



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

**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**