

# T20/T40 FV

## FRONTWELLE AM SCHWUNGRAD

KOŁO ZAMACHOWE NA WALE WZDŁUŻNYM / DIRECTE Vliegwielaandrijving



## allgemeine Charakteristiken

ogólna charakterystyka / algemene karakteristieken

### /DEU

#### DIE STANDARDPRESSE IST AUSGESTATTET MIT

- Struktur aus Stahl, standardisiert
- Welle aus Legierungsstahl
- Pneumatische Brems-Kupplungskombination
- Pneumatiksystem bestehend aus: Druckspeicher, Pressen-Sicherheitsventil (PSV), Filter, Doppelkörper-Magnetventil mit dynamischer Steuerung, Druckschalter
- Automatische Zentralschmierung mit einstellbarer Öldosierung
- Steuerung mit SPS und PILZ Modul für die Sicherheitskontrolle und programmierbarem Hubzähler
- Mechanisches Nockenschaltwerk mit Kurbelwinkelanzeige
- Schutzeinrichtung aus Aluprofil mit Plexiglasscheiben, vollständig geschlossen mit 2 Klapptüren und elektronischer Türsicherung
- Zweihandbedienung, Fußpedal nur bei geschlossenen Schutztüren
- „Erste Hilfe“ Schlüsselsatz für den ersten Gebrauch
- LACKIERUNG: RAL7035: Pressenkörper - RAL2004: Stößel

#### ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

- Frequenzumrichter für Drehzahlregelung
- elektronischer Sicherheits-Lichtvorhang
- zusätzliche Tischplatte (Oberplatte)
- Auswerfer im Stößel
- pneumatisches Ziehkissen
- mechanische Stößelentriegelung (für die Pressentypen T20FV und T40FV)
- schwingungsdämpfende Nivelelemente (4 Stk.)
- Ölrückgewinnungsplatte unter dem Stößel
- Einzelzyklus-Aktivierungsmodus mit Einzel-/Doppelunterbrechung der Lichtvorhänge
- elektronisches Nockenschaltwerk (OMRON)
- 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
- układ pneumatyczny złożony ze: zbiornika, zaworu bezpieczeństwa, podwójnego zaworu elektromagnetycznego z dynamiczną regulacją, przełącznika ciśnienia
- automatyczne centralne smarowanie z regulacją przepływu
- panel sterowania z PLC, modułem bezpieczeństwa PILZ oraz programowalnym licznikiem uderzeń
- Mechaniczna krzywka z wyświetlaczem kąta obrotu
- aluminiowe bariery ochronne z trzech stron, mogą być całkowicie otwarte i sterowane elektrycznie
- 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)
- wyrzutnik w suwaku
- pneumatyczna poduszka dociskająca
- mechaniczny zwalniacz klinowy (dostępny dla modeli T20 FV i T40 FV)
- wibroizolatory (4 szt.)
- płyta pod suwakiem zapobiegająca spływaniu oleju
- tryb aktywacji cyklu pojedynczego z pojedynczym/podwójnym przerwaniem kurtyn świetlnych
- sztywna, automatycznie otwierająca/zamykająca się bariera
- elektroniczne krzywki (OMRON)
- niestandardowe kolory

### /NLD

#### DE STANDAARD PERS IS UITGERUST MET

- Gestandaardiseerd stalen frame
- As van legeringsstaal
- Pneumatische rem-koppeling-scombinatie
- Pneumatisch systeem bestaande uit: druktank, persveiligheidsventiel (PSV), filter, dubbel-magneetventiel met dynamische besturing, drukschakelaar
- Automatische centrale oliesmering met instelbare oliedosering
- Besturing compleet met PLC en PILZ module voor veiligheidsccontrole en programmeerbare slagenteller
- Mechanisch nokkenschaakelwerk met remhoekaanduiding
- Aluminium veiligheidsafscherming aan 3 zijden, volledig te openen en elektrisch bewaakt
- Tweehandbediening en voetpedaal
- Set handgereedschap
- KLEURSTELLING: Persframe en elektrisch paneel RAL 7035 - Stoter: RAL 2004

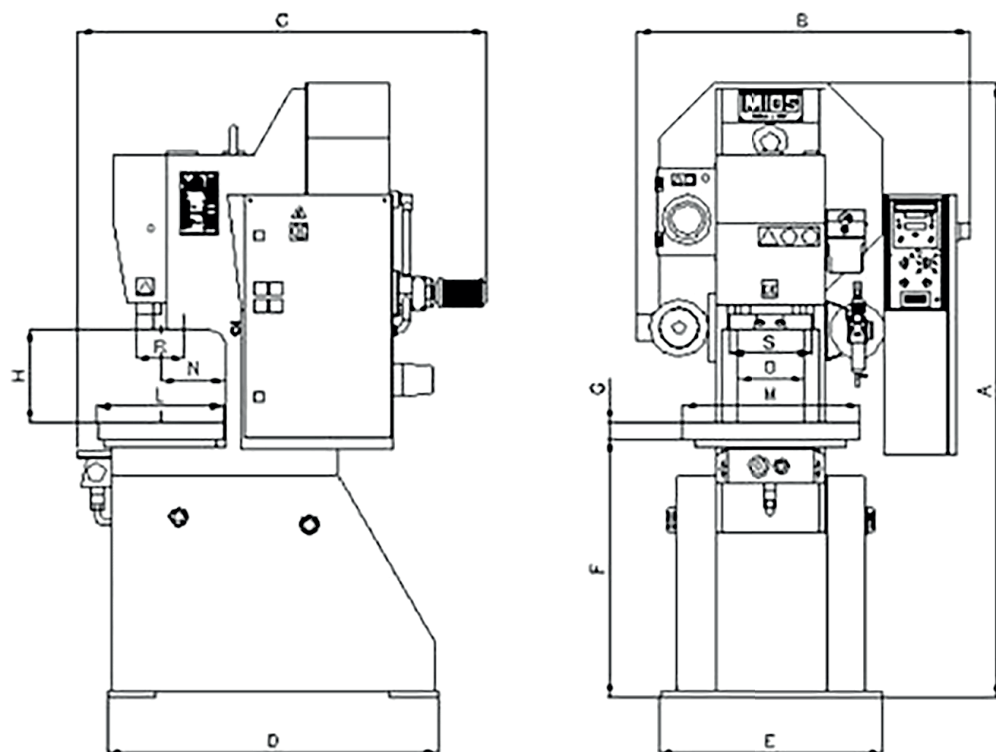
#### TOEBEHOREN OP AANVRAAG

- Frequentie-omvormer voor toerentalregeling
- Elektronische veiligheidslichtschermen
- Extra tafelplaat (bovenplaat)
- Uitwerper in de stoter
- Pneumatisch trekken
- Mechanische stoterontgrendeling (alleen beschikbaar voor types T20 en T40)
- Trillingdempers (set van 4 stuks)
- Olieterugwinningsplaat onder de stoter
- Enkelslagmodus met enkele/dubbele onderbreking van lichtschermen
- Vast scherm met automatisch openen/sluiten
- Elektronisch nokkenschaakelwerk (OMRON)
- Klantspecifieke kleurstelling

# T20/T40 FV

## ALBERO FRONTALE ALLA VOLATA

FRONT SHAFT FLYWHEEL / EJE FRONTAL - VOLANTE DIRECTO



### Gesamtabmessungen (mm)

Wymiary (mm) / Uitwendige afmetingen (mm)

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

### Gesamtabmessungen (mm)

Wymiary (mm) / Uitwendige afmetingen (mm)

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

## technische Eigenschaften

właściwości techniczne / technische kenmerken

|  |          | T20 FV  | T40 FV  |
|--|----------|---------|---------|
| maximale Presskraft /<br>Nacisk nominalny / Max. druk  | kN       | 200     | 400     |
| feste Hubzahl /<br>Ilość uderzeń na minutę / Slagen per minuut   | n.       | 155     | 140     |
| variable Hubzahl p.m. /<br>Ilość uderzeń na minutę w w cyklu zmiennym* /<br>Variabele slagen per minuut* | n.       | 80-220  | 70-200  |
| Motorleistung /<br>Moc silnika / Motor vermogen  | kW       | 1.5     | 4       |
| einstellbarer Hub /<br>Regulowany skok / Slagverstelling   | mm       | 8-60    | 5-76    |
| Stößelverstellbereich /<br>Regulacja suwaka / Stoterverstelling  | mm       | 40      | 50      |
| Tisch-Stößel Abstand /<br>Odległość stół - suwak / Afstand tafel tot stoter                              | mm (H)   | 285     | 330     |
| C-Gestell Tiefe /<br>Wysięg w osi suwaka / C-frame uitlading   | mm (N)   | 190     | 205     |
| Gestelldurchlass /<br>Odległość pomiędzy kolumnami / Breedte tussen zijwanden                            | mm (O)   | 260     | 250     |
| Tischgröße /<br>Wymiary stołu / Tafel afmetingen   | mm (LxM) | 360x550 | 405x670 |
| Dicke der zus.Tischplatte /<br>Grubość dodatkowego stołu / Additionele tafel dikte                       | mm (G)   | 50      | 60      |
| Durchfallloch /<br>Średnica otworu w stole / Tafel doorlaat afmeting                                     | Ø mm     | 110     | 120     |
| Stößelabmessungen /<br>Wymiary suwaka / Stoter afmeting  | mm (RxS) | 130x250 | 150x315 |
| Stößelbohrung /<br>Średnica otworu w suwaku / Stoter opname diameter                                     | Ø mm     | 30      | 38      |
| netto Gewicht /<br>Waga netto / Netto gewicht  | kg       | 1250    | 2100    |
| Neigungswinkel /<br>Kąt nachylenia / hellingshoek  | °        | 18      | 18      |