EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING

KIT DI ANALISI DEL VETRO M.L.

M.L. GLASS ANALYSIS KIT



PER LA PRIMA VOLTA SIAMO STATI IN GRADO DI METTERE INSIEME IL PIÙ ESAURIENTE GRUPPO DI STRUMENTI DI ANALISI DEL VETRO IN UN UNICO E COMPATTO KIT.

QUESTA È LA PERFETTA SOLUZIONE PER OGNI PERITO O TECNICO CHE RICHIEDA DI ESEGUIRE UNA COMPLETA VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL VETRO.

PER USI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E PER USI ENERGETICI.

KIT INCLUDE: 1 X MERLIN LAZER GMG, 1 X MERLIN TGI, 1 X MERLIN LOW-E DETETTORE DI TRATTAMENTO BASSO EMISSIVO, 1 X KIT BOX





### MERLIN LAZER LOW E RILEVATORE DI PELLICOLE BASSO EMISSIVO (NEW)

IDENTIFICA I VETRI BASSO EMISSIVO SEMPLICEMENTE PREMENDO UN PULSANTE IDEALE PER CONTROLLO IN CERTIFICAZIONE E ATTESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI. (LEGGE 192 E 311 E SUCC.) I VETRI DI TIPO BASSO EMISSIVE, SONO COMPONENTI VITALI NELL'EFFICIENZA DELLE FINESTRE E/O PORTE FINESTRATE. TALI VETRI HANNO UNA INVISIBILE PELLICOLA TERMORIFLETTENTE CHE LO STRUMENTO È IN GRADO DI RILEVARE. LO STRUMENTO MERLIN LOW-E È UN TESTER DUALE PROGETTATO PER RILEVARE PILKINGTON K-GLASS E TUTTE LE ALTRE PELLICOLE BASSO EMISSIVE, SIA SU SINGOLO CHE DOPPIO VETRO. INDICA ANCHE LA PARTE SU CUI È APPLICATA LA PELLICOLA. SEMPLICEMENTE APPLICARE LO STRUMENTO SUL VETRO DA TESTARE, SE È RILEVATA LA PELLICOLA, UN SEGNALE ACUSTICO SARÀ EMESSO E SI ACCENDERÀ LA LUCE VERDE. IN QUESTO MODO, ISTALLATORI E PERSONALE ADDETTO POTRÀ VERIFICARE LA PRESENZA DELLA CARATTERISTICA BASSO EMISSIVE E ORIENTARE L'UNITÀ PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO.

EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING

### KIT DI ANALISI DEL VETRO M.L.

M.L. GLASS ANALYSIS KIT



### MERLIN LAZER MISURATORE DI VETRO TEMPERATO (TGI)

IL NUOVO STRUMENTO TASCABILE TGI DELLA MERLIN È IDEALE SOLUZIONE DELL'ANNOSO VECCHIO PROBLEMA DI VERIFICARE SE UN VETRO È TEMPERATO O NO. IL MERLIN TGI HA CAMBIATO TUTTO QUESTO. ESSO È COMPATTO E LEGGERO, AFFIDABILE ED ECONOMICO ED È IN GRADO DI INDICARE SE IL VETRO È TEMPERATO IN SINGOLO O MULTISTRATO IN MANIERA ISTANTANEA AL TOCCO DI UN PULSANTE. IL MERLIN TGI È VERAMENTE MOLTO FACILE DA USARE, È SUFFICIENTE APPOGGIARLO SUL VETRO DA TESTARE E FARLO SCIVOLARE SULLA SUPERFICIE MENTRE GUARDI LA FINESTRELLA CON GLI INDICATORI. IL COLORE DELLA LUCE RIFLESSA DALLA SUPERFICIE DEL VETRO, INDICA ISTANTANEAMENTE SE È O NON È TEMPERATO. IL TGI È UN ADEGUATO COMPLEMENTO DEL GMG E QUANDO USATI INSIEME, OFFRONO IL MIGLIORE E PIÙ COMPRENSIBILE KIT DI VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL VETRO, SIA IN CAMPO SICUREZZA CHE IN CITEGRENE OPMACO.

GLI UTILIZZATORI TIPICI: PRODUTTORI DI VETRO, AZIENDE DI MANUTENZIONE, PERITI E EDDETTI ALLA SICUREZZA DEGLI EDIFICI, ISPETTORI DI VERIFICA DELLE MERCI, INSTALLATORI DI VETRO ED INFISSI, ARCHITETTI, PRODUTTORI E COMMERCIANTI DI INFISSI.
MERLIN TGI È ALIMENTATO DA UNA BATTERIA RICARICABILE NIMH E ARRIVA CON LA SUA BORSA DI PROTEZIONE ED IL CARICA BATTERIE.



# DISPOSITIVO PER LA MISURA DEL VETRO MERLIN LAZER GMGLASS

- VELOCE MISURA DELLO SPESSORE.
- ACCURATO IDENTIFICA I VETRI LAMINATI, OTTIMO PER LE VALUTAZIONI DI RISCHIO.
- RAPIDO BASTA APPOGGIARE E PREMERE IL PULSANTE, VETRO E CAMERA D'ARIA SONO MISURATI SULLA SCALA GRADUATE.
- NON È NECESSARIO RIMUOVERE IL VETRO DAL TELAIO. IL MISURATORE MERLIN LAZER È UN NUOVO STRUMENTO CHE RIVOLUZIONERÀ IL MODO DI LAVORARE, AUMENTANDO LA TUA PRODUTTIVITÀ E FACENDOLO DIVENTARE IL PERFETTO STRUMENTO PER TUTTI I TECNICI CHE NECESSITANO DI

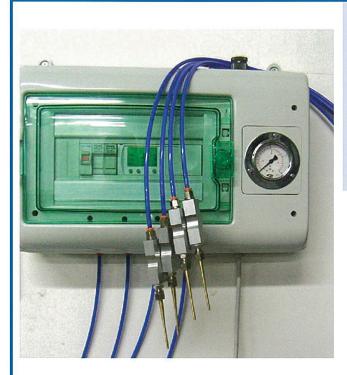
VELOCIZZARE ED INCREMENTARE L'ACCURATEZZA DELLE MISURE DEL VETRO IN OPERA.

LO STRUMENTO È PARTICOLARMENTE SEMPLICE E PRECISO E PERMETTE MISURE ACCURATE SUL VETRO E SULLE VETROCAMERA FINO A 3 CAMERE. LO STRUMENTO PUÒ MISURARE LE SEGUENTI TIPOLOGIE DI VETRO:

- VETRO SEMPLICE PIANO
- VETRO CAMERA A 1,2,3 CAMERE D'ARIA
- VETRO CAMERA CON PELLICOLA BASSO EMISSIVO
- VETRO DI SICUREZZA A PIÙ STRATI.

PRECISIONE CIRCA 1MM, RISOLUZIONE CIRCA 0,5MM (ESSENDO LA SCALA ANALOGICA A REGOLO, LO STRUMENTO SERVE PER DARE VALORI INDICATIVI) UTILISSIMO NELLA CORRETTA DETERMINAZIONE DEL VALORE DI TRASMITTANZA DELL'INFISSO. (METODO ANALITICO) SEMPLICEMENTE APPOGGIANDO LO STRUMENTO NELL'ANGOLO DELLA FINESTRA, AVREMO VISUALIZZATI SULLA SCALA CALIBRATA L'ESATTA MISURA DI OGNI SINGOLA LASTRA DI VETRO E DELLE EVENTUALI CAVITÀ. NON È NECESSARIO AVERE ACCESSO AD ALTER PROPRIETÀ IN QUANTO TUTTE LE LETTURE SONO PRESE DA UN SOLO LATO SENZA DOVER RIMUOVERE UN SINGOLO PEZZO DI VETRO. IL MISURATORE GMG IDENTIFICA E MISURA IN OPERA ANCHE I VETRI LAMINATI DIVENTANDO LO STRUMENTO IDEALE PER CHIUNQUE È COINVOLTO NELL'ACCERTAMENTO DELLA SICUREZZA DEI VETRI NEGLI EDIFICI. LE IMPLICAZIONI DOVUTE ALL'AUMENTO DELLA QUALITÀ DEL PROPRIO LAVORO, DELLA PRODUTTIVITÀ E DEL PROFITTO SONO OVVIE. IL MISURATORE GMG DELLA MERLIN LAZER PERMETTE UNA RAPIDA VALUTAZIONE DEL LAVORO IN OGNI TIPO DI APPLICAZIONE, VETRINE, UFFICI, IN OGNI SITUAZIONE DOVE È IMPORTANTE LA CORRETTA IDENTIFICAZIONE DEL TIPO DI VETRO, SENZA NEPPURE DOVER RIMUOVERE UN PEZZO DI VETRO. COMPATTO E CONVENIENTE, CONSENTE UN ADEGUATO CONTROLLO DELLA QUALITÀ PER PRODUTTORI ED INSTALLATORI. COMPLETO DI BATTERIA E CUSTODIA DI PROTEZIONE, IL MISURATORE GMG È UN STRUMENTO DI VALORE CHE TROVERÀ SICURAMENTE SPAZIO NELLA VALIGIA DEL BUON TECNICO E SI RIPAGHERÀ GIÀ CON IL PRIMO UTILIZZO.

EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



MACCHINA VOLUMETRICA INSERIMENTO GAS MACCHINA VOLUMETRICA INSERIMENTO GAS MACCHINA PER RIEMPIMENTO GAS NELLE VETRATE ISOLANTI. FUNZIONAMENTO VOLUMETRICO (A VOLUME DI RIEMPIMENTO) INSERENDO LE TRE MISURE DEL VETROCAMERA (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE) E PREMENDO IL PULSANTE DEL CANALE. QUATTRO CANALI SEPARATI PER IL RIEMPIMENTO CONTEMPORANEO DI QUATTRO VETRATE. MASSIME MISURE DI RIEMPIMENTO: 5,12 M. X 5,12 M. X 100 MM. DI CAMERA. FUNZIONAMENTO CON PLC MITSUBISHI MOD. ALFA2. POSSIBILITÀ DI MODIFICARE LA VELOCITÀ DI RIEMPIMENTO. CICALINO DI FINE CICLO.

### GAS FILLING MACHINE

GAS FILLING MACHINE FOR FILLING GAS INSIDE THE INSULATING GLASS. VOLUMETRIC OPERATION (TO VOLUME OF FILLING) ONLY INSERTING, BY POTENTIOMETERS, THE THREE DIMENSIONS OF THE INSULATING GLASS (LENGTH, WIDTH, THICKNESS) AND PRESSING THE BUTTON OF THE CHANNEL. FOUR SEPARATE CHANNELS FOR THE CONTEMPORARY FILLING OF FOUR INSULATED GLASS. MAXIMUM MEASURES OF FILLING: 5,12 M. X 5,12 M. X 100 MM... OPERATION WITH PLC MITSUBISHI MOD. ALPHA2.



MACCHINA PER RIEMPIMENTO DI GAS A SENSORE MACCHINA A SENSORE E VOLUMETRICA PER IL RIEMPIMENTO DELLE VETRATE ISOLANTI CON QUALSIASI TIPO DI GAS (ARGON - KRIPTON - ECC.) COMANDATA DA PLC CON VISUALIZZAZIONE SU SCHERMO LCD DELLA PERCENTUALE DEL GAS IN MODO SENSORE, E DELLE MISURE IMPOSTATE IN MODO VOLUMETRICO. UN CANALE PER IL RIEMPIMENTO DEL VETRO ISOLANTE E UN CANALE ASPIRANTE PER L'ANALISI (MODO SENSORE), RISCALDAMENTO DEL GAS, POTENZIOMETRI PER LA REGOLAZIONE DELLO SPESSORE, LARGHEZZA E LUNGHEZZA (MODO VOLUMETRICO), MANOMETRO, CICALINI LUMINOSI DI SEGNALAZIONE FINE RIEMPIMENTO.

### SENSOR GAS FILLING MACHINE

SENSOR AND VOLUMETRIC MACHINE FOR INSULATING GLASS FILLING WITH ANY TYPE OF GAS (ARGON - KRIPTON - ETC.) COMMANDED BY PLC WITH VISUALIZATION ON LCD SCREEN OF THE PERCENTAGE OF GAS IN SENSOR MODE, OR FORMULATE MEASURES IN VOLUMETRIC MODE. ONE CHANNEL FOR FILLING OF GLASS AND ONE CHANNEL FOR ANALIZING (SENSOR MODE), HEATING OF GAS, POTENTIOMETER FOR THICKNESS WIDTH AND LENGTH REGULATION (VOLUMETRIC MODE), MANOMETER, BRIGHT BUZZERS FOR END OF FILLING SIGNALING

# EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



### CARICA SALI PNEUMATICO VIBRANTE

CARICA SALI PNEUMATICO VIBRANTE SISTEMA VIBRANTE DI RIEM-PIMENTO DEI PROFILI DI ALLUMINIO CON SETACCI MOLECOLARI;

- CAPACITA' SERBATOIO KG. 25; CARICO MASSIMO 20 PROFILI;
- DIMENSIONI: 2300 X 360 X 1650 (HT) MM

### PNEUMATIC DESSICANT FILLING MACHINE VIBRATING FILLING SYSTEM FOR ALUMINIUM SPACEBAR;

- TANK CAPACITY KGS. 25;
- MAXIMUM LOAD: 20 ALÚMINIUM BAR;
- DIMENSIONS: 2300 X 360 X 1650 (HT) MM.



### CALANDRA CURVA PROFILI

CURVATRICE MANUALE DI PROFILI IN ALLUMINIO DELLE DIMENSIONI STANDARD IN COMMERCIO; - CORPO MACCHINA IN FERRO; - RULLI DI CURVATURA IN PLASTICA SENZA REGOLAZIONE.

OPTIONAL: RULLI A REGOLAZIONE VARIABILE.

### MANUAL BENDING MACHINE

BENDING MACHINE FOR ALUMINIUM SPACER BARS, STANDARD DIMENSIONS; - COMPLETELY MADE OF STEEL; -PLASTIC CYLINDER FOR BENDING WITHOUT REGULATION. OPTIONAL: ADJUSTABLE PLASTIC BENDING ROLLERS.





- REGOLAZIONE MANUALE CONTROLLO MISURA TRAMITE DISPLAY TRONCATRICE PER PROFILI CON REGOLAZIONE MANUALE DELLA LUNGHEZZA DI TAGLIO E CONTROLLO DELLA MISURA TRAMITE DISPLAY. MECCANISMO DI SERRAGGIO PNEUMATICO E SOLLEVAMENTO PNEUMATICO DELLA TAGLIERINA. SERRAGGIO E TAGLIERINA ATTIVATI DA UN COMANDO A PEDALE. DOTATA DI DUE BRACCI LATERALI DI LUNGH. 3.000 MM. CIASCUNO.
- DIMENSIONI CORPO MACCHINA: 500 X 500 X 1,300 MM.
- PESO 175 KG. ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE 380 V. / 50 HZ.
- POTENZA ASSORBITA: 500 WATT.

### MANUAL PROFILE CUTTERS WITH DISPLAY

- MANUAL REGULATION OF THE LENGTH CONTROL BY MEANS OF DISPLAY PROFILE CUTTER MACHINE
  FOR ALUMINIUM BARS. EQUIPPED WITH WORK TABLE. MANUAL
  ADJUSTMENT OF THE FRAME LENGTH AND CONTROL OF THE
  MEASUREMENT BY MEANS OF DISPLAY. CLAMPING DEVICE
  PNEUMATICALLY ACTIVATED AND PNEUMATIC SAW RISING. CLAMPING
  DEVICE AND SAW ACTIVATED BY MEANS OF A PEDAL COMMAND.
  TWO LATERAL ARMS 3.000 MM LENGTH EACH.
- DIMENSION: 500 X 500 X 1.300 MM. WEIGHT KGS. 175
- \*- VOLTAGE 380 V / 50 HZ THREE-PHASES INSTALLED POWER 500 WATT

EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



# TRAPANO PORTATILE MONOFASE 2 VELOCITA' ART. NA504

PER FORATURA DI LASTRE DI VETRO COMPLETAMENTE COSTRUITO IN ACCIAIO INOX ED ALLUMINIO ANODIZZATO. FACILMENTE POSIZIONABILE SU GRANDI LASTRE DI VETRO, ANCHE IN OPERA.
REGOLAZIONE LUBRIFICAZIONE TRAMITE RUBINETTO –
POSSIBILITA' DI FORATURA DA 4 A 100 MM.
FORETTO 1/2" – V 220 2 FASI – W 300 –
1400/2800 GIRI/MIN. – PESO KG. 9,5 –
DIMENSIONI MM. 200 X 210 X 380

### PORTABLE DRILL ONE-PHASE 2 SPEED ART. NA504

FOR DRILLING GLASS SHEET, TOTALLY BUILT IN BOTH STAINLESS STEEL AND ANODIZED ALUMINIUM. EASY PLACING ONTO BIG GLASS SHEETS, EVEN WHILE OPERATING. LUBRICATING RULED THRU COCK – DRILLING RANGE FROM 4 UP TO 100 MM. – 1/2" DRILL – V 220 2 PHASES – W 300 – 1400/2800 RPM – WEIGHT KG. 9,5 – DIMENSIONS MM. 200 X 210 X 380



### SBORDATORE MANUALE ART. NA904

MANUALE VETRI E-LOW SAGOMATI E RETTILINEI, CON TURBINA PNEUMATICA, DISPOSITIVO INCREMENTO MOLA E BLOCCO PORTA CENTRATORI

- W 2500
- CONSUMO ARIA LT. 380/MIN,
- 22.000 GIRI/MIN.
- PESO KG. 1

# MANUAL BEVELLING MACHINE ART. NA904 FOR MANUAL BEVELLING OF E-LOW GLASSES, EITHER SHAPED OR STRAIGHT ONES, WITH PNEUMATIC TURBINE, GRINDING WHEEL INCREMENT DEVICE AND CENTER SQUARE CARRIER BLOCK.

- W 2500
- AIR CONSUMPTION LT. 380/MIN.
- 22.000 RPM
- WEIGHT KG. 1

EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



# MOLATRICE A NASTRO PORTATILE ART. NA133-830/70 PER MOLATURA A SECCO DEL VETRO.

INDICATA PER LAVORAZIONE DI GRANDI LASTRE PER LA LORO DIFFICOLTA' DI MANOVRA NELLA MESSA IN OPERA. CORPO E MOTORE IN ALLUMINIO, MUNITA DI DISPOSITIVO PER CONSENTIRE UN RAPIDO CAMBIO E CENTRAGGIO DEL NASTRO. SVILUPPO DEL NASTRO 830 X 70 – V 220 2 FASI - W 200 1400 GIRI/MIN. – DIMENSIONI MM. 300 X 250 X 500

# PORTABLE BELT GRINDER ART. NA133-830/70 FOR GLASS DRY GRINDING.

SUITABLE FOR PROCESSING BIG GLASS SHEETS DUE TO THEIR HANDLING DIFFICULTIES WHILE OPERATING. BOTH BODY AND ENGINE ALUMINIUM MADE, WITH DEVICE TO GRANT A QUICK CHANGE AND CENTERING OF BELT. BELT SIZE 830 X 70 - V 220 2 PHASES - W 200 - 1400 RPM - DIMENSIONS MM. 300 X 250 X 500



### SABBIATRICE ASPIRANTE ART. NA300

MODELLO A DEPRESSIONE CON RECUPERO DELLE POLVERI PERMETTE DI OTTENERE OTTIME SABBIATURE SU OGNI TIPO DI MATERIALE, CARRELLATA E CORREDATA DI UGELLO IN WIDIA.

CAPACITA' POLVERE ABRASIVA KG. 15 – W 1300 – V 220/50

PRESSIONE DI UTILIZZO 5/8 BAR – CONSUMO ARIA 280/400 LT./MIN. – PESO KG. 22 – DIMENSIONI MM. 530 X 530 X 930

## SANDBLASTING MACHINE WITH SUCKING DEVICE FOR GLASS PROCESSING ART. NA300

WITH SAND RECOVERY, TO GET PERFECT SANDBLASTING ON EVERY KIND OF MATERIAL, WITH WHEELS AND WITH TC NOZZLE.

ABRASIVE POWDER CAPACITY KG. 15 - W 1300 - V 220/50

WORKING PRESSURE 5/8 BAR - AIR CONSUMPTION 280/400

LT./MIN. - WEIGHT KGS. 22 - DIMENSIONS MM. 530 X 530 X 930



### SBORDATORE A COLONNA ART. NA901

PER LA SBORDATURA DI VETRI A BASSA EMISSIVITA', ALTEZZA REGOLABILE, DA APPLICARE AD UN TAVOLO A CUSCINO D'ARIA – SISTEMA DI FISSAGGIO A VETRO TRAMITE VENTOSA – PERCORSO MOLA AUTOMATICO GESTITO DA SENSORI – PESO KG. 200 DIMENSIONI MM. 3300 X 800 X 900

### COLUMNED BEVELLING MACHINE ART. NA901

FOR BEVELLING OF E-LOW GLASSES. ADJUSTABLE HEIGHT, TO BE FIT ONTO AN AIR CUSHION TABLE - FIXING SYSTEM TO GLASS THRU A SUCKER - AUTOMATIC WHEEL ROUTING CONTROLLED BY SENSORS - WEIGHT KGS. 200 -

DIMENSIONS MM. 3300 X 800 X 900

# EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



MOLATRICE A NASTRO PNEUMATICA 830X70 MOTORE AD ARIA 400 W VELOCITA' 1800 GIRI/MIN. PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 6-7 BAR (87 – 102 PSI) DIMENSIONE NASTRO MM. 830 X 70

PNEUMATIC GRINDING MACHINE 830X70 AIR ENGINE 400 W SPEED 1800 RPM MAX. WORKING PRESSURE 6-7 BAR (87 - 102 PSI) BEND SIZE MM. 830 X 70



SVASATORE - FRESATRICE PNEUMATICA

COUNTERSKINK – PNEUMATIC MILLING MACHINE



SVASATORI DIAMANTATI

DIAMOND COUNTERSINK



FRESE DIAMANTATE

DIAMOND MILLS

# EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



### LEVIGATRICE AD ARIA MP4000

VELOCITA' 4000 RPM – CONSUMO ARIA 310 LT./MIN. – DIAM. INT. TUBO MM. 8 – PRESSIONE ARIA 6,2 BAR – SCARICO ARIA LATERALE – ALIMENTAZIONE ACQUA INTERNA PER OTTIMIZZARE LA RESA DEI DISCHI DIAMANTATI – POSSIBILITA' DI UTILIZZARE SIA DISCHI AUTOADESIVI CHE CON VELCRO.

### MP4000 AIR POLISHING MACHINE

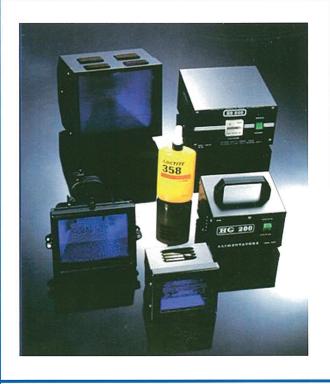
SPEED 4000 RPM – AIR CONSUMPTION 310 LT./MIN. – HOSE INTERNAL DIAM. MM. 8 – AIR PRESSURE 6,2 BAR – SIDE AIR EXHAUST – INSIDE WATER FEED TO OPTIMIZE PERFORMANCE OF DIAMOND DISCS – POSSIBLE OPERATING WITH BOTH SELF-ADHESIVE AND QRS DISCS.



PLATORELLI PER MP4000

MP4000 DISC HOLDERS

**EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING** 



### LAMPADE UV

PER REALIZZARE GIUNZIONI DI VETRO CON VETRO E VETRO CON METALLO IN POCHI SECONDI. L'INCOLLAGGIO OTTENUTO E' AD ALTA RESISTENZA MECCANICA ED IL FILM ADESIVO E' PERFETTAMENTE TRASPARENTE, CON UN INDICE DI RIFRAZIONE DI 1,47, VALE A DIRE COME QUELLO DEL VETRO. E' POSSIBILE INCOLLARE QUALSIASI TIPO DI VETRO E CRISTALLO TRA LORO, NONCHE' VETRO E METALLO, INCLUDENDO I VETRI COLORATI.

#### UV LAMPS

TO REALIZE JUCTION OF GLASS TO GLASS AND GLASS TO METAL IN A FEW SECONDS. RESULT IS AN HIGH MECHANICAL RESISTANCE AND ADHESIVE FILM IS TOTALLY TRASPARENT, WITH REFRACTION INDEX OF 1,47 I.E. SAME AS GLASS ONE. IT IS ALSO POSSIBLE GLUING EVERY KIND OF GLASS AND CRISTAL ONE TO THE OTHER, AS WELL AS GLASS TO METAL, ALSO INCLUDING COLOURED GLASS.

Flacone 250ml





COLLA PER LAMPADA UV

- 50 ML. E 250 ML.

UV LAMP GLUE

- 50 ML. AND 250 ML.

# EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



GREMBIULE PER MOLATORE

GRINDER APRON



NASTRI ABRASIVI DISPONIBILI AD UMIDO, AL CORINDONE, IN SUGHERO DALLA GRANA 40 ALLA GRANA 500

ABRASIVE BELTS AVAILABLE IN WET, DRY, DRY CORUNDUM AND CORK SOLUTIONS WITH GRAIN SIZE FROM 40 UP TO 500



NASTRI ABRASIVI TELA DIAMANTATA

DIAMOND-FACE BELTS



TAMPONI DIAMANTATI

ADIAMOND-FACE HAND PAD



DISCHI DIAMANTATI AD UMIDO PER MP 4000

DIAMOND DISKS FOR MP 4000



NASTRINI DIAMANTATI PER MP 4000 PER ESPANSORE MM. 50X42

DIAMOND BELTS FOR MP 4000 FOR EXPANDER WHEEL HOLDER MM. 50X42



ESPANSORE IN GOMMA PER MP 4000 MM. 50X42

RUBBER WHEEL EXPANDER FOR MP 4000 MM. 50X42

# EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



POLVERE DI CARBORUNDUM

SILICIO CARBIDE



PISTOLA PER SABBIATURA

SANDBLASTING GUN



LIQUIDO PROTETTIVO PER VETRI SABBIATI MIX 30

LIQUID PROTECTION FOR SANDBLASTED GLASS MIX 30

# EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



### **BELT 3350**

MACCHINA A NASTRO DIMENSIONI DI INGOMBRO:

MM. 500 x 700 x 1800

PESO KG. 70

ASSORBIMENTO KW 1.1

SVILUPPO NASTRO: 1 NASTRO x MM. 3350 x 100

### **BELT 3350**

**BELT MACHINE STAR BELT 3350** 

DIMENSIONS: MM. 500 x 700 x 1800

WEIGHT KGS. 70

**ELECTRICAL INPUT KW 1.1** 

BELT DEVELOPMENT: 1 BELT x MM. 3350 x 100

EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



### **BELT TWIN**

MACCHINA A NASTRI INCROCIATI

DIMENSIONI DI INGOMBRO: MM. 800 x 900 x 1900

**PESO KG. 110** 

ASSORBIMENTO KW 2.2

SVILUPPO NASTRO: 2 NASTRI x MM. 3350 x 100

### **BELT TWIN**

CROSS BELT MACHINE

DIMENSIONS: MM. 800 x 900 x 1900

WEIGHT KGS. 110

**ELECTRICAL INPUT KW 2.2** 

BELT DEVELOPMENT: 2 BELTS x MM. 3350 x 100

### EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



### MODEL 000900

peso da min. 60 kg. a 500 kg. max. idonea per lastre di vetro di spessore da 3 a 16 mm. dimensioni : altezza mm. 500 profondità mm. 220 lunghezza mm. 620 peso della pinza kg. 20

### MODEL 000900

weight min. 60 kgs. up to 500 kgs. max. suitable for glass thickness from 3 up to 16 mm. - dimensions : 500 mm. height - 220 mm. width 620 mm. length - weight of tool kg. 20

### MODEL 000350

peso da min. 60 kg. a 500 kg. max. idonea per lastre di vetro di spessore da 3 a 12 mm. peso della pinza kg. 20

### MODEL 000350

weight min. 60 kgs. up to 500 kgs. max. suitable for glass thickness from 3 up to 12 mm. weight of tool Kgs. 20

### MODEL OOF350/20

peso da min. 60 kg. a 500 kg. max. idonea per lastre di vetro di spessore da 10 a 20 mm. dimensioni : altezza mm. 350 - profondità mm. 190 lunghezza mm. 680 - peso della pinza kg. 18

### MODEL OOF350/20

weight min. 60 kgs. up to 500 kgs. max. suitable for glass thickness from 10 up to 20 mm. - dimensions : 350 mm. height - 190 mm. width 680 mm. length - weight of tool kgs. 18

### MODEL OOR350

peso da min. 60 kg. a 500 kg. max. idonea per lastre di vetro di spessore da 3 a 12 mm. dimensioni : altezza mm. 300 - profondità mm. 165 lunghezza mm. 575 - peso della pinza kg. 17

### MODEL OOR350

weight min. 60 kgs. up to 500 kgs. max. suitable for glass thickness from 3 up to 12 mm. - dimensions : 300 mm. height - 165 mm. width 575 mm. length - weight of tool kgs. 17

### EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



### MODEL 001000

peso da min. 60 kg. a 1000 kg. max. idonea per lastre di vetro di spessore da 4 a 24 mm. dimensioni : altezza mm. 670 profondità mm. 230 - lunghezza mm. 740 peso della pinza kg. 30

### MODEL 001000

weight min. 60 kgs. up to 1000 kgs. max. suitable for glass thickness from 4 up to 24 mm. dimensions: height 670 mm. length 740 mm. - width 230 mm. weight of tool Kgs. 30

### MODEL OF1000/40

peso da min. 60 kg. a 1000 kg. max. idonea per lastre di vetro di spessore da 20 a 40 mm. dimensioni : altezza mm. 670 profondità mm. 230 - lunghezza mm. 740 peso della pinza kg. 30

### MODEL OF 1000/40

weight min. 60 kgs. up to 1000 kgs. max. suitable for glass thickness from 20 up to 40 mm. dimensions: height 670 mm. length 740 mm. - width 230 mm. weight of tool Kgs. 30

### MODEL OF1000/30

peso da min. 60 kg. a 1000 kg. max. idonea per lastre di vetro di spessore da 10 a 30 mm. dimensioni : altezza mm. 670 profondità mm. 230 - lunghezza mm. 740 peso della pinza kg. 30

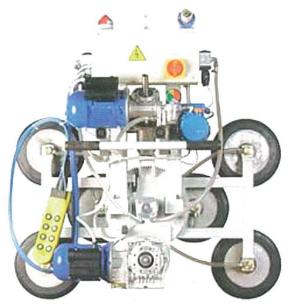
### MODEL OF1000/30

weight min. 60 kgs. up to 1000 kgs. max. suitable for glass thickness from 10 up to 30 mm. dimensions: height 670 mm. length 740 mm. - width 230 mm. weight of tool Kgs. 30

EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



GP6RB - 600 KG.



**GP6RBELETTR** 

GP6RB VENTOSA CON ROTAZIONE CONTINUA E BASCULAMENTO MANUALE CON INCREMENTI DI 90° IDONEA A SOLLEVAMENTO DI LASTRE DI VETRO DI PORTATA MASSIMA 600 KG.

ALIMENTAZIONE A 380 V/50 HZ O IN ALTERNATIVA A 220 V MONOFASE, A CORRENTE CONTINUA 24 VOLT DOTATA DI SISTEMA DI ALLARME SIA ACUSTICO CHE VISIVO IN CASO DI EVENTUALE ABBASSAMENTO DEL VUOTO, TRAMITE BATTERIE RICARICABILI CORREDATA DI CARICA BATTERIE 220 V MONOFASE DOPPIO SERBATOIO SICUREZZA PER GARANTIRE CONTINUITA' ANCHE IN EVENTUALITA' DI MANCANZA DI CORRENTE ELETTRICA, DOPPIO CIRCUITO DEL VUOTO, FORNITA DI GANCIO CON TRE FORI PER OTTENERE DIVERSE INCLINAZIONI.

DISPONIBILE IN VERSIONE CON ROTAZIONE CONTINUA MANUALE (GP6R) E CON ROTAZIONE CONTINUA E BASCULAMENTO ELETTRICI (GP6RBEBE).

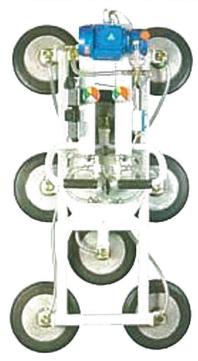
PORTATA MAX. 600 KG. 6 PIASTRE DIAM. MM. 300 ROTAZIONE CONTINUA MANUALE DIMENSIONI MINIME LASTRA MM. 756 x 1100

GP6RB VACUUM LIFTER WITH CONTINUOUS ROTATION AND MANUAL TILTING – STEPS OF 90° EACH – TILTING 0-90° - MAX. LIFTING CAPACITY 600 KGS. SUPPLY THRU ELECTRIC PUMP GROUP, 380 VOLT/50 HZ, 220 V SINGLE-PHASE AC, 24 VOLT DC POWERED, BOTH ACOUSTIC AND VISUAL ALARMS TO DETECT ANY VACUUM LOSS, BY MEAN OF RECHARGEABLE BATTERIES, COMPLETE WITH 220V SINGLE-PHASE BATTERY CHARGER, DUAL VACUUM CIRCUIT, TWIN SAFETY TANK TO AVOID GRIP WHETHER FAILURE OF POWER OCCUR, HOOK WITH THREE HOLES TO GET DIFFERENT ANGLES.

ALSO AVAILABLE WITH CONTINUOUS MANUAL ROTATION (GP6R) AND WITH CONTINUOUS ELECTRIC ROTATION AND TILTING (GP6RBEBE).

CAPACITY MAX. 600 KG. 6 SUCKERS DIAM. MM. 300 BOTH ROTATION AND TILTING MANUAL MINIMUM SIZE OF GLASS MM. 756 X 1100

EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



GP8RB - 800 KG.



GP8RB ELETTR.

GP8RB VENTOSA CON ROTAZIONE CONTINUA E BASCULAMENTO MANUALE CON INCREMENTI DI 90° IDONEA A SOLLEVAMENTO DI LASTRE DI VETRO DI PORTATA MASSIMA 800 KG. ALIMENTAZIONE A 380 V/50 HZ O IN ALTERNATIVA A 220 V MONOFASE, A CORRENTE CONTINUA 24 VOLT DOTATA DI SISTEMA DI ALLARME SIA ACUSTICO CHE VISIVO IN CASO DI EVENTUALE ABBASSAMENTO DEL VUOTO, TRAMITE BATTERIE RICARICABILI CORREDATA DI CARICA BATTERIE 220 V MONOFASE DOPPIO SERBATOIO SICUREZZA PER GARANTIRE CONTINUITA' ANCHE IN EVENTUALITA' DI MANCANZA DI CORRENTE ELETTRICA, DOPPIO CIRCUITO DEL VUOTO, FORNITA DI GANCIO CON TRE FORI PER OTTENERE DIVERSE INCLINAZIONI.

DISPONIBILE IN VERSIONE CON ROTAZIONE CONTINUA MANUALE (GP8R) E CON ROTAZIONE CONTINUA E BASCULAMENTO ELETTRICI (GP8RBEBE). PORTATA MAX. 800 KG.

8 PIASTRE DIAM. MM. 300
ROTAZIONE CONTINUA MANUALE
DIMENSIONI MINIME LASTRA MM. 756 x 1340

GP8RB VACUUM LIFTER WITH CONTINUOUS ROTATION AND MANUAL TILTING – STEPS OF 90° EACH – TILTING 0-90° - MAX. LIFTING CAPACITY 800 KGS. SUPPLY THRU ELECTRIC PUMP GROUP, 380 VOLT/50 HZ, 220 V SINGLE-PHASE AC, 24 VOLT DC POWERED, BOTH ACOUSTIC AND VISUAL ALARMS TO DETECT ANY VACUUM LOSS, BY MEAN OF RECHARGEABLE BATTERIES, COMPLETE WITH 220V SINGLE-PHASE BATTERY CHARGER, DUAL VACUUM CIRCUIT, TWIN SAFETY TANK TO AVOID GRIP WHETHER FAILURE OF POWER OCCUR, HOOK WITH THREE HOLES TO GET DIFFERENT ANGLES. ALSO AVAILABLE WITH CONTINUOUS MANUAL ROTATION (GP8R) AND WITH CONTINUOUS ELECTRIC ROTATION AND TILTING (GP8RBEBE).

CAPACITY MAX. 800 KG. 8 SUCKERS DIAM. MM. 300 BOTH ROTATION AND TILTING MANUAL MINIMUM SIZE OF GLASS MM. 756 x 1340

EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



VENTOSA ANGOLARE DESTRA BXC-2 PORTATA KG. 35 DIAMETRO PIASTRE MM. 118

RIGHT ANGLE SUCTION PLATE BXC-2 MAX. SUCTION LIFTING CAPACITY KG. 35 DIAMETER OR RUBBER PADS MM. 118

EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



CINGHIE TRACOLLA PORTALASTRE IN CANAPA REGOLABILI

ADJUSTABLE PANE CARRYING STRAPS



CINTURA IN CUOIO PER TRASPORTO LASTRE CON IMPUGNATURA IN LEGNO TONDO INSERTO ANTISCIVOLO IN FELTRO CM. 120

LEATHER CARRYING STRAPS
ROUND WOOD HANDLE



VENTOSA A 2 PLACCHE DIAM. 120 MM. SNODABILE E ORIENTABILE DA 0 A 180° PER ASSEMBLAGGIO DI DIVERSE LASTRE DI VETRO PIANI RETTIFICATI

2 SUCKERS VACUUM CUP DIAM. MM. 120 REVOLVING AND ADJUSTABLE FOR DIFFERENT GLASS PLATES ASSEMBLY GROUND SURFACES



VENTOSA IN GOMMA CON IMPUGNATURA A DOPPIO OCCHIELLO PER TUTTI I TIPI DI CARICO ADATTA A MATERIALI A SUPERFICIE PIATTA DIAM. MM. 80 - FORZA CARICO 10 KG. DIREZIONE VERTICALE

RUBBER VACUUM CUP DOUBLE EYELET HANDLE SUITABLE FOR FLAT MATERIAL DIAM. MM. 80 CAPACITY 10 KG. VERTICAL DIRECTION

# EQUIPMENT AND MACHINES FOR GLASS PROCESSING



ART. 1 VENTOBO VENTOSA OCTOPUS 150 CON VUOTOMETRO

ART. 1VENTOGO VENTOSA OCTOPUS 150 S/W
ART. 1VENTOPO VENTOSA OCTOPUS 70 PICCOLA

ART. 1VENTOBO VACUUM CUP OCTOPUS 150 WITH VACUUM GAUGE
ART. 1VENTOBO VACUUM CUP OCTOPUS 150 S/W
ART. 1VENTOPO VACUUM CUP OCTOPUS 70 SMALL SIZE



ART. 1VENTI3P
VENTOSA ITALIANA A 3 PRESE

ART. 1VENTI3P

VACUUM CUP ITALIAN MODEL 3 SUCKERS



ART. 1VENTI1P VENTOSA ITALIANA A 1 PRESA ART. 1VENTI2P VENTOSA ITALIANA A 2 PRESE

ART. 1VENTI1P VACUUM CUP ITALIAN MODEL 1 SUCKER ART. 1VENTI2P VACUUM CUP ITALIAN MODEL 2 SUCKERS



ART. 1VENTG01

VENTOSA TIPO GIAPPONESE DIAM. 200

ART. 1VENTG01 VACUUM CUP JAPANESE MODEL DIAM. 200