

ISG21

TECNOLOGIA 4.0

HMI (HUMAN-MACHINE INTERFACE) SYSTEM



**SISTEMA UNIVERSALE
DI PRESSATURA
RETTANGOLARE**

IL PROGETTO ISG21 SI BASA SULL' APPLICAZIONE PRATICA DEL PRINCIPIO FISICO DEI CORPI IMMERSI IN UN FLUIDO. E' UN SISTEMA DI PRESSATURA CHE NON NECESSITA DI DIME, REGOLAZIONI MECCANICHE E SALVAGUARDA LA STRUTTURA DEL COMPONENTE IN PRESSATURA PERCHÉ LA PRESSIONE VIENE APPLICATA GRADATAMENTE SENZA URTI.

- **NESSUN MICRO FRATTURE DEI TESSUTI GORE TEX.**
- **POSIZIONAMENTO LIBERO DEL COMPONENTE DA PRESSARE.**
- **PRESSIONE REALE SINO A 25 Kg/cmQ.**

**TECNOLOGIA
4.0**

LA TECNOLOGIA VINCENTE PER TUTTE LE CALZATURE TECNICHE TIPO TREKKING, FREE CLIMBING, FOOTBALL, MOUNTAIN, BIKE E PER QUALSIASI LAVORAZIONE DI ACCOPPIATURA NEI SUOLIFICI, DI SUOLE TECNICHE E COMPONENTI VARI

• **VERSIONE CON BACINELLE RETTANGOLARI UNICA AL MONDO**

- **SUPERFICIE DI PRESSATURA : 455 mm X 535 mm**
- **PRESSATURA EFFETTUATA TRAMITE 2 BACINELLE, OPPURE SOLO QUELLA SUPERIORE O SOLO QUELLA INFERIORE**
- **RIPETIZIONE AUTOMATICA CICLO DI PRESSATURA PER N° VOLTE (SENZA APERTURA BACINELLE)**
- **TOUCH SCREEN DIGITALE 10,1" A COLORI CON MODEM CONNESSIONE INTERNET PER COLLEGAMENTO IN TELE ASSISTENZA , PANNELLO COMANDI SUPPLEMENTARE PER L'OPERATORE**
- **PROGRAMMI DI LAVORO MEMORIZZABILI**
- **GARANTISCE LA VERIFICA ED IL CONTROLLO DEI PARAMETRI DELLA MACCHINA, E DEGLI STANDARD PRODUTTIVI**
- **SOFTWARE DOTATO DI HELP ON LINE DISPONIBILE IN QUALSIASI MOMENTO PER LA SPIEGAZIONE DEI COMANDI**
- **NESSUNA REGOLAZIONE AD ECCEZIONE DELLA PRESSIONE**
- **SOFTWARE DI COMANDO CHE GUIDA L'OPERATORE AD UNA FACILE INSTALLAZIONE , AD UN SEMPLICE UTILIZZO, AD UNA GUIDATA MANUTENZIONE,**
- **NESSUN IMPIEGO DI PIANTONI DI RIFERIMENTO**
- **NESSUNA POSIZIONE PRESTABILITA DELLA CALZATURA IN FASE DI INSERIMENTO, MASSIMA ERGONOMIA PER L'OPERATORE**
- **CICLO MACCHINA RAPIDO 10 SECONDI PER UNA PERFETTA PRESSATURA**
- **PRODUZIONE 1.200 (8H LAVORATIVE)**
- **FLUIDO IMPIEGATO: ACQUA**
- **FOTOCELLULE DI SICUREZZA DI LIVELLO 4 SECONDO LE NORMATIVE EUROPEE PER GARANTIRE LA SICUREZZA.**
- **FUNZIONAMENTO AUTOMATICO (SINGLE OR DOUBLE BREAK)**



THE ISG21 PROJECT IS SUBJECTED TO THE PHYSICAL PRINCIPLE OF BODIES IMMERSED IN A FLUID.

IT IS A PRESSING SYSTEM THAT DOES NOT REQUIRE TEMPLATES, MECHANICAL ADJUSTMENTS AND PROTECTS ANY PRESSED COMPONENT, BECAUSE THE PRESSURE IS APPLIED GRADUALLY WITHOUT HITS.

- **NO MICRO BREAKS OF GORE-TEX FABRICS.**
- **FREE POSITIONING OF THE COMPONENT TO BE PRESSED.**
- **REAL PRESSURE UP TO 25 Kg / CMQ.**

**4.0
TECHNOLOGY**

THIS IS THE WINNING TECHNOLOGY FOR ALL TECHNICAL FOOTWEAR SUCH AS TREKKING, FREE CLIMBING, FOOTBALL, MOUNTAIN, BIKE AND FOR ANY COUPLING PROCESS IN SOLE FACTORIES, OF TECHNICAL SOLES AND VARIOUS COMPONENTS

• **UNIQUE VERSION WITH RECTANGULAR BASINS THE ONLY ONE IN THE WORLD**

- **PRESSING SURFACE: 455MM X 535MM**
- **PRESSING DONE BY 2 BASINS; OTHERWISE DONE BY ONLY THE UPPER BASIN OR BY ONLY THE LOWER ONE**
- **AUTOMATIC REPETITION OF THE PRESSING CYCLE FOR N ° TIMES (WITHOUT OPENING THE BASINS)**
- **10,1" DIGITAL COLOR TOUCH SCREEN WITH MODEM INTERNET CONNECTION FOR REMOTE ASSISTANCE, AND ADDITIONAL CONTROL PANEL FOR THE OPERATOR**
- **IT GUARANTEES THE CONTROL OF MACHINE PARAMETERS AND PRODUCTION STANDARDS**
- **WORKING PROGRAMS CAN BE STORED**
- **SOFTWARE EQUIPPED WITH HELP ON LINE AVAILABLE AT ANY TIME FOR THE EXPLANATION OF COMMANDS**
- **NO ADJUSTMENTS EXCEPT PRESSURE**
- **CONTROL SOFTWARE THAT GUIDES THE OPERATOR TO AN EASY INSTALLATION, SIMPLE USE, GUIDED MAINTENANCE,**
- **NO USE OF REFERENCE COLUMNS**
- **NO PREARRANGED POSITION OF THE SHOE DURING INSERTION, MAXIMUM ERGONOMIC CONFORT FOR THE OPERATOR**
- **FAST MACHINE CYCLE : 10 SECONDS FOR PERFECT PRESSING**
- **PRODUCTION 1.200 (8 WORKING HOURS)**
- **FLUID EMPLOYED: WATER**
- **SAFETY PHOTOCELLS AT LEVEL 4 ACCORDING TO THE EUROPEAN STANDARDS TO GUARANTEE SAFETY.**
- **AUTOMATIC OPERATION (SINGLE OR DOUBLE BREAK)**