Universelle Presse PROMESS-RAPID



Artikel Nr. 368103V

(Option Kraftmessung)

Die Universelle Presse PROMESS-**RAPID** zeichnet sich durch Leistungsdaten aus, die an Linearmotorachsen heranreichen bei gleichzeitig wesentlich besserer Energieausnutzung. Die Presse wird für Montage- und Prüfaufgaben mit extrem kurzen Taktzeiten eingesetzt. Sie ist iedoch auch für Stanzaufgaben in der Kunststofftechnik geeignet. Die Einheit ist kompakt gebaut und besteht aus einer robusten Mechanik mit AC-Servomotor.



GRUNDFUNKTIONEN	
Nennlast	+/- 5 kN
Hub	90 mm
Nenngeschwindigkeit	500 mm/s
Beschleunigung	30000 mm/s ²
Gewicht	33,7 kg
Max. Werkzeuggewicht	10kg
WEGMESSUNG	
Auflösung	0,5 μm
Wiederholgenauigkeit	< 0,05 mm*
LEISTUNGSVERSTÄRKER	SP1406
Abmessungen (B*H*T)	100*368*219 mm
Anschlussspannung	3 AC 380 V - 480 V, +/-10 %
Kabelquerschnitt Ein- / Ausgang	2,5 mm ² / 1,5 mm ²
Schutzart	IP 20
Gewicht	5,8 kg
Empfohlene Absicherung	IEC gG / 6 A
Temperaturbereich	-10°C+50°C
Verlustleistung	158 W
ERWEITERUNGSOPTIONEN	
Kraftmessung	PDM-S (DMS), PDM-P (Piezo)
Ein- / Ausgänge (24 VDC)	16 E / 16 A
SCHNITTSTELLE PC	Ethernet
SPS SCHNITTSTELLE (24 VDC)	3E / 4A
OPTION SPS FELDBUS SCHNITTSTELLEN	Profibus, Profinet, EtherNet/IP, Modbus-TCP

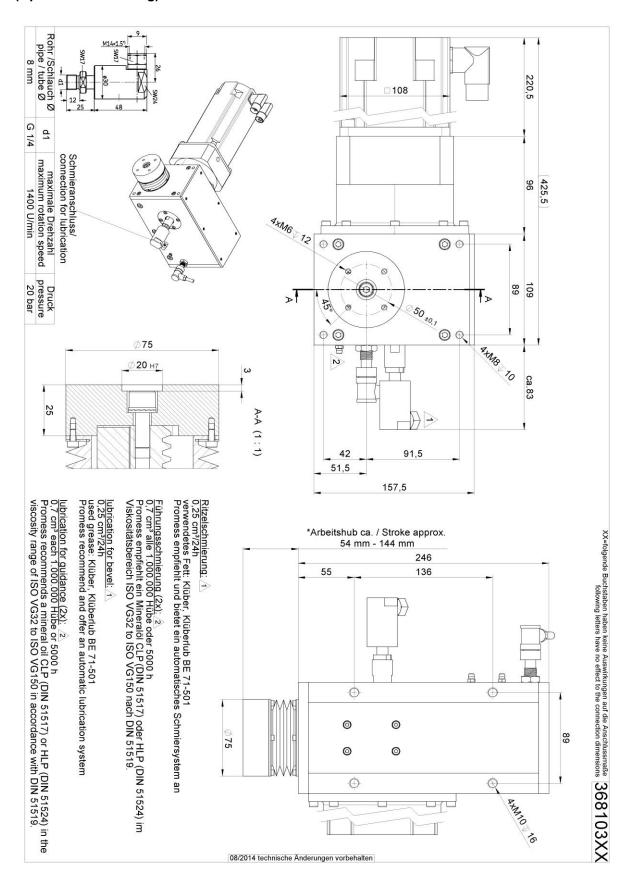
^{*} im thermisch eingeschwungenen Zustand

Universelle Presse PROMESS-RAPID

PROMESS

Artikel Nr. 368103V

(Option Kraftmessung)



Angaben sind aktuelle Werte zum Druckdatum. Bevor Sie aufgeführte Informationen zur Grundlage eigener Berechnungen und / oder Verwendung machen, informieren Sie sich bitte, ob Sie den aktuellen Stand der Informationen besitzen. Eine Haftung für die Richtigkeit der Informationen wird nicht übernommen. Ja. 2015