



Bedienanweisung
Stufenumformautomat PAUSt 63.3

544.66-0040
:001-00

1.1. Technische Daten

Nennkraft	63 Mp
Zulässige Kraft je Werkzeugstelle	
Schneidstufe	20 Mp
übrige Stufen	20 Mp
Max. Ziehtiefe (unter Berücksichtigung max. Ziehverhältnisse, d. h. letzter Vorzug \cong 55 mm)	70 mm
Hub des Stößels	200 mm
Hubzahl (stufenlos)	28...112 min ⁻¹
Max. Arbeitsvermögen ca.	1250 mkp
Max. Drehmoment	2250 mkp
Anzahl der Werkzeugstellen (ohne Leerstellen)	12
Werkzeugmittenabstand	170 mm
Werkzeughalterverstellung	32 mm
Zentrierzapfen für Oberwerkzeug	\emptyset 60 _{h6}
Größte Entfernung zwischen Tisch und Haupt- stößel in Stößeltiefstellung (Werkzeughalter oben)	500 mm
Höhe der Unterwerkzeuge	220 mm
Dicke der Werkzeugwechselplatte	40 mm
Breite der Werkzeugwechselplatte	550 mm
Gewicht der Werkzeugwechselplatte mit Unter- werkzeugen ca.	1,7 t
Max. Bandbreite	280 mm
Bandvorschub	0...185 mm
Max. Ronden- \emptyset mit Vorziehen	180 mm
Max. Ronden- \emptyset bei Einfachvorschub ohne Vor- ziehen	155 mm
Max. Ronden- \emptyset bei 2fach-Zick-Zack	145 mm
Max. Ronden- \emptyset bei 3fach-Zick-Zack	98 mm
Max. Zick-Zack-Weg bei 2fach-Zick-Zack	128 mm
bei 3fach-Zick-Zack	175 mm

Bearb. WKU/Fr/Ki

Tag: 29. 12. 76

VEB Werkzeugmaschinenfabrik Zeulenroda

Ordnungs-Nummer

B1.4



Bedienanweisung
Stufenumformautomat PAUST 63.3

544.66-0040
:001-00

Druckluftanschluß ca.	Nenndruck 4,5...5,5 kp/cm ²
Druckluftverbrauch bei Nenndruck im Dauerhub	≅ 1 m ³ /h
beim Einrichten	≅ 2 m ³ /h
Greiferschienenabstand geschlossen	190 mm
Greiferschienenschließweg	55 mm
Max. Ziehkissenkraft Normteilzylinder (70 mm Hub)	580 kp
Max. Ziehkissenkraft für Anschlagzug (40 mm Hub)	2150 kp
Max. Ziehkissenkraft 2. Werkzeugstelle (Syspur-Ziehkissen) (30 mm Hub)	2320 kp
Max. Ziehkissenkräfte der doppelwirkenden Ziehkissen (70 mm Hub)	1400 kp
Federkraft der Absenkeinrichtung der doppel- wirkenden Ziehkissen	112 kp
Ausstoßerkraft starrer Ausstoßer	1500 kp
Ausstoßerkraft federnder Ausstoßer	400 kp
Nutzbarer Ausstoßerweg	70 mm
Impulsgröße für Teilekontrolle nach Greifer- vorschubweg	25...64 mm
Drehmoment der Hilfswelle	1500 kpcm
Σ der Kräfte auf der Hilfswelle max.	1 Mp
Zul. Belastungen Heber	
1. Werkzeugstelle ohne Heber Mitte	900 kp
1. Werkzeugstelle mit Heber Mitte	650 kp
Heber Mitte	100 kp
Hub der Heber 1. Werkzeugstelle und Mitte	
ohne Vorziehen	18 mm
mit Vorziehen	38 mm
Keilriemenmaße und Anzahl	1 Satz 5Cx2650 TGL 6554
Antriebsleistung (Hauptantrieb/Kommutatormotor)	0,75 - 35 kW
Anschlußwert	40,5 kW
Nettomasse ca.	20 t
Platzbedarf ca. Länge x Breite x Höhe (ohne Teilekontrollschrank, ohne Schaltschrank)	5600 x 2900 x 3550

Bearb. WKU/Fr/Kl

Tag: 3. 1. 77

VEB Werkzeugmaschinenfabrik Zeulenroda

Ordnungs-Nummer

B1.5