



MAINTENANCE

ENGINEERING | MAINTENANCE | CONTROL

AL VOSTRO FIANCO

Per garantire il funzionamento della vostra linea di produzione e assicurare la manutenzione delle vostre macchine, ci impegniamo al vostro fianco grazie a:



TECNICI ESPERTI

200 esperti sono al vostro servizio per portare a buon termine tutti i vostri progetti di riparazione:

- Variatori AC / DC, CN, variatori d'asse, robot
- Servomotori

Unico riparatore "Powerblock"
certificato da SIEMENS in Europa



RITIRO GRATUITO

Un guasto? I nostri esperti si occupano di tutto!

**24
MESI**

GARANZIA

MAESTRIA TECNICA

Tutte le nostre riparazioni sono testate al 100% e garantite per 2 anni



DV GROUP È IL VOSTRO SPECIALISTA DI VARIATORI DI VELOCITÀ, CNC, SERVOMOTORI ED OFFRE UNA COMPETENZA COMPLETA:



RIPARAZIONE

Diagnosi del guasto
Sostituzione di parti e componenti difettosi
Check-up del circuito stampato
Pulizia e collaudo
12 ore di test



SERVIZIO

Ci adattiamo al vostro grado di urgenza grazie ai nostri tempi di riparazione su misura:

- **Standard**
- **Urgente**
- **24/24 ORE - 7/7 GIORNI**



PRODOTTI: NUOVO, SCAMBIO STANDARD, RIGENERATO

In qualità di partner Siemens privilegiato, mettiamo a vostra disposizione il nostro magazzino di prodotti nuovi, rigenerati e la nostra soluzione di scambio standard multimarca. Oltre 4000 prodotti sono disponibili per offrirvi una soluzione immediata.

20 000
riparazioni/anno

100
tecnici e ingegneri

RIPARAZIONE
componenti

4000
prodotti in magazzino

TEMPO
di riparazione su misura

00 800 25 825 826*

TECHNICAL
SUPPORT

* Numero verde universale

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

MAINTENANCE

AC/DC DRIVES

PRODOTTI SUPPORTATI

Compact Drive



SIEMENS
Micromaster, Simovert,
Simoreg...



SCHNEIDER ELECTRIC
(Telemecanique)
Altivar, Rectivar...



LEROY SOMER Control Techniques
(CAP)
Unidrive, Digidrive...



ABB
ACS800, ACS 4000, ACS5000,
ACS6000, DCS500B...



DANFOSS
VLT2000, VLT3000, VLT5000,
VLT6000...



LENZE
EVF8000...



SEW
Movitrac, Movidrive...



KEB
Combivert...



EUROTHERM
584, 590, 605, 650...

Large Drive



LEROY SOMER
Powerdrive...



SIEMENS
Masterdrive, Sinamics...



ABB
ACS800...



DANFOSS
VLT5000, VLT6000...



CONTROLLI NUMERICI (CNC)

PRODOTTI SUPPORTATI



SIEMENS

System 3, 810, 820, 850, 880, 840C, 810C, 840D, 840DSL...



FANUC

Serien 0, 6, 15, ALPHA (16, 18, 21...) ALPHAI (16i, 18i, 21i...)



NUM

720, 750, 760, 1050, 1060...

SERVODRIVES

PRODOTTI SUPPORTATI



SIEMENS

Simodrive 610, Simodrive 611, Sinamics S120, Sinamics S110...



FANUC

Serien 0, 6, Alpha, Alpha...



SCHNEIDER ELECTRIC

(Telemecanique)
Lexium...



LENZE

EVS93, EVP93...



ALLEN BRADLEY

1391, 1394...



BOSCH/INDRAMAT

DDS, DKC, DKR, DKS, DSC, HDS, KDS, KDA, TDA, KDV, KDW, TDM, RAC, BZM, TVD, HVM, KVR, TVR, TVM, NAM, REFU 316, REFU RD51...

ROBOTS

PRODOTTI SUPPORTATI



KUKA

KRC1, KRC2, KRC4



ABB

S4C, S4C+, IRC5



FANUC

R-J3

HMI & PLC

PRODOTTI SUPPORTATI



SIEMENS

Simatic S5 : 95 / 100 / 115 / 135 / 155 U...
Simatic S7 : 200, 300, 400...



SCHNEIDER ELECTRIC

(Telemecanique)
TSX 17, TSX 47, TSX 37,
TSX 57...



SIEMENS

NANO BOX PC, MICRO BOX PC, RACK
PC, PANEL PC, PC LITE Power PG (IL70,
IPC4727B, IPC477B, IPC577, IPC670,
IPC677, IPC870, IPC877...)

PREVENZIONE VARIATORI



PROCEDURE

• PREVENZIONE misurazioni

- Analisi dei materiali in loco
- Misura e cronologia dei segnali e dei valori di riferimento
- Preconizzazione della manutenzione e relativa periodicità
- Proposta di un eventuale azione e/o piano di manutenzione da implementare nell'ambito della prevenzione correttiva

• PREVENZIONE correttiva

- Manutenzione delle apparecchiature in caso di arresto della macchina
- Smontaggio/Rimontaggio, con ritorno in officina
- Azioni correttive:

Raccomandazioni del fabbricante:

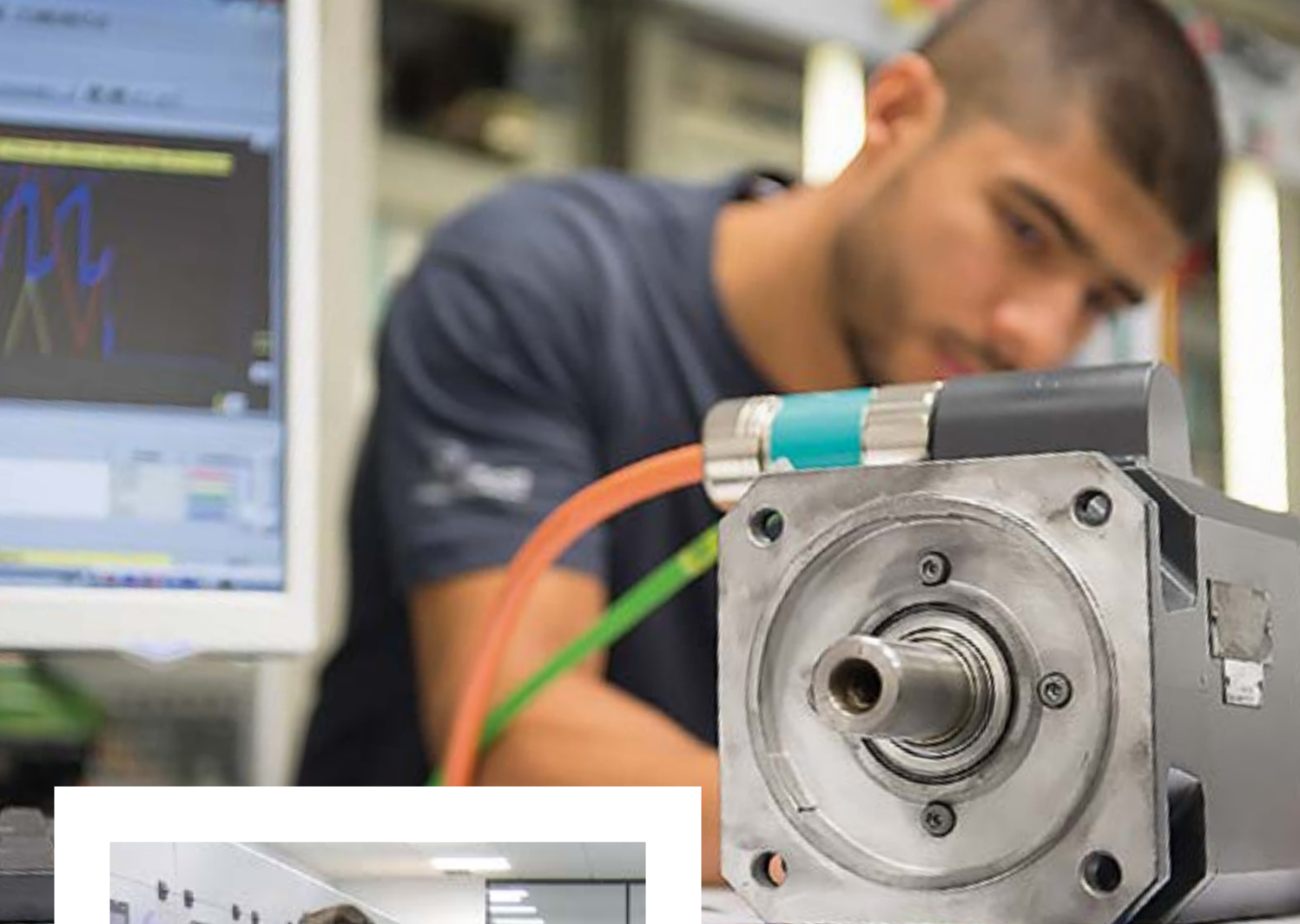
- 1 anno: disinquinamento
- 2 anni: sostituzione dei sistemi di ventilazione
- 4 anni: aggiornamento delle schede interne e fibra ottica
- 8 anni: bus intermedio...

Competenze DV GROUP:

feedback dei guasti e della deriva dei componenti / sottoinsiemi

GAMME TRATTATE

- Controllo numerico
- Variatori Compact Drive
- Variatori Large Drive



RIPARAZIONE DI SERVOMOTORI

- Esperti nel disassemblaggio
- Azioni di riparazione preventive
- Pulizia e riverniciatura
- Test su banchi di prova dedicati
- Sostituzione di parti danneggiate (tachimetro, resolver,...)

25 BANCHI DI PROVA

SIEMENS



FANUC

SEW
USOCOME

KUKA

Lenze

ESPERTI NELLA RIPARAZIONE DI MOTORI

- Motori AC Brushless
- Motori DC a magneti permanenti
- Motori a induzione
- Motori passo-passo
- Motori AC raffreddati a liquido
- Motori ad alta velocità



VIDEO DELLA NOSTRA OPERATIVITÀ
SUI SERVOMOTORI

SERVOMOTORI

PRODOTTI SUPPORTATI



SIEMENS

1FT..., 1FK..., 1PH..., 1HU...



FANUC

ALPHA, BETA, ALPHAi, BETAi



REXROTH

INDRAMAT
2AD, MAC, MDD, MKD, MHD,
MSK



KUKA

1FK60..., 1FK61...



ABB

HDP, 8C, 9C, Serien 4 und 5,
3HAC, 3HNM



ALLEN BRADLEY

MPL, 1328 AB



BAUMÜLLER

DS06, DSG, FLI...



LENZE

MC09F, MCS..., MDS..., MD



PARKER SSD Drive

LD..., LC..., HD..., LX..., HD...,
NX..., LS..., HS...



SEW USOCOME

DFS, DFY, CMP, PSF, DFY, KH,
CMD, CFM



KEB

E4SM, D3SM, 42SM, C2SM001,
53SM

FORNIAMO SOLUZIONI ANCHE PER I SEGUENTI COSTRUTTORI

AEG

Baldor

Control Techniques, CUIR

Elmo, Engel, Eurotherm

Gettys

Inland

Leroy Somer

Mavilor / Infranor, Moog

Num

Radio Energie, Ragonot, Rockwell

Sanyo, Seidel, Sem, Servomac, Stromag

Vickers

4000 NUOVI PRODOTTI IN MAGAZZINO

In qualità di partner Siemens, forniamo il loro supporto tecnico
Non esitate a contattarci!



(SOSTITUZIONE CON PRODOTTO RIGENERATO*) PRODOTTI PER UNA SOLUZIONE IMMEDIATA

*1 anno di garanzia 100% rigenerato/100% testato

VARIATORI / SERVODRIVES (Fino a 250 KW)



Siemens : 610, 611, 650...
Num : 3UAC, HDNA...
Parvex : CMS...

Fanuc : Serie A06B
Indramat : TDM, TVD, HDS, DDS, DKC, HDS...

CONTROLLO NUMERICO - AUTOMAZIONE - HMI



Siemens : System 3 > 840DSL
Num : 770 > 1060
Fanuc : Serie 0 > A18i



Siemens : 130W > S7
Schneider Electric : Serie 7

ROBOT



ABB : S4 > IRC5
KUKA : KRC32 > KRC4



50
ANNI



250
DIPENDENTI

€ **31** MLN



DV GROUP, LA TUA SOLUZIONE GLOBALE:

DV | DV GROUP

www.dv-group.com | contact@dv-group.com | 00 800 25 825 826