

Maschinenliste

Drehen

Pos.	Hersteller / Typ	X	Y	Z	Merkmale / Zubehör
1	Nakamura TW10	210		200	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, angetriebene Werkzeuge
2	Nakamura WT150	210	40	200	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, Y-Achse angetriebene Werkzeuge, Stangenmagazin bis Ø 50mm
3	Nakamura WT150	210	40	200	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, Y-Achse angetriebene Werkzeuge, Stangenmagazin bis Ø 50mm
4	Nakamura TW20	270		250	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, angetriebene Werkzeuge, Stangenmagazin bis Ø 40mm
5	Nakamura TW20	270		250	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, angetriebene Werkzeuge
6	Nakamura TW20	270		250	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen
7	Muratec MT12	210		300	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, angetriebene Werkzeuge, Ladeportal
8	Muratec MT12	210		300	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, angetriebene Werkzeuge, Ladeportal
9	Muratec MT12	210		300	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, angetriebene Werkzeuge, Ladeportal
10	Muratec MT12	210		300	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, angetriebene Werkzeuge, Ladeportal
11	Muratec MT12	210		300	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, angetriebene Werkzeuge, Ladeportal
12	Muratec MT12	210		300	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, angetriebene Werkzeuge, Ladeportal
13	Mori Seiki ZT1500YB	200	40	235	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge, Ladeportal
14	Goodway GA3000	350		200	1 Spindel, 1 Revolver, Pinole
15	Takamaz XY-120 Plus	200	40	150	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge, Stangenmagazin
16	Takamaz XY-120 Plus	200	40	150	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge, Stangenmagazin

Maschinenliste

Drehen

Pos.	Hersteller / Typ	X	Y	Z	Merkmale / Zubehör
17	Nakamura WT150	210	40	200	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, Y-Achse angetriebene Werkzeuge, Stangenmagazin bis Ø 50mm
18	Takamaz XYT 51	190	35	500	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, Y-Achse angetriebene Werkzeuge,
19	Citizen Miyano BNJ-51SY6	200	40	200	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 C-Achsen, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge, Stangenmagazin
20	Takisawa TT-2100G	250		150	2 Spindeln, 2 Revolver, 2 Portallader mit je 16 Paletten

Tieflochbohren

Pos.	Hersteller / Typ	X	Y	Z	Merkmale / Zubehör
21	TBM 10-3-250			250	3 Spindeln, Bohrdurchmesser bis 10mm
22	TBM 10-3-250			250	3 Spindeln, Bohrdurchmesser bis 10mm
23	TBM 10-2-250			250	2 Spindeln, Bohrdurchmesser bis 10mm

Fräsen

Pos.	Hersteller / Typ	X	Y	Z	Merkmale / Zubehör
24	HWACHEON Vesta 850	800	500	500	24 Werkzeugplätze
25	HWACHEON Vesta 1000	1000	500	500	24 Werkzeugplätze

Schleifen

Pos.	Hersteller / Typ	X	Y	Z	Merkmale / Zubehör
26	Geibel & Hotz FS 640 Z CB	600	300	400	Gesteuerte X-Achse

Reibschweißen

Pos.	Hersteller / Typ	Z	Merkmale / Zubehör
27	Kuka RS20	260	Stauchkraft 200kN, Querschnitt bis 1650mm ² Laderoboter, Prozessüberwachung
28	Kuka RS30	260	Stauchkraft 300kN, Querschnitt bis 2500mm ² Lademagazin, Prozessüberwachung

Maschinenliste

Glühen

Pos.	Hersteller / Typ	Merkmale / Zubehör
29	Paddeltherm KEU 800/750	Kammerumwälzofen Max. 750°C, max. 600kg
30	Paddeltherm KEU 800/750	Kammerumwälzofen Max. 750°C, max. 600kg

Sägen

Pos.	Hersteller / Typ	Merkmale / Zubehör
31	Behringer HPB 260 A	Rund 260mm, Vierkant 260mm Hochleistungsbandsägeautomat

Polieren

Pos.	Hersteller / Typ	Merkmale / Zubehör
32	Polierbock 4 Stück	2 Spindeln Manuelles Polieren
33	SHL Polieranlage	Superfinisch, 2 Polierböcke mit je 2 Spindeln, KUKA Industrieroboter bis 120kg