Asset-Trade
Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 205-02011323

Overview and Technical Data:

DORST - TPA 50/2 Pulverpresse

DORST

DORST TECHNOLOGIES

Baujahr: Jan. 1988

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Description:

DORST TPA 50 / 2 - Pulverpresse Kompaktierpresse Pressautomat

- Presskraft bis max. 50 t
- Abzugskraft bis max. 30 t
- Gegenhaltekraft in Pressstellung bis max. 25 t
- Rueckholkraft max. 3,2 t
- Hubzahl regelbar von 6 – 30 Huebe/min.
- Hub des Oberstempels 200 mm
- Verstellweg des Oberstempels: 220 mm
- Oberstempelvorfederung bis max. 115 mm
- Pressweg bis max. 35 mm
- Abzugweg bis max. 35 mm
- Weg der Oberpressung bis max. 18 mm
- Gesamt-Fuellhoehe bis max. 70 mm
- Antriebsmotor: 37 kW
- Gesamtleistungsbedarf ca.: 45 kW

STEUERUNG nicht Komplett

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: Konventionell

Buyer Information:

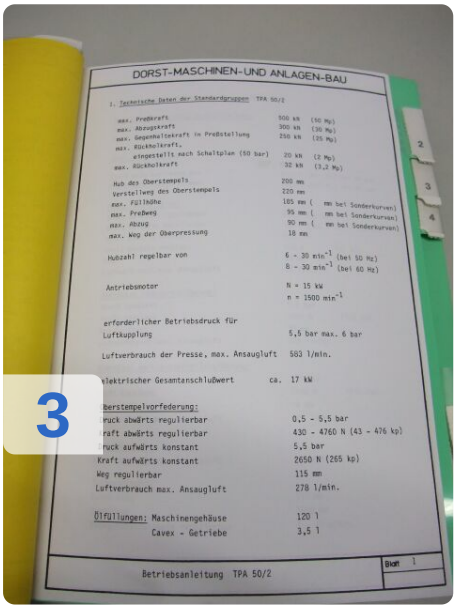
Zustand: Überholungsbedürftig
Verfügbarkeit: Verkauft
Verkauft als:
EXW (ab Werk - Incoterm)
MwSt.: 19 %
Käuferaufgeld: 16 %
Standort: Deutschland

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Images:

1

2



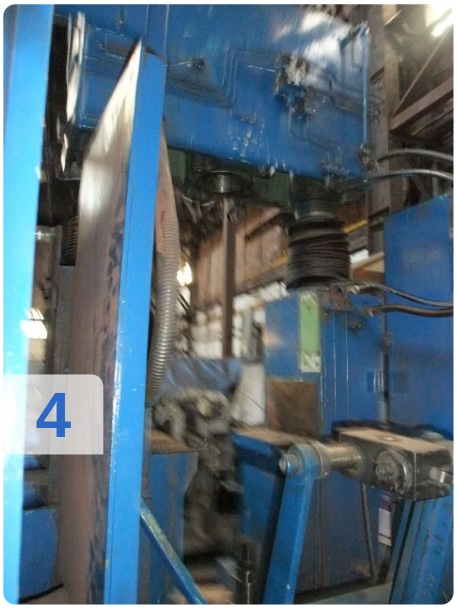
DORST-MASCHINEN-UND ANLAGEN-BAU

1. Technische Daten der Standardgruppen TPA 50/2

max. Preßkraft	500 kN (50 Mp)
max. Abzugskraft	300 kN (30 Mp)
max. Gegenhaltekraft in Preßstellung	250 kN (25 Mp)
max. Rückholkraft, eingestellt nach Schaltplan (50 bar)	20 kN (2 Mp)
max. Rückholkraft	32 kN (3,2 Mp)
Hub des Oberstempels	200 mm
Verstellweg des Oberstempels	220 mm
max. Füllhöhe	105 mm (mm bei Sonderkurven)
max. Preßweg	95 mm (mm bei Sonderkurven)
max. Abzug	90 mm (mm bei Sonderkurven)
max. Weg der Oberpressung	18 mm
Hubzahl regelbar von	6 - 30 min^{-1} (bei 50 Hz) 6 - 30 min^{-1} (bei 60 Hz)
Antriebsmotor	N = 15 kW n = 1500 min^{-1}
erforderlicher Betriebsdruck für Luftkupplung	5,5 bar max. 6 bar
Luftverbrauch der Presse, max. Ansaugluft	583 l/min.
elektrischer Gesamtanschlußwert	ca. 17 kW
Oberstempelvorfederung:	
Druck abwärts regulierbar	0,5 - 5,5 bar
Kraft abwärts regulierbar	430 - 4760 N (43 - 476 kp)
Druck aufwärts konstant	5,5 bar
Kraft aufwärts konstant	2650 N (265 kp)
Weg regulierbar	115 mm
Luftverbrauch max. Ansaugluft	278 l/min.
Öffüllungen: Maschinengehäuse	120 l
Cavex - Getriebe	3,5 l

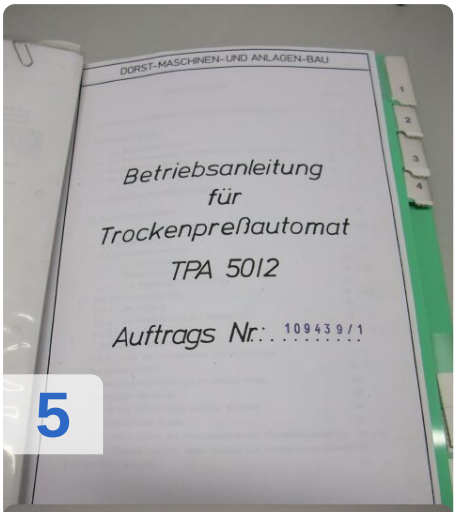
Betriebsanleitung TPA 50/2 Blatt 1

3

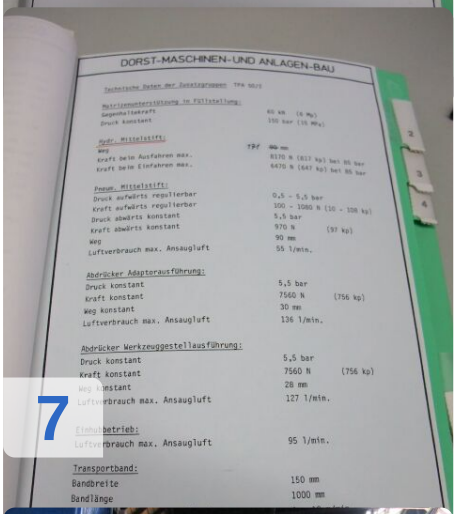


4

© Copyright 2025 - Asset-Trade



5



7

9

6

8

10

© Copyright 2025 - Asset-Trade

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Asset-Trade
Assessment & Sale of Used Assets

Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33