

---

# Maschinenliste 2015

---

**Pressen für Vorschubarbeiten**

<b>Schuler Servopresse MSD2-400</b>	
Leistung:	4000 kN
Hubzahl:	3 - 90 1/min
Anzahl Druckpunkte Stößel:	2 mm
Aufspannfläche Tisch:	3050 x 1400 mm
Schrottöffnung in Aufspannplatte Tisch:	2400 x 350 mm
Aufspannfläche Stößel:	3050 x 1400 mm
Stößelhub:	60 - 300 mm
Einbauhöhe:	700 mm
Vorschubeinlaufhöhe:	303 ± 120 mm
Verstellung Stößel ± Genauigkeit:	250 ± 0,05 mm
<u>Walzenvorschub:</u>	Schuler Power Feed-M-EHP 0800
Vorschublänge:	1 - 9999,9 mm
Bandbreite:	110 - 800 mm
Banddicke:	0,5 - 6 mm
<u>Richtmaschine:</u>	Schuler AC-SCS-8-70/160-0800
Bandbreite:	110 - 800 mm
Banddicke:	0,5 - 6 mm
<u>Abwickelhaspel:</u>	Schuler AC-UCL-160-0800
Tragkraft:	7400 kg
Coilaußen-Durchmesser:	900 - 1600 mm
Coilinnen-Durchmesser:	510 mm
Werkzeug - Oberteilgewicht max:	5000 kg
Werkzeug - Gesamtgewicht max:	10000 kg

**Schuler-Kniehebelpresse Typ. TMK 2-400-2.5-200**

Leistung:	4000 kN
Hubzahl/min.:	20 - 80 1/min
Aufspannfläche Tisch:	2500 x 1100 mm
Aufspannfläche Stößel:	2500 x 1100 mm
Stößelhub:	200 mm
Stößelverstellung:	150 mm
Einbauhöhe:	700 mm
Vorschubeinlaufhöhe:	200 - 290 mm
<u>Walzenvorschub:</u>	Schuler-WV-P160-650
Vorschublänge:	1 - 9999,9 mm
Bandbreite:	bis 650 mm
Banddicke:	0,8 - 6 mm
<u>Richtmaschine:</u>	Schuler-RCS-6-96/167-650
Bandbreite:	bis 600 mm
Banddicke:	0,8 - 6 mm
<u>Abwickelhaspel:</u>	Schuler-HSL-160-650
Tragkraft:	7400 kg
Coilaußen-Durchmesser:	1000 - 1800 mm
Coilinnen-Durchmesser:	508 mm

**Schuler Servopresse MSD2-250**

Leistung:	2500 kN
Hubzahl:	3 - 160 1/min
Anzahl Druckpunkte Stößel:	2 mm
Aufspannfläche Tisch:	2000 x 1100 mm
Schrottöffnung in Aufspannplatte Tisch:	1600 x 200 mm
Aufspannfläche Stößel:	2000 x 900 mm
Stößelhub:	32 - 160 mm
Einbauhöhe:	550 mm
Vorschubeinlaufhöhe:	250 ± 120 mm
Verstellung Stößel ± Genauigkeit:	150 ± 0,05 mm
<u>Walzenvorschub:</u>	Schuler-Power-Feed-L-EHP 0450
Vorschublänge:	1 - 9999,9 mm
Bandbreite:	100 - 450 mm
Banddicke:	0,4 - 4 mm
<u>Richtmaschine:</u>	KB 630
Bandbreite:	100 - 450 mm
Banddicke:	0,4 - 4 mm
<u>Abwickelhaspel:</u>	Schuler AC-UCL-160-0800
Tragkraft:	7400 kg
Coilaußen-Durchmesser:	900 - 1600 mm
Coilinnen-Durchmesser:	510 mm
Werkzeug - Oberteilgewicht max:	2000 kg
Werkzeug - Gesamtgewicht max:	4000 kg

**Kaiser Präzisionsstanzautomat V 200 WR/ 1480**

Leistung:	2000 kN
Hubzahl/min.:	20 - 120 1/min
Aufspannfläche Tisch:	1430 x 900 mm
Aufspannfläche Stößel:	1300 x 700 mm
Stößelhub:	20 - 120 mm
Einbauhöhe:	450 mm
<u>Walzenvorschub:</u>	WAV-RDS-ZE Dreher Modell 1160 D
Vorschublänge:	1 - 9999,9 mm
Bandbreite:	bis 300 mm
Banddicke:	0,75 - 6 mm
<u>Richtmaschine:</u>	Dreher 1690-B
Bandbreite:	bis 300 mm
Banddicke:	0,75 - 6 mm
<u>Abwickelhaspel:</u>	Dreher 2380 BM
Tragkraft:	2500 kg

**Kaiser Präzisionsstanzautomat V 100 W/ 1080**

Leistung:	1000 kN
Hubzahl/min.:	50 - 300 1/min
Aufspannfläche Tisch:	1030 x 800 mm
Aufspannfläche Stößel:	900 x 620 mm
Stößelhub:	35 - 105 mm
Einbauhöhe:	450 mm
<u>Walzenvorschub:</u>	P/A Pneumatischer Zangenvorschub, Typ CX-3E
Vorschublänge:	1 - 9999,9 mm
Bandbreite:	bis 250 mm
Banddicke:	0,5 - 6 mm
<u>Richtmaschine:</u>	Dreher 1676-AV
Bandbreite:	bis 200 mm
Banddicke:	0,8 - 4,2 mm
<u>Abwickelhaspel:</u>	Dreher 2350-BF
Tragkraft:	2000 kg

**Kaiser Präzisionsstanzautomat KSTU 630 - 10 D**

Leistung:	630 kN
Hubzahl/min.:	85 - 450 1/min
Aufspannfläche Tisch:	1000 x 650 mm
Aufspannfläche Stößel:	1000 x 550 mm
Stößelhub:	10 - 80 mm
Einbauhöhe:	400 mm
<u>Walzenvorschub:</u>	KWV 250
Vorschublänge:	1 - 9999,9 mm
Bandbreite:	bis 250 mm
Banddicke:	0,3 - 4 mm
<u>Richtmaschine:</u>	Dreher 1675/7 A-FQ
Bandbreite:	bis 200 mm
Banddicke:	0,5 - 4 mm
<u>Abwickelhaspel:</u>	Dreher 2370 BM
Tragkraft:	1600 kg

**Kaiser Präzisionsstanzautomat V 63 W**

Leistung:	630 kN
Hubzahl/min.:	65 - 400 1/min
Aufspannfläche Tisch:	780 x 550 mm
Aufspannfläche Stößel:	670 x 400 mm
Stößelhub:	8 - 60 mm
Einbauhöhe:	300 mm
<u>Zangenvorschub:</u>	Kaiser ZV 18 RA
Vorschublänge:	bis 150 mm
Bandbreite:	bis 180 mm
Banddicke:	0,5 - 3 mm
<u>Richtmaschine:</u>	Dreher 1675/7 A-FQ
Bandbreite:	bis 200 mm
Banddicke:	0,5 - 4 mm
<u>Abwickelhaspel:</u>	Dreher 2330 F-FPS
Tragkraft:	1600 kg

**Sangiacomo**

Leistung:	1300 kN
Hubzahl/min.:	20 - 50 1/min
Aufspannfläche Tisch:	1200 x 700 mm
Aufspannfläche Stößel:	740 x 540 mm
Stößelhub:	16 - 200 mm
Einbauhöhe:	560 mm
<u>Walzenvorschub:</u>	P/A Servo Walzenvorschub Medium SRF 300 S
Vorschublänge:	1 - 9999,9 mm
Bandbreite:	bis 200 mm
Banddicke:	0,5 - 3,5 mm
<u>Richtmaschine:</u>	P/A Kombigerät Haspel-Richtmaschine RS127-35
Bandbreite:	bis 200 mm
Banddicke:	0,5 - 3,5 mm
<u>Abwickelhaspel:</u>	P/A Kombigerät Haspel-Richtmaschine RS127-35
Tragkraft:	1250 kg

**Pressen für Einlegearbeiten****Schuler doppelwandige Einständer-Exzenterpresse CR 160-450**

Leistung:	1600 kN
Hubzahl/min.:	20 - 60 1/min
Aufspannfläche Tisch:	1120 x 905 mm
Aufspannfläche Stößel:	800 x 500 mm
Stößelhub:	30 - 200 mm
Einbauhöhe:	385 mm
Ziehapparat:	ZE2-400-90
Ziehkraft:	120 kN
Ziehkissenweg:	90 mm

**Schön 200 t - Hydraulikpresse UTE/B 200**

Leistung:	2000 kN
Aufspannfläche Tisch:	750 x 700 mm
Aufspannfläche Stößel:	780 x 550 mm
Stößelhub:	200 mm
Einbauhöhe:	550 mm

**PME Einständer-Exzenterpresse PE100C MA**

Leistung:	1000 kN
Aufspannfläche Tisch:	1100 x 670 mm
Aufspannfläche Stößel:	660 x 450 mm
Stößelhub:	18 - 150 mm
Einbauhöhe:	400 mm

**2 Stück PME Einständer-Exzenterpressen PE 45 C**

Leistung:	450 kN
Hubzahl/min.:	50 - 150 1/min
Aufspannfläche Tisch:	700 x 400 mm
Aufspannfläche Stößel:	260 x 260 mm
Stößelhub:	17 - 90 mm
Einbauhöhe:	332 mm

**Schön Zweiständer-Hydraulikpressen SH 30**

Leistung:	300 kN
Aufspannfläche Tisch:	440 x 320 mm
Aufspannfläche Stößel:	440 x 280 mm
Stößelhub:	100 mm
Einbauhöhe:	350 mm

**Schön Zweiständer-Hydraulikpressen SH 30**

Leistung:	300 kN
Aufspannfläche Tisch:	440 x 320 mm
Aufspannfläche Stößel:	440 x 280 mm
Stößelhub:	200 mm
Einbauhöhe:	450 mm

**Schön Zweiständer-Hydraulikpresse TES 25**

Leistung:	250 kN
Aufspannfläche Tisch:	440 x 230 mm
Aufspannfläche Stößel:	440 x 280 mm
Stößelhub:	100 mm
Einbauhöhe:	320 mm

**Schön Zweiständer-Hydraulikpressen TES 25**

Leistung:	250 kN
Aufspannfläche Tisch:	440 x 230 mm
Aufspannfläche Stößel:	440 x 280 mm
Stößelhub:	100 mm
Einbauhöhe:	500 mm

**Gleitschleifanlage Rösler**

Rundvibrator R 300 A Magnetseparator R 300 MS Rundtrockner R 300 RT	
Bruttovolumen:	300 l
Max. Werkstückabmessung (diagonal):	280 mm

**Gleitschleifanlage Rösler**

Rundvibrator R 620 EC Rundtrockner RT 550	
Bruttovolumen:	620 l
Max. Werkstückabmessung (diagonal):	410 mm

**Circlon-Vibrator CB 1200**

Bruttovolumen:	1200 l
Max. Werkstückabmessung (diagonal):	335 mm



**Fliehkraftanlage TT 60 B**

Bruttovolumen:	60 l
Nutzvolumen:	bis 40 l
Füllgewicht:	bis 250 kg

**Entfettungsanlage**

Roll-Trommel-Reinigungsautomat RWT 48/32/20/3

**Senkerodiermaschine ZNC-EDM 250**

Fahrweg der X-Achse:	250 mm
Fahrweg der Y-Achse:	200 mm
Fahrweg der Z-Achse:	200 mm

**Drahterodiermaschine EW A5S2**

Fahrweg der X-Achse:	500 mm
Fahrweg der Y-Achse:	300 mm
Fahrweg der Z-Achse:	210 mm
Max. Werkstückabmessung (WxDxH):	750 x 600 x 300 mm
Max. Werkstückgewicht:	750 kg

**Drahterodiermaschine EW 300 K1**

Fahrweg der X-Achse:	300 mm
Fahrweg der Y-Achse:	250 mm
Fahrweg der Z-Achse:	210 mm
Max. Werkstückabmessung (WxDxH):	450 x 400 x 250 mm
Max. Werkstückgewicht:	300 kg

**2 Stück ECO Center 650**

Fahrweg der X-Achse:	500 mm
Fahrweg der Y-Achse:	400 mm
Fahrweg der Z-Achse:	480 mm