

T20/T40 FV

ALBERO FRONTALE ALLA VOLATA

FRONT SHAFT FLYWHEEL / EJE FRONTAL - VOLANTE DIRECTO



Caratteristiche generali

General characteristics / Características generales

/ITA

La pressa base è composta da

- Struttura in acciaio normalizzata
- Albero in acciaio legato
- Gruppo freno frizione pneumatico
- Impianto pneumatico composto da: serbatoio, valvola di sicurezza, filtro, elettrovalvola a doppio corpo con controllo dinamico, pressostato
- Lubrificazione automatica centralizzata a flusso regolabile
- Quadro di comando con PLC e modulo Pilz per il controllo delle sicurezze e contacolpi programmabile
- Dispositivo camma con indicatore angolo frenata
- Protezioni sui tre lati apribili totalmente ed elettricamente controllate
- Azionamento bimanuale ed a pedale
- Kit chiavi primo intervento
- Colori: corpo macchina e quadro elettrico RAL 7035 / Mazza RAL 2004

Optional su richiesta

- Inverter per variazione colpi
- Barriere fotoelettriche
- Piano supplementare (piano superiore)
- Estrattore mazza
- Cuscino premilamiera pneumatico
- Sblocco meccanico mazza
- Antivibranti (n. 4)
- Camme elettroniche (OMRON)
- Piastra recupero olio sotto la mazza
- Modalità attivazione ciclo singolo con interruzione singola/doppia delle barriere fotoelettriche
- Barriera rigida ad apertura/chiusura automatica
- Colorazione verniciatura personalizzata

/ENG

The standard press is equipped with

- Standardized steel frame construction
- Alloy steel shaft
- Pneumatic clutch brake unit
- Pneumatic system composed of: tank, safety valve, filter, dual solenoid valve with dynamic control, pressure switch
- Centralized automatic lubrication with adjustable flow
- Control board complete with PLC and PILZ module for safety control and programmable stroke counter
- Mechanical cam device with crank angle display
- Aluminium safety guards on three sides that can be opened completely and electrically controlled
- Two-hand control and foot pedal
- Keys kit of first use
- Colours: press body and electric cabinet RAL 7035 / Ram RAL2004

Accessories on-demand

- Inverter for variable strokes
- Electronic safety light curtains
- Additional table (upper plate)
- Ram extractor
- Pneumatic die cushion blank holder
- Ram mechanical release
- Vibration dampers (4 pcs.)
- Electronic cams (OMRON)
- Oil recovery plate under the ram
- Single cycle activation mode with single/double interruption of light curtains
- Rigid barrier with automatic opening/closing
- Customized colour painting

/ESP

La prensa base está compuesta por

- Estructura de acero normalizada
- Eje de acero aleado
- Grupo embrague-freno neumático
- Instalación neumática compuesta por: calderín, válvula de seguridad, filtro, electroválvula de doble cuerpo con control dinámico y presostato
- Lubrificación automática centralizada con flujo regulable
- Cuadro de mandos con PLC y módulo Pilz para el control de las seguridades y cuentagolpes programable
- Dispositivo de levas con indicador del ángulo de frenada
- Protecciones de apertura total en los tres lados y controladas eléctricamente
- Botonera bimanual y con pedal
- Kit llaves primera intervención
- Colores: estructura máquina y cuadro eléctrico RAL 7035 / Corredera RAL2004

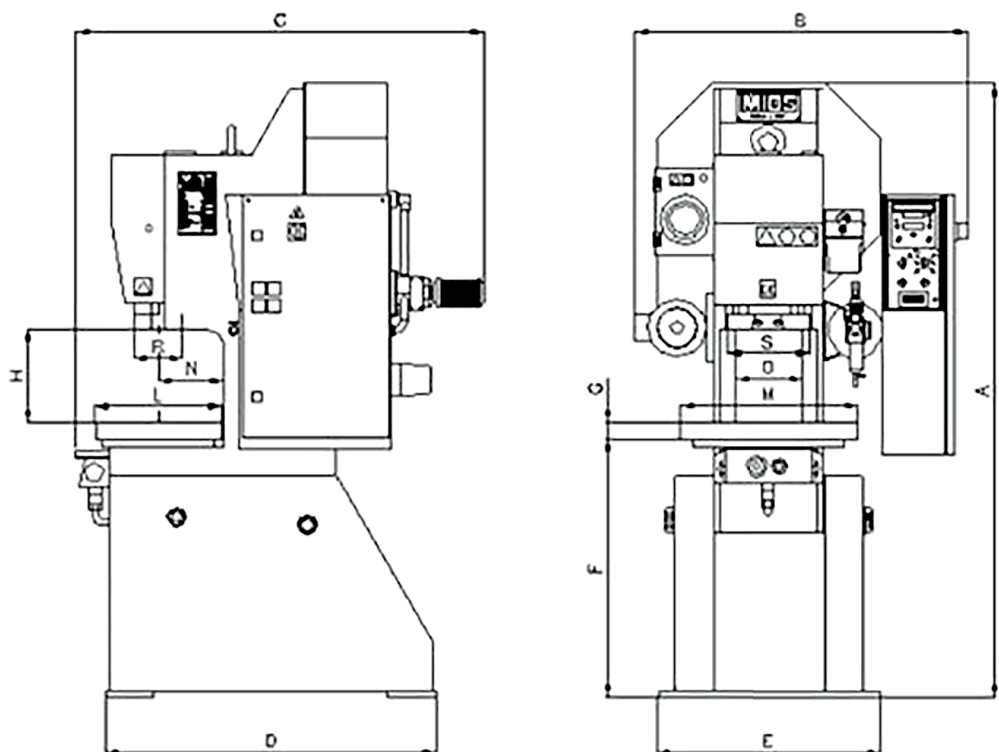
Opcionales

- Inverter para variación de velocidad
- Barreras fotoeléctricas
- Mesa supletoria (Mesa superior)
- Extractor corredera
- Cojín neumático
- Desbloqueo mecánico
- Antivibrantes (n. 4)
- Levas electrónicas. (OMRON)
- Bandeja recuperación aceite debajo de la corredera
- Modalidad de activación ciclo un golpe con interrupción simple/doble de las barreras fotoeléctricas
- Barrera rígida de apertura/cierre automática
- Pintura personalizada

T20/T40 FV

ALBERO FRONTALE ALLA VOLATA

FRONT SHAFT FLYWHEEL / EJE FRONTAL - VOLANTE DIRECTO



Ingombro T 20 in mm

Overall dimensions in mm / Dimensiones in mm

A: 1900 C: 1330 E: 730
B: 1035 D: 1020 F: 800

Ingombro T 40 in mm

Overall dimensions in mm / Dimensiones in mm

A: 2180 C: 1410 E: 900
B: 1200 D: 1160 F: 835

Caratteristiche tecniche

Technical features / Características técnicas

		T20 FV	T40 FV
Pressione massima / Maximum pressure / Fuerza	kN	200	400
Colpi al minuto / Stroke per minute / Velocidad (G.p.m)	n.	155	140
Colpi variabili / Variable strokes p.m. / Velocidad variable* (G.p.m.)	n.	80-220	70-200
Potenza motore / Motor power / Potencia motor	kW	1.5	4
Corsa regolabile / Adjustable stroke / Carrera regulable	mm	8-60	5-76
Regolazione mazza / Ram adjustment / Regulación corredera	mm	40	50
Distanza piano mazza / Distance table-ram / Distancia mesa-corredera	mm (H)	285	330
Profondità incavo / C-Frame depth / Profundidad del cuello de cisne	mm (N)	190	205
Passaggio tra le spalle / Distance between shoulders / Paso entre montantes	mm (O)	260	250
Dimensione piano / Table dimensions / Dimensiones de la mesa	mm (LxM)	360x550	405x670
Spessore piano riportato / Additional plate thk / Esp. mesa suplementaria	mm (G)	50	60
Foro sulla tavola / Table hole dia / Diámetro agujero mesa	Ø mm	110	120
Superficie mazza / Ram dimension / Superficie corredera	mm (RxS)	130x250	150x315
Foro mazza / Ram hole dia / Diámetro agujero corredera	Ø mm	30	38
Peso netto / Net weight / Peso neto	kg	1250	2100
Angolo di inclinazione / Inclination angle / Angulo de inclinación	°	18	18