



MUFFATO



INNOVATION

MOD. **1P4V**

2P4V

PRECISION

HIGH-TECH

ITALIAN

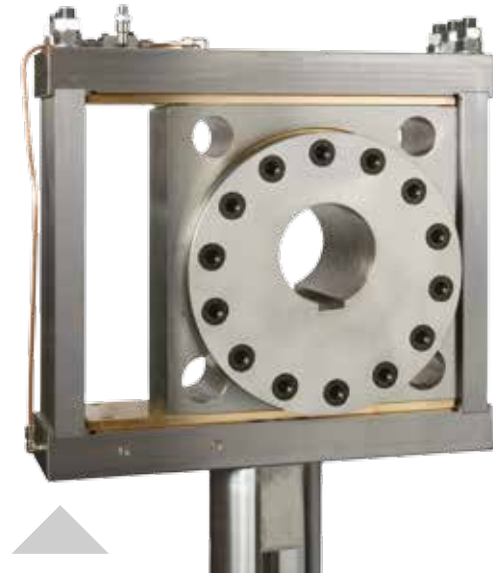
MANUFACTURING

TECHNOLOGY



Pannello di comando di ultima generazione, PC con schermo grafico e touch screen di semplice utilizzo. Report allarmi e fermo macchina, controllo di sforzo, regolazione centesimale della mazza e predisposizione tele-assistenza con intervento solo su richiesta del cliente.

The latest generation interface panel, PC with graphic and touch screen. Alarms and downtime reporting, stress control, ram centesimal adjusting and remote on-line assistance by customer request.



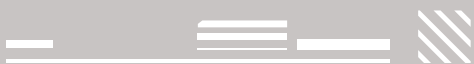
Innovativo sistema Biella-Manovella, che per mezzo di un pattino di generose dimensioni consente di trasformare il moto rotatorio in alternato evitando così tutte le spinte laterali.

Innovative crank shaft - connecting rod system, which by means a pressure pad of a generous size allows to transform rotary motion into alternate motion thus avoiding all lateral forces.



STRUTTURA CON ELEVATA SOLIDITÀ E RIGIDEZZA PER PERMETTERE UNA PRODUZIONE DI PARTICOLARI CHE RICHIEDONO DEFORMAZIONI A LIVELLI DI STRESS ELEVATI.

STRUCTURE WITH HIGH SOLIDITY AND STIFFNESS TO ALLOW THE PRODUCTION OF PARTS THAT REQUIRE DEFORMATION TO HIGH LEVELS OF STRESS.



Cambio corsa automatico da pannello operatore, costituito da boccole eccentriche e perni d'innesto in acciaio ad alta resistenza.

Automatic stroke change by the operator panel, made up of eccentric bushings and coupling pins in high-strength steel.

TECHNICAL DATA

MODELLO		1P4V30	1P4V50	1P4V80	2P4V50	2P4V80	2P4V125
POTENZA POWER	kN	300	500	800	500	800	1250
PUNTI DI SPINTA THRUST POINTS	n°	1			2		
VELOCITÀ VARIABILE VARIABLE SPEED	C/1'	100 - 300					
DISTANZA PIANO-MAZZA @ PMS RAM-TABLE DISTANCE @ TDC	mm	310	380	500	380	500	500
DIMENSIONI PIANO WORKING TABLE SIZE	mm	710x630	1020x900	1070x1150	1500x1200	1560x1275	1680x1380
DIMENSIONI MAZZA RAM SIZE	mm	570x490	700x610	710x800	1300x940	1330x970	1500x1100
PASSAGGIO COLONNE COLUMNS DISTANCE	mm	370x290	452x452	500x450	1075x775	1035x760	1100x800
CORSA FISSA MAZZA FIXED RAM STROKE	mm	40	50	optional			
CORSA MAZZA VARIABILE VARIABLE RAM STROKE	mm	10 - 40	10 - 50	10 - 80	10 - 60	10 - 80	20 - 120
REGOLAZIONE MAZZA RAM SETTING	mm	30	50				
POTENZA MOTORE MOTOR POWER	kW	5,5	11	15	11	15	20
PESO WEIGHT	kg	4500	9500	10500	10500	14500	18000
DIMENSIONI INGOMBRO OVERALL DIMENSION	m	1,4x1,15x2,2	1,75x1,5x3,05	1,7x1,5x3,2	1,8x1,6x3	1,8x1,5x3,5	1,9x1,7x3,8



Progettazione e costruzione di **PRESSE**
secondo rigorosi standard di
QUALITÀ, INNOVAZIONE E TECNOLOGIA.

Sistema di lubrificazione forzata in tutti i punti della pressa. La lubrificazione delle colonne studiata per garantire un adeguato recupero dell'olio eliminando così ogni contaminazione del piano di lavoro.

Forced lubrication system in all of the press points. Lubrication of columns designed to ensure adequate recovery of the oil thus eliminating any working area contamination.

Design and construction
of mechanical **PRESSES** at top standard
of **QUALITY, INNOVATION AND TECHNOLOGY**



MUFFATO

By **TRIVENETA MACCHINE EUROPA S.R.L.**

ITALIA: Via Ugo Polonio, 60 - I 35129 Padova
GERMANIA: Junkerreute, 14 - D 78224 Singen

Tel: +39 049 8644862 - Fax: +39 049 8644724
E-mail: info@muffatopresse.com

www.muffatopresse.com