

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

## Ihr direkter Draht:

### Notfall-Hotline bei Maschinenstillständen

**+49 8196 9000-112**

Mo. – Do. 07.30 – 17.00 Uhr, Fr. 7.30 – 14.30 Uhr

Wir sorgen für einen Sofort-Kontakt mit einem spezialisierten Techniker.  
Bitte halten Sie die Hersteller-Typ-Nr. und Serien-Nr. des defekten Gerätes bereit.

### Sie benötigen ein Ersatz- oder Austauschgerät

**+49 8196 9000-250**

Seit mehr als 40 Jahren steht EICHLER für höchste Qualität. Sie erhalten alle  
Geräte gereinigt, funktionsgeprüft, mit 24 Monaten Garantie und Gewährleistung.

### Service-Hotline für Wartungsaufträge

**+49 8196 9000-0**

Wir planen den Service-Einsatz vor Ort zum gewünschten Zeitpunkt.  
Gerne erhalten Sie im Voraus einen detaillierten Kostenvoranschlag.

### Vereinbaren Sie Ihren Beratungstermin

**+49 8196 9000-0**

Lassen Sie sich vor Ort über die neuesten Möglichkeiten zur Steigerung  
Ihrer Anlagenverfügbarkeit und Senkung der Instandhaltungskosten beraten.

### Sie möchten Ihre Überbestände verkaufen

**+49 8196 9000-550**

Wir sind ständig auf der Suche nach Geräten aus den Bereichen HMI,  
Baugruppen, Antriebstechnik und Robotik. Herstellerübergreifend bieten  
wir Ihnen eine unkomplizierte, schnelle Möglichkeit Ihre Bestände bei  
Automatisierungstechnik zu reduzieren.

K-Info 03-2021

© Markenrechte - SINUMERIK ist ein eingetragenes Warenzeichen der Siemens AG  
© Bildrechte - Siemens AG, Eichler GmbH

## KUNDENINFORMATION



# SINUMERIK® 840D

Leistungsspektrum und Geräteübersicht

# Service-/Supportende Anlagenverfügbarkeit mit EICHLER sichern



- ✓ EICHLER besitzt mehr als 40 Jahre Erfahrung mit SINUMERIK® Geräten
- ✓ Vorbeugende Instandhaltung schützt vor Maschinenstillstand
- ✓ Reparatur, Refresh, Verkauf, Lagermanagement: Alles aus einer Hand
- ✓ Automatisierte Prüf- und Testverfahren
- ✓ Gebraucht- und Neugeräte direkt ab Lager
- ✓ Bis zu 30 Monate\* Garantie und Gewährleistung

## SINUMERIK® – ein Klassiker und Global Player mit einem CNC Portfolio für die ganze Welt der Werkzeugmaschinen

### Ein Konzept, das einen sehr hohen Standard setzt

Vor fast 60 Jahren, vier Jahre nach Marktauftritt, benannte Siemens seine erste industrietaugliche numerische Steuerung (NC) SINUMERIK®. 1984 legte Siemens erstmals den NC-Kern offen und baute seither erheblich die Möglichkeiten zur Individualisierung seiner Maschinen aus. Weitere zehn Jahre nach diesem weitreichenden Schritt kam die SINUMERIK® 840D mit integriertem Automatisierungssystem SIMATIC® S7-300, ergänzt durch den Wechselrichter SIMODRIVE® 611 für den oberen Leistungsbereich heraus. Dieses digitale Komplettsystem ist für komplexe Bearbeitungsaufgaben geeignet und zeichnet sich durch höchste Dynamik und Präzision aus. Flexibilität, Offenheit und einheitliche Strukturen beim Bedienen oder Programmieren machen diese Steuerung einzigartig. Die Komponenten können perfekt aufeinander abgestimmt werden – auf die Anforderungen des Maschinenbauers und für den späteren Einsatzort.

Inzwischen zählt diese Technik mit zu den am meisten verbauten werkzeugmechanisch-bearbeitenden Systemen in Europa. Weltweit bringt das Standardsystem eine Fülle spezifischer Funktionen für Drehen, Bohren, Fräsen, Schleifen, Stanzen u.v.m. mit. In Branchen ausgedrückt findet man SINUMERIK® oder zumindest einen Vorläufer, in Metall-, Holz-, Glas- und Fertigungsbearbeitung.

### Was bedeutet Obsoleszenz für die Instandhaltung

Seit 30.09.2017 kündigt Siemens sukzessive Geräte aus dem SINUMERIK® 840D System ab. Das Ende des Produktlebenszyklus durch den Hersteller zieht ein Herunterfahren des Service nach sich. Reparaturleistungen und Neuteile für die betroffenen Geräte können nicht mehr direkt von Siemens bezogen werden, ebenso verringert sich die Verfügbarkeit der Ersatzteile. Damit der Instandhalter die Anlagenverfügbarkeit gewährleisten kann, kann bei der Ersatzteilversorgung auf den Zweitmarkt zurückgegriffen werden. Neben verschiedenen Plattformen bieten zahlreiche Dienstleister ein breites Sortiment an. Beim spezialisierte Fachhändler EICHLER bekommen Sie ausschließlich funktionsgeprüfte Originalware.

### Welche Leistungen erbringt EICHLER

Mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Reparatur und dem Verkauf von Siemens Automatisierungstechnik machen EICHLER zum idealen Partner. Defekte SINUMERIK® Geräte werden im Service-Center nach individuellem Fehlerbild bis auf Bauteilebene repariert. Vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen sichern gerade im verarbeitenden Gewerbe, wo der dauerhafte Einsatz häufig zu Verschleiß und Verschmutzung der Geräte führt, die Anlagenverfügbarkeit. Die abschließende Funktionsprüfung rundet das Spektrum ab. Jedes Gerät wird vor dem Versand mit Hilfe einzigartiger Teststände auf einwandfreie Funktionsfähigkeit getestet. Nur bei EICHLER erhalten Sie bis zu 30 Monate\* Garantie und Gewährleistung.

### Life Cycle Check – SINUMERIK® 840D



### Geräteübersicht SINUMERIK® 840D

Serie	Artikelnummer	Garantie u. Gewährleistung			Produktstatus
<b>810D/840D PCU 50</b>	6FC5210-0DF01-0AA0				obsolet
<b>810D/840D PCU20</b>	6FC5210-0DF00-0AA1 6FC5210-0DF00-0AA0	6FC5210-0DF00-1AA1 6FC5210-0DF00-1AA0	6FC5210-0DF00-0AA2 6FC5210-0DF00-1AA2		obsolet
<b>840D SL NCU</b>	6FC5371-0AA10-0AA0 6FC5371-0AA10-0AA1 6FC5371-0AA10-0AA2 6FC5371-0AA30-0AA0 6FC5371-0AA30-0AA1 6FC5371-0AA30-0AA0 6FC5371-0AA30-0AB0 6FC5372-0AA00-0AA0 6FC5372-0AA00-0AA1	6FC5372-0AA00-0AA2 6FC5372-0AA01-0AA1 6FC5372-0AA01-0AA2 6FC5372-0AA30-0AA0 6FC5372-0AA30-0AA1 6FC5372-0AA30-0AA0 6FC5372-0AA30-0AB0 6FC5373-0AA00-0AA0 6FC5373-0AA00-0AA1	6FC5373-0AA00-0AA2 6FC5373-0AA01-0AA1 6FC5373-0AA01-0AA2 6FC5373-0AA30-0AA0 6FC5373-0AA30-0AA1 6FC5373-0AA30-0AA0 6FC5373-0AA30-0AB0 6FC5373-0AA30-0AB0 6FC5373-0AA31-0AB0		teilweise noch lieferbar
<b>840DI PCU 50</b>	6FC5220-0AA22-0AA0 6FC5220-0AA20-0AA0	6FC5220-0AA00-1AA0 6FC5220-0AA01-1AA0	6FC5220-0AA22-2AA0 6FC5220-0AA21-2AA0		obsolet
<b>840DI PCU 50.3-C PCU 50.3-P</b>	6FC5220-0AA31-2AA0 6FC5220-0AA33-2AA0				obsolet
<b>840DI/ PCU70</b>	6FC5220-0AA02-1AA0				obsolet
<b>PCU 50</b>	6FC5210-0DF22-1AA0 6FC5210-0DF22-2AA0 6FC5210-0DF25-2AA0 6FC5210-0DF22-0AA0	6FC5210-0DF20-0AA0 6FC5210-0DF21-2AA0 6FC5210-0DF23-2AA0 6FC5210-0DF02-0AA0	6FC5210-0DF05-0AA0 6FC5210-0DF21-0AA0		obsolet
<b>PCU 50.3B-C PCU 50.3B-P</b>	6FC5210-0DF31-2AB0 6FC5210-0DF33-2AB0				obsolet
<b>PCU 50.3-C PCU 50.3-P</b>	6FC5210-0DF31-2AA0 6FC5210-0DF33-2AA0	6FC5210-0DF33-2AA1			obsolet
<b>PCU 50.5-C PCU 50.5-P</b>	6FC5210-0DF52-2AA0 6FC5210-0DF52-3AA0	6FC5210-0DF53-3AA0 6FC5210-0DF53-2AA0			obsolet
<b>PCU 70</b>	6FC5210-0DF24-2AA0 6FC5210-0DF04-0AA0				obsolet
<b>NCU/NCU Box/ NCU Software</b>	6FC5357 6FC5247-0AA00-....	6FC5250			obsolet
<b>BHG</b>	6FX2007...				teilweise noch lieferbar

\*optional, kostenpflichtig