



Damit Ihre Maschinen auch morgen noch ins Schwarze treffen.



Ihre Vorteile bei BVS:

- ✓ über 1.000.000 Baugruppen 24/7 verfügbar
- ✓ Hervorragende Reparaturqualität auf Herstellerniveau durch Partnerschaften oder Zusammenarbeit mit den Herstellern
- ✓ Erfahrungswerte aus Analysen von über 1 Mio. Reparaturen
- ✓ Reduktion von Maschinenausfällen durch Verlängerung des Lebenszyklus Ihrer Baugruppen und dadurch Maximierung der Maschinenverfügbarkeit
- ✓ Maschinenrichtlinienkonforme Reparatur und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 und 14001:2015
- ✓ Ausschließliche Verwendung von durch den Hersteller oder Gesetzgeber neuen und zugelassenen Komponenten
- ✓ Umfangreiches Prüffeld u. a. mit Original-Testständen
- ✓ Schnelle und zuverlässige Lieferservices

Die BVS ist Experte bei Reparatur und Verkauf von CNC-Steuerungssystemen & Antriebstechnik

Seit mehr als 35 Jahren reparieren und verkaufen wir aktuelle sowie abgekündigte CNC-Steuerungssysteme verschiedener Hersteller. Dabei umspannt unser Know-how das gesamte Technologiefeld, von der Maschinensteuerung und dazugehöriger Maschinensteuertafel über Ein-/Rückspeise-

module, Leistungs- und Regelmodule bis hin zu Motoren.

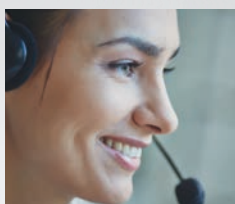
Hier zählen wir seit Jahrzehnten renommierte Unternehmen aus den verschiedensten Branchen des produzierenden Gewerbes zu unseren Stammkunden.



Branchen mit Werkzeugmaschinenanwendung, wie z. B.:

- Automobilhersteller und -zulieferer
- Luft- & Schifffahrt
- Zerspanungs- & Umformtechnik

u. v. m.



Rund um die Uhr für Sie erreichbar
24/7 Hotline: +49 6181 95404-200
 Fax: +49 6181 95404-5
 E-Mail: info@bvs-electronics.com
 Web: www.bvs-electronics.com



BVS Electronics GmbH
 Reparatur | Verkauf | Service
 Elektronik für **CNC, SPS & Roboter** und **erneuerbare Energien**
 Margarete-von-Wrangell-Str. 18 · 63457 Hanau

Quality makes the difference.

QM/UM-D: FL 5.3.2.173v2 *Details zur Gewährleistung entnehmen Sie bitte unseren AGB.

Unser Portfolio

Wir bieten Ihnen Produkte und Ersatzteile international bekannter Markenhersteller sowie Eigenmarken in der CNC-Technologie und deren Peripherie.

Wir verfügen über jahrzehntelange herstellerübergreifende Erfahrung bei der Reparatur von Baugruppen wichtiger Herstellermarken für CNC-Steuerungssysteme und Antriebstechnik, wie z. B. Siemens, Bosch Rexroth oder Fanuc. Dabei pflegen wir eine sehr enge Partnerschaft zu den Herstellern, wodurch wir u. a. sogar offizieller „Service Point“ von Bosch Rexroth sind.

Für diese Marken bieten wir auf alle produktüberholten Baugruppen 24 Monate Gewährleistung* sowie ein weitreichendes zusätzliches Serviceangebot. Dabei reparieren wir stets maschinenrichtlinienkonform, so dass Sie sich ein sehr aufwendiges Retrofit sparen können und die Zertifizierungen Ihrer Werkzeugmaschine erhalten bleiben.

Aber damit nicht genug: Auf Anfrage bieten wir, neben der Reinigung & Überprüfung, auch Funktionsreparaturen und Beschaffungsunterstützung für viele weitere Herstellermarken im Technologiefeld „CNC-Steuerungssysteme & Antriebstechnik“ an.



Weitere CNC-Hersteller auf Anfrage,
wie z. B.

Mitsubishi
FAGOR
Heidenhain
Isel Germany
Schleicher

und viele weitere.



Unser Leistungsangebot

Zur Instandhaltung Ihrer Anlagen bietet die BVS ein vielfältiges herstellerübergreifendes Leistungsspektrum an.



Reparatur



Produktüberholung



ECOFIT Präventive Überholungspakete



Reinigung & Überprüfung



Optionale Eilreparatur



Verkauf



Austausch produktüberholt



Ersatzteile produktüberholt



Neuteile



unipo® Eigene HMI-/IPC-Lösungen



Service



Ankauf & Demontage



Maschinen- & Anlagenanalyse



Service vor Ort



Kostenlose technische Servicehotline

Unsere Reparatur- und Verkaufsleistungen bieten für jedes Bedürfnis eine adäquate Lösung.



Unser Qualitätsversprechen

Mit vielfältigen Maßnahmen stellen wir unsere hohen Qualitätsansprüche sicher. Darauf können Sie sich verlassen.

Wir stellen für Sie ein gleichbleibendes und hohes Qualitätsniveau sicher. Dies zahlt sich vor allem bei unseren durchgeführten Reparaturen aus, bei denen vom Hersteller oder Gesetzesgeber zugelassene Komponenten verwendet werden.

Durch detaillierte Dokumentation der Fehlerbilder unserer mittlerweile über 1 Mio. erfolgreich durchgeführten Reparaturen ist es uns möglich, herstellungsbedingte Schwachstellen an elektronischen Baugruppen zu analysieren, auszuwerten und zu beheben. Aufgrund dessen tauschen wir nicht nur die Komponenten mit nutzungs- oder alterungsbedingtem Verschleiß produktüberholend aus, sondern auch jene Komponenten, die im Rahmen dieser Analysen als herstellungsbedingte Schwachstellen identifiziert wurden.

Unser gesamtes Unternehmen entspricht den Anforderungen der Qualitätsstandards und Qualitätsrichtlinien der **DIN EN ISO 9001:2015** sowie der Umweltmanagementnorm **DIN EN ISO 14001:2015**.

Unser hohes Qualitätsniveau garantiert **höchste Anlagenverfügbarkeit** und **geringste Instandhaltungskosten** über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschinen und Anlagen. Dieses Qualitätsversprechen können wir Ihnen gewährleisten, indem wir kontinuierlich unser Know-how weiterentwickeln und uns an den Qualitätsstandards der Hersteller messen lassen.

Auf der Grundlage dieser Argumente können wir unseren Kunden entsprechend **24 Monate Gewährleistung*** auf die komplette Baugruppe bieten.



Hochmoderne Reparaturarbeitsplätze



Umfangreiches BVS-Prüffeld, u. a. mit Original-Testständen.



Praxistipp: Regelmäßige Reinigung & Überprüfung Ihrer elektronischen Baugruppen

Für einen reibungslosen Betrieb Ihrer CNC-Werkzeugmaschine ist eine regelmäßige mechanische Wartung unabdingbar. Aber auch elektronische Baugruppen unterliegen einem altersbedingten Verschleiß und sind korrosionsanfällig – bedingt z. B. durch hohe Luftfeuchtigkeit oder Staub.

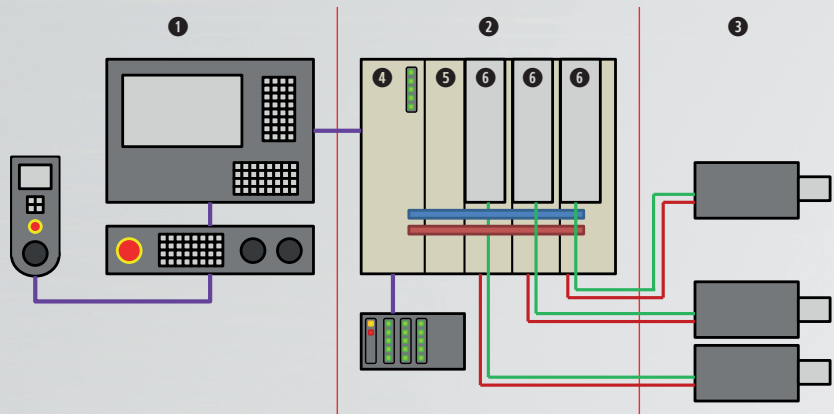
Schützen Sie Ihre Baugruppen vor bleibenden Schäden und nutzen Sie unsere professionelle Baugruppenüberprüfung und -reinigung. Mehr zu diesem Thema erfahren Sie auf unserer Website.



Die Komponenten der CNC-Technologie

Beispielhafter schematischer Aufbau eines CNC-Systems.

- ① Bedienfronten
- ② Schaltschrank
- ③ Motoren
- ④ Einspeisemodul
- ⑤ NCU
- ⑥ Regelungskarte



Wir bieten innerhalb unseres Produktportfolios alle relevanten **CNC-Steuerungssysteme, Bedientafeln und Bedienhandgeräte, Maschinensteuertafeln** sowie **Stromversorgungen und Antriebssysteme** an. Bei uns finden Sie, neben aktuellen Produkten auch bereits abgekündigte Produktreihen unserer Kernkompetenzmarken Siemens, Bosch Rexroth & Fanuc sowie weiterer Hersteller.



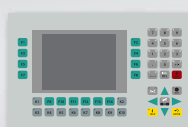
Für Monitore und Bedientafeln vieler Herstellerreihen bieten wir Ihnen neben speziell auf den Artikel ausgerichteten Produktverbesserungen, wie z. B. den Ersatz des Röhrenmonitors durch ein TFT-Display, auch Ersatzlösungen unserer Eigenmarken unipo® an.

Original:
Siemens OP7

Ersatz:
unipo® UCP5

Original:
Siemens OP25/27

Ersatz:
unipo® UCP250

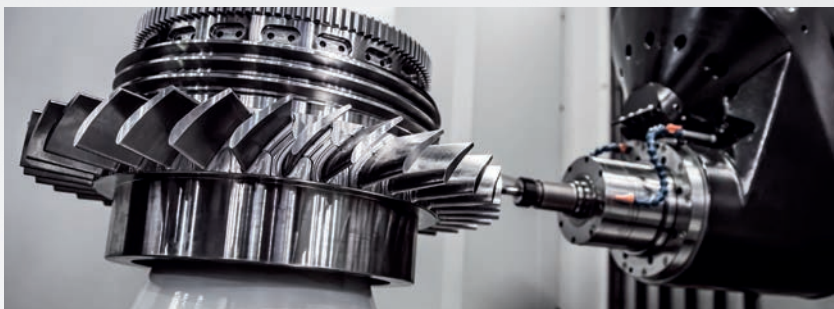


unipo®
Brand of **bvs** Electronics

Siemens Original	unipo Ersatzlösung
OP5 / OP7	UCP-OP5/7
OP15 / OP17	UCP-OP15/17
OP25 / OP27	UCP-OP25/27
OP35 / OP37	UCP-OP35/37
OP45	auf Anfrage
OP77	UCP-TD17
TD17 / TP37 / TP170B	UCP-TP27/170
TP27	UCP-250-TP37
MP270 / MP370	auf Anfrage

Kleine Ursache, große Wirkung!

Ein Ausfall einzelner Komponenten kann verheerende Auswirkungen auf den Betrieb Ihrer CNC-Werkzeugmaschine haben. Um einen Maschinenstillstand zu vermeiden, ist schnelles Handeln gefragt. Mit BVS als Ihrem Partner an der Seite sind Sie auf der sicheren Seite.



Wenn es zu einem Anlagenstillstand kommt und es schnell gehen muss, sind wir für Sie da!



24/7-Hotline

Unsere **24/7-Hotline** ist täglich rund um die Uhr mit Bestell- und Kurierlieferservice für Sie erreichbar (auch an Sonn- und Feiertagen!).



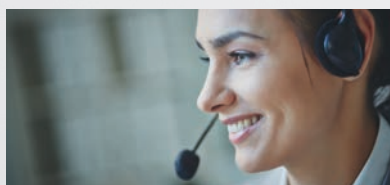
Umfassendes Lager

Wenn's schnell gehen muss, haben Sie Zugriff auf über **1.000.000 Baugruppen** rund um die Uhr - 24/7.



Optionale Eillieferung

Unser **Expresskurier** garantiert Ihnen europaweit 24/7 schnellstmöglichen Lieferservice. Auf diese Weise geordnete Baugruppen verlassen innerhalb einer Stunde unser Lager.



+49 6181 95404-200



Unser Tipp:

Das schnellste Lager ist bei Ihnen vor Ort! Daher bieten wir Ihnen unsere Serviceleistung der **Maschinen- & Anlagenanalyse** an.

Welche Industrie-Elektronik-Baugruppen sind in den Maschinen, Anlagen und Schaltschränken Ihrer Produktionshallen verbaut? Kann Ihr Ersatzteillager im Ernstfall Ihrem Bedarf gerecht werden? Haben Sie einen Überblick über die Verfügbarkeit Ihrer Industrie-Elektronik-Baugruppen im Falle eines Maschinenstillstandes?

Diese Fragen sind nicht leicht zu beantworten. Mithilfe unseres erfahrenen Service-Teams wollen wir Ihnen Antworten geben.

