



UES Universal Extrusion Service | e.K.: Timo Jankowsky | Ruhlsdorfer Str. 100 D-14513 Teltow

Koetke MBK TBA 30	
Manufacturer/ Herstelle	Koetke
Machine type/ Typ	TBA30
Stations/ Stationen	Single station/ Einstation
Construction year/ Baujahr	1995
Location/ Standort	Germany/ Deutschland
Clamping force/ Schließkraft	64 kN
Control system/ Steuerung	Siemens S5
Parison Control/ WBK	Yes
Extruder	EN 60/24D
Parison Head/ Schlauchkopf	Single akku 1.5
Mold Dimension/ Formenmaße in mm (Length x width)	390/470x340
Max. bottle volume/ Max. Flaschenvolumen	5 lit
Monitor language/ Bildschirmsprache	English/German
Delivery time/ Lieferzeit	4/5 weeks
Additional accessories/ Zubehör	Without/ Ohne



IHR PARTNER IN DER BLASFORMTECHNIK
YOUR PARTNER IN BLOW MOULDING



**Kunststoffverarbeitungs-
und Sondermaschinen
Allgemeiner Maschinenbau**



**MASCHINENBAU
KOETKE GMBH
29394 Lüder/Reinstorf**

**1 Stationen-
Blasanlage
TBA 30**

**1 - station
Blowmoulder
TBA 30**

Technische Daten

Technical Data

Maximale Herstellungsgröße 1x4 L, 2x1,5 L, 3x1 L

max. container capacity 1x4 l, 2x1,5 l, 3x1 liters

Blasautomat <i>blow moulder</i>	Typ: Type:	TBA 30	Extruder <i>Extruder</i>	Typ: Type:	E60 / E70
Arbeitsweise <i>operation</i>		Hydraulisch <i>hydraulic</i>	Schnecke Durchmesser <i>screw dia</i>	mm	60/70
Formenlänge max. <i>mould length max.</i>	mm	390/470	Arbeitslänge der Schnecke <i>screw ratio</i>	D	20/24
Formenbreite <i>mould width max.</i>	mm	340	Drehzahlbereich der Schnecke <i>screw speed range</i>	Upm rpm	4 - 100
max. Formenplatten Öffnung <i>max. daylight opening</i>	mm	420	Antrieb <i>drive</i>		AC / DC Motor
Formenöffnungsweg <i>dayligh opening</i>	mm	300	Antriebsleistung der Schnecke <i>screw rating</i>	kW	32/37
Horizontalhub des Schließsystems <i>horizontal stroke of mould system</i>	mm	360 Schwinge	Materialeistung max. (PE) <i>output capacity max. (PE)</i>	kg/h	70/120
Trockentaktzeit <i>dry cycles per mould</i>	sek.	1,8 *	Heizleistung Extruder <i>heating capacity extruder</i>	kW	8/12
Schließkraft <i>mould closing force</i>	kN	64	Heizleistung Kopf max. <i>heating capacity diehead max.</i>	kW	3,4-9,8
Betriebsdruck (hydraulisch) <i>operating pressure hydraulic</i>	bar	120	Mittlerer Energiebedarf <i>energy consumption average</i>	kW	30,8
Kühlleistung Form ca. <i>cooling water requirement, approx.</i>	kJ/Kg	500/800	Düsen <i>dies</i>	Anz. No.	1/2/3
Kühlleistung Hydraulik ca. <i>cooling water hydraulic requirement</i>	kJ/ h	30 000	max. Düsen Durchm. bei 1-fach Kopf <i>max. die dia. single diehead</i>	mm	80
Luftbedarf <i>pressure air requirement, approx.</i>	m ³ / h	25-60	max. Düsen Durchm. bei 2-fach Kopf <i>max. die dia. twin diehead</i>	mm	42
Betriebsdruck (pneumatisch) <i>operating pressure, pneumatic</i>	bar	2-10	max. Düsen Durchm. bei 3-fach Kopf <i>max. die dia. triple diehead</i>	mm	42
Motor für Ölpumpe <i>oil pump motor rating</i>	kW (DIN)	7,5	Düsenabstand bei 2-fach Kopf <i>die distance twin diehead</i>	mm	100-150
Mittenabstand 2 fach Kalibr. <i>c./ distance twin calibration</i>	mm	100/150	Düsenabstand bei 3-fach Kopf <i>die distance triple diehead</i>	mm	100
Mittenabstand 3 fach Kalibr. <i>c./ distance triple calibration</i>	mm	2x80/100			
Maße: Dimensions:	A: 3050mm	B: 2250mm	C: 2650mm	D: 2700mm	
Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten	Gesamtanschluß: Total power requirement:		kW	47,5	Technical and constructions subject to change

Gesamtgewicht der Anlage ca t: 4,25

Total weight.....approx. tonnes: 4,25

* Gemessen: Wagen hoch, Form zu, Wagen ab.

TDATEN\TBA30_1.DOC Stand 20.05.1994