

TEST FINAL PARA EL CONTROL DE GARANTÍA

79 BANCOS DE PRUEBA SEGÚN MARCA DE FABRICANTE QUE EQUIVALE A 269 PRODUCTOS DIFERENTES

- **ARO 56AB10** con Resolver Mikroma .
- **ARO 082513** con Resolver Mikroma/sagem.
- **ARO 560844** con Encoder Mikroma.
- **ABB ROBOTICS 6 polos** con Resolver Tamagawa 1 velocidad.
- **ABB ROBOTICS 4 polos** con Resolver Tamagawa 1 velocidad.
- **ABB SERIES 8C1 6 polos** Resolver italiano.
- **ABB SERIES 865** con Resolver ltn.
- **ABB SIEMENS ROBOTICS 6 polos** Resolver Siemens 1 velocidad.
- **ABB/TAMAGAWA 3HAC17484** Resolver Tamagawa.
- **ABB/TAMAGAWA 3HAB4039-01** con Resolver Tamagawa.
- **ABB 3HAC024519** con Resolver Tamagawa.
- **ABB 3HAB5760** con Resolver Tamagawa.
- **ABB PS130/6-50P-3475** con Resolver.
- **ABB 641** con sensor hall.
- **ABB 3HAB3125** con Resolver.
- **ABB PS90/9-57P-LSS** con Resolver Tamagawa.
- **ABB / SIEMENS 1FT3131-5AZ21.**
- **ABB 1FT3074-5AZ21-97N** con Resolver.
- **ABB/SIEMENS 1FK6083-6AZ21-9ZZ9** con Resolver.
- **ABB PS60/4-75-P** con Resolver Amci.
- **ABB 3HSC 3609-1** con Resolver Tyco.
- **ABB 3HAB3125** con Resolver Tamagawa.
- **ABB 3HAB6621-1-** con Resolver Tyco.
- **ABB 3HAB3124** con Resolver Tamagawa.
- **ABB 3HAB5761** con Resolver Tyco.
- **ABB 3HAB 40411** con Resolver.
- **ABB PS90/6-90-T-PMB** con Resolver.
- **ABB/ELMP PS60/4-50-P-LSS-3823** con Resolver.
- **ABB/ELMO PS130/6-75-P** con Resolver.
- **ALLEN BRADLEY 845H** con Encoder incremental.
- **ALLEN BRADLEY 1326 ON** Resolver de dos polos.
- **ALLEN BRADLEY 1326 DE** ElectroCraft de 4 polos.
- **ALLEN BRADLEY 8500** con Yaskawa ABS Encoder.
- **ALLEN BRADLEY 8500** con nopodenso incremental Encoder.
- **ALLEN BRADLEY** con Renco Encoder + Hall.
- **ALLEN BRADLEY F SERIES** con Rencon Encoder incremental.
- **ALLEN BRADLEY Y SERIES** de ElectroCraft.
- **ALLEN BRADLEY PPS** con Encoder Ono Sokki.
- **ALLEN BRADLEY MPL** con Encoder SICK SRM50.
- **ALLEN BRADLEY MPL** con Encoder SICK SRS50.
- **ALLEN BRADLEY MPF** con Encoder SRM50.
- **ALLEN BRADLEY MPS** de Inox con Encoder SICK SRM50.

- **ALLEN BRADLEY** MPG con Encoder Sick SRS50.
- **ANGS+PFISTER** con Thaco + Hall.
- **API MAC-T- C ON** Encoder Renco.
- **ATLAS COPCO** –SEM 6 polos Y Resolver de una velocidad.
- **ATLAS COPCO** con Resolver de una velocidad.
- **BAG-BAC** DE 6 polos con Resolver.
- **BALDOR** con 4 polos con Resolver.
- **BALDOR BSM** con Resolver.
- **BALDOR BSM** con Encoder DE 1000 Y 2500 PPR.
- **BALDOR BSM** con efecto Hall.
- **BALDOR BSM** con Encoder absoluto multivuelta Endat.
- **BALDOR BSM** con Encoder SSI multivuelta y una sola vuelta.
- **BAUMER SA** con Encoder.
- **BAUMULLER** DS con efecto Hall y tacómetro.
- **BAUMULLER** DS-45 con Resolver de una velocidad.
- **BAUMULLER** GSF 71.
- **BAUMULLER** FDS71M con Resolver.
- **BAUMULLER** DSG56 con Resolver.
- **BAUMULLER** DSD con Resolver 2 polos.
- **BAUMULLER** DSD con Encoder absoluto Heidenhain.
- **BERGER LAHR** con SICK SEN/COS Encoder.
- **BERGER LAHR** DSM4 con Resolver.
- **BAUTZ** SERIE F con Resolver LTN.
- **BAUTZ** SERIE M con Resolver Hohnewel.
- **BAUTZ** CC SERIE E con Thaco.
- **BAUTZ** 4W505L con Resolver.
- **B&R 8MS** con Resolver BRX.
- **B&R 8MS** con Encoder Endat multivuelta.
- **B&R 8MS** con Encoder ENDAT simple vuelta.
- **B&R 8LS** con Encoder Heidenhain ECN1313.
- **B&R 8LS** con Encoder Heidenhain EQN1325.
- **B&R 8LS** con Encoder Heidenhain EQI 1329.
- **B&R 8LS** con Encoder Heidenhain EQN1125.
- **B&R 8LS** con Resolver.
- **BOSCH** SD con Hall Y Encoder.
- **BOSCH** SF con Encoder Heidenhain absoluto.
- **BOSCH** SR con Encoder.
- **CONTROL TECHNIQUES** 142UM con Resolver 5 5RSS116.
- **CONTROL TECHNIQUES** 142UM con Encoder incremental.
- **CONTROL TECHNIQUES** 142UM con SEN/COS Encoder SCS60.
- **CONTROL TECHNIQUES** 142UM con SEN/COS Encoder SCM60.
- **CONTROL TECHNIQUES** 142UM con SEN/COS Encoder SRM50.
- **CONTROL TECHNIQUES** 142UM con SEN/COS Encoder SRS50.
- **CONTROL TECHNIQUES** 142UM con Resolver 6 polos.
- **CONTROL TECHNIQUES** con Encoder Renco.
- **CONTROL TECHNIQUES** 95DS con Resolver.
- **CONTROL TECHNIQUES** GSM37 con Resolver.
- **COMPUMOR** con Resolver.
- **COPLEY** TBX con efecto Hall.
- **CUSTOM SERVOMOTOR** 6 polos con Resolver.

- **CUSTOM SERVOMOTOR** con efecto Hall.
- **CUSTOM SERVOMOTOR** 6 polos con Encoder Tamagawa.
- **DUNKERMOTOREN** con Encoder incremental.
- **DANAHER AHR** 8 polos con Resolver LTN.
- **DANAHER AKM** con Encoder Endat.
- **DANAHER AKM** con Encoder Himperface de Sick.
- **DELTA SYSTEM** con Encoder Sick SRM50 absoluto.
- **ELAU SM** con Encoder Sick SEN/COS.
- **ELAU SH** con Encoder Sick SEN/COS.
- **ELMO EP** con Resolver LTN.
- **ELMO EP** con Resolver Tamagawa.
- **EMHART Glass** con Resolver Tamagawa.
- **EXLAR GSX** con Encoder absoluto Heidenhain EQN.
- **EXLAR GSX** con Encoder incremental con 8192 PPR.
- **EXLAR GSX** con Resolver tamaño 15.
- **EXLAR GSX** con Encoder Sick SRM 050 absoluto.
- **EXLAR GSX** con Encoder Sick SKM36 absoluto.
- **EXLAR GSM** con Resolver.
- **EXLAR EL SERIES** con Resolver estándar.
- **FADAL GMB** con Encoder Heidenhain.
- **FAGOR Spindle** con Encoder Sick.
- **FANUC** con Encoder ABS incremental.
- **FANUC ALPHA 64** con 17 pines y freno.
- **FANUC B-6000** con Encoder.
- **FANUC incremental ABB.**
- **FANUC PULSECODER** con conector de 19 pines.
- **FANUC PULSECODER C** con 15 pines.
- **FANUC PULSECODER C** con 17 pines.
- **FANUC PULSECODER A.**
- **FERRO control HD** con Resolver.
- **FRANZ KESSLER DMQ** con Sensor.
- **FUJI** tipo GRA.
- **GETTYS AEG** con Resolver.
- **GETTYS AEG** con Resolver MODIcon.
- **GETTYS** con Elwood-Gettys.
- **GIDINGS-LEWIS HSM-430.**
- **GLENTEK GBMF** con Encoder Heidenhain + Halls.
- **HEIDENHAIN ERO 115** con Encoder.
- **HDM** con Resolver Tamagawa.
- **INDRAMAT** con Encoder absoluto Sick.
- **INDRAMAT MAC** con Encoder + Hall + Thaco.
- **INDRAMAT MAC** con Resolver.
- **INDRAMAT MAC** con Encoder Heidenhain ROD.
- **INDRAMAT MDD** con Encoder Heidenhain ECN 212C.
- **INDRAMAT MHD** con Encoder Heidenhain EQN.
- **INDRAMAT MKD** con Resolver LTN.
- **INDRAMAT MKD** con Resolver LTN y Encoder absoluto.
- **INDRAMAT MDD** con Encoder Heidenhain.
- **INDRAMAT MKS** con Encoder SEN/COS Sick.
- **INDRAMAT 2AD** con Encoder Sick.

- **INDRAMAT** ADF con Encoder absoluto.
- **INDRAMAT** ADP con Encoder absoluto.
- **INDRAMAT** MDC con Thaco.
- **INDRAMAT** MSM con Encoder Panasonic absoluto.
- **INDRAMAT** MKE con Resolver LTN y Encoder absoluto.
- **ISOFLUS** con Thaco.
- **KEB** SERIE SM con Resolver.
- **KEB** SERIE SM con Encoder absoluto Sick.
- **KEB** SERIE SM con Encoder absoluto Heidenhain.
- **KAWASAKI** P60 con Encoder H20.
- **KAWASAKI** P80 con Encoder H20.
- **KOLLMORGEN** 6 polos con Resolver de tres velocidades.
- **KOLLMORGEN** 1-604.
- **KOLLMORGEN** B-106 con Resolver de 1 velocidad.
- **KOLLMORGEN** 834 de 6 polos con Hall.
- **KOLLMORGEN** AKM con Resolver.
- **KOLLMORGEN** AKM74 con Resolver.
- **KUKA** KK67Y con Resolver Tamagawa.
- **KUKA** KK65Y con Resolver Tamagawa.
- **KUKA** KK53Y con Resolver Tamagawa.
- **KUKA** KK54Y con Resolver Tamagawa.
- **KUKA** 1FK6100 con Resolver Tyco.
- **LAFERT** 6 polos Resolver de 1 velocidad.
- **LAFERT** con 6 polos y Encoder Tamagawa.
- **LAFERT** 6 polos con Encoder y Hall.
- **LENORD+BAUER** con Encoder absoluto Heidenhain.
- **LENZE** MDSK SEN/COS Encoder absoluto.
- **LENZE** MDSK Resolver Tamagawa.
- **LENZE** MDSK Encoder incremental.
- **LENZE** MCA con Encoder SEN/COS simple y multivuelta.
- **LENZE** MCA con Resolver Tamagawa.
- **LENZE** SCS con Encoder SEN/COS absoluto.
- **MAVILOR** 8 polos con Resolver de una velocidad.
- **MITSUBISHI** HA-80N con Encoder OSA 104.
- **MITSUBISHI** HA-103 con Encoder OSA 104.
- **MITSUBISHI** HA-SA 352 Encoder incremental.
- **MITSUBISHI** HC-MF con Encoder OBA13.
- **MITSUBISHI** HC-103T con Encoder OSE 105.
- **MITSUBISHI** HA33 con Encoder Tamagawa.
- **MOOG** 304 12 polos con Resolver 1 velocidad.
- **MOOG-VICKERS** 4 con Resolver de 4 velocidades.
- **MOOG** G413 8 polos y Resolver de 1 velocidad.
- **MOOG** C2900 con Resolver de 1 velocidad.
- **NACHI** MFA con Encoder Sumtak.
- **MATSUSHITA** 414 2N con Encoder incremental.
- **NIKKI DENSO** A70 con Encoder incremental Tamagawa.
- **OMRON** R88M 6 polos con Encoder.
- **OMRON** SGMAH con Encoder incremental.
- **ORMEC** 8 polos con Encoder incremental.
- **OSAI** OSS con Encoder incremental Renco.

- **OSAI** F40 con Encoder incremental 8000PPR.
- **OSAI** F6 con Encoder incremental 8000PPR.
- **PACIFIC SCIENTIFIC** PMB22 8 polos con Encoder incremental + Hall.
- **PACIFIC SCIENTIFIC** R33 8 polos con Hall.
- **PACIFIC SCIENTIFIC** R33GENC 4 polos 1 velocidad.
- **PACIFIC SCIENTIFIC** R46 GENA con Resolver y Tach.
- **PACIFIC SCIENTIFIC** R46 con Tach.
- **PACIFIC SCIENTIFIC** MK64CH con Resolver Tamagawa.
- **PACIFIC SCIENTIFIC** 54C con Resolver Tamagawa.
- **PANASONIC** MSM con Encoder.
- **PANASONIC** MFA con Encoder incremental.
- **PANASONIC** MBM con Encoder incremental.
- **PANASONIC** MDM con Encoder incremental.
- **PAPST** 134 con Encoder incremental.
- **PARKER** MBV con Resolver Tamagawa.
- **PARKER** LX440 con Resolver Tamagawa.
- **PARKER** 605 con Resolver.
- **PARKER** NX620 con Resolver Tamagawa.
- **PARKER** MB105 con Resolver Tamagawa.
- **PARKER** ACME con Encoder Heidenhain EQI.
- **PARKER** SMB con Resolver.
- **PARVEX** MD11 con Tacho.
- **PICANOL** – Baldor 8 polos con Resolver.
- **POWERTEC** con Hall effect.
- **SANYO** Denki 20BM0 Tacho + Hall.
- **SANYO** Denki ABS Super Serial Encoder.
- **SANYO** Denki P20 con Encoder 4 polos.
- **SANYO** Denki 65Z con Encoder 4 polos.
- **SANYO** Denki P20 4 polos.
- **SANYO** Denki 65B con Encoder incremental.
- **SANYO** Denki 62B con Encoder incremental.
- **SANYO** Denki 62B con Encoder incremental 4 polos.
- **SANYO** Denki con Encoder incremental 4 polos.
- **SEIDEL** SM45 4 polos con Hall y Thaco.
- **SELEMA** MVQ con Resolver Tamagawa de 2 polos.
- **SEM** AHD 4 polos con Resolver.
- **SEM** AHR 6 polos con Resolver de una velocidad.
- **SEM** HD92 4 polos y Resolver de una velocidad.
- **SEM** HD55 con Encoder Tamagawa.
- **SEM** HR 115 con Resolver.
- **SEW** DFY con Resolver 6 polos.
- **SEW** CM71 con Encoder Sick SEN/COS.
- **SEW** KH67T con Encoder.
- **SEW** R37DY71MB con Resolver.
- **SEW** PSBF721EPH07 con Encoder SEN/COS de Sick.
- **SIEMENS** 1FT5 con Thaco + Hall+ Encoder.
- **SIEMENS** 1FK con Encoder Heidenhain absoluto.
- **SIEMENS** 1FK con Resolver Tyco de 2 velocidades.
- **SIEMENS** 1FK con Encoder Heidenhain incremental.
- **SIEMENS** 1FK con Resolver Tyco de 1 velocidad.

- **SIEMENS** 1FT con Encoder Heidenhain absoluto.
- **SIEMENS** 1FT con Encoder Heidenhain incremental.
- **SIEMENS** / MILACRON con Resolver de 1 velocidad.
- **SIEMENS/ABB ROBOTICS** con Resolver.
- **SIEMENS** 1PH con Encoder incremental.
- **SIEMENS** 1FW con Encoder absoluto.
- **STOBER** ES64 con Resolver Tamagawa.
- **STROMAG** 7561 con Hall Effect.
- **SSB** con Encoder Heidenhain EQN.
- **TAMAGAWA** TBL-S con Encoder incremental.
- **TAMAGAWA** / ABB con Resolver Tamagawa.
- **TELEMECANIQUE** BPH 6 polos con Resolver de una velocidad.
- **ULTRAC** con Resolver.
- **ULTRAC** con Hall + Resolver incremental.
- **VELconIC** VLB con 2 polos y Resolver.
- **VICHERS-MOOG** con 8 polos y Resolver de 4 velocidades.
- **VHEDCO** con Resolver.
- **WEISS-Siemens** 2SP1202 con Encoder incremental Siemens.
- **YAMAZAKI** DFS con Encoder incremental.
- **YASKAWA** SGM con Encoder absoluto 12 Bits.
- **YASKAWA** SGS SIGMA con Encoder incremental.
- **YASKAWA** SGMG con Encoder incremental.
- **YASKAWA** SGMS con Encoder incremental.
- **YASKAWA** USAFED con Encoder absoluto 15 Bits.
- **YASKAWA** USAGED con Encoder absoluto.
- **YASKAWA** USAREM con Encoder incremental.
- **YASKAWA** USAREM con Encoder absoluto.