



T55/80/105 - ALBERO TRASVERSALE A RITARDO

LA MACCHINA BASE È COMPOSTA DA:

- Struttura in acciaio normalizzata
- Albero in acciaio legato
- Gruppo freno frizione pneumatico
- Controllo dinamico dell'elettrovalvola a doppio corpo
- Lubrificazione automatica centralizzata a flusso regolabile
- Sblocco idraulico mazza
- Estrattore meccanico
- Ingranaggi in acciaio a bagno d'olio
- Cilindri equilibratori della mazza
- Protezioni in alluminio sui tre lati apribili totalmente ed elettricamente controllate
- Quadro comando con PLC e modulo per il controllo delle sicurezze.
- Contacolpi programmabile
- Kit chiavi primo intervento

COLORI: - corpo macchina e quadro elettrico: RAL 7035
- mazza: RAL2004



OPTIONAL su richiesta

- Inverter per variazione colpi
- Barriere fotoelettriche
- Piano supplementare (piano superiore)
- Antivibranti (n. 4)
- Mazza motorizzata con bloccaggio idraulico sulla vite a sfera e visualizzazione della quota (disponibile solo per la T80TR e T105TR)
- Cuscino premilamiera pneumatico
- Quadro di comando pensile posizionabile
- Colorazione verniciatura personalizzata (pre montaggio)
- Colorazione verniciatura personalizzata (post montaggio)
- Camme elettroniche (OMRON) I kit

C-FRAME ECCENTRIC PRESS – CROSS SHAFT WITH DELAY

The basic press is composed of:

- Standardized steel frame construction
- Alloy steel shaft
- Pneumatic clutch brake unit
- Dynamic control of dual solenoid valve
- Centralized automatic lubrication with adjustable flow
- Ram hydraulic release
- Mechanical extractor
- Steel gears in oil bath
- Ram balancing cylinders
- Aluminium safety guards on three sides that can be completely opened and electrically controlled
- Control board complete with PLC and module for safety control
- Programmable stroke counter
- Kit of "first use" tools

Colour paint: press body and electric panel: RAL 7035, ram: RAL2004

OPTIONS on-demand

- Inverter for variable strokes
- Photoelectric barriers
- Additional table (top plate)
- Pneumatic die cushion blank holder
- Positionable hanging control panel
- Motorised ram with hydraulic block on the round pin and display of distance table-ram variation (available for models T80TR and T105TR)
- Vibration dampers (no. 4)
- Electronic cams (OMRON) I kit
- Customized colour painting (before assembly)
- Customized colour painting (after assembly)

PRESSE EXCENTRIQUE A COL DE CYGNE – A ENGRENAGES A VOLANT LATERAL. La presse est composé de:

- Structure en acier normalisé
- Arbre en acier allié
- Groupe frein-friction pneumatique
- Contrôle dynamique de l'électrovanne double
- Lubrification automatique centralisée à débit réglable
- Déblocage hydraulique du coulisseau
- Barre d'éjection
- Engrenages en acier en bain d'huile
- Cylindres d'équilibrage du coulisseau
- Protections de sécurité opérateur en aluminium sur trois côtés qui peuvent être complètement ouverts et contrôlés électriquement
- Tableau de commande complet avec automate et module Pilz pour le contrôle de sécurité
- Compteur de coups programmable

Peinture standard: le corps et le panneau électrique: RAL 7035, coulisseau : RAL2004

OPTIONS sur demande

- Variateur de fréquence pour vitesses variables
- Barrières immatérielles
- Table supplémentaire (Table supérieure ou mobile)
- Coussin serre-tôle pneumatique (ou presse-flan)
- Tableau de commande suspendu et positionnable
- Coulisseau motorisé avec blocage hydraulique de la vis de bielle et indication digitale de la valeur (Disponible pour les modèles T80TR et T105TR)
- Patins antivibratoires (No. 4)
- Came électronique (OMRON) - I Kit
- Peinture personnalisée (avant le montage)
- Peinture personnalisée (après le montage)

PRENSA EXCENTRICA DE CUELLO DE CISNE EJE TRANSVERSAL CON REDUCCION

La prensa consta de:

- Bastidor de chapa de acero estabilizado y soldado
- Cigüeñal en acero dimensionado
- Grupo de embrague-freno de accionamiento neumático
- Control dinámico de electroválvula de doble cuerpo
- Lubrificación automática centralizada con caudal regulable
- Dispositivo hidráulico de desbloqueo corredera
- Extractor mecánico
- Reducción en baño de aceite
- Cilindros equilibradores corredera
- Protecciones a tres lados completamente abiertas y controladas eléctricamente
- Cuadro de mandos con PLC y módulo para el control de seguridad
- Cuentagolpes programable
- Kit de llaves para la primera intervención

Colores standard: estructura máquina y cuadro eléctrico: RAL 7035, corredera: RAL2004

ACCESORIOS OPCIONALES

- Inverter para variar la velocidad
- Barreras fotoeléctricas
- Mesa suplementaria (placa superior)
- Cojín pisador neumático
- Cuadro de mando en brazo orientable
- Regulación corredera motorizada con bloqueo hidráulico y visualización del valor (disponible para los modelos T80TR y T105TR)
- Dispositivos antivibración (n. 4)
- Levas electrónicas (OMRON) I kit
- Color de la pintura personalizado (antes del montaje)
- Color de la pintura personalizado (después del montaje)

C-GESTELL EXZENTERPRESSE QUERWELLE MIT VERZÖGERUNG die Grundpresse besteht aus:

- Struktur aus Stahl, standardisiert
- Welle aus Legierungsstahl
- Pneumatische Brems-Kupplungskombination
- Dynamische Steuerung des Doppelkörper-Magnetventils
- Automatische Zentralschmierung mit einstellbarer Oldosierung
- Hydraulische Entriegelung bei Überlast
- Mechanischer Auswerfer
- Zahnräder aus Stahl im Ölbad
- Gewichtsausgleichszylinder des Stößels
- Schutzeinrichtungen aus Aluprofil, vollständig offen und elektrisch gesteuert
- Steuerung mit SPS und Modul für die Sicherheitskontrolle.
- Programmierbarer Hubzähler
- Satz von "Erste Hilfe" tools

Standard Lackierung: RAL7035 Pressenkörper; RAL2004 Stößel

OPTIONAL auf Anfrage

- Frequenzumrichter für Drehzahlregelung
- Sicherheitslichtvorhang
- Zusätzliche Tischplatte (Oberplatte)
- Pneumatisches Ziehkitzen
- Hängendes, dreh- und schwenkbares Bedienpult
- Motorische Stößelverstellung mit hydraulischer Klemmung und Digitalanzeige im Bedienpult (Für die Pressentypen T80TR und T105TR)
- Schwingungsdämpfende Nivellierelemente (Nr. 4)
- Elektronisches Nockenschaltwerk (OMRON) I KIT
- Kundenspezifische Lackierung (vor der Montage)
- Kundenspezifische Lackierung (nach der Montage)

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN		T-55 TR	T-80 TR	T-105 TR
Pressione max • Maximum pressure • Puissance Max. • Présion máxima • maximale Presskraft	kN	550	750	1050
Colpi al minuto • Stroke per minute • Coups par minute • Golpes por minuto • feste Hubzahl	n.	80	65	60
Colpi al minuto variabili* • Variable strokes p.m. • Coups variables p.m. • Golpes variables p.m. • variable Hubzahl	n.	40-110	30-90	30-80
Potenza motore • Motor power • Puissance moteur • Potencia motor • Motorleistung	kW	4	5,5	7,5
Corsa regolabile • Adjustable stroke • Course variable • Carrera regulable • einstellbarer Hub	mm	10-100	10-125	10-140
Regolazione mazza • Ram adjustment • Réglage coulisseau • Regulación corredera • Stößelverstellbereich	mm	70	70	100
Distanza piano-mazza • Distance table-ram • Distance table-coulisseau • Distancia mesa-corredera • Tisch-Stößel Abstand	H mm	380	470	480
Profondità incavo • C-Frame depth • Profondeur col de cygne • Profundidad cuello de cisne • C-Gestell Tiefe	N mm	240	280	310
Passaggio tra le spalle • Distance between shoulders • Passage entre les montants • Paso entre montantes • Gestelldurchlass	O mm	280	350	390
Dimensioni piano • Table dimensions • Dimensions de la table • Dimensiones mesa • Tischabmessungen	LxM mm	480x800	560x900	620x1050
Spessore piano riportato • Additional plate thk. • Épais. de la table suppl.- • Esp. mesa suplementaria - Dicke der zus. Tischplatte	G mm	60	70	75
Foro sulla tavola • Table hole dia • Trou de la table • Agujero en la mesa • Loch im Tisch	mm	Ø 140	Ø 165	Ø 165
Superficie mazza • Ram dimension • Surface du coulisseau • Dimensiones corredera • Stößelabmessungen	RxS mm	300x460	350x545	400x610
Foro mazza • Ram hole dia • Alésage coulisseau • Agujero en la corredera • Stößelbohrung	mm	Ø 45	Ø 50	Ø 50
Peso netto • Net weight • Poids net • Peso neto • netto Gewicht	kg	4050	5350	7350

INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS HORS-TOUT - DIMENSIONES TOTALES - GESAMTABMESSUNGEN	T-55 TR	T-80 TR	T-105 TR
A	2580	2930	3130
B	1510	11780	1780
C	1540	1700	1740
D	1240	1500	1460
E	1060	1200	1280
F	825	820	820

