

# Die professionelle Wahl für die CNC-KOMMUNIKATION

DNC-Max ist die zuverlässigste Software für die CNC Kommunikation auf den Markt. Von seinen einzigartigen Eigenschaften 'Fernabfrage' und 'Automatischer Empfang' bis zu seiner fortschrittlichen Client/Server Architektur - DNC-Max ist mit Sicherheit die Softwarelösung Ihrer Wahl.

DNC-Max stellt von Anfang an eine weitreichende Funktionalität bereit, die dazu eingerichtet wurde, jeden Aspekt der CNC-Kommunikation zuverlässig und effizient zu realisieren.

## CNC-Steuerungs-Kompatibilität

DNC-Max wurde als ganzheitliche DNC-Lösung für Ihre gesamte CNC-Ausrüstung entworfen. Zusätzlich zu den Standard-Steuerungen von FANUC oder SIEMENS bietet DNC-Max umfassende Unterstützung für die CNCs von HEIDENHAIN, MAZAK, FAGOR, etc.

## Hardware-Kompatibilität

DNC-Max arbeitet mit gebrauchsfertigen, seriellen Kommunikationsgeräten entsprechend Industriestandard RS-232-C, einschließlich serieller Portserver mit Ethernet- und WLAN-Anbindung, traditionellen Erweiterungskarten und 'überkommener', funktionierender Hardware.

## Software-Kompatibilität

Ob Sie gerade Ihr erstes System einrichten oder ob Sie dabei sind, ein existierendes System zu ersetzen, die von Ihnen ausgewählte DNC-Anwendung muß mit Ihren Daten kompatibel sein. DNC-Max vermeidet das sonst notwendige Updaten Ihrer gesamten NC-Programme.

## Anwenderunterstützung

Dateiübertragung, Schnittstellenüberwachung und Systemverwaltung werden in einer sauberen, intuitiv zu bedienenden Client/Server-Schnittstelle ausgeführt; sie bildet einen Teil des intelligenten und lösungsbezogenen System-Designs.

CIMCO DNC-Max Client - Lizenznehmer: DEM

Senden/Empfangen Schnittstelle Einstellung Hilfe

Schnittstelle	Status
↳ HMC-204	Auto-Empfang Dateinhalt
Zz HMC-518	Bereit
Zz VMC-3Axis	Bereit
Zz VMC-48	Bereit
↳ VMC-70	Auto-Empfang Dateinhalt
↳ VMC-86	Auto-Empfang
Zz VRX-S	Bereit
MDC Drip feed	
⇒ DF H204	Eigenhändiges Senden Dateinhalt
⇒ DF H518	Eigenhändiges Senden Dateinhalt
⇒ DF V48	Eigenhändiges Senden Dateinhalt
⇒ DF V70	Eigenhändiges Senden Dateinhalt
⇒ DF V86	Eigenhändiges Senden Dateinhalt

Senden Empfangen

Übertrag

RX	Dateiname: DF\DF1.NC	
TX		
RTS	Programm-Name:	Aktuelle Zeile:
CTS	Status: Eigenhändiges Senden	Übertragene Bytes:
DTR	Verstrichene Zeit: 2:01:13	Empfangene Zeilen:
DSR	Verbleibende Zeit: 5:38:30	Empfangene Bytes:
XOFF		
Fehler		

Nicht angemeldet Haas: Directory offline: \\SIMULATOR\Data\ToServer

Prüfen Sie die Daten während der Übertragung zu Ihrer CNC-Maschine

DNC-Max übermittelt detaillierte Statusinformationen



Weitere Informationen finden Sie unter [www.cimco.com](http://www.cimco.com)

## Das richtige Werkzeug für diese Aufgabe

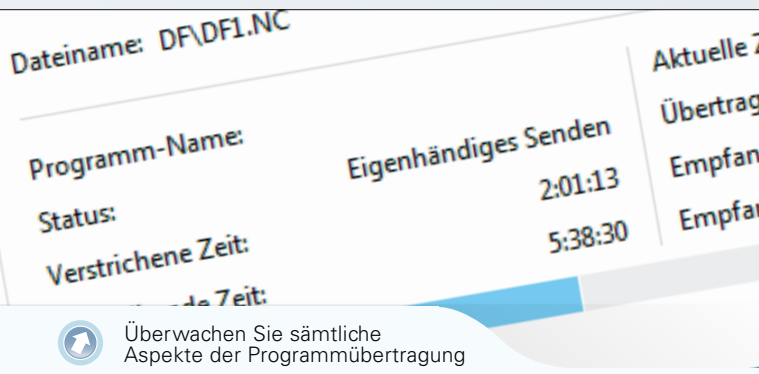
DNC-Max ist die einzig richtige Wahl für Anwender, die Leistungs-fähigkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit verlangen. Ob Ihre Lösung für einen Kleinbetrieb mit wenigen CNC-Maschinen ist oder eine Firmen-lösung für Hunderte von Maschinen in mehreren weit auseinander liegenden Fertigungsanlagen, DNC-Max ist die erprobte Lösung.



DNC-Max Server zeigt detaillierte Server-Statusinformationen

## DNC-Max Server

Der DNC-Max Server ist die DNC-Maschine, die für sämtliche Kommunikationsaktivitäten verantwortlich ist. Der Anwender kann wählen, ob er den DNC-Max Server als Service oder als Anwendung einsetzen will. Er ist das Kernstück von DNC-Max.



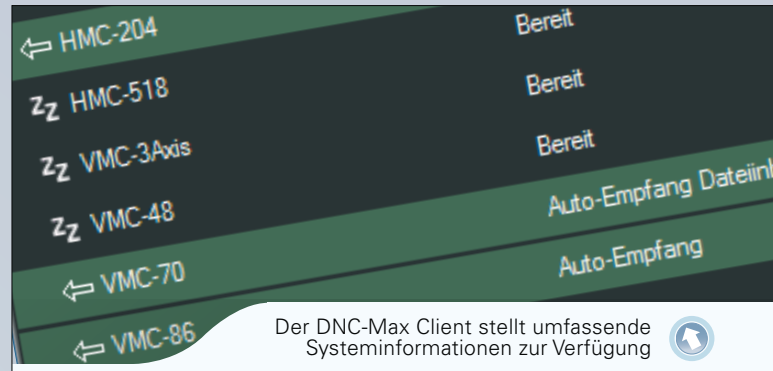
Überwachen Sie sämtliche Aspekte der Programmübertragung

## Leistungserweiterung von DNC-Max

Unter Einbeziehung von CIMCO NC-Base wird DNC-Max zu einer vollständigen Lösung für das Management von CNC-Programmen und - als DNC-MDE erweitert mit der Maschinendatenerfassung - ein Instrument zur Betriebsüberwachung.

### Systemvoraussetzungen:

- BS Windows 2000 oder neuer. Windows XP, Vista, 7 & 8. 32- und 64-Bit unterstützt.
- CPU 1.5 Ghz. Intel oder AMD.
- Arbeitsspeicher 2GB RAM oder mehr.



## DNC-Max Client

Der DNC-Max Client wird angewendet für den lokalen Daten-transfer oder für die Datenfernübertragung, für die Schnittstellenüberwachung und das Schnittstellen-Management. Der DNC-Max Client kann auf einen oder mehrere DNC-Max Server über LAN, WAN oder sogar über das Internet zugreifen.

## Neue oder erprobte Eigenschaften in DNC-Max

### DNC-Max Client

- Einstellung und Konfiguration von Datenerfassungseinrichtungen
- Verbesserte Anpassung der Anwender-Schnittstelle
- Praxisnahe Einstellungen der Anwender-Schnittstelle
- Konfiguration von Gruppenschnittstellen
- Verbesserter Zugriff auf Fern-Server.

### Grundlegendes

- Windows XP™ Anwender-Schnittstelle
- Erweiterte Verwaltungsmöglichkeiten
- Erweiterte Konfiguration für entfernte Server
- Unterstützung für den Lizenz-Server
- Unterstützung für den CIMCO Fern-Client.

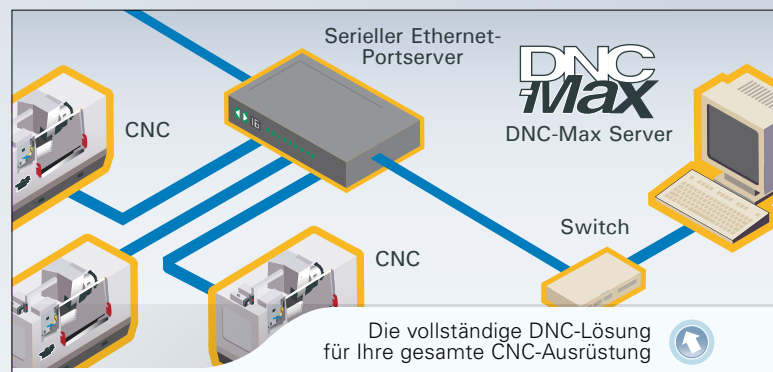
### DNC-Max Server

- Systemsicherung/-wiederherstellung
- Beschleuniger für serielle Geräte-Server
- Einheit für umfassende Schnittstellen-Einrichtungen
- Integration der erweiterten Datenbank NC-Base™
- Unterstützung für erweiterte Datenerfassung.

### Protokolle

- Zusätzliche Fernabfrage-Optionen
- Unterstützung zur Platzhalter-Verzeichnisliste
- Erweiterte Verzeichnisliste für Formate/Filter
- Schnittstellenüberwachung bei Geräteservern.

## Über 100 andere Zusätze und Erweiterungen...



## Vertriebspartner

### Europe

CIMCO A/S  
Copenhagen  
Denmark

Tel: +45 45 85 60 50  
Fax: +45 45 85 60 53

Website [www.cimco.com](http://www.cimco.com)  
E-mail [info@cimco.com](mailto:info@cimco.com)

### CIMCO Americas

CIMCO Americas, LLC  
651 S Sutton Road, Suite 276  
Streamwood, IL 60107

Tel: +1 704 644 3587  
Fax: +1 704 943 0514