

Outstanding Machine Stability/ *Ottimo bilanciamento*

Machine series for medium-high production range/ *Gamma di Velocità medio-alta*

Easy machine access/ *Ottima accessibilità*

Electronic Set-up/ *Messa a punto elettronica*

AUTOMATIC DOUBLE DIE PRESS

PRESSA AUTOMATICA A STAMPO DOPPIO

PDV 394
PD 394

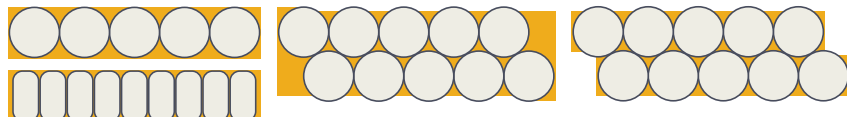


Cevolani S.p.A.
pelliconi group

AUTOMATIC DOUBLE DIE PRESS

PRESSA AUTOMATICA
A STAMPO DOPPIO

PDV 394
PD 394



- Machine designed for maximum mechanical stability.
- Machine frame is a block casting.
- Flywheel supported by the base so as to avoid any overload on the crank shaft.
- Ram movement is guided with special prismatic gibs. This feature ensures perfect alignment of the tool carriage. Conical guide for simplified gib adjustment.
- Complete tooling consisting of: tool guided by three Agathon type roller bearing columns, with hardened steel upper cutting parts and carbide dies, special rubber shock absorbers, strip guiding unit and end ejector levers.
- Machine speed controlled by means of inverter.
- Electronic phase adjustment (suction cup-scrap ejector-feeders) controlled by encoder.
- Automatic double strip detector.
- Large capacity strip hopper. Magnetic system for automatic strip feed from scroll shear.
- Pneumatically controlled clutch/brake unit.
- Separate electric cabinet controlled by PLC.
- Digital display showing all machine functions.
- New Cevolani machines are built with our traditional standards of durability and solidity. This allows used machinery to keep value in time.
- Wear and tear spare parts are always available in our warehouse.

- Progettazione finalizzata ad un ottimo bilanciamento.
- Telaio monoblocco in fusione di ghisa.
- Supporto speciale nel telaio per sostenere il peso del volano e non caricare l'albero a gomito.
- Lardoni prismatici di scorrimento del testacroce ad appoggio piano per assicurare un perfetto allineamento della mazza portastampi. Guida conica a scorrimento per regolazione semplificata dei lardoni.
- Attrezzatura completa composta da: stampo con tre colonne con cuscinetti a rulli di tipo Agathon con taglietti superiori in acciaio temperato e matrici inferiori in metallo duro; ammortizzatori in gomma speciale; gruppo guidastrisce e leve cacciacoperchi.
- Regolazione velocità con inverter.
- Regolazione elettronica delle fasi (ventosa – cacciasfridi) gestite in relazione agli introduttori tramite encoder.
- Riconoscimento automatico doppia striscia.
- Magazzino strisce a grande capacità. Sistema magnetico ad alimentazione automatica strisce da cesoia a ghigliottina.
- Gruppo freno/frizione a comando pneumatico con freno a tasselli.
- Armadio elettrico separato con operazioni di controllo gestite da PLC.
- Display digitale con indicazione completa di tutte le funzioni macchina.
- Le nuove macchine Cevolani sono costruite con la tradizionale solidità e durabilità mantenendo un elevato valore dell'usato nel tempo.
- Ricambi per parti usurabili sempre disponibili presso il nostro magazzino.

MODEL MODELLO	CAPACITY OF PRESS PRESSIONE (tonns)	STROKE OF RAM CORSA TESTACROCE (mm)	DEPTH OF DRAWING PROFONDITA' IMBUTITURA (mm/max)	Ø 2 DIE CUTTING Ø 2 PUNZ. TAGLIO (mm/max)	1 DIE CUTTING 1 PUNZ. TAGLIO (mm/max)	STRIP FEED AVANZAMENTO STRISCIA (mm/min-max)
PDV 394	40	46	8	127		40-129
PD 394	45	70	20		235	40-237
	WIDTH OF STRIP LARGH. STRISCIA (mm/min e max)	LENGTH OF STRIP LUNGH. STRISCIA (mm/min e max)	RAM STROKES PER STRIP N. COLPI PER STRISCIA (min e max)	RAM STROKES N. COLPI (per min.)	OUTPUT DOUBLE DIE PRODUZ. 2 PUNZONI (per min.)	TOTAL POWER POTENZA GLOBALE (kW)
PDV 394	85-240	750-1170	3-24	200-400	600-800	7
PD 394	85-240	750-1170	3-24	120-300	240-600	7
	NET WEIGHT OF PRESS PESO NETTO PRESSA (kg)	DIMENSIONS DIMENSIONI (mm)				
PDV 394	4900	3400x2300x2400				
PD 394	4900	3400x2300x2400				

Technical data subject to change without notice - I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

UPON REQUEST:

Soundproof booth / Special strip width down to 85mm (with single die).
Automatic end inside and outside inspection system with single or double camera.

A RICHIESTA:

Cabina insonorizzata / Possibilità di lavorare con strisce fino a larghezza di 85mm (a stampo singolo).
Sistema d'ispezione automatica coperchi per interno e per esterno con telecamera singola o doppia.

