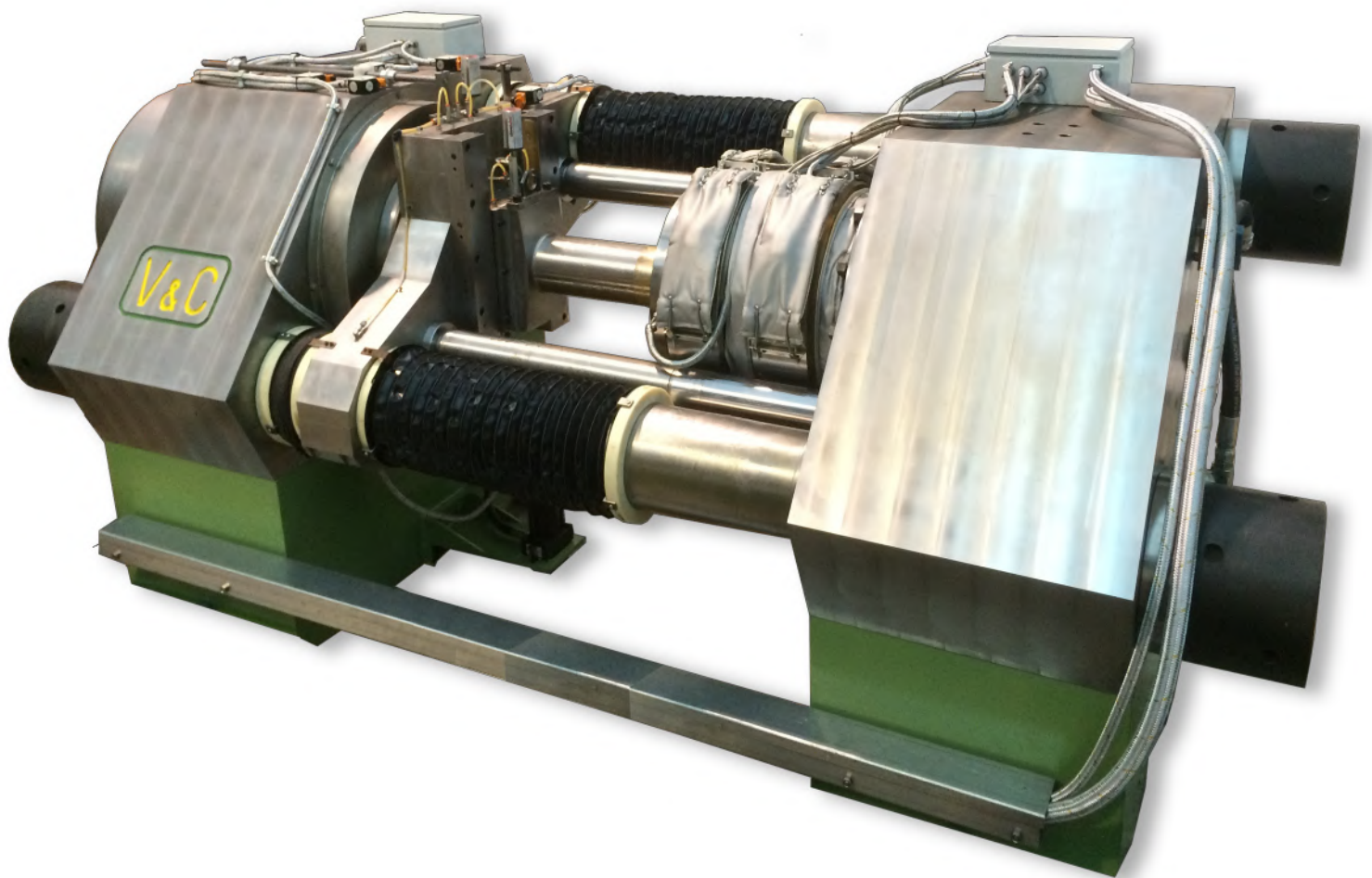


VITALI & CAUCIA



PRESSA ESTRUSIONE METALLI



Pressa estrusione a freddo
Cold extrusion press

VITALI & CAUCIA srl

Via azzecagarbugli, 18 – 23900 Lecco Italy – Phone +39 0341 254 691 – Fax +39 0341 254 161

e-mail: cesare@vitaliecaucia.com www.vitaliecaucia.com



FUNZIONI

La **V&C/PP01** è stata progettata per l'estrusione continua di filo di piombo.

Su specifica richiesta del cliente, può essere attrezzata per l'estrusione di altro materiale. La matrice della pressa **V&C/PP01** è riscaldata da resistenze elettriche, che facilitano l'estrusione all'avvio della macchina.

La **V&C/PP01** è alimentata con lingotti cilindrici che normalmente hanno diametro di 145mm e sono lunghi 350 mm.

E' possibile personalizzare la pressa con lingotti a misura del cliente.

La **V&C/PP01** è alimentata in modo automatico e continuo da ROBOT o a richiesta del cliente può essere alimentata in modo semiautomatica.

Il processo di estrusione, avviene in modo continuo, così che il filo ottenuto non abbia alcuna interruzione.

Il filo prodotto, è avvolto in bobine mediante gli avvolgitori automatici.

Per ogni diametro di filo è necessario avere la matrice adatta (disponibile, su richiesta, come ricambio originale presso la nostra azienda).

La pressa è normalmente equipaggiata con un cilindro di estrusione di 150 mm di diametro, adatto per lingotti di 350 mm di lunghezza.



DATI DI COSTRUZIONE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI V&C / PP01

CILINDRO ORIZZONTALE	1
CONTRO TESTATA	1
NUMERO DI COLONNE	2
FORZA DI ESTRUSIONE	350 bar
FORZA IN APERTURA	350 bar
CORSA MASSIMA PISTONE	400 bar
MAX. PRESSIONE	500 bar
PORTATA DELLA POMPA OLEOIDRAULICA	60 litri/min
MOTORE ELETTRICO DELLA POMPA	25 HP
MOTORE DI RICIRCOLO DELL'OLIO	2 HP
PESO TOTALE PRESSA	13.200 Kg

DIMENSIONI PRESSA V&C/PP01

LUNGHEZZA	3200 mm
LARGHEZZA	1450 mm
ALTEZZA	1400 mm
POTENZA INSTALLATA (PRESSA)	21 kW
RISCALDAMENTO	10,5 kW