



MUFFATO

INNOVATION

2PE30S

PRECISION

HIGH-TECH

ITALIAN

MANUFACTURING

TECHNOLOGY

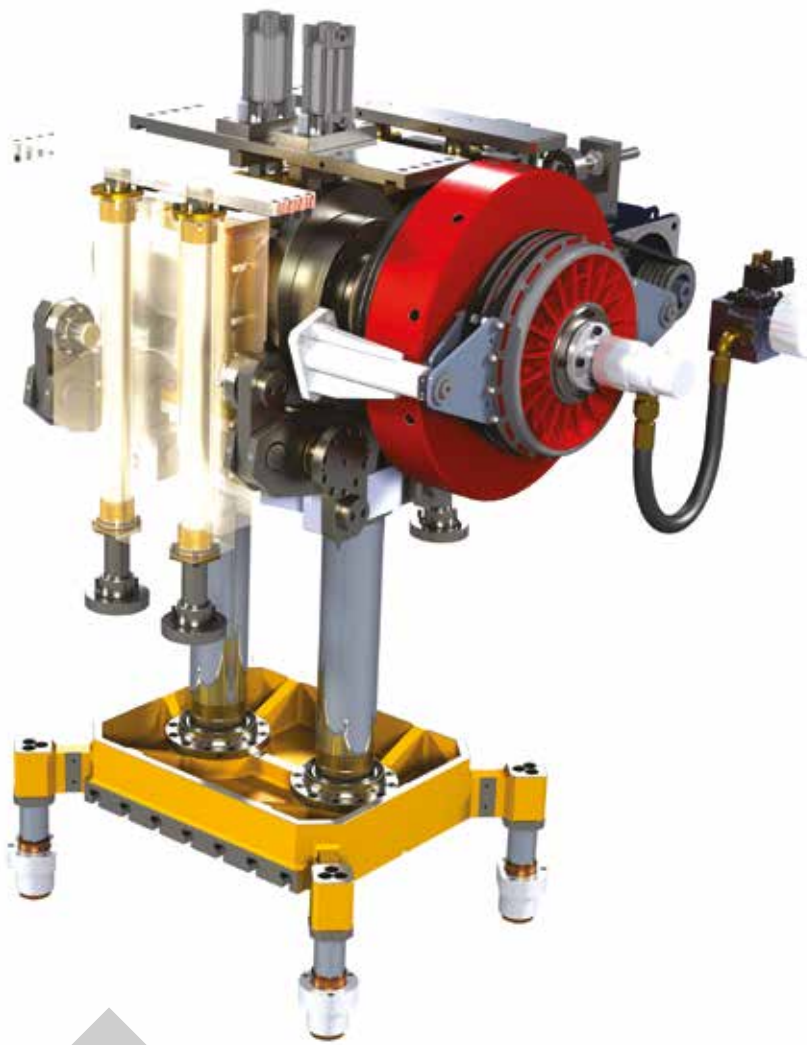


Progettazione e costruzione di **PRESSE**

secondo rigorosi standard di

QUALITÀ, INNOVAZIONE E TECNOLOGIA.

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



Equilibratura totale della pressa sia delle masse alterne che rotanti per garantire la massima stabilità con qualsiasi corsa e velocità.

Total balancing of the press, both alternating and rotating masses to ensure maximum stability with any stroke and speed.



Colonne di guida su bussole a sfere con lubrificazione interna al fine di evitare la contaminazione del piano macchina.

Bushing ball guided columns with internal lubrication to avoid any bolster contamination.

UN DESIGN CHE PERMETTE LA MASSIMA LIBERTÀ DI

Evoluto pannello operatore touch screen, disponibile con prese usb, connessioni di rete e tele-assistenza su richiesta del cliente.

Advanced touch screen operator panel, available with USB outlet, network connections and remote assistance on customer request.



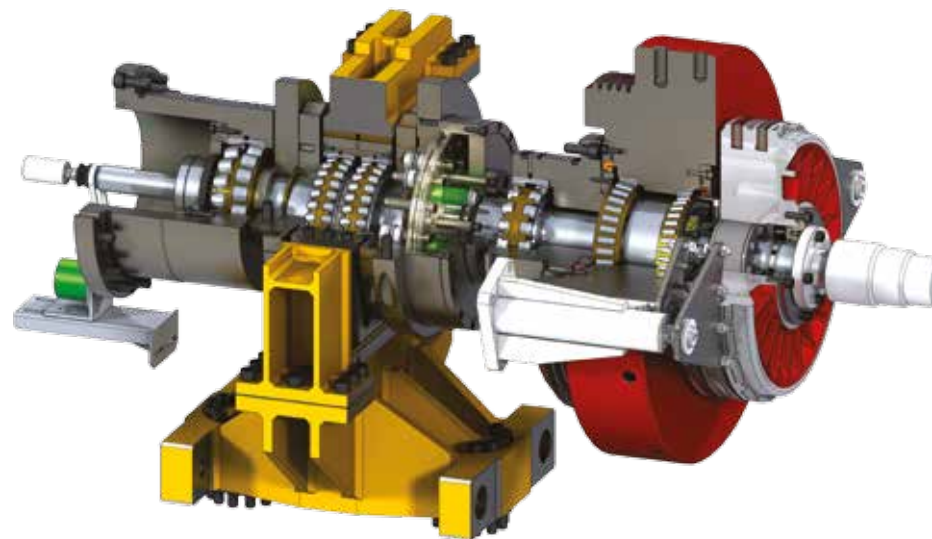
SMART PRESS LINE THAT ALLOWS MAXIMUM FREEDOM OF MOVEMENT

POTENZA / POWER	kN	300
PUNTI DI SPINTA / THRUST POINTS	N°	2
VELOCITÀ VARIABILE / VARIABLE SPEED	C/1'	100 - 1250
DISTANZA PIANO-MAZZA @ PMS / RAM-TABLE DISTANCE @ TDC	mm	335
DIMENSIONI PIANO / WORKING TABLE SIZE	mm	1090x500
DIMENSIONI MAZZA / RAM SIZE	mm	700x570
PASSAGGIO COLONNE / COLUMNS DISTANCE	mm	700x500
CORSA MAZZA VARIABILE / VARIABLE RAM STROKE	mm	16 - 50
REGOLAZIONE MAZZA / RAM SETTING	mm	35
POTENZA MOTORE / MOTOR POWER	kW	29
PESO / WEIGHT	kg	6000
DIMENSIONI INGOMBRO / OVERALL DIMENSION	m	1,5x1,5x2,95

MOVIMENTO E FACILITÀ DI ATTREZZAGGIO

Evoluto meccanismo a pattino applicato all'albero così da evitare gli sbilanciamenti ad alta velocità caratteristici del tradizionale sistema biella manovella. Organi rotanti principali montati su cuscinetti di generose dimensioni in grado di supportare elevati carichi, garantendo un elevato grado di precisione.

Innovative crank shaft - connecting rod system applied to the shaft so to avoid the characteristic traditional high-speed unbalanced of the crank connecting rod system. Main rotating parts mounted on generously sized bearings able to support high loads, ensuring a high accuracy.



AND EASE OF TOOLING



2PE30S

TECHNOLOGY

PRECISION

INNOVATION

MOVIMENTI
COMPLETAMENTE
BILANCIATI

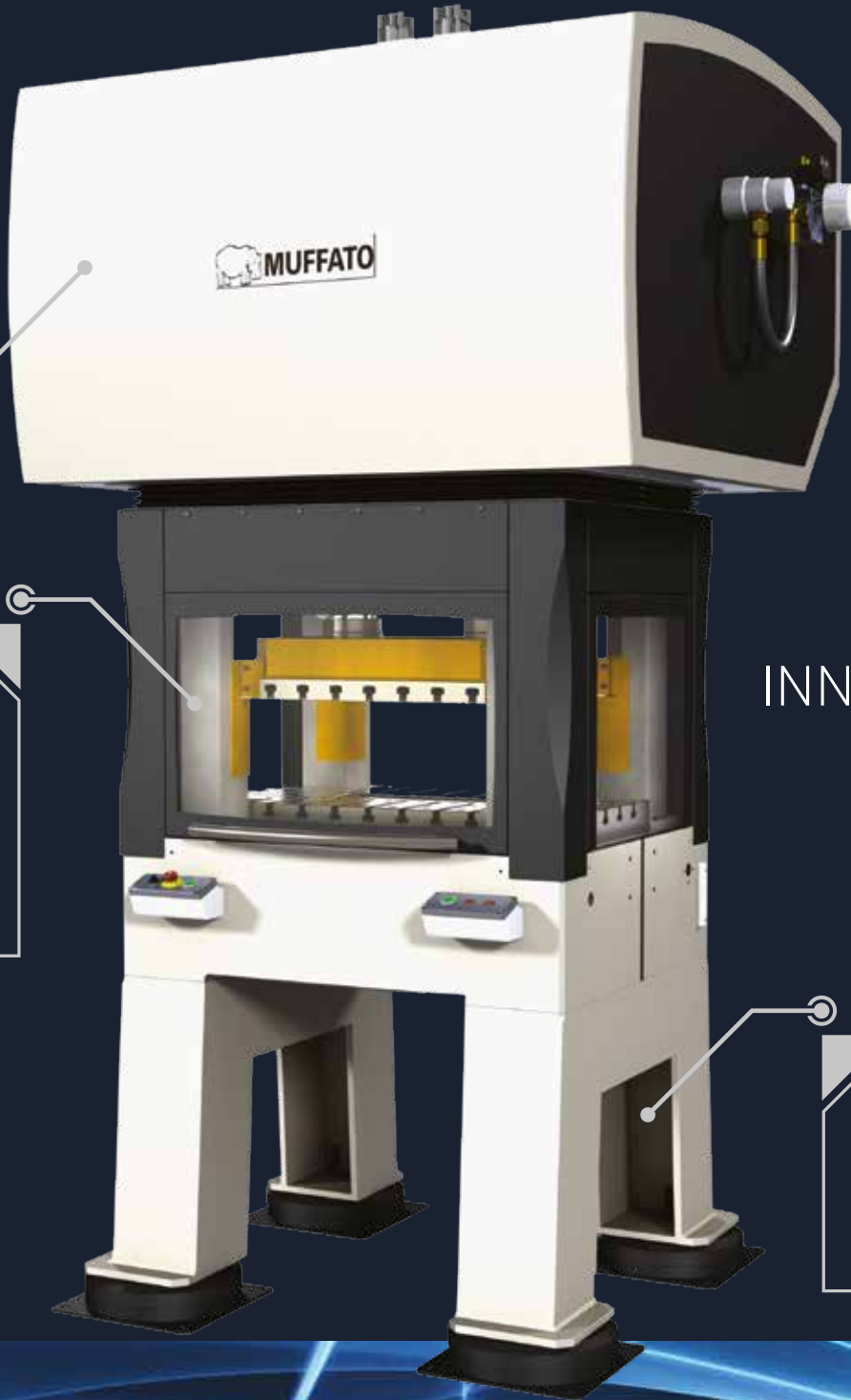
FULLY BALANCED
MOVEMENT

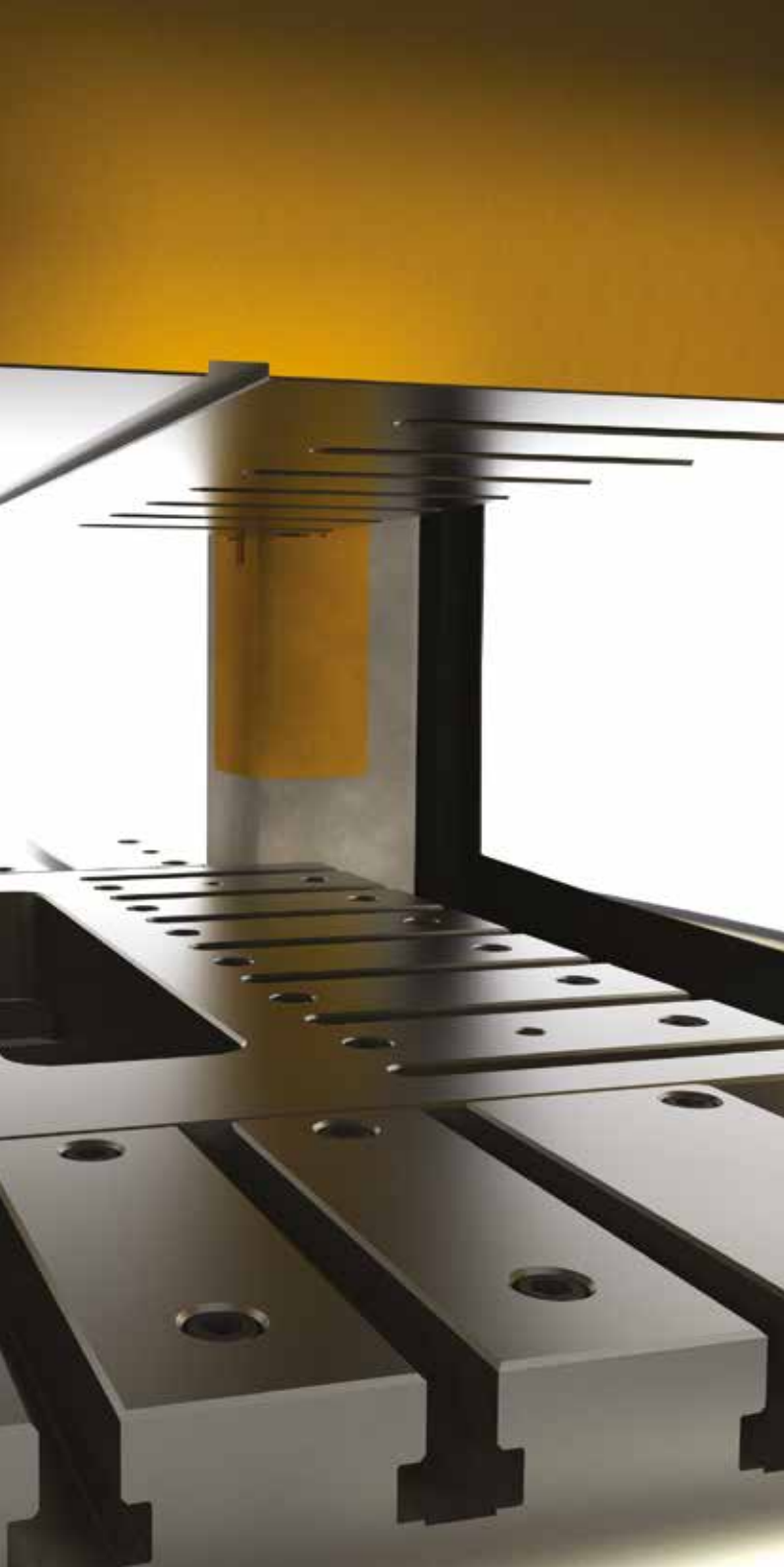
LUBRIFICAZIONE
GUIDE INTERNA CON
ASSOLUTA PULIZIA
DEL PIANO

INTERNAL GUIDES
LUBRICATION
WITH ABSOLUTE
CLEANLINESS OF THE
BOLSTER

BASAMENTO CON LARGHI
PASSAGGI DI FORMA LINEARE,
COMPLETO DI ANTIVIBRANTI

WIDE THROUGH STEPS LINEAR
BASEMENT COMPETE BY
VIBRATION DAMPER





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