



Industrie-Elektronik

QUALITY MAKES THE DIFFERENCE

BVS Industrie-Elektronik GmbH

Margarete-von-Wrangell-Straße 18 | D-63457 Hanau | Allemagne
Support téléphonique 24h/24: +49 6181 95404-200 | Fax: +49 6181 95404-5
service@bvs-cnc.com | www.bvs-cnc.de/fr

Nous sommes là pour vous, jour et nuit :
+49 6181 95404-200

Quality makes the difference.

QM/UM-D-DK/5.3.2.54/7

*Veuillez consulter nos conditions générales pour les détails de la garantie.



Industrie-Elektronik

QUALITY MAKES THE DIFFERENCE



Réparation | Vente | Service
Electronique pour **CNC, API & ROBOTS** et **énergies renouvelables**

www.bvs-cnc.de/fr



Rexroth
Bosch Group

Service Point

Lenze

Performance Partner Distribution

SEW
EURODRIVE

Service Partner



BVS Industrie-Elektronik

Quality makes the difference

Depuis 1987, nous fournissons des prestations de maintenance corrective et préventive pour les technologies d'automatisation **CNC**, **API** et **ROBOTIQUE** et d'électroniques des **énergies renouvelables** actuelles et obsolètes. Dans le domaine de l'électronique industrielle, nous couvrons les fabricants les plus réputés :



Notre portefeuille de prestations comprend :

Réparation	Vente	Service
Reconditionnement de remise à neuf	Échange standard reconditionné	Rachat et démontage
ECOFIT Ensembles de mesures préventives	Pièces détachées reconditionnées	Analyse de machines et des installations
Nettoyage et inspection	Pièces neuves	Service sur site
Réparation en urgence optionnelle	unipo® propres solutions HMI/IPC	Ligne d'assistance technique gratuite

En tant qu'entreprise traditionnelle familiale de taille moyenne, nous savons que la **qualité**, le **rapport qualité-prix performant**, la **réactivité** ainsi que la **disponibilité** sont la clé du succès.

Aujourd'hui, nous comptons plus de 10 000 entreprises tous secteurs et toutes tailles confodues parmi nos clients satisfaits de notre service. De plus, nous sommes également certifiés **DIN EN ISO 9001:2015** et **DIN EN ISO 14001:2015**. Pour les **réparations de reconditionnement**, nous travaillons strictement selon la **directive machines 2006/42/CE** et proposons une **garantie* de 24 mois** sur notre gamme complète de produits et de prestations. Avec plus de 100 000 modules - stockés sur place - nous offrons une disponibilité élevée de différents fabricants.

Nous sommes la seule entreprise au monde du secteur de la **maintenance de l'électronique industrielle** à détenir le statut **» Bosch Rexroth Service Point «**. Grâce à un partenariat étroit avec Bosch Rexroth ainsi qu'avec de nombreux autres fabricants d'automatisation et d'entraînements, nous sommes en mesure de proposer nos produits et services dans une **qualité fabricant** aux conditions de prix d'un prestataire tiers.

Grâce à notre **service d'urgence**, nous livrons des modules neufs et reconditionnés par transport express 24 heures sur 24, 365 jours par an.

Notre avenir est prometteur et nous restons fidèles à notre devise:

» Quality makes the difference «

Florian Bätz
Directeur général

Emil Bätz
Directeur général

Notre gamme de matériel Siemens



COMMANDES NUMÉRIQUES



SINUMERIK

840D sl/Di sl, 840D/Di, 840C, 840/850/880, 828D, 810D, 810/820, 808D, 805, 802S/C/D sl, FM-NC, System 3, System 8, System 7

LES SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT



SIMODRIVE

611-D, 611, 610, 650/660/690, 210/6RB20/6RB21/6RB26/6RB29, 6RA25/26/27

SINAMICS

S120, S110/S150/S210, G110/G110M/G110D, G120D/C/P/G120P Cabinet, G130, G150, G180, V20/V50/V90/DCM/DCP, 6RA80/DCM DC Konverter



SIMOVERT

Masterdrives VC/MC/SC/FC, Micromaster 4/410/420/430/440, Micromaster 3 / P / Midimaster



SIMOREG

SIMOREG 6RA21/22/23/24/26/40/70

API



SIMATIC API

S7, S5 / Siplus ET200, Logo / Siplus Logo, WF / WS / Siwarex

HMI



SIMATIC HMI

Écrans, Panels, Panel PCs/IPCs/ Box PCs/ Rack PCs/Pg's, Simatic C7, Siplus C7

MOTEURS



MOTEURS

Servomoteur synchrone/asynchrone, Servomoteurs avec et sans brush, Simodrive Posmo, Moteurs CA, Moteurs de positionnement, Encodeurs et autres moteurs

CÂBLES



CÂBLES

câbles électriques, câbles signaux

VARIATEURS DE FRÉQUENCE



VARIATEURS DE FRÉQUENCE

En plus des marques de notre portefeuille BVS, nous proposons également un large choix des fabricants les plus courants.

Résumé des produits d'autres fabricants

FANUC

Commandes CNC, entraînements, moteurs & encodeurs, pupitres de contrôle, robotiques, câbles, pièces détachées & accessoires



FANUC

BOSCH REXROTH / INDRAMAT

Anax, DiAx01/02/03/04, Ecodrive, IndraDrive, Indracontrol, Servodyn-D/L-T, système d'HMI, câbles, logiciels et firmware, divers



BOSCH REXROTH INDRAMAT

UNIPO

Moniteurs (UFP3, UFT500), Pupitre de commande (UCPS/250/500/550/1500), écrans de remplacement (UFD), moniteurs industriels (UFL)



UNIPO

KUKA

Pupitres de commande KCP1/2/4, systèmes robotiques KRC1/2/4, moteurs, câbles



KUKA

ABB

Pupitres opérateurs et contrôles de robots des séries S4/S4+/S4C+, S4P/S4P+, IRC5/ IRC5C, IRC5P, drives, IPCs, power supplies, moteurs, câbles etc.



ABB

SEW

Movidrive, Movitrac, Movidyn, Moviaxis, Movimot, moteurs etc.



SEW

LENZE

Variateurs 8200 - 8220, variateurs 8400, variateurs 9220 - 9300, modules de fonction et de communication, variateur de vitesse / convertisseur DC, moteurs



LENZE

HELLER

Modules de puissance et de régulations, cartes d'entrée et de sortie, pupitres de contrôle, divers



HELLER

HEIDENHAIN

Systèmes de mesure, capteurs rotatif, variateurs de fréquence, commandes TNC, moniteurs, solutions de remplacement



HEIDENHAIN

VARIATEURS SOLAIRES

Nous offrons une réparation complète de reconditionnement ainsi notre service de nettoyage et inspection pour tous les types de variateurs des fabricants les plus connus.



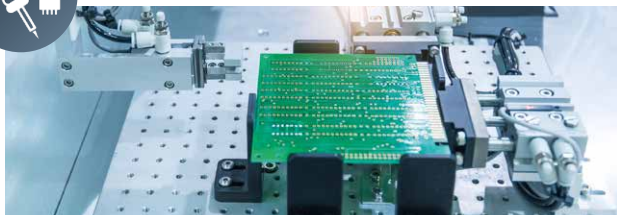
ÉNERGIES RE-NOUVELABLES

RÉPARATION

Nos prestations en résumé



RECONDITIONNEMENT DE REMISE À NEUF



Pour nous, une **réparation** comprend toujours un **reconditionnement complet** du produit. Nous ne remplaçons pas uniquement les composants défectueux, mais également de **manière préventive** ceux qui selon notre expérience acquise depuis 1987, s'usent prochainement. Grâce à notre certification **DIN EN ISO 9001:2015** et **14001:2015** et la conformité de nos réparations avec la **directive machines européenne 2006/42/CE**, nous pouvons également

garantir la qualité des modules réparés sur la **durée** en utilisant exclusivement des **composants neufs et agréés**.

Au cours de nos **réparations**, nous effectuons des **tests de fonctions et de charges** sur des **bancs de test originaux**. Grâce à notre **garantie* de 24 mois** sur les **réparations, les modules d'échange standard et les pièces détachées** notre **promesse de qualité** va bien au-delà du standard industriel.



RÉPARATION URGENTE EN OPTION



Lorsqu'il faut aller encore plus vite et si vous êtes tributaire d'un **module en excellent état de fonctionnement**, nous vous proposons ce **service** supplémentaire dans le cadre de notre **reconditionnement de remise à neuf**.

Grâce à notre **réparation d'urgence**, réalisée selon les mêmes **standards de qualité** par nos techniciens expérimentés exactement comme pour une réparation classique, vous retrouvez un module entièrement **opérationnel** en quelques jours seulement.

Dès réception et révision de votre module, nous vous informons du temps dont nous avons besoin pour réaliser la réparation urgente. Le traitement de votre module est constamment **priorisé** au cours de notre **processus de réparation**.

Nous proposons ce **service** pour notre **gamme de produits couvrant les fabricants** contre un petit supplément. Cela permet à un **éventuel arrêt de machine** de ne pas avoir des conséquences dramatiques, et vous permet de poursuivre immédiatement votre production.



ECOFIT



Avec notre **service ECOFIT**, votre électronique industrielle complète est soit remplacée par nos soins directement sur site, soit **généralement reconditionnée** par notre service de réparation lors d'un arrêt de machine planifié. Votre machine sera ensuite remise en service par l'un de nos techniciens de service, si nécessaire.

Non seulement la **durée de vie** de votre électronique industrielle s'en trouve considérablement **prolongée** et vous bénéficiez d'une grande disponibilité de votre système, mais un ECOFIT moyen coûte qu'environ 10 % d'un retrofit normale. En outre, vous bénéficiez d'une **garantie* de 24 mois** sur le matériel réparé par nous.



NETTOYAGE & INSPECTION



Êtes-vous vraiment certain que le **matériel électroniques stockés** chez vous fonctionnent encore? On préfère souvent d'oublier que les composants électroniques sont également soumis à l'usure due au vieillissement. Nous proposons donc à nos clients une prestation de « **nettoyage et**

inspection » **économiques** des équipements CNC, API et ROBOTIQUES. Dans le cadre de la **maintenance préventive**, nous proposons également des inspections pour toutes les modules de commande et d'entraînement dans vos machines.

VENTE

Nos prestations en résumé



ÉCHANGE STANDARD RECONDITIONNÉ



Pour les clients qui ont besoin d'un module fonctionnel immédiatement, mais qui ne sont pas prêts à payer le prix d'une pièce détachée, nous proposons la solution d'échange standard. Nous vous envoyons le matériel désiré **24 heures sur 24, 7 jours sur 7**, de notre stock qui compte plus de **100 000 modules**. Vous renvoyez ensuite votre module défectueux à BVS dans les huit jours

avec une description de la panne et **économisez jusqu'à 50 %** sur le prix de la pièce détachée. Chaque **module d'échange standard** de notre stock a été **reconditionné conformément à la directive machines**. C'est la raison pour laquelle nous vous accordons **24 mois de garantie*** sur nos modules d'échange.



PIÈCES DÉTACHÉES



Nous tenons en permanence plus de **100 000 pièces détachées disponibles pour vous à toute heure dans notre stock**. Nous sommes ainsi en mesure de vous offrir une **disponibilité hors norme, couvrant l'ensemble des fabricants de modules actuels**, de modules en fin de série et de modules qui ne sont **obsolète**.

Grâce aux mesures préventives prises dans le cadre de notre **reconditionnement de remise à neuf** et aux nombreux bancs de tests nous pouvons non seulement vous offrir une **garantie* de 24 mois** sur le module complet, mais nous pouvons également vous garantir une réparation **conforme à la directive machines 2006/42/CE**.



PROPRES SOLUTIONS HMI/IPC



Avec notre propre marque **UNIPO®**, nous avons plus de 40 ans d'expérience dans la fabrication de **HMI/IPC**. Ces solutions offrent à nos clients un certain nombre d'avantages, tels que le **service et l'assistance pendant tout le cycle de vie du produit, sans d'obsolescence**. En outre, nos solutions exclusives sont plus **durables et évolutives** que de nombreux produits originaux qu'elles remplacent. Nos solutions sont vendues

avec des boîtiers métalliques et une conception électronique et mécanique modulaire. Les **applications HMI/IPC** existantes peuvent être **rapidement et facilement** remplacées par nos propres solutions sans adaptation des commandes. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de faire d'autres configurations après avoir connecté le système.



PIÈCES NEUVES



Grâce à notre vaste stock, comportant également des pièces neuves, et à la **coopération** avec les **fabricants**, nous sommes en mesure de réagir le plus vite possible. Dans notre gamme, vous trouvez des pièces neuves de tous les fabricants les plus renommés, tels que **Siemens, unipo®, Fanuc, Bosch Rexroth/Indramat, Heller, Heidenhain, SEW, Lenze, Kuka et ABB**. Nous vous proposons ici des conditions attractives inférieures au prix

catalogue du fabricant. Vous bénéficiez évidemment de **24 mois de garantie*** sur les pièces neuves. Vous trouverez également dans notre stock des **pièces neuves qui ne sont plus produites** par le fabricant et sont devenues **obsolètes**. Nous vous en proposons bon nombre même en échange standard de vos équipements défectueux, ce qui vous permet **d'économiser de l'argent comptant**. Votre machine redevient ainsi immédiatement opérationnelle.

SERVICE

Nos prestations en résumé



RACHAT ET DÉMONTAGE



Vous recherchez d'une manière simple et profitable de valoriser vos **modules de l'automatisation, des commandes numériques et de la robotique**? Nous sommes également intéressés par les **systèmes complets** et les **variateurs solaires**?

Si vous avez modernisé ou restructuré votre parc de machines et êtes en quête d'une opportunité de valorisation pour vos modules excédentaires, BVS est le partenaire qu'il vous faut. Nous achetons les

équipements, commandes et systèmes complets, dont vous n'avez plus besoin, qu'ils fonctionnent correctement ou **qu'ils soient défectueux**. Il n'est pas nécessaire que vous délivriez une garantie. En plus de **l'achat standard sur facture**, nous vous proposons également **comme alternative une note de crédit à valoir** sur une réparation que vous pouvez utiliser lors de vos prochaines commandes. Si vos modules ne sont pas valorisables pour nous, nous nous chargeons de les éliminer à nos frais.



ANALYSE DE MACHINES, INSTALLATIONS ET STOCK



L'**analyse des machines et d'installations** constitue ainsi la première étape d'une gestion intégrale de **l'obsolescence**. En plus de la **liste détaillée** de tous les modules électroniques installés dans vos machines et systèmes, vous recevez également une **analyse de la disponibilité** de votre stock actuel.

Ce process peut facilement avoir lieu pendant la production et ne représente aucune interférence. À l'aide de notre **logiciel spécialement développé**, nous pouvons également vous montrer comment nous pouvons vous aider avec nos différents **services** dans le futur.



SERVICE SUR SITE



Si nécessaire, nous pouvons mettre à votre disposition nos **techniciens de service qualifiés**. Ils vous aideront non seulement à dépanner les **machines-outils CNC**, les **systèmes API** ou les **ROBOTS**, mais, grâce à leur vaste équipement, ils sont également en mesure de **remplacer** immédiatement le matériels défectueux et de **redémarrer votre système ou votre machine**. En outre de **l'analyse des machines et des installations**,

nous proposons également le **reformage** de vos modules électronique afin qu'ils soient toujours opérationnels. Cela réduit considérablement les temps d'arrêt de **votre machine et les coûts de suivi**. Nous offrons également ce service sur site pour nos propres solutions **HMI / IPC**, qui sont vendues sous la marque **unipo®**.



ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE TECHNIQUE GRATUITE



Votre machine ne marche pas et vous ne savez pas pourquoi? Un code d'erreur inconnu s'affiche? Vous avez besoin d'aide pour un réglage mineur?

Notre **assistance téléphonique technique gratuite** est à votre disposition dans de tels cas. Nos techniciens expérimentés peuvent dans la plupart des cas vous aider immédiatement à **isoler la panne**

avec vous au téléphone, ou même à la **résoudre**. Si ce diagnostic préliminaire n'est pas suffisant et que l'origine de la panne ne peut pas être identifiée ou seulement de manière insuffisante, nous vous enverrons immédiatement un **technicien** sur la route, à votre demande.

Aperçu de vos avantages BVS

Vous en bénéficiez :

✓ RÉPARATION / RECONDITIONNEMENT BVS

- Réparations avec reconditionnement complet
- Réparation et échange standard, également pour les équipements obsolètes
- Remplacement de tous les composants qui ont été identifiés comme des éléments vulnérables
- Réparation urgente optionnelle
- Programmes de réparations préventives pour les machines (ECOFIT)
- Lavage et nettoyage de chaque module avant la réparation
- Remplacement préventif de tous les composants soumis au vieillissement ou à une usure importante
- Tests de fonctionnement et de charge sur les bancs test d'origine
- Utilisation exclusive de composants neufs et agréés par le fabricant ou le législateur pour les réparations

✓ SERVICE BVS

- Ligne d'assistance téléphonique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Analyses et concepts de fourniture à long terme
- Un prix-qualité excellent
- Livraison gratuite jusqu'à 30 kg
- Ligne téléphonique d'assistance technique gratuite
- Service et reformure sur site
- Tout par un seul interlocuteur

✓ DISPONIBILITÉ BVS

- Stock de plus de 100.000 équipements
- Service de livraison 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Un large choix de solutions de transport
- Propres solutions HMI / IPC de la propre avec notre marque unipo®
- Fret aérien express

✓ QUALITÉ BVS

- Garantie* de 24 mois sur le module complet
- Certifié selon les normes DIN EN ISO 9001:2015 et 14001:2015
- Un savoir-faire technique étendu et des systèmes diagnostiques modernes
- Une documentation sans faille

Partenaire de l'industrie Service conséquent

Que ce soit pour des entreprises renommées et des leaders mondiaux ou pour des moyennes entreprises peu connues: notre philosophie est «**une qualité sans compromis**». Déjà plus de 10 000 clients nous font confiance dans le monde entier, dans les secteurs suivants:

- Automation
- Automotive
- Engins de construction
- Transport aérien
- Électronique
- Alimentaire et produits de grande consommation
- Machines agricoles et forestières
- Énergie
- Logistique
- Chimie
- Ingénierie mécanique et des systèmes
- Métallurgie
- Pharmacie

Un extrait de notre liste de références



... et bien d'autres.



Plus de 100 bancs de test.

Avec plus de 100 bancs de test, nous couvrons une large gamme des fabricants suivants :

**SIEMENS | BOSCH REXROTH / INDRAMAT | FANUC | ABB
HEIDENHAIN | HELLER | SEW | LENZE | KUKA | UNIPO**



Bancs de test de charge



Une qualité testée au lieu d'un risque improvisé.

Notre gestion de qualité ne sert pas seulement à garantir le **respect des directives de sécurité** pour chaque réparation, mais aussi à améliorer durablement la satisfaction de nos clients. Nous nous référons généralement aux normes de qualité des fabricants. En raison des **exigences de sécurité** et de **santé** de la **directive Machines 2006/42/CE**, nous utilisons exclusivement des **composants originaux, approuvés par le fabricant** ou le **légalisateur** pour nos réparations. Les composants qui sont obsolètes ou qui ne peuvent plus être obtenus sont analysés dans le cadre du **processus d'ingénierie inverse** et remplacés par la technologie actuellement disponible.

En outre, notre laboratoire interne R&D travaille en stricte conformité avec les normes **ISO TS16949 / VDA 6.4**. Grâce à nos normes de qualité élevées et aux composants utilisés, par exemple, les **normes CE** de vos modules sont maintenues et nos propres produits sont également certifiés par l'**UE**.

Nous sommes certifiés DIN EN ISO 9001:2015 et DIN EN 14001:2015.

En complément de nos réparations de qualité irréprochable conformes à la **directive machines 2006/42/CE**, l'ensemble de notre entreprise répond aux directives de qualité de la norme **DIN EN ISO 9001:2015** et de la norme de gestion environnementale **DIN EN ISO 14001:2015**. Les certifications s'appliquent à tous les produits & services proposés de la marque BVS. Sur cette base, nous continuerons à développer d'autres services et programmes de prestations innovants pour vous à l'avenir.

