axis)
for high accuracy and
dynamic performance

**Modulare Aufteilung
des Bus Systems**
bietet hohe Flexibilität

*Modular distribution
of the Bus System*
gives high level of
flexibility



**Bus System,
based on
Optical Cable**

Werkzeugstationen
Tool Stations

Industrial PC
– Operating system
Windows XP®
Professional
– Microsoft .Net
technology
– 100 % Messer
system development

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

*Equipment for complex
applications*
Infinitely rotating Plasma
bevel cutting unit

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

*External peripheral
equipment*
Full integration via
Bus System, e.g.
plasma, environmental
technology etc.)



GlobalControl^{plus}

Einfacher

Global Control^{plus} mit der vorbildlichen Grafik ist extrem einfach zu bedienen! Die Benutzeroberfläche mit dem durchgängigen Bedienkonzept 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 schnell und unmittelbar. Rechnen Sie mit kürzesten Reaktionszeiten auf Ihre Befehle, ob über Touchscreen, Joystick oder Handrad. Höchste Dynamik auch bei der Ansteuerung und Regelung der Digital-Antriebe – Global Control^{plus} 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 netzwerkfähig, 3-schichtige Datenbanken für alle Schneidprozesse bis hin zum Verschleißteil, die ganze Peripherie, alle Aggregate bis hin zum unendlich drehbaren Fasenschneidgerät: Welche Steuerung für Schneidsysteme bietet mehr?

Easier

Global Control^{plus} with its exemplary graphics is extremely simple to use! The user interface with a consistent operating concept is very clearly laid out with easily understood symbols, photos, graphics and the well-known Microsoft tree structure. Everyone understands this control simply intuitively.

Faster

Global Control^{plus} with the most modern optical fibre Bus reacts quickly and directly. You can count on the shortest response times to your commands whether input via touch screen, joystick or hand wheel. The control and monitoring of the digital drives also gives top dynamic performance – Global Control^{plus} from Messer for Messer Cutting Systems – the Formula 1 of CNC machine controls.

Better

Global Control^{plus} with Bus system, data bases, macro nesting... offers simply more! Complete networking capability, 3 level database for all cutting processes even down to consumables, all peripheral systems, all equipment right up to infinitely rotating bevel cutting units: Which cutting control offers more?

MESSER 
Cutting Systems

Messer Cutting Systems GmbH
Otto-Hahn-Straße 2-4
D-64823 Groß-Umstadt
Tel. +49 (0) 6078 787-0
Fax +49 (0) 6078 787-150
info@messer-cw.de
www.messer-cw.de

Part of the Messer World 