

T55/T80/T105 TR

CROSS SHAFT WITH DELAY

QUERWELLE MIT RÄDERVORGELEGE / WAŁ POPRZECZNY Z PRZEŁOŻENIEM



General characteristics

Allgemeine Charakteristiken / Ogólna charakterystyka

/ENG

The standard press is equipped with

- 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 PILZ module for safety control and programmable stroke counter
- Two-hand control and foot pedal
- Keys kit of first use
- Colours: press body and electric cabinet RAL 7035 / Ram RAL 2004

Accessories on-demand

- Inverter for variable strokes
- Electronic safety light curtains
- Additional table (upper plate)
- Pneumatic die cushion blank holder
- Positionable hanging control panel
- Motorised ram and display of height viewing.
- Vibration dampers (4 pcs.)
- Electronic cams (OMRON)
- Single cycle activation mode with single/double interruption of light curtains
- Rigid barrier with automatic opening/closing
- Customized colour painting

/DEU

Die Standardpresse ist ausgestattet mit

- Struktur aus Stahl, standardisiert
- Welle aus Legierungsstahl
- Pneumatische Brems-Kupplungskombination
- Dynamische Steuerung des Doppelkörper-Magnetventils
- Automatische Zentralschmierung mit einstellbarer Öldosierung
- Hydraulische Entriegelung bei Überlast
- Mechanischer Auswerfer
- Zahnräder aus Stahl im Ölbad
- Gewichtsausgleichszylinder des Stößels
- Schutzeinrichtung aus Aluprofil mit Plexiglasscheiben, vollständig geschlossen mit 2 Klapptüren und elektronischer Türsicherung
- Steuerung mit SPS und PILZ Modul für die Sicherheitskontrolle und programmierbarem Hubzähler
- Zweihandbedienung, Fußpedal nur bei geschlossenen Schutztüren
- „Erste Hilfe“ Schlüsselsatz für den ersten Gebrauch
- Lackierung: Pressenkörper: RAL7035 - Stößel: RAL2004

Zubehör auf Anfrage

- Frequenzumrichter für Drehzahlregelung
- elektronischer Sicherheits-Lichtvorhang
- zusätzliche Tischplatte (Oberplatte)
- pneumatisches Ziehkissen
- hängendes, dreh- und schwenkbares Bedienpult
- motorische Stößelverstellung und Digitalanzeige im Bedienpult
- schwingungsdämpfende Nivellierelemente (4 Stk.)
- elektronisches Nockenschaltwerk (OMRON)
- Einzelzyklus-Aktivierungsmodus mit Einzel-/Doppelunterbrechung der Lichtvorhänge
- geschlossener Schutzrahmen fest montiert mit automatischer Hubtor-Öffnung
- Kundenspezifische Lackierung

/POL

Standardowe wyposażenie pras

- Konstrukcja ramy ze stali znormalizowanej
- Wał ze stali stopowej
- Pneumatyczny układ sprzęgło hamulec
- Podwójny zawór elektromagnetyczny z dynamiczną regulacją
- Automatyczne centralne smarowanie z regulacją przepływu
- Hydrauliczny bezpiecznik przeciążeniowy
- Mechaniczny wyrzutnik w suwaku
- Stalowe koła zębate w kąpielii olejowej
- Cylindry odciążające suwak
- Aluminiowe bariery ochronne z trzech stron, mogą być całkowicie otwarte i sterowane elektrycznie
- Panel sterowania z plc, modułem bezpieczeństwa pilz oraz programowalnym licznikiem uderzeń
- Sterowanie za pomocą dwóch dłoni oraz pedała
- Zestaw narzędzi „pierwszego użycia”
- Kolorystyka: korpus maszyny i szafa elektryczna: ral 7035 - suwak: ral 2004”

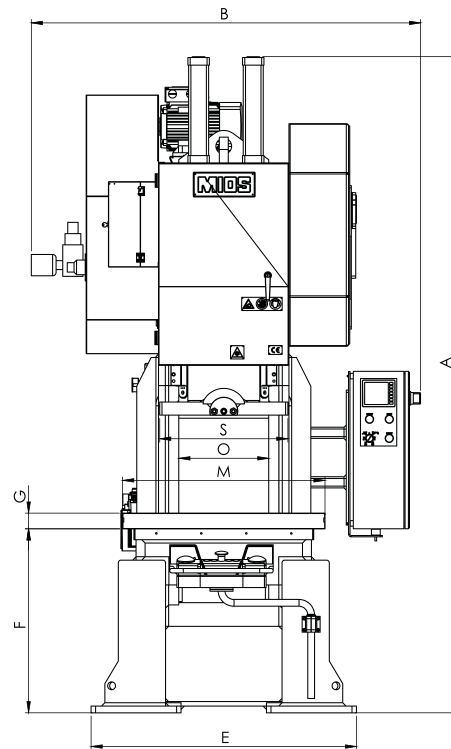
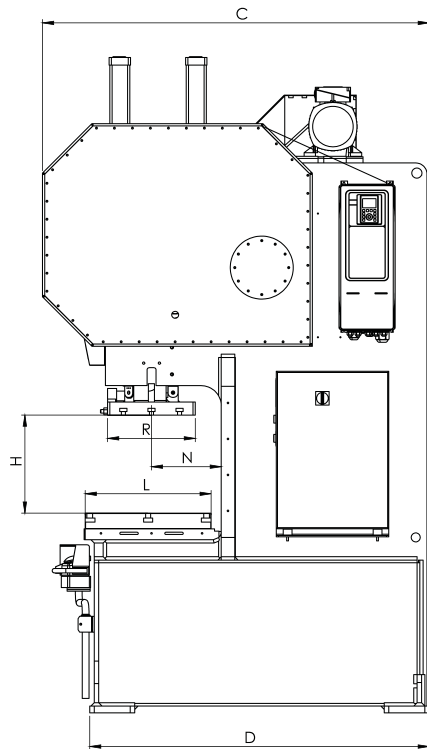
Akcesoria na życzenie

- Falownik, dla zmiennej szybkości
- Elektroniczne fotobariery bezpieczeństwa
- Dodatkowy stół (górna płyta)
- Pneumatyczna poduszka dociskająca
- Podwieszany panel kontrolny
- Automatyca regulacja suwaka z wyświetlaniem wysokości
- Wibroizolatory (4 szt.)
- Elektroniczne krzywki (OMRON)
- Tryb aktywacji cyklu pojedynczego z pojedynczym/podwójnym przerwaniem kurtyn świetlnych
- Szttywna, automatycznie otwierająca/zamykająca się bariera
- Niestandardowe kolory

T55/T80/T105 TR

CROSS SHAFT WITH DELAY

QUERWELLE MIT RÄDERVORGELEGE / WAŁ POPRZECZNY Z PRZEŁOŻENIEM



Overall dimensions in mm
Gesamtabmessungen (mm) / Wymiary (mm)

A: 2600 C: 1510 E: 1060
B: 1420 D: 1245 F: 825

Overall dimensions in mm
Gesamtabmessungen (mm) / Wymiary (mm)

A: 2918 C: 1720 E: 1180
B: 1725 D: 1510 F: 820

Overall dimensions in mm
Gesamtabmessungen (mm) / Wymiary (mm)

A: 3120 C: 1745 E: 1310
B: 1763 D: 1465 F: 820

General characteristics

Allgemeine Charakteristiken / Ogólna charakterystyka

		T55 TR	T80 TR	T105 TR
Maximum pressure / maximale Presskraft / Nacisk nominalny	kN	550	800	1050
Stroke per minute / feste Hubzahl / Ilość uderzeń na minutę	n.	80	65	60
Variable strokes p.m. / variabel Hubzahl p.m./ Ilość uderzeń na minutę w w cyklu zmiennym*	n.	40-110	30-90	30-80
Motor power / Motorleistung / Moc silnika	kW	4	5.5	7.5
Adjustable stroke / einstellbarer Hub / Regulowany skok	mm	11-102	6-125	14-140
Ram adjustment / Stößelverstellbereich / Regulacja suwaka	mm	70	70	100
Distance table-ram / Tisch-Stößel Abstand / Odległość stół - suwak	mm (H)	380	470	470
C-Frame depth / C-Gestell Tiefe / Wysięg w osi suwaka	mm (N)	240	310	310
Distance between shoulders / Gestelldurchlass / Odległość pomiędzy kolumnami	mm (O)	280	400	390
Table dimensions / Tischgröße / Wymiary stołu	mm (LxM)	480x800	560x900	620x1000
Additional plate thk / Dicke der zus.Tischplatte / Grubość dodatkowego stołu	mm (G)	60	70	75
Table hole dia / Durchfallloch / Średnica otworu w stole	Ø mm	140	165	165
Ram dimension / Stößelabmessungen / Wymiary suwaka	mm (RxS)	300x460	350x570	400x610
Ram hole dia / Stößelbohrung / Średnica otworu w suwaku	Ø mm	45	50	50
Net weight / netto Gewicht / Waga netto	kg	4050	5350	7350