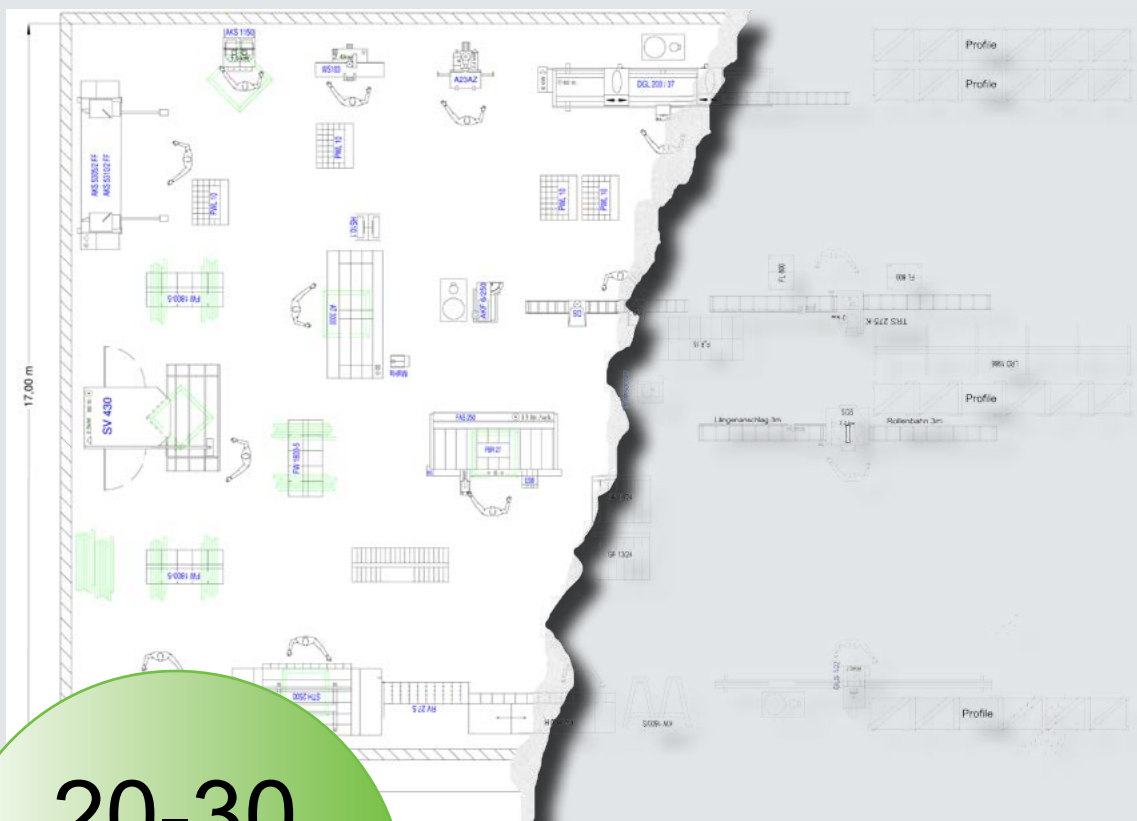


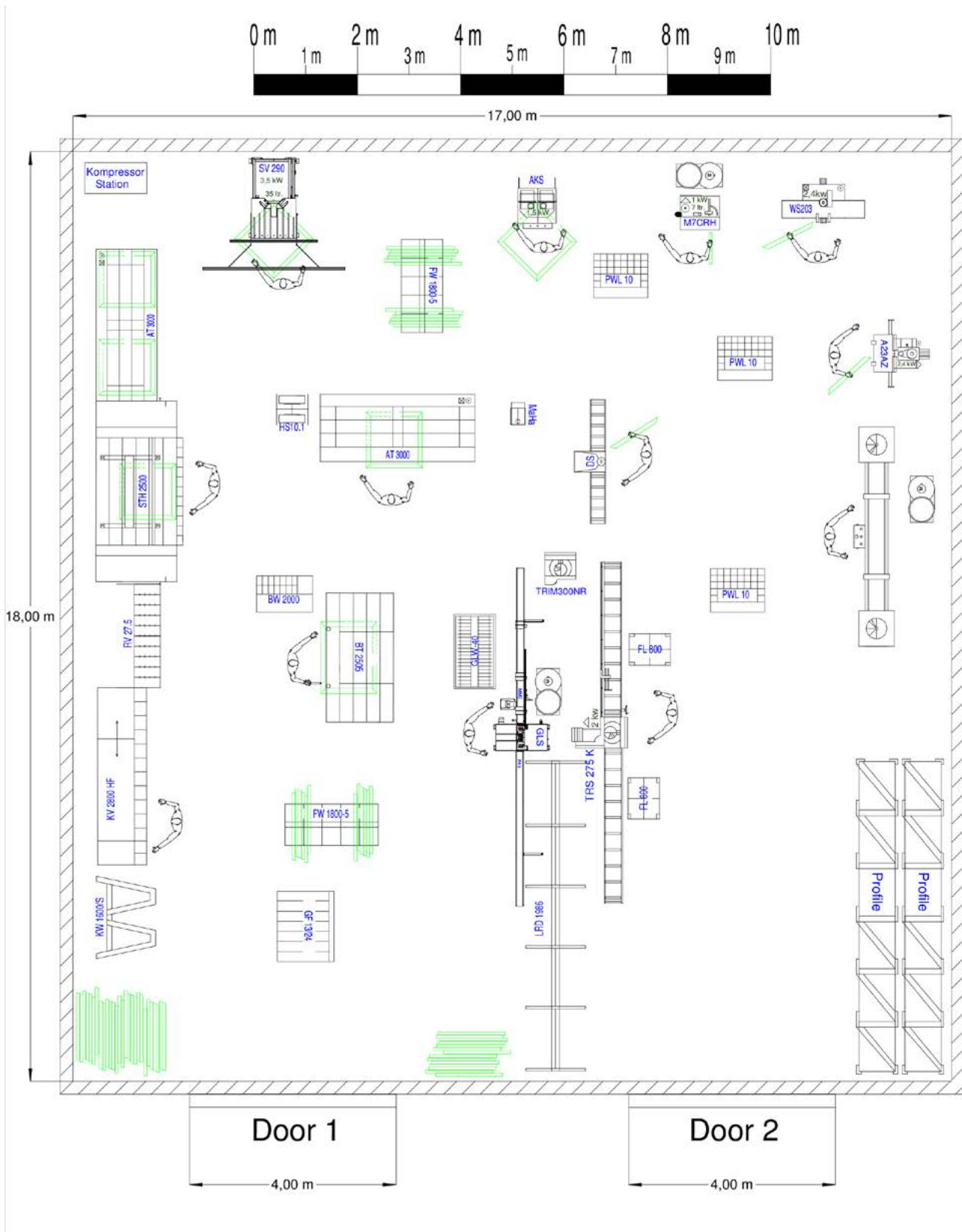
# Produktionsplanung Production planning



**20-30**  
EH/Tag  
units/day

## **Inhalt / Content**

- **Zeichnung / layout**
- **Legende / description**
- **Angebot / offer**
- **Leistungsumfang / conditions**



URBAN GmbH & Co. Maschinenbau KG - Dornierstr. 5 - D-87700 Memmingen - fon +49 8331 858-0 - fax +49 8331 85858 - www.u-r-b-a-n.com

Pos.	Art.Nr.	Stk	Bezeichnung	Type
1	26439	1	<b>DGU 500 Doppelgehrungssäge</b> Schnittlänge max. 3560 mm, min. 560 mm (260 mm); Positionierung nach digitaler Meßanzeige; komplett mit 2 x Sägeblatt (Durchmesser 500 mm); mit einer Zwischenauflage für lange Profile; 2 x Spanner vertikal und horizontal	DGU 500
<b>Alternativ</b>				
	37072	1	<b>DGL 200-M/37 Doppelgehrungssäge</b> Manuelle Längeneinstellung, linkes Aggregat fest, rechtes Aggregat verschiebbar. Geeignet zur Aufnahme von Sägeblättern 500 mm, 2 Drehstrom-Motoren je 2,2 kW, 2800 U/min. Pneumatischer Sägeblattvorschub und zwei horizontale Spannzyylinder, Winkelskala von 45° - 90°, Absauganschluß 60 mm je Aggregat. Druckregler mit Filter, abschließbarer Hauptschalter. Inkl. Abschnittwanne, Reinigungspistole und Wartungseinheit mit autom. Entwässerung. Schnittlänge max. 3700mm, min. 300mm Innenmaß, mit 2 Sägeblättern 500 mm Z=120 . (37029) Profilunterstützung mittig, manuell verstellbar, (37030) Profilunterstützung außen, fix, (37153) Steckdose.	DGL 200-M/37
2	34040	1	<b>TRS 275 K Eisensäge</b> inkl. Sägeblatt D=275 mm und Untergestell, 2 Adapter mit Rollenbahn RO-3 (#26378), Längenanschlag RO/L-3 (#26382+26386) und Kühlmittelkonzentrat 10 l (#34100). Anbau links oder rechts möglich. *BITTE DURCHLAUF-RICHTUNG ANGEBEN!!!	TRS 275
3	22651	1	<b>UG 5000 Untergestell</b> Für Dübelloch-Bohreinheit und Schrauber.	UG 5000
3.1	25628	1	<b>DS 1700 Schraubvorschubeinheit</b> mit integr.Schraubenzuführung Werkseitige Standardeinstellung auf Bohrschrauben 3,9 x 7 x 19mm . Abweichende Schraubendimensionen können lt. Kundenwunsch im Bereich von: Schaftdurchmesser 3,5 - 4,8 mm, Kopfdurchmesser 7-9 mm, Länge 12-40 mm, angepasst werden (Musterteile erwünscht!) Druckluftanschluss R 3/8", 7 bar, Luftverbrauch 600 l / min, Luftverbrauch / Zyklus 50 l, Geräteanschluss R 1/4", Zuführleistung 30 - 60 Schrauben / min, Schraubleistung 6 - 15 Nm, 400 Watt Leerlaufdrehzahl 2000 upm, , Abmessung: 1130 x 320 x 660mm (h/b/t), mit Materialauflage und Sicherheitsgitterschutz gegen den unbewußten Eingriff in den Arbeitsraum, max. Profilspannbreite 100 mm, max. Profilhöhe 110 mm, *) abhängig von Backenlänge.	DS 1700
3.2	26376	2	<b>RO-1 Zufuhrrollenbahn</b> 1000mm Länge, 300mm Rollenbreite, 850mm - 1050mm Rollenbahnhöhe, Rollendurchmesser 50mm mit 200mm Abstand, Tragkraft pro Rolle ca. 15kg, inkl. Anschlusswinkel und 1 Stützfuß	RO-1



Pos.	Art.Nr.	Stk	Bezeichnung	Type
4	34199	1	<p><b>A 23 AZ Kopierfräse</b> Mit Fräsmotor 12000 1/min. und Olivenbohrmotor 900 1/min. mit Fräswerkzeug Ø=5 mm und Bohrwerkzeuge 10-12-10, Universal-Kopierschablone, Zentriereinrichtung, pneumatische Spanner, kurzem Seitenanschlag und 4 Klappanschlägen, manueller Vorschub.</p>	A 23 AZ
5	26726	1	<p><b>WS 203 Wasserschlitzfräse</b> Zum Fräsen von Wasserschlitzten und Belüftungen in Kunststoff-Fensterprofilen. - 3 leistungsstarke Fräsmotoren mit Sanftanlauf Funktion für gratfreies Fräsen (die Drehzahl ist regelbar) - automatischer Fräsvorgang - Motoren wahlweise zuschaltbar für Entwässerung nach vorn oder nach unten und oben - Schnellverstellung über Klemmhebel und Revolveranschläge - stabile Schwerlastführungen und gehärtete, geschliffene Wellen mit Kugelumlaufbuchsen - pneumatische Spanneinheit horizontal - pneumatischer Profilanschlag, 1x rechts, 1x links - großer Auflagetisch (pulverbeschichtet) Drehzahl der Fräsmotoren 1/min: 11tsd - 33tsd Max. Fräsweg: 0-40 mm Elektroanschluss: 230V-50/60Hz (L1-N-PE) Leistung max. gesamt: 2,2 kW Luftanschluss: 6 bar Leistung pro Motor: 1 kW</p>	WS 203
6	34136	1	<p><b>M7 CRH Ausklinkfräse</b> Für 0-45° Winkelfräsungen, mit Untergestell, Fräser bis 50 mm Überschlagtiefe &amp; Schnellwechselsystem, max. Fräser Durchm. 150 mm, max. Fräserhöhe 100 mm, pneumatische Spanner, inkl. 1 Schnellwechselhülse, ohne Fräswerkzeug.</p>	M 7 CRH
7	25467	1	<p><b>AKS 1020 Einkopf-Schweißmaschine</b> Für Winkelschweißungen im Bereich von 30°-180°. Mit Festigkeitsoptimierung, Schweißraupenbegrenzung 2,0 mm an Ober- und Unterseite. Inkl. Blendrahmen- leisten. Heizelement von oben. Ohne Außenkonturbegrenzungen und Auflagegeständer. Profilhöhe max. 130 mm</p>	AKS 1020
7.1	311432	1	<p><b>Auflagegeständer</b> für AKS 1020/1150</p>	
8	26372	1	<p><b>SV 290 Schweißraupen-Verputzmaschine</b> zum Bearbeiten und Säubern von 90° verschweißten PVC-Kunststoffprofilen - Aussenanschlag - Die Bearbeitungen sind individuell einstellbar. Einfaches Wechseln von Werkzeugen, SPS-Steuerung, Startautomatik, serienmäßig mit Auflagearm, Ohne Fräser. Standardausstattung: Versenkbarer Profileinschub und Fräserwellenaufnahme (FR) für 3 Fräsersätze. Nutmesser oben (NO), Nutmesser unten (NU) Technische Daten: Profilhöhe min. 30 mm, Profilhöhe max. 150 mm Profilbreite min. 30 mm, Profilbreite max. 140 mm Kleinster Rahmen: 210 mm</p>	SV 290



Pos.	Art.Nr.	Stk	Bezeichnung	Type
9	22062	1	<b>HS 0576 Schweißnaht-Abstechgerät universal.</b> Zum Entfernen der Schweißraupe im Winkelbereich von 0°-180°. Einseitig arbeitend (1 Abstechmesser), Schnittlänge 380 mm.	HS 0576
10	22239	1	<b>STH 2500 Schwenktisch</b> Mit Höhenverstellung, abklappbare Rollen, seitlich ausziehbar bis 3500 mm, 2 Flach- spannzylindereinheiten mit Handventil, Arbeitsfläche mit Gleitleisten versehen, pneumatisch kippar und in senkrechter Tisch- position in der Höhe verstellbar. Tragkraft 150 kg.	STH 2500
11	22259	1	<b>BW 2000 Beschlagswagen</b> Länge 1100 mm, Tiefe 700 mm, Höhe 1100 mm, 4 Lenkrollen, 2 mit Feststellbremse, 7 Stufenfächer, 2 Holzablagen.	BW 2000
11.1	22602	1	<b>BS 2000/BW Beschlagstanze</b> Für BW 2000 inkl. Längenanschlagsystem, Wartungs- einheit.	BS 2000/BW
12	25617	1	<b>KV 2800 HF Kontroll- und Verglasungseinheit</b> ohne Höhenverstellung, Spannweite 2740 mm, Spannhöhe 2200 mm, Länge 3650 mm, Breite 800 mm, Höhe 2500 mm, Tragkraft 300 kg, Gewicht 440 kg.	KV 2800 HF
13	26259	1	<b>GLS 200 Glasleistensäge automatisch</b> für 45° Gehrungsschnitte; automatischer, pneumatischer Sägeblattvorschub über Start-Taste, 4 pneumatische Spannzylinder (Gummidruckstücke ), wird über Fußventil betätigt, inkl. Glassimulationseinheit mit 16- fach Revolveranschlag, elektrische Steuerung, 2 Drehstrom-Motoren je 0,75 kW, komplett betriebsbereit, Arbeitsablauf von hinten nach vorne 2 x HM Sägeblatt 200x2,0x32mm 1 x HSS Sägeblatt 103x2.0x32mm rechts, 1 x HSS Sägeblatt 103x2.0x32mm links, *OHNE Profilabhängige Teile !	GLS 200
13.1	26338	1	<b>GLS-ZU Satz Profilabhängige Zulagen</b> bestehend aus Konterprofilauflagen (1x li., 1x re. für die Aufnahme von zwei Glasleisten) passend für GLS 102 und GLS 200	GLS-ZU
13.2	26337	1	<b>MMS-GLS Manuelles Messsystem</b> komplett zum Messen von bis zu je 4 unterschiedlichen Längen bis 3m, incl. 1,5m und 3m Messstab mit jeweils 4 Messfingern, inkl. Auflagestütze für die Messstäbe, passend für GLS-A, GLS 102 und GLS 200	MMS-GLS
13.3	26283	1	<b>GLS-PA6 Profilaufgabe 6m</b> komplett mit Stützen für GLS-A- GLS 102 und GLS 200	GLS-PA6



Pos.	Art.Nr.	Stk	Bezeichnung	Type
13.4	34097	1	<b>Mobil 160-2 Mobile Absaugung</b> mit 1,5 KW, 400 Volt *für Glasleistensägen Volumenstrom 2200 m³/h Zubehör: 1 x PUR Schlauch 2 m , Durchmesser 100 mm 1 x PUR Schlauch 0,5 m , Durchmesser 80 mm 4 x Schellen, Durchmesser 100 mm 1 x Reduzierung 160 mm / 100 mm 1 x Reduzierung 100 mm / 80 mm 2 x Schellen Durchmesser 80 mm 1 x Abschnittbehälter.	Mobil 160-2
A	22306	2	<b>FL 800 Fixlängswagen</b> Länge 800 mm, Breite 600 mm, Höhe 800 mm, Tragkraft 700 kg.	FL 800
B	26374	2	<b>PWL 10 Profilwagen</b> Länge 1250 mm, Breite 850 mm, 10 Fächer, 4 Lenk- rollen, 2 mit Feststellbremse, Fachbreite 95 mm Tragkraft 450 kg.	PWL 10
C	22468	2	<b>FW 1800/5 Fachwagen</b> Länge 1800 mm, Breite 800 mm, 5 Fächer, Tragkraft 450 kg.	FW 1800/5
D	22200	1	<b>AT 2000 Arbeitstisch</b> Komplett mit 2 Ablageböden, Doppel-Steckdose, 4-fach Druckluftverteiler, Breite 1300 mm, Länge 2000 mm, Höhe 850-1000 mm.	AT 2000
E	22201	1	<b>AT 3000 Arbeitstisch</b> Komplett mit 2 Ablageböden, Doppel-Steckdose, 4fach Druckluftverteiler, Breite 1300 mm, Länge 3000 mm, Höhe 850 mm - 1000 mm.	AT 3000
F	22210	1	<b>BT 2505 Flügel-Anschlagtisch</b> Breite 1300 mm, Länge 2500 mm, komplett mit Ablageboden, Halterung für Lagerfix, 4-fach Druck- luftverteiler, pneumatisch schwenkbar, Doppelsteckdose.	BT 2505
G	25609	1	<b>DSG 2004 Drehschrauber in Griffausführung</b> einstellbar für Schaft d=3,5 - 4,5/Schaft L=12-40/Kopf d=7-9 mm, Luftverbrauch 540l/min, Drehmomentbereich 0,7-9,5Nm, Drehzahl 1500 upm, L=423>3kg Schraubenanpassung 4,2x20 mit Kreuzschlitz: Haltebacken, Schlauchpaket, kpl. Bit usw.	DSG 2004
H	22338	1	<b>ASS 60 Automatisches Schraubenzuführgerät</b> Anschluss für 1 Drehschrauber, Druckluftanschluss R 3/8", 7 bar, Geräteanschluss R 1/4", Zuführleistung 60-80 Schrauben/min, Abmessung: 435x270x525 mm(h/b/t), 26 kg Musterschraubenanpassung 4,2x20 Kreuzschlitz, Abteiler Block, Vorderes Abdeckblech, Dokumentation usw.	ASS 60
I	22663	1	<b>RV 27.5 Rollenbahn</b> Breite 500 mm, Länge 2000 mm, Teilung 200 mm, 5-fach geteilt.	RV 27.5
	22270	1	<b>RV/E 50 Endständer</b> RV 50 Für RV von 500 mm Breite. Mit Anfang- und Endkantenschutz.	RV/E 50





Pos.	Art.Nr.	Stk	Bezeichnung	Type
J	22302	2	<b>KW 1600/S Kommissionswagen</b> Länge 1600 mm, Breite 1150 mm, kompl. mit heraus-nehmbaren Lenkrollen, wahlweise Filz- und Gummiauflage, ineinanderstellbar. Tragkraft 750 kg.	KW 1600/S
K	22300	2	<b>GF 13/24 Glasfachwagen</b> Länge 1300 mm, Breite 1100 mm, Platz für 24 Scheiben, Tragkraft 750 kg.	GF 13/24
L	34234	1	<b>TRIM 300 NR Universal-Gehrungssäge</b> kompl. mit HM-Sägeblatt Durchm. 300 mm, ALU-Tischplatte mit Längsanschlag, manuellem Spanner, Gehrung 45° rechts und 45° links möglich, Sägekopf bis 45° neigbar	TRIM 300 NR
M	22290	1	<b>HS 10.1 Haspelständer</b> Länge 600 mm, Breite 600 mm, Höhe 900 mm, 4 Lenkrollen, 2 mit Feststellbremse, Platz für 2 Haspeln.	HS 10.1
N	36058	1	<b>RSDK 5,5-250 Stationäre Schraubenkompressoranlage</b> für 30 EH 650 l/min effektiv, Druck 10 bar, riemengetrieben, 5,5 kW 400 V, superschallgedämmt, B 570x T 1415x H 1435 mm incl. Sterndreieckschalter (ab 4 kW vorgeschrieben) incl. Druckluftkältetrockner incl. Verbindungsleitungen incl. Zuluftfiltermatte incl. Drehrichtungsüberwachung alles betriebsfertig aufgebaut auf einem 250 l Kessel Vorteile: Ölkühlung = auch für Dauerbetrieb geeignet eingebaute Filter = gleichbleibende Druckluftqualität großer Nachkühler = wasserarme Druckluft serienmäßig schallgedämmt = auch im Betrieb aufstellbar gute Zugänglichkeit = einfache u. schnelle Wartung incl. Kältetrockner = schützt Werkzeuge und Maschinen vor Verschleiß durch Kondensat = Kostenersparnis Kompaktanlage = aufstellen, anschließen, fertig	RSDK 5,5-250
O	22826	1	<b>AP 30 Anschlußpaket</b>	AP 30



**Software Paket**

Auf Anfrage

Pos.	Art.Nr.	Stk	Bezeichnung	Type
<b>Kurz-Übersicht</b>				
1	26439	1	DGU 500 Doppelgehrungssäge	DGU 500
	<b>Alternative</b>			
	37072	1	DGL 200-M/37 Doppelgehrungssäge	DGL 200-M/37
2	34040	1	TRS 275 Eisensäge	TRS 275
3	22651	1	UG 5000 Untergestell	UG 5000
3.1	25628	1	DS 1700 Schraubvorschubeinheit	DS 1700
3.2	26376	2	RO-1 Zufuhrrollenbahn	RO-1
4	34199	1	A 23 AZ Kopierfräse	A 23 AZ
5	26726	1	WS 203 Wasserschlitzfräse	WS 203
6	34136	1	M 7 CRH Ausklinkfräse	M 7 CRH
7	25467	1	AKS 1020 Einkopf-Schweißmaschine	AKS 1020
7.1	311432	1	Auflageständer	
8	26372	1	SV 290 Schweißraupen-Verputzmaschine	SV 290
9	22062	1	HS 0576 Handabstechgerät	HS 0576
10	22239	1	STH 2500 Schwenktisch mit Höhenverstellung	STH 2500
11	22259	1	BW 2000 Beschlagswagen	BW 2000
11.1	22602	1	BS 2000/BW Beschlagstanze	BS 2000/BW
12	25617	1	KV 2800 HF Kontroll- und Verglasungseinheit	KV 2800 HF
13	26259	1	GLS 200 Glasleistensäge	GLS 200
13.1	26338	1	GLS-ZU Satz profilabhängige Zulagen	GLS-ZU
13.2	26337	1	MMS-GLS Manuelles Messsystem	MMS-GLS
13.3	26283	1	GLS-PA6 Profilauflage 6 m	GLS-PA6
13.4	34097	1	Mobil 160-2 Mobile Absaugung	Mobil 160-2
A	22306	2	FL 800 Fixlängenwagen	FL 800
B	26374	2	PWL 10 Profilwagen	PWL 10
C	22468	2	FW 1800/5 Fachwagen	FW 1800/5
D	22200	1	AT 2000 Arbeitstisch	AT 2000
E	22201	1	AT 3000 Arbeitstisch	AT 3000
F	22210	1	BT 2505 Beschlagstisch	BT 2505
G	25609	1	DSG 2004 Drehschrauber in Griffausführung	DSG 2004
H	22338	1	ASS 60 Automatisches Schraubzuführgerät	ASS 60
I	22663	1	RV 27.5 Rollenbahn	RV 27.5
	22270	1	RV/E 50 Endständer	RV/E 50
J	22302	2	KW 1600/S Kommissionswagen	KW 1600/S
K	22300	2	GF 13/24 Glasfachwagen	GF 13/24
L	34234	1	TRIM 300 NR Universal Gehrungssäge	TRIM 300 NR
M	22290	1	HS 10.1 Haspelständer	HS 10.1
N	36058	1	RSDK 5,5-250 Schraubenkompressor	RSDK 5,5-250
O	22826	1	AP 30 Anschlußpaket	AP 30





**Software Paket**

Auf Anfrage



Pos	Art.Nr.	Stk	Bezeichnung	Type	Luft Druck bar	Luft Verbrauch ltr./Zyklus	Elektro Anschluß Volt	Elektro Anschluß kW	
1	26439	1	Doppelgehrungssäge	DGU 500	6		230-400	3,0	
	<b>Alternative</b>								
	37072	1	Doppelgehrungssäge	DGL 200-M/37	7		230-400	6,0	
2	34040	1	Eisensäge	TRS 275			230-400	1,1-1,5	
3	22651	1	Untergestell	UG 5000					
3.1	25628	1	Schraubvorschubeinheit	DS 1700			230		
3.2	26376	2	Rollenbahn	RO-1					
4	34199	1	Kopierfräse	A 23 AZ	6-8		230-400	2,2	
5	26726	1	Wasserschlitzfräse	WS 203	6-8		230	2,2	
6	34136	1	Ausklinkfräse	M7 CRH	6-7		230-400	1,1	
7	25467	1	Einkopf-Schweißmaschine	AKS 1020	7	23,0	230	1,5	
7.1	311432	1	Auflageständer						
8	26372	1	Schweißraupen-Verputzmaschine	SV 290	6	35,0	230-400	3,5	
9	22062	1	Handabstechgeräte	HS 0576					
10	22239	1	Schwenktisch	STH 2500	7	90,0			
11	22259	1	Beschlagswagen	BW 2000					
11.1	22602	1	Beschlagsstanze	BS 2000/BW	7	1,5			
12	25617	1	Kontroll- und Verglasungseinheit	KV 2800 HF	6-8	98,0			
13	26259	1	Glasleistensäge	GLS 200	6-8		230-400		
13.1	26338	1	Satz profilabhängige Zulagen	GLS-ZU					
13.2	26337	1	Manuelles Messsystem	MMS-GLS					
13.3	26283	1	Profilaufgabe 6 m	GLS-PA6					
13.4	34097	1	Mobile Absaugung	Mobil 160-2			400	1,5	
A	22306	2	Fixlängenwagen	FL 800					
B	26374	2	Profilwagen	PWL 10					
C	22468	2	Fachwagen	FW 1800/5					
D	22200	1	Arbeitstisch	AT 2000					
E	22201	1	Arbeitstisch	AT 3000					
F	22210	1	Beschlagstisch	BT 2505	7-10	4,0			
G	25609	1	Drehschrauber	DSG 2004	7				
H	22338	1	Automatisches Schraubenzuführger.	ASS 60	7				
I	22663	1	Rollenbahn	RV 27.5					
	22270	1	Endständer	RV/E 50					
J	22302	2	Kommissionswagen	KW 1600/S					
K	22300	2	Glasfachwagen	GF 13/24					
L	34234	1	Universal Gehrungssäge	TRIM 300 NR			230	1,1	
M	22290	1	Haspelständer	HS 10.1					
N	36058	1	Schraubenkompressor	RSDK 5,5-250	10		400	5,5	
O	22826	1	Anschlußpaket	AP 30					
					<b>Energie</b>		<b>ltr./Zyklus</b>	<b>Volt</b>	<b>kW</b>
					<b>TOTAL</b>		<b>251,5</b>	<b>230-400</b>	<b>29,1</b>

**Kompressorleistung: 650 l/min. effektiv**

Pos.	Art.No.	Qty	Description	Type
1	26439	1	<b>DGU 500 Double mitre saw</b> cutting length max. 3560mm, min. 560mm (260mm); positioning according to digital measuring display; complete with 2 saw blades (diameter 500mm); with intermediate support for long profiles; 2 vertical and horizontal clamps	DGU 500
				
			<b>Alternativ</b>	
	37072	1	<b>DGL 200-M/37 Double mitre saw</b> Manual length adjustment, left-hand saw fixed, right-hand saw can be moved. Suitable for saw blades of a diam. of 500 mm. 2 threephase motors of 2,2 kW each, 2800 rpm. Pneumatic feed of saw blade and two horizontal clamping cylinders. Angle gauge from 45° to 90°. Connection of extraction 60 mm for each saw. Pressure regulator with filter, lockable main switch. Incl. container for waste and cuttings, cleaning pistol and maintenance unit with automatic drainage Cutting length 3700 mm max., 300 min. inner dimension. With central profile support, manually adjustable (37029), outside profile support (37030), 2 saw blades HM 500 x 60 x 4 (321216), socket (37153)	DGL 200-M/37
				
2	34040	1	<b>TRS 275 K Metal cutting saw - complete package</b> Saw blade dia. 275 mm, complete with machine base, sawblade, 2 adapters with roller conveyor RO-3 (no. 26378), length stop RO/L-3 (no. 26382+26386) and coolant concentrate 10 l (no. 34100), LH or RH mounting possible *PLEASE INDICATE THROUGHPUT DIRECTION.	TRS 275
				
3	22651	1	<b>UG 5000 Machine main base</b> For dowel hole drill unit and screwdriver	UG 5000
3.1	25628	1	<b>DS 1700 Screw advance unit</b> with integrated screw feed standard adjustment to drill screws: 3,9 x 7 x 19mm . other screw dimensions can be adjusted for the customer in the following dimensions: shaft diameter 3.5 - 4.8 mm, head diameter 7-9 mm, length 12-40 mm (please send samples) compressed air connection R 3/8", 7 bar, air consumption 600 l / min, air consumption / cycle 50 l, appliance connection R 1/4", feed capacity 30 - 60 screws / min, screwing capacity 6 - 15 Nm, 400 W idle speed 2000 rpm, , dimensions: 1130 x 320 x 660mm (h/w/d), with material support and safety guard to avoid involuntary access to the working area, max. profile clamping width: 100 mm, max. profile height 110 mm, *) depends on jaw length.	DS 1700
				
3.2	26376	2	<b>RO-1 Roller conveyor</b> length 1000mm, roller width 300mm, height of roller conveyor 850mm - 1050mm, roller diameter 50mm with 200mm distance, load capacity per roller around 15kg including connecting angle and one support	RO-1

Pos.	Art.No.	Qty	Description	Type
4	34199	1	<b>A 23 AZ Semipneum. three-phase copy router</b> with milling motor 12000/min. and olive drill Ø=5 mm, (10-12-10), universal copy-stencil, motor 900 1/min., with mill/drill tools, centering unit, pneumatic clamp, with short side-stop and 4 folding stop and manual advance.	A 23 AZ
5	26726	1	<b>WS 203 Water drainage router</b> For the milling of water slots and ventilation slots at vinyl window profiles. - 3 powerful cutting motors with soft start function for burr-free milling (speed can be adjusted). - Automatic milling operation - Optional switch-in of motors for drainage towards the front, bottom or top - Quick adjustment with clamping levers and turret stops - Solid heavy load guides and hardened and ground shafts with recirculating ball bushings - Pneumatic clamping unit horizontal - Pneumatic profile stop, 1x rightside, 1x leftside - Large support table (powder-coated) Speed of milling motor 1/min: 11.000 - 33.000 Max. milling path: 0-40 mm Electrical connection: 230V - 50/60Hz (L1-N-PE) Total max. power: 2,2 kW Air connection: 6 bar Power per motor : 1 kW	WS 203
6	34136	1	<b>M7 CRH End milling machine</b> for angle millings of 0-45°, machine base included, cutter up to 50 mm overlap depth, quick-change system, pneumatic clamps, max. dia. of cutter 150 mm, max. cutter height 100 mm, without milling tools, incl. 1 quick-change sleeve.	M 7 CRH
7	25467	1	<b>AKS 1020 Single head welding machine</b> For angle weldings from 30°-180°. With strength optimisation, weld seam limitation to 2.0 mm on top and bottom side, incl. straight fixtures. Heating element from above. Without outer contour blocks and support stand. Profile height max. 130 mm.	AKS 1020
7.1	311432	1	<b>Set of stands with support rollers</b> for AKS 1020/1150	
8	26372	1	<b>SV 290 Corner cleaning machine</b> for machining and cleaning of 90° welded PVC profiles - outer stop -, individual machining adjustments. Easy tool change, SPS control, start automatic, with serial support arm, without cutters. Standard equipment: Retractable profile insert and cutter shaft support (FR) for 3 cutter sets. Grooving knives top (NO), grooving knives bottom (NU). Technical data: Profile height: min.: 30 mm / max. 150 mm Profile width: min. 30 mm / max: 140 mm Smallest frame: 210 mm.	SV 290





Pos.	Art.No.	Qty	Description	Type
9	22062	1	<b>HS 0576 Weld seam cleaning unit universal</b> For angles of 0-180°. Single-side operation (1 cleaning knife). Cutting length 380 mm.	HS 0576
10	22239	1	<b>STH 2500 Pivot table</b> Height adjustable, with retractable rollers, lateral extension to 3500 mm, 2 flat clamping cylinders with hand valve. Working area equipped with sliding ledges, pneumatic tilting and height adjustable when in vertical position. Carrying capacity 150 kg.	STH 2500
11	22259	1	<b>BW 2000 Hardware trolley</b> Length 1100 mm, depth 700 mm, height 1100 mm, 4 castor wheels, 2 of them with locking brakes. 7 compartments, 2 wooden trays.	BW 2000
11.1	22602	1	<b>BS 2000/BW Gear cropper</b> For BW 2000, incl. length stop system, maintenance unit.	BS 2000/BW
12	25617	1	<b>KV 2800 HF Checking and glazing unit</b> without height adjustment, clamping width 2740mm clamping height 2200 mm, length 3650 mm, width 800 mm, height 2500 mm, carrying capacity 300 kg weight 440 kg.	KV 2800 HF
13	26259	1	<b>GLS 200 Glazing bead saw, automatic</b> for mitre cuts of 45°, automatic pneumatic feed of saw blade via start key, 4 pneumatic clamping cylinders (rubberized), operated via foot valve, incl. glass simulation unit with 16-fold turret stop, electric control, 2 three-phase motors 0.75 kW each, completely ready for operation, working cycle from back to front 2 x HM saw blade 200x2.0x32mm 1 x HSS saw blade 103x2.0x32mm rh, 1 x HSS saw blade 103x2.0x32mm lh, *WITHOUT pieces which depend on the profiles.	GLS 200
13.1	26338	1	<b>GLS-ZU Set of profile dependent limiters</b> consisting of counter profile supports (1x lh., 1x rh. for two glazing beads) suitable for GLS 102 and GLS 200.	GLS-ZU
13.2	26337	1	<b>MMS-GLS Manual measuring system</b> complete for measuring up to 4 different lengths up to 3 m, incl. 1.5m and 3m measuring rod with 4 measuring fingers each, incl. support for the measuring rods, suitable for GLS-A, GLS 102 and GLS 200.	MMS-GLS
13.3	26283	1	<b>GLS-PA6 Profile support 6m</b> complete with supports for GLS.	GLS-PA6



Pos.	Art.No.	Qty	Description	Type
13.4	34097	1	<b>Mobil 160-2 Mobile exhaust</b> with 1.5 kW, 400 V *for glazing bead saws, volume flow: 2200 m <sup>3</sup> /h, Accessories: 1 x hose PUR 2 m , diam. 100 mm 1 x hose PUR 0.5 m, diam. 80 mm 4 x collar, diam. 100 mm 1 x reduction 160 mm / 100 mm 1 x reduction 100 mm / 80 mm 2 x collar, diam. 80 mm 1 x cuttings container.	Mobil 160-2
			<b>Subtotal (DGU 500)</b>	
A	22306	2	<b>FL 800 Cut-to-measure trolley</b> Length 800 mm, width 600 mm, height 800 mm, capacity 700 kg.	FL 800
B	26374	2	<b>PWL 10 Profile trolley</b> Length 1250 mm, width 850 mm, 10 compartments, 4 castor wheels, 2 with locking brake, compartment width 95 mm, load capacity 450 kg.	PWL 10
C	22468	2	<b>FW 1800/5 Compartment trolley</b> Length 1800 mm, width 800 mm, 5 divisions, capacity 450 kg.	FW 1800/5
D	22200	1	<b>AT 2000 Work table</b> Compl. with 2 shelves, air distributor with 4 connections, electrical outlet with 2 connections. Width 1300 mm, length 2000 mm, height 850-1000 mm.	AT 2000
E	22201	1	<b>AT 3000 Work table</b> Compl. with 2 shelves, compressed air distributor with 4 connections, electrical outlet with 2 connections. Width 1300 mm, length 3000 mm, height 850-1000 mm.	AT 3000
F	22210	1	<b>BT 2505 Sash assembly table</b> Width 1300 mm, length 2500 mm, compl. with shelf, support for tool boxes, compressed air distributor with 4 connections, electrical outlet with 2 connections, pneum. driven tilting device.	BT 2505
G	25609	1	<b>DSG 2004 Screw driver in handle type design</b> with tube package; standard adjustment to fitting screws 4,2 x 7 x 25 mm. Other screw dimensions can be adjusted for the customer in the following dimensions: shaft diameter 3.5 - 4.5 mm, head diameter 7-9 mm, length 12-40 mm, (please send samples) air consumption 540 l/min, torque range 4 - 6.5 Nm, rotation 1400 rpm, length 420 mm.	DSG 2004
H	22338	1	<b>ASS 60 Automatic screw feed device</b> connection for one screwdriver, standard adjustment to fitting screws 4.2 x 7 x 25 mm. Other screw dimensions can be adjusted for the customer in the following dimensions: shaft diameter 2.4 - 5 mm, head diameter 5-10 mm length 10-55 mm, (please send samples air consumption 700 l/min, compressed air connection R 3/8", 7 bar, appliance connection R1/4".	ASS 60
I	22663	1	<b>RV 27.5 Roller conveyor</b> 500 mm wide. Length 2000 mm, spacing 200 mm, 5-times segmented.	RV 27.5
	22270	1	<b>RV/E 50 End stand RV 50</b> For RV of 500 mm width. With front and end edge protection.	RV/E 50



Pos.	Art.No.	Qty	Description	Type	
J	22302	2	<b>KW 1600/S Commissioning trolley</b> Length 1600 mm, width 1150 mm, complete with removable steering rollers dia. 125 mm, optional with felt or rubberized cover, to be stored into one another. Capacity 750 kg.	KW 1600/S	
K	22300	2	<b>GF 13/24 Compartment trolley</b> Length 1300 mm, width 1100 mm, 24 panes can be accommodated. Capacity 750 kg.	GF 13/24	
L	34234	1	<b>TRIM 300 NR Universal mitre saw</b> Universal oscillating and mitre saw, complete with carbide tipped saw blade, diameter 300mm, aluminium table plate with longitudinal stop, manual clamps, mitre 45° RS and 45° LS possible, sawing head inclinable up to 45°.	TRIM 300 NR	
M	22290	1	<b>HS 10.1 Gasket trolley</b> Length 600 mm, width 600 mm, height 900 mm, 4 castor wheels, 2 of them with locking brakes. Two winches can be accommodated.	HS 10.1	
N	36058	1	<b>RSDK 5,5-250 Stationary screw-type compressor</b> for 30 units 650 l effective, pressure: 10 bars, belt driven, 5.5 kW, 400 V, great sound insulation, 570x1415x1435mm (width x depth x height) incl. delta switch (mandatory from 4 kW on) incl. air dryer incl. connecting piping incl. air filter mat incl. control of sense of rotation all ready for use mounted on a 250 l tank Advantages: oil cooling = also suitable for continuous operation installed filter = constant air quality big aftercooling = arid air sound insulation as a standard good accessibility = simple and quick maintenance incl. dryer = protects tools and machines against wear caused by condensation = cost saving compact system = set up, connect - ready.	RSDK 5,5-250	
O	22826	1	<b>AP 30 Connection package</b>  <b>Software package</b>	AP 30	Upon request

Pos.	Art.No.	Qty	Description	Type
<b>Short survey</b>				
1	26439	1	DGU 500 Double mitre saw	DGU 500
<b>Alternative</b>				
	37072	1	DGL 200-M/37 Double mitre saw	DGL 200-M/37
2	34040	1	TRS 275 Iron cut	TRS 275
3	22651	1	UG 5000 Machine main base	UG 5000
3.1	25628	1	DS 1700 Screw advance unit	DS 1700
3.2	26376	2	RO-1 Roller conveyor	RO-1
4	34199	1	A 23 AZ Cpoy router	A 23 AZ
5	26726	1	WS 203 Water drainage router	WS 203
6	34136	1	M 7 CRH End milling machine	M 7 CRH
7	25467	1	AKS 1020 Single head welding machine	AKS 1020
7.1	311432	1	Set of stands with support rollers	
8	26372	1	SV 290 Corner cleaning machine	SV 290
9	22062	1	HS 0576 Weld seam cleaning unit universal	HS 0576
10	22239	1	STH 2500 Pivot table	STH 2500
11	22259	1	BW 2000 Hardware trolley	BW 2000
11.1	22602	1	BS 2000/BW Gear cropper	BS 2000/BW
12	25617	1	KV 2800 HF Checking and glazing unit	KV 2800 HF
13	26259	1	GLS 200 Glazing bead saw	GLS 200
13.1	26338	1	GLS-ZU Set of profile dependent limiters	GLS-ZU
13.2	26337	1	MMS-GLS Manual measuring system	MMS-GLS
13.3	26283	1	GLS-PA6 Profile support 6 m	GLS-PA6
13.4	34097	1	Mobil 160-2 Mobile exhaust	Mobil 160-2
A	22306	2	FL 800 Cut-to-measure trolley	FL 800
B	26374	2	PWL 10 Profile trolley	PWL 10
C	22468	2	FW 1800/5 Compartment trolley	FW 1800/5
D	22200	1	AT 2000 Work table	AT 2000
E	22201	1	AT 3000 Work table	AT 3000
F	22210	1	BT 2505 Sash assembly table	BT 2505
G	25609	1	DSG 2004 Screw driver in handle type design	DSG 2004
H	22338	1	ASS 60 Automatic screw feed device	ASS 60
I	22663	1	RV 27.5 Roller conveyor	RV 27.5
	22270	1	RV/E 50 End stand	RV/E 50
J	22302	2	KW 1600/S Commissioning trolley	KW 1600/S
K	22300	2	GF 13/24 Compartment trolley	GF 13/24
L	34234	1	TRIM 300 NR Universal mitre saw	TRIM 300 NR
M	22290	1	HS 10.1 Gasket trolley	HS 10.1
N	36058	1	RSDK 5,5-250 Stationary screw-type compressor	RSDK 5,5-250
O	22826	1	AP 30 Connection package	AP 30
			Software package	Upon request!



Pos	Art.No.	Qty	Description	Type	air bar	air consump. ltr./cycle	electr. Power Volt	electr. consump. kW
1	26439	1	Double mitre saw	DGU 500	6		230-400	3,0
	<b>Alternative</b>							
	37072	1	Double mitre saw	DGL 200-M/37	7		230-400	6,0
2	34040	1	Iron cut	TRS 275			230-400	1,1-1,5
3	22651	1	Machine main base	UG 5000				
3.1	25628	1	Screw advance unit	DS 1700			230	
3.2	26376	2	Roller conveyor	RO-1				
4	34199	1	Copy router	A 23 AZ	6-8		230-400	2,2
5	26726	1	Water drainage router	WS 203	6-8		230	2,2
6	34136	1	End milling machine	M7 CRH	6-7		230-400	1,1
7	25467	1	Singel head welding machine	AKS 1020	7	23,0	230	1,5
7.1	311432	1	Set of stands with support rollers					
8	26372	1	Corner cleaning machine	SV 290	6	35,0	230-400	3,5
9	22062	1	Weld seam limitation	HS 0576				
10	22239	1	Pivot table	STH 2500	7	90,0		
11	22259	1	Hardware trolley	BW 2000				
11.1	22602	1	Gear cropper	BS 2000/BW	7	1,5		
12	25617	1	Checking and glazing unit	KV 2800 HF	6-8	98,0		
13	26259	1	Glazing bead saw	GLS 200	6-8		230-400	
13.1	26338	1	Set pf profile dependent limiters	GLS-ZU				
13.2	26337	1	Manual measuring system	MMS-GLS				
13.3	26283	1	Profile support 6 m	GLS-PA6				
13.4	34097	1	Mobile exhaust	Mobil 160-2			400	1,5
A	22306	2	Cut-to-measure trolley	FL 800				
B	26374	2	Profile trolley	PWL 10				
C	22468	2	Compartmentr trolley	FW 1800/5				
D	22200	1	Work table	AT 2000				
E	22201	1	Work table	AT 3000				
F	22210	1	Sash assembly table	BT 2505	7-10	4,0		
G	25609	1	Scre driver in handle type design	DSG 2004	7			
H	22338	1	Automatic screw feed device	ASS 60	7			
I	22663	1	Roller conveyor	RV 27.5				
	22270	1	End stand	RV/E 50				
J	22302	2	Commissioning trolley	KW 1600/S				
K	22300	2	Compartment trolley	GF 13/24				
L	34234	1	Universal mitre saw	TRIM 300 NR			230	1,1
M	22290	1	Gasket trolley	HS 10.1				
N	36058	1	Stationary screw-type compressor	RSDK 5,5-250	10		400	5,5
O	22826	1	Connection package	AP 30				
						<b>litr./cyclus</b>	<b>Volt</b>	<b>kW</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>251,5</b>	<b>230-400</b>	<b>29,1</b>

**Compressed air station: 650 l/min. effektiv**



**URBAN GmbH & Co. Maschinenbau KG**

Dornierstraße 5

DE-87700 Memmingen

Tel.: +49 (0)8331 858-0

Fax: +49 (0)8331 858-58

e-mail: [urban@u-r-b-a-n.com](mailto:urban@u-r-b-a-n.com)<http://www.u-r-b-a-n.com>