

# List of machines at Siebenwurst plant in Dietfurt

Number of machines	Peripheral						
	Krankkapazität, bis 80.000 kg						
1	Laserbeschriftungsanlage TruMark Station 5000, Hersteller: Trumpf, Steuerung: XP Prof. SP3, mit automatischer Scannung, Baujahr: 2009						
2	Laserschweißanlage AL200 (manuelle Führung) und ALM200 (manuelle Führung+Joystick), mit Lichtbogenlaser, Werkzeugmaße bis 2500mm, Baujahr 2000+2013						
1:1	Autolackieranlage für Komplettfahrzeuge, Hersteller: Wolf, klimatisiert, inkl. Vorbereitungsfüllplatz, Arbeitsplatz: 8*4 m, Baujahr: 2014						
1	Intrarotofen , Hersteller Krelus AG, Temperaturbereich bis 300 °C, 9 Einzelmodule (Gesamtstrahlerfeld 1500*750 mm) , Lastgewicht max. 50 kg, 2 Pyrometer, Baujahr 2015						
Number of machines	processing machines (Milling and drilling)	SAX yes / no	Controlling	travers ranges (mm)	speed (rpm)	feed (mm/min)	power (kW)
1	Mecof Agile M 5.3 Horizontalfräsmaschine, 5 Achsen, mit 2.-tem NC-Rundtisch	ja	Siemens 840 D	12000*1000*2650	5.000	15.000	55
1	Droop & Rein FPV 2500, Portalfräsmaschine, 5 Achsen	ja	Siemens 840 D SL	7750*3700*1500	4.000	6.000	50
1	JOBS LinX Design, HSC-Portalfräsmaschine, 5-Achsen	ja	FIDIA C 20	7200*4000*2200	24.000	35.000	29
1	Forest-Liné Minumac II, HSC-Portalfräsmaschine mit Linearantrieb, 5-Achsen	ja	Siemens 840 D	7000*4000*1500	15.000/30.000	30.000	25/18
1	FPT Area, Horizontalfräsmaschine, Tischbelastung Rundtisch 50 t	ja	Siemens 840 D PL	6000*3500*1500	5.000	25.000	46
1	Parpas XS63, HSC-Portalfräsmaschine, 5-Achsen	ja	Siemens 840 D SL	6000*3000*1500	5.000/20.000	40.000	40
1	FPT Spirit 140, Horizontalfräsmaschine, Tischbelastung Rundtisch 50 t	nein	Siemens 840 D SL	4000*4000*1250	5.000	25.000	65
1	Parpas Gantry XS, HSC-5-Achs-CNC-Fräsmaschinen	ja	Siemens 840 D SL	4000*2700*1500	5.000/20.000	40.000	40
1	Fooke 711 Endura	ja	Heidenhain ITNC 530	3000*2200*1500	24.000	60.000	34
1	JOBS LinX 30 Compact, HSC-Portalfräsmaschine, 3 und 5-Achsen	ja	FIDIA C 20	3000*2000*1500	24.000	60.000	29
1	Huron EX Senkrecht-/ Waagrecht- HSC 4-/5-Achsen	ja	Siemens 840 D	2400*700*800	15.000	6.000	15
2	DMU 200 P HSC-5-Achs-CNC-Fräsmaschinen	ja	Siemens 840 D	1800*2000*1100	6.000/30.000	15.000	40
1	DMU 160 P HSC-5-Achs-CNC-Fräsmaschine	ja	Heidenhain TNC 530	1600*1250*1000	18.000	15.000	28
1	DMC 125 U HSC-5-Achs duo Block mit Palettenspeicher 6-fach	ja	Heidenhain TNC 530	1250*1000*1000	18.000	15.000	19
3	Hermle C50 HSC-5-Achs-CNC-Fräsmaschine	ja	Siemens 840 D PL	1000*1100*700	18.000	50.000	39
1	Hermle C30 HSC-5-Achs-CNC-Fräsmaschine mit Palettenspeicher 7-fach	ja	Siemens 840 D PL	650*600*500	18.000	45.000	15
1	DMC 63 V	nein	Siemens 840 D	630*500*500	18.000	5.000	13
1	DMU 50eVo	ja	Siemens 840 D	550*400*400	18.000	30.000	25
1	DMU 40eVo HSC-5-Achs-CNC-Fräsmaschine mit Palettenspeicher 10-fach	ja	Siemens 840 D PL	400*400*375	18.000	50.000	25
1	IMSA MF 2000 BB Tieflochbohrmaschine	ja	Selka D	3200*1500*500	4.200	8.000	30
2	TOS Bohrwerke WHN 13	nein	Siemens 840 D	3200*1500*500	4.200	8.000	30
1	Buck TBZF 6000 Tieflochbohrmaschine	ja	Siemens 840 D	6000*1200*1500	6.000	15.000	15
1	Drehmaschine NEF 400 mit 12fach Scheibenrevolver	ja	Siemens 840 D	355*255*800	4.500		8
1	Drehmaschine Weiler E50	nein	Weiler E50	570*340*1000	2.500		17
1	ELB Schleifmaschine	nein	ELB	1400*700*500			
1	ELB Schleifmaschine	nein	ELB	1000*400*300			
Number of machines	Eroding machines & Eelectrods milling machine	Controlling	table size (mm)	travers ranges (mm)			
1	OPS Ingersoll Gantry 1500	Mitsubishi	1520*2520*945	1050*2050*1000			
1	OPS Ingersoll Eagle 1200	Andronic 2060	1270*1770*680	1000*1510*700			
1	OPS Ingersoll Gantry 500 mit Palettenspeicher 8-fach	Mitsubishi	770*640*440	525*400*450			
1	DEM SodickAG600L Drahterodieranlage	Sodick	840*590	600*380*350			
1	OPS 550 Speed Hawk mit Automaten	Andronic 3060		550*400*400			
1	OPS 550 mit Automaten	Andronic 2060		550*400*400			
Number of machines	Measurement devices	range of measurement (mm)					
3	3D Wenzel Duplex-Bodenmessmaschine CNC mit Zeiss HoloS Software	7000*1600*2100					
1	3D Koordinatenmessgeräte, Stiefelmayer mit Zeiss HoloS Software	2400*1200*1500					
1	Optisches Messsystem GOM (Atos Triple Scan) mit Fotogrametrie	Messfeld (beweglich): 560*170					
1	3D Ständermessmaschine manuell, Mora mit HoloS und CMM-OS Software	1800 - 1400 - 1800					
1	3D Portalmessmaschine Zeiss Prismo 10 HTG Fast mit Zeiss HoloS und Calypso Software	1200*1800*1000					
1	3D Ständermessmaschine manuell, Stiefelmayer, mit HoloS und Calypso Software	1400 - 1000 - 1200					
Number of licenses	CAD/CAM						
34	CATIA V5 Arbeitsplätze in der Konstruktion						
3	CATIA V5 Arbeitsplätze in der Arbeitsvorbereitung						
2	Creo Parametric (ProE)						
10	CATIA V5 Arbeitsplätze						
1	Catia V5 ISX (entspricht Icem)						
1	ICEM Surf Arbeitsplätze						
1	Siemens NX Arbeitsplätze FEM-Berechnung						
2	Siemens NX Arbeitsplätze (UG)						
15	TEBIS NC- Programmierplätze						
2	Work NC- Programmierplätze						
	Data exchange programs / media						
	ISDN/ODETTE OFTP2						
	FTP						
	Siebenwurst Data Secure Space						
Number of machines	Testing- and Sampling machines	press force / clamping force					
1	Hydraulische Tuschierpresse, TP Reis TUS300	4000 kN					
1	Hydraulische Tuschierpresse, TP Reis TUS160	2000 kN					
1	Hydraulische Tuschierpresse, TP Millutensil MIL 203	1500 kN					
1	Engel 4000 DUO Spritzgießmaschine, linearer Handlingroboter + 6-Achs Roboter; Hubvolumen max. 19520 cm³	40.000 kN					
1	DEMAG NC II Spritzgießmaschine; Hubvolumen max. 4660 cm³	18.000 kN					
1	DEMAG Titan Spritzgießmaschine, Handlingroboter; Hubvolumen max. 3899 cm³	11.000 kN					