

Betriebsanleitung

Hydraulische Säulenpresse

PYXS 500 F

Maschinen-Nr.:	220-008
Baujahr:	2013
Ausgabe:	März 2013

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!

Diese Unterlagen dürfen weder vervielfältigt, noch ohne unsere Erlaubnis Dritten in irgendeiner Weise zugänglich gemacht werden.

Wir verweisen bei Nichtbeachtung auf strafrechtliche Folgen nach §§ 17, 18 UWG.

Antriebsdrehzahl	1450,0 min ⁻¹	
Antriebsleistung	4,0 kW	
Übersetzung	123,0	
Abtriebsdrehzahl	11,4 min ⁻¹	
Wirkungsgrad	0,8	
Abtriebsmoment	2680,70 Nm	
Kettenraddurchmesser	218,8 mm	16B2 27 Zähne
max. Tischgeschwindigkeit	130,60 mm/s 7835,78 mm/min	
Zugkraft	24504,79 N	
Masse Tisch	20,0 to	
Masse Werkzeug	40,0 to	
Masse ges.	60 to	
Rollendurchmesser	110,0 mm	
Hebelarm Rollreibungskraft	0,1 mm	Stahl auf Stahl(weich)
Zugkraft	545,5 N	
Rutschmoment Haltebremse	3700,0 Nm	
Rutschkraft Notstop	33822,4 N	
Bremszeit Notstop	0,232 s	
Bremsweg Notstop	15,13 mm	

Zugkraft ges.	24504,8 N	
Bremskraft ges.	33822,4 N	
Stiftdurchmesser	8,28 mm	16B2
Querschnitt	53,85 mm ²	
Kettenanzahl	3 Stück	
Streckgrenze	490 N/mm ²	C45
zul. Scherfestigkeit	222,73 N/mm ²	schwellende Belastung
Scherfestigkeit	104,69 N/mm ²	i.O. bei 3 tragenden Ketten