

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

## Ihr direkter Draht

### Hilfe bei Maschinenstillständen

Wir sorgen für einen Sofort-Kontakt mit unserem technischen Support. Bitte halten Sie die Hersteller-Typ-Nr. des defekten Gerätes und Ihre Kundennummer bereit.

**+49 8196 9000-112**

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

### 24/7 Ersatzteilservice

Unter der 24/7 Servicrufnummer können Sie rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr (auch an Sonn- und Feiertagen) auf lagernde funktionsgeprüfte Ersatzgeräte zugreifen.

**+49 8196 9000-247**

### Fragen zu Verkauf, Wartung und Reparatur

Aufgrund des hohen Qualitätsanspruchs an uns selbst erhalten Sie alle reparierten sowie Ersatz- oder Austauschgeräte gereinigt, generalüberholt sowie funktionsgeprüft, mit 24 Monaten Garantie und Gewährleistung. Fragen Sie jederzeit zu Wartungsaufträgen vor Ort oder wegen eines detaillierten Kostenvoranschlags an. **Bei grundsätzlichen Fragen vereinbaren Sie gerne einen persönlichen Beratungstermin mit Ihrem Außendienstmitarbeiter von EICHLER.**

**+49 8196 9000-0**

### Life Cycle Management

Geht es um die Sicherung von Anlagenverfügbarkeit, Konfigurationsmanagement mit Bestandsaufnahme vor Ort oder um die passende Versorgungsstrategie – dann sind Sie bei uns genau richtig. Gerne beantworten wir Ihre Fragen oder vereinbaren einen Termin für ein ausführliches Beratungsgespräch.

**+49 8196 9000-350**

### Überbestände verkaufen

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

**+49 8196 9000-550**

K-Info 25

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

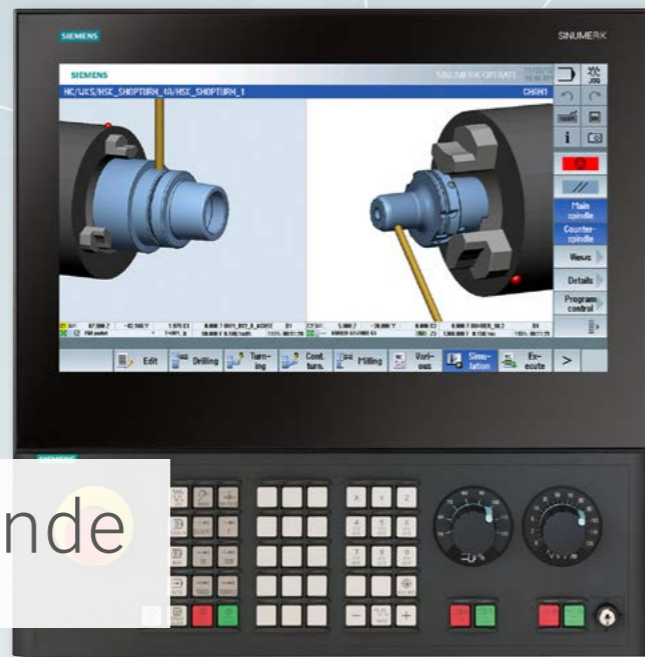
## KUNDENINFORMATION



# SINUMERIK® 840D

Leistungsspektrum und Geräteübersicht

# Service-/Supportende Anlagenverfügbarkeit mit EICHLER sichern



- ✓ EICHLER besitzt mehr als 45 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 36 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 über 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. 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 von Siemens bezogen werden, ebenso verringert sich die Verfügbarkeit der Ersatzteile. Für eine Gewährleistung der Anlagenverfügbarkeit 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 45 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 36 Monate\* Garantie und Gewährleistung.

### Life Cycle Check

**Siemens SINUMERIK® 840D**

- Bedienhandgeräte
- Maschinensteuertafeln

Service- und Supportende erster Geräte seit 30.09.2017

Status: **obsolet**

04/2014

SOP    EOP    EOS    EOSR

Verfügbarkeit EICHLER-Service

Obsoleszenz

**Legende**

|  |  |
|--|--|
| <span style="color: green;">■</span> Aktives Produkt | <span style="color: orange;">■</span> Produkt in der Abkündigungsphase |
| SOP Start of Production                              | Beginn der Produktion durch den Hersteller                             |
| EOP End of Production                                | Ende der Produktion durch den Hersteller                               |
| EOS End of Sale                                      | Einstellung des Vertriebs durch den Hersteller                         |
| EOSR End of Service and Repair                       | Einstellung von Service, Wartung und Reparatur                         |

## Geräteübersicht SINUMERIK® 840D

| Serie                              | Artikelnummer  | Garantie u. Gewährleistung   | Produktstatus  |                |                                   |
|------------------------------------|--|--|--|----------------|-----------------------------------|
| <b>810D/840D PCU 50</b>            | 6FC5210-0DF01-0AA0   |  | <b>obsolet</b>   |                |                                   |
| <b>810D/840D PCU20</b>             | 6FC5210-0DF00-0AA1<br>6FC5210-0DF00-0AA0   | 6FC5210-0DF00-1AA1<br>6FC5210-0DF00-1AA0   | 6FC5210-0DF00-0AA2<br>6FC5210-0DF00-1AA2   |                | <b>obsolet</b>                    |
| <b>840D SL NCU</b>                 | 6FC5371-0AA10-0AA0<br>6FC5371-0AA10-0AA1<br>6FC5371-0AA10-0AA2<br>6FC5371-0AA30-0AA0<br>6FC5371-0AA30-0AA1<br>6FC5371-0AA30-0AB0<br>6FC5372-0AA00-0AA0<br>6FC5372-0AA00-0AA1 | 6FC5372-0AA00-0AA2<br>6FC5372-0AA01-0AA1<br>6FC5372-0AA01-0AA2<br>6FC5372-0AA30-0AA0<br>6FC5372-0AA30-0AA1<br>6FC5372-0AA30-0AB0<br>6FC5373-0AA00-0AA0<br>6FC5373-0AA00-0AA1 | 6FC5373-0AA00-0AA2<br>6FC5373-0AA01-0AA1<br>6FC5373-0AA01-0AA2<br>6FC5373-0AA30-0AA0<br>6FC5373-0AA30-0AA1<br>6FC5373-0AA30-0AB0<br>6FC5373-0AA31-0AB0 |                | <b>Ersatzteile noch lieferbar</b> |
| <b>840D/DE NCU</b>                 | 6FC5357-0BB35-0AB0   |  | <b>obsolet</b>   |                |                                   |
| <b>840DI PCU 50</b>                | 6FC5220-0AA22-0AA0<br>6FC5220-0AA20-0AA0   | 6FC5220-0AA00-1AA0<br>6FC5220-0AA01-1AA0   | 6FC5220-0AA22-2AA0<br>6FC5220-0AA21-2AA0   |                | <b>obsolet</b>                    |
| <b>840DI PCU 50.3-C PCU 50.3-P</b> | 6FC5220-0AA31-2AA0<br>6FC5220-0AA33-2AA0   |  | <b>obsolet</b>   |                |                                   |
| <b>840DI/PCU70</b>                 | 6FC5220-0AA02-1AA0   |  | <b>obsolet</b>   |                |                                   |
| <b>PCU 50</b>                      | 6FC5210-0DF22-1AA0<br>6FC5210-0DF22-2AA0<br>6FC5210-0DF25-2AA0<br>6FC5210-0DF22-0AA0   | 6FC5210-0DF20-0AA0<br>6FC5210-0DF21-2AA0<br>6FC5210-0DF23-2AA0<br>6FC5210-0DF02-0AA0   | 6FC5210-0DF05-0AA0<br>6FC5210-0DF21-0AA0   |                | <b>obsolet</b>                    |
| <b>PCU 50.3B-C PCU 50.3B-P</b>     | 6FC5210-0DF31-2AB0<br>6FC5210-0DF33-2AB0   |  | <b>obsolet</b>   |                |                                   |
| <b>PCU 50.3-C PCU 50.3-P</b>       | 6FC5210-0DF31-2AA0<br>6FC5210-0DF33-2AA0   | 6FC5210-0DF33-2AA1   |  | <b>obsolet</b> |                                   |
| <b>PCU 50.5-C PCU 50.5-P</b>       | 6FC5210-0DF52-2AA0<br>6FC5210-0DF52-3AA0   | 6FC5210-0DF53-3AA0<br>6FC5210-0DF53-2AA0   |  | <b>obsolet</b> |                                   |
| <b>PCU 70</b>                      | 6FC5210-0DF24-2AA0<br>6FC5210-0DF04-0AA0   |  | <b>obsolet</b>   |                |                                   |
| <b>NCU/NCU Box/ NCU Software</b>   | 6FC5357<br>6FC5247-0AA00-...   | 6FC5250  |  | <b>obsolet</b> |                                   |
| <b>BHG</b>                         | 6FX2007...   |  | <b>teilweise noch lieferbar</b>  |                |                                   |

\*optional, kostenpflichtig