



Dichiarazione del costruttore ai sensi della Direttiva "Macchine" 2006/42/CE

XX-DCDM-01 – rev. 03

Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

UNIVER S.p.A.

Via Eraclito, 31 - 20128 Milano - Italy

sotto la propria responsabilità dichiara qui di seguito che:

i componenti e sistemi pneumatici, elettrici ed elettropneumatici (vedi elenco seguente) non rientrano nel campo di applicazione della Direttiva Macchine 2006/42/CE, poiché non sono riconducibili alla definizione di "macchina", quasi macchina" o "componente di sicurezza" richiamate nella Direttiva (rif. CETOP Position Paper PP07).

Al fine di consentire la valutazione di conformità ai requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/CE di sistemi di comando legati alla sicurezza che intendano impiegare i componenti in elenco, UNIVER può fornire a richiesta i parametri di affidabilità previsti dalla norma armonizzata EN ISO 13849-1.

I componenti pneumatici ed elettropneumatici in elenco sono progettati e fabbricati per essere compatibili alla prescrizione della norma EN ISO 4414 : 2010 e con la destinazione di essere incorporati in sistemi più complessi.

È vietata la loro messa in servizio prima che l'intero sistema e/o impianto in cui sono impiegati non sia stato dichiarato conforme alle disposizioni di tutte le Direttive ad esso applicabili.

> Elenco componenti pneumatici ed elettropneumatici UNIVER

CILINDRI PNEUMATICI		ACCESSORI PER CILINDRI	
<ul style="list-style-type: none">■ Cilindri standard normalizzati serie M, K, KD, KE, KL■ Cilindri compatti normalizzati serie RP, RM, RO, RN, RS, RQ, RV■ Cilindri ovali serie OV■ Cilindri corsa breve serie W■ Cilindri rotanti serie R, YR	<ul style="list-style-type: none">■ Cilindri senza stelo serie S,VL■ Cilindri guidati serie J1,J3,J5,J6,JL,JT,JX1,JX2■ Cilindri telescopici serie RT,RW■ Cilindri con trasduttore di posizione integrato serie NQZ,NTZ	<ul style="list-style-type: none">■ Sensori magnetici di prossimità serie DF, DH■ Accessori di fissaggio serie KF, KDF, MF, RPF, RSF, KLF	
VALVOLE ED ELETTROVALVOLE		UNITÀ DI BLOCCO	
<ul style="list-style-type: none">■ Elettropiloti serie A, AA, AB, B, B10, B11, B12■ Valvole normalizzate serie BE, BE12, AE, BD, AC-N■ Valvole a spola serie CL/CM, E, G6, GL6, G7, PS, E, F, AP	<ul style="list-style-type: none">■ Valvole ad otturatore serie AC, CH, AF, AG, AI, AM■ Valvole COMPACT serie P10, P15■ Valvole per fluidi serie YF	<ul style="list-style-type: none">■ Bloccasteli serie L1-N, L6, NFZ 160/200	
ACCESSORI PER VALVOLE		CONNESSIONI SISTEMI SERIALI E ACCESSORI	
<ul style="list-style-type: none">■ Bobine serie DA, DB, DC, DD, DE■ Pulsanti e attuatori serie AI■ Connettori serie AM, D	<ul style="list-style-type: none">■ Sistemi seriali serie TC, TE, TZ■ Deceleratori idraulici serie YD■ Raccordi serie HA, HB, HC, HD, HG, HE, HF	<ul style="list-style-type: none">■ Unità trattamento aria serie HZE, HZ■ Pinze pneumatiche serie YMA, YMP	

UNITÀ DI BLOCCAGGIO

- Unità di bloccaggio pneumatica UNIVERSAL
serie UBP, UBH, IBP
- Unità di bloccaggio pneumatica a doppio pressore
serie UDP
- Unità di bloccaggio ad azionamento manuale
serie UBM, IBM, UBQ, UBT, UFL-UHL
- Unità di bloccaggio N.A.A.M.S.
serie UNP, UNM
- Unità di bloccaggio CNOMO
serie DMS

UNITÀ DI CENTRAGGIO

- Unità di centraggio pneumatica singola asta
serie LCP, LCR, LCG, LCB, LCC, LCJ, LCZ
- Unità di centraggio pneumatica doppia asta
serie LCA, LCS, LCT
- Unità di centraggio pneumatica singola asta
con azionamento manuale
serie LCM, LCL, LCQ, LCY
- Unità di centraggio pneumatica doppia asta
con azionamento manuale
serie LCO, LCX

UNITÀ DI BLOCCAGGIO E CENTRAGGIO

- Unità di bloccaggio e centraggio
serie LSP, LSP50U, LSPL, LTP, LUP, LSLG

UNITÀ GRIPPER

- Unità gripper per assemblaggio
serie UGP, UGM
- Gripper pneumatico
serie LGPS

UNITÀ ROTANTI

- Unità rotante pneumatica
serie LAGP
- Unità rotante pneumatica CNOMO
serie DMA

UNITÀ DI MARCATURA

- Unità di marcatura a 1 carattere
serie PRD
- Unità di marcatura a 7 caratteri
serie PRP

UNITÀ ELETTRICHE

- Unità di bloccaggio
serie LAE
- Unità di bloccaggio N.A.A.M.S.
serie LNE
- Unità gripper per assemblaggio
serie LGE
- Unità di centraggio
serie LCE

Milano, Settembre 2016


Chief Executive Officer



Manufacturer's Declaration according to Machinery Directive 2006/42/CE

XX-DCDM-01 – rev. 03

I, the undersigned, as legal representative of company

UNIVER S.p.A.

Via Eraclito, 31 - 20128 Milano - Italy

hereby declare under my own responsibility that:

pneumatic, electric and electro-pneumatic equipment and components (as per the below-mentioned list) are not in the field of application of the Machinery Directive 2006/42/CE, as they are not included in the definition of "machinery", "partly completed machinery" or "safety components" to which the Directive is applied (ref. CETOP Position Paper PP07).

In order to evaluate the conformity to the requirements of the Machinery Directive 2006/42/CE of safety related control systems using some of the below-mentioned components, Univer can provide upon request the reliability related values according to the harmonized standard EN ISO 13849-1.

Pneumatic and electro-pneumatic components in the below-mentioned list are designed and manufactured to comply with EN ISO 4414 : 2010 standard and to be incorporated into more complex systems.

Their installation is forbidden unless the whole system and/or plant in which they are installed has been declared in compliance with all the applicable Directives.

> List of UNIVER pneumatic and electro-pneumatic components

PNEUMATIC CYLINDERS

- Standards-based cylinders
M, K, KD, KE, KL series
- Standards-based compact cylinders
RP, RM, RO, RN, RS, RQ, RV series
- Oval cylinders
OV series
- Short-stroke cylinders
W series
- Rotary actuators
R, YR series
- Rodless cylinders
S, VL series
- Guided cylinders
J1, J3, J5, J6, JL, JT, JX1, JX2 series
- Telescopic cylinders
RT, RW series
- Pneumatic cylinders with integrated positioning detector
NQZ, NTZ series

ACCESSORIES FOR CYLINDERS

- Proximity magnetic sensors
DF, DH series
- Fixing accessories
KF, KDF, MF, RPF, RSF, KLF series

LOCKING UNITS

- Locking units
L1-N, L6, NFZ 160/200 series

VALVES AND ELECTROVALVES

- Electropilots
A, AA, AB, B, B10, B11, B12 series
- Standards-based valves
BE, BE12, AE, BD, AC-N series
- Spool valves
CL/CM, E, G6, GL6, G7, PS, E, F, AP series
- Poppet valves
AC, CH, AF, AG, AI, AM series
- Compact valves
P10 - P15 series
- Fluid Valves
YF series

ACCESSORIES FOR VALVES

- Coils
DA, DB, DC, DD, DE series
- Buttons and actuators
AI series
- Connectors
serie AM, D

SERIAL COMMUNICATIONS SYSTEMS AND ACCESSORIES

- Serial Communications Systems
TC, TE, TZ series
- Shock Absorbers
YD series
- Fittings
HA, HB, HC, HD, HG, HE, HF series

AIR TREATMENT AND PRESSURE SWITCHES

- Air treatment units
HZE series
- Pneumatic Grippers
serie YMA, YMP

POWER CLAMP

- UNIVERSAL Pneumatic power clamp
UBP, UBH, IBP series
- Pneumatic clamp with 2 arms
UDP series
- Pneumatic clamp with hand lever
UBM, IBM, UBQ, UBT, UFL-UHL series
- Clamps conforming to the NAAMS standard
UNP, UNM series
- Clamps conforming to the CNOMO standard
DMS series

PIN UNITS

- Retractable locating pin unit, single rod
LCP, LCR, LCG, LCB, LCC, LCJ, LCZ series
- Retractable locating pin unit, double rods
LCA, LCS, LCT series
- Pneumatic retractable locating pin units, single rod with hand lever
LCM, LCL, LCQ, LCY series
- Pneumatic retractable locating pin units, double rods with hand lever
LCO, LCX series

PIN CLAMPS

- Pin clamps
LSP, LSP50U, LSPL, LTP, LUP, LSLG series

GRIPPER UNITS

- Gripper units
UGP, UGM series
- Pneumatic gripper
LGPS series

POWER PIVOTS

- Pneumatic power pivot
LAGP series
- Pneumatic power pivot conforming to the CNOMO standard
DMA series

MARKING UNITS

- Marking unit- 1 character
PRD series
- Marking unit- 7 characters
PRP series

ELECTRIC UNITS

- Power clamp
LAE series
- Clamps conforming to the NAAMS standard
LNE series
- Gripper units
LGE series
- Pin units
LCE series