

INBETRIEBNAHME u. HOCHRÜST- ANLEITUNG

gültig für

SINUMERIK 810/840D Softwarestand 06.03.35.00

Der Softwarestand 06.03.35.00 (NCK 48.05.04) ist ein Software Pflegestand. Es sind keine neuen NCK Funktionen eingebunden worden.

Für eine Hochrüstung auf den Stand 06.03.35.00 gelten als Basis die Hochrüstanleitungen zu den vorhergehenden Softwareständen 6.3.

Systemsoftware

Exportfähige Versionen

6FC5250-6PX10-3AH_ :NCU Systemsoftware 2 Achsen auf PC-Card für NCU 561.3

6FC5250-6BX10-3AH_ :NCU Systemsoftware 6 Achsen auf PC-Card für NCU 571.3

6FC5250-6BY30-3AH_ :NCU Systemsoftware 12 Achsen auf PC-Card für NCU
572.3/572.4/573.2/573.3/573.4

6FC5250-6AY30-3AH_ :NCU Systemsoftware 31 Achsen auf PC-Card für NCU
572.3/572.4/573.2/573.3/573.4

6FC5450-6AY03-3AH_ :CCU Systemsoftware auf PC-Card für CCU3

Exportbeschränkte Versionen

6FC5250-6BX30-3AH_ :NCU Systemsoftware 12 Achsen auf PC-Card für NCU
572.3/572.4/573.2/ 573.3/573.4

6FC5250-6AX30-3AH_ :NCU Systemsoftware 31 Achsen auf PC-Card für NCU
572.3/572.4/573.2/ 573.3/573.4

6FC5450-6AX03-3AH_ :CCU Systemsoftware auf PC-Card für CCU3

_ = 0 : Einfache Lizenz

_ = 0 : Update

PLC

Das PLC Grundprogramm muss nicht getauscht werden. Prinzipiell lauffähig sind die Grundprogramme ab Grundprogramm Stand 06.01.02.00. Sinnvoll ist es jedoch den aktuellen Grundprogramm Stand zu verwenden. Dieses Grundprogramm ist z.B. auf der CD mit den Toolboxes für 810D/840D Version 06.04.07.00 (Order No. 6FC5252-6AX21-1AG3) zu finden.

Hinweis:

Für die NCU's vom Typ nnn.4 sollte das PLC Betriebssystem Version 10.60.17 eingesetzt werden.

Funktionseinschränkungen NCK

- Die Funktion G643 (Satzinternes Überschleifen) ist freigegeben für Anwendungen im Bereich Werkzeugwechsel (z. B. Optimierungen beim Anfahren der Werkzeugwechselposition). Sie ist nicht freigegeben für Anwendungen im Bearbeitungsprozess.
- Die Funktion Lead Link ist nicht freigegeben.
- Die Funktionen FCUB, FLIN in Kombination mit dem Kompressor COMPCAD sind nicht freigegeben.
- Die Funktion Überlagerte Bewegungen bei Orientierungstransformationen ist zum Test freigegeben.

- Die Funktion Erweiterte Interpolation von Orientierungen ist zum Test freigegeben.
- Bei der NCU 561.2 ist die Anzahl Kanäle begrenzt auf 1.
- Bei der NCU 561.3 Version A ist die Anzahl Kanäle begrenzt auf 1.
- Bei der NCU 571.2 ist die Anzahl der Kanäle begrenzt auf 1.
- Bei der NCU 572.3 31-Achs-Sw ist die derAnzahl der Kanäle begrenzt auf 6.
- Bei der NCU 573.3 ist die gleichzeitige Aktivierung von 10 Kanälen und 31 Achsen nicht mehr möglich. Die Anzahl der Kanäle ist begrenzt auf 8 Kanäle.

6. Funktionsverbesserungen gegenüber Softwarestand 06.03.30.00

ERLde52495	ERLde52540	ERLde52856
ERLde54316	ERLde54495	ERLde54529
MGLdm00290	MGLdm00418	MGLdm00490
MGLdm00492	MGLdm00493	MGLdm00498
MGLdm00522		