

# T55/T80/T105 TR

## CROSS SHAFT WITH DELAY

QUERWELLE MIT RÄDERVORGELEGE / DWARSLIGGENDE AS MET VERTRAGING



## General characteristics

Allgemeine Charakteristiken / Technische Kenmerken

### /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

### /NLD

#### De standaard pers is uitgerust met

- Gestandaardiseerd stalen frame
- As van legeringsstaal
- Pneumatische rem-koppeling-combinatie
- Dynamische besturing met dubbel-magneetventiel
- Automatische centrale oliesmering met instelbare oliedosering
- Hydraulische overbelastingsbeveiliging
- Mechanische uitwerper
- Stalen tandwielen in oliebad
- Stotergewichtcompensatie
- Aluminium veiligheidsafscherming aan 3 zijden, volledig te openen en elektrisch bewaakt
- Besturing compleet met PLC en PILZ module voor veiligheidscontrole en programmeerbare slagenteller
- Tweehandbediening en voetpedaal
- Set handgereedschap
- Kleurstelling: Persframe en elektrisch paneel RAL 7035 - Stoter: RAL 2004.

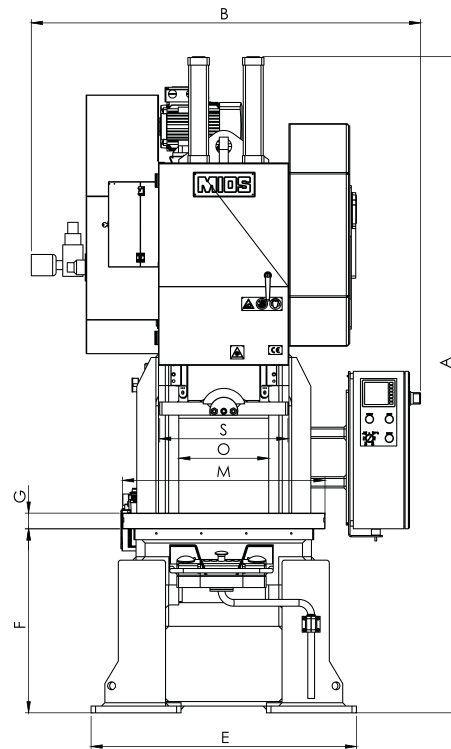
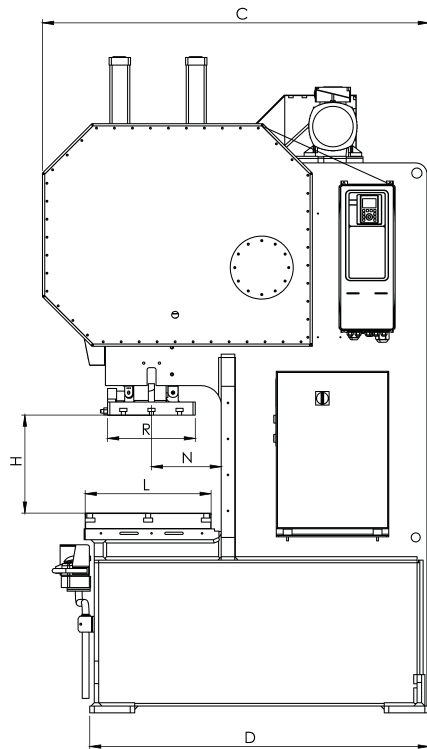
#### Toebehoren op aanvraag

- Frequentie-omvormer voor toerentalregeling
- Elektronische veiligheidslichtschermen
- Extra tafelplaat (bovenplaat)
- Pneumatisch trekkussen
- Hangend, draai-/zwenkbaar bedieningspaneel
- Motorische stoterverstelling en digitale weergave op het bedieningspaneel
- Trillingdempers (set van 4 stuks)
- Elektronisch nokkenschaakelwerk (OMRON)
- Enkelslagmodus met enkele/dubbele onderbreking van lichtschermen
- Vast scherm met automatisch openen/sluiten
- Klantspecifieke kleurstelling

# T55/T80/T105 TR

## CROSS SHAFT WITH DELAY

QUERWELLE MIT RÄDERVORGELEGE / DWARSLIGGENDE AS MET VERTRAGING



Overall dimensions in mm  
Gesamt-afmetingen / Uitwendige afmetingen

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

Overall dimensions in mm  
Gesamt-afmetingen / Uitwendige afmetingen

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

Overall dimensions in mm  
Gesamt-afmetingen / Uitwendige afmetingen

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

## General characteristics

Allgemeine Charakteristiken / Technische Kenmerken

		T55 TR	T80 TR	T105 TR
Maximum pressure / maximale Presskraft / Max. druk	kN	550	800	1050
Stroke per minute / feste Hubzahl / Slagen per minuut	n.	80	65	60
Variable strokes p.m. / variabel Hubzahl p.m./ Variabele slagen per minuut*	n.	40-110	30-90	30-80
Motor power / Motorleistung / Motorvermogen	kW	4	5.5	7.5
Adjustable stroke / einstellbarer Hub / Slagverstelling	mm	11-102	6-125	14-140
Ram adjustment / Stöbelverstellbereich / Stoterverstelling	mm	70	70	100
Distance table-ram / Tisch-Stößel Abstand / Afstand tafel tot stoter	mm (H)	380	470	470
C-Frame depth / C-Gestell Tiefe / C-frame uitlading	mm (N)	240	310	310
Distance between shoulders / Gestelldurchlass / Breedte tussen zijwanden	mm (O)	280	400	390
Table dimensions / Tischgröße / Tafelafmetingen	mm (LxM)	480x800	560x900	620x1000
Additional plate thk / Dicke der zus.Tischplatte / Dikte additionele tafel	mm (G)	60	70	75
Table hole dia / Durchfallloch / Diameter tafeldoorlaat	Ø mm	140	165	165
Ram dimension / Stöbelafmetingen / Stoterafmeting	mm (RxS)	300x460	350x570	400x610
Ram hole dia / Stöbelbohring / Diameter stoteropname	Ø mm	45	50	50
Net weight / netto Gewicht / Netto gewicht	kg	4050	5350	7350