

DNC - einfach, flexibel und sicher

Abruf der NC-Programme für alle Steuerungen direkt über Ihr Netzwerk

Mit *WinProDNC* integrieren Sie nicht nur alle Maschinen, Sie archivieren auch alle Daten einheitlich und überwachen den DNC-Betrieb mit Programmsperre und Versionskontrolle. *WinProDNC* unterstützt alle DNC-Protokolle und lässt sich problemlos mit bestehenden Datenbeständen kombinieren. Die CNC-Maschinen werden über die serielle Schnittstelle direkt mit einem Rechner verbunden oder über eine ComBox im Funk- oder EDV-Netzwerk eingebunden. Die Überwachung des DNC-Betriebs und die Nachbearbeitung optimierter Programme sind an jedem Arbeitsplatz im Netzwerk möglich.

Leistungsumfang

Funktionen

- Senden und Empfangen direkt von der Steuerung
- NC-Programme zeitgleich senden und empfangen
- Fehlererkennung an der Steuerung und am PC
- Nachladebetrieb
- NC-Editor mit Vergleichsfunktion
- Frei zugängliche Konfiguration

Standardprotokolle

- Standard ASCII / ISO mit RTS/CTS und X-on / X-off
- Heidenhain FE Protokoll

Optionale Protokolle

- LSV2 Protokoll (Heidenhain, AGIE, Deckel, Siemens)
- Mazak Mazatrol
- Brother DNC
- Charmilles DNC3

Optionen

- MDE-Funktionen
- Terminals für Abruf
- Integration mit *WinNC* Archiv



Arbeitsweise

- Abruf der NC-Programme über RS232 und Netzwerk direkt mit den Bedientasten der Steuerung
- Kontrolle des Freigabe-Status für Programme und Korrekturdaten der Werkzeuge
- Rücktransfer geänderter NC-Programme in getrenntes Archiv
- Automatisches Vergleichen der ursprünglichen und der geänderten Programme
- DNC-Überwachung und Log-File der Aktivitäten

Ihre Vorteile

- Alle Maschinen sind transparent in die bestehende EDV-Umgebung integriert
- Die konsequente Verwendung von Standard Hardware garantiert den langfristigen Support
- Die einfache Bedienung ohne PC-Kenntnisse vermeidet Unsicherheit und Fehler
- Direkte RS232 Verbindung, Funk-LAN und herkömmliches Netzwerk können kombiniert werden
- Einfache Installation, geringe Wartungskosten
- Zentrale Freigabe der NC-Programme und permanente Fehlerüberwachung
- Ausbaubar für MDE Funktionen und kundenspezifische Integration im PPS