

SERVO GUIDE

FANUC SERVO GUIDE

Merkmale

FANUC SERVOGUIDE ist eine Windows®-Anwendung, die eine schnelle und einfache Optimierung von Servos und Spindelachsen ermöglicht.

Diese Software bietet eine integrierte Umgebung zum Testen von Programmen, Einstellen von Parametern und zur Datenmessung, die für die Servo- und Spindelabstimmung benötigt wird.

Eine direkte Verbindung zwischen dem PC und der CNC ist über Ethernet möglich.

Wichtige Funktionen

- Einfacher Anschluss an die CNC
- Integrierte Arbeitsumgebung zur Einstellung von Servo- und Spindelantrieben
- Integrierte und optimierte Umgebung zur Erstellung, Abstimmung und Optimierung von Programmen, zur Messung von Daten und zum Ändern von Parametern
- Messung von Servo- und Spindelparametern sowie externen einmaligen Triggerereignissen aus der PMC viele automatische Einstellfunktionen

3-D Ansichtsfunktion

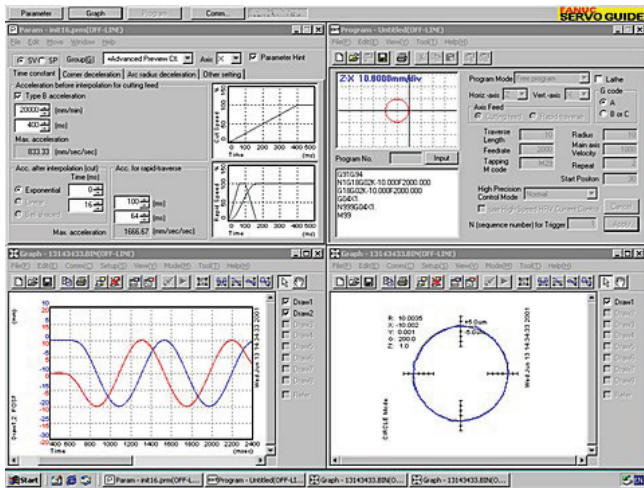
Mit dieser Funktion ist es möglich, die X-, Y- und Z-Koordinatendaten des von der SERVO GUIDE erfassten 3D-Diagramms anzuzeigen. 3D-Diagramm und zeitabhängiger Signalverlauf werden im gleichen Fenster angezeigt. Ein Punkt auf dem 3D-Diagramm entspricht einfach dem Punkt auf der Zeitachse.

So ist es beispielsweise möglich, den Werkzeugweg des Bearbeitungszentrums anzuzeigen, indem Positionsdaten der X-, Y- und Z-Achse erfasst werden. Durch die Auswahl von Punkten auf dem Werkzeugweg können die Signalverläufe jeder Servoachse überprüft werden. Diese entsprechen dem ausgewählten Bereich. Auch die 5-Achs-Bearbeitung wird unterstützt. Die Position von 5 Achsen wird in den Werkzeugmittelpunkt umgewandelt und die 3D-Bahn des Werkzeugs wird visualisiert. Darüber hinaus wird auch die Achsenkonfiguration mit Cs-Achse (Spindelachse) unterstützt.

Vorteile

Effektives und einfach zu bedienendes PC-Werkzeug für:

- Einrichtungsunterstützung für Servo- und Spindelfunktionen
- Optimierung der Servo- und Spindelsteuerung
- Anzeige des Wegfehlers zur Fehlersuche bei Problemen mit der Bearbeitungsqualität
- Ermitteln von Möglichkeiten zur Reduzierung der Bearbeitungszykluszeit
- Fehlerbehebung bei servo- und spindelbezogenen Alarmen



Hinweis

Bestimmte Funktionen könnten zusätzliche Software, einen anderen CPU-Typ oder zusätzliche Speicherkapazität erfordern oder Kompatibilitätsprobleme mit anderen Funktionen verursachen. Kontaktieren Sie bei Fragen einen FANUC-Vertriebsmitarbeiter für zusätzliche Informationen und Support.

Es gelten die Angaben in den FANUC-Handbüchern oder der Original-Herstellerdokumentation. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form reproduziert werden. Alle Rechte vorbehalten. © FANUC 2019

SERVO GUIDE

Bestellinformationen

Spezifikation	Beschreibung
A08B-9010-J900	FANUC SERVO GUIDE Inbetriebnahmetool - 1 Benutzer
A08B-9010-J902	FANUC SERVO GUIDE Inbetriebnahmetool - Graph Edition (Signalverlaufsmessung)
A08B-9010-J904	FANUC SERVO GUIDE Inbetriebnahmetool - 3D-Anzeigefunktion (enthält auch ein Upgrade für FANUC SERVO GUIDE A08B-9010-J900)
A08B-9010-J910	FANUC SERVO GUIDE Inbetriebnahmetool - 10 Benutzer
A08B-9010-J919	FANUC SERVO GUIDE Inbetriebnahmetool - Upgrade
A08B-9010-J920	FANUC SERVO GUIDE Inbetriebnahmetool - 20 Benutzer
A08B-9010-J930	FANUC SERVO GUIDE Inbetriebnahmetool - Standortlizenz

Hinweis

Bestimmte Funktionen könnten zusätzliche Software, einen anderen CPU-Typ oder zusätzliche Speicherkapazität erfordern oder Kompatibilitätsprobleme mit anderen Funktionen verursachen. Kontaktieren Sie bei Fragen einen FANUC-Vertriebsmitarbeiter für zusätzliche Informationen und Support.

Es gelten die Angaben in den FANUC-Handbüchern oder der Original-Herstellerdokumentation. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form reproduziert werden. Alle Rechte vorbehalten. © FANUC 2019