

Maskin Liste



Spåntagende bearbejdning	Fabrikat	XxYxZ	Bemærkninger
CNC Vertikalcenter, 24 værktøjer	Style BT1500	1500x650x600mm	Indv. Køling
CNC Vertikalcenter, 22 værktøjer	Bridgeport VMC 600	600x410x520mm	
CNC Vertikalcenter, 24 værktøjer	Hartford PRO1000	1000x600x650mm	Indv. Køling
CNC Vertikalcenter, 36 værktøjer	AXA VHC 2-M	2360x600x800mm/B-akse 90°	Indv. Køling
CNC Vertikalcenter, 32 værktøjer	Okuma MB46 VAE	760x460x600mm	Indv. Køling
CNC Vertikalcenter, 20 værktøjer	Okuma VC50 Eurocenter	1050x510x500mm	Indv. Køling
CNC Vertikalcenter, 20 værktøjer	Okuma MC4VA, 2 paletter	650x410x450mm	
CNC Vertikalcenter, 32 værktøjer	Okuma MB56 VAE	1050x510x550mm	Indv. Køling
CNC Horisontalcenter, 100 værktøjer	Okuma MX50 HB, 2 paletter	700x800x600mm	Indv. Køling
CNC drejebænk	Style 510	Drejælængde 1500mm	Max Drejediam. 510mm
CNC drejebænk, 12 værktøjer – roterende	Daewoo Puma 400 LM	Drejælængde 2000mm	Max drejediam. 560mm
CNC drejebænk 12 stationers værktøjsrevolver m. Y-akse og m. lademagasin	Doosan Lynx 220LYC	Drejælængde 510mm	Stang kapacitet Ø65mm
NC drejebænk 12 stationers værktøjsrevolver	Doosan Lynx 300M	Drejælængde 712mm	Stang kapacitet Ø76mm
CNC drejebænk 12 stationers	Doosan Puma 5100LM	Drejælængde 2000mm Autoblok max Ø300mm	Max drejediam. 650mm
Manuel drejebænk	Trens SN710S-4000	Drejælængde 4000mm	Sving over vange 720mm
CNC Portal fræser 32 værktøjer BT50	Hartford Sword SW-316	3100x1600x1070mm	

Afkortning	Fabrikat		
NC båndsavautomat 360x400	FMB Polaris	Savekap. Ø360mm	
2 stk. Semiautomatisk båndsav 240x240	FMB Galactic + VHZ	Savekap. Ø240mm	
2 stk. Semiautomatisk båndsav 320x500	FMB Pegasus	Savekap. Ø320	
NC automatsav 280x280	Behringer		
CNC automatsav 600x600 fuldautomatisk	Behringer		

Pladebearbejdning	Fabrikat		
CNC styret saks 4000x10mm m/motoriseret bagstop og pladetransport	IMAL Model Speed		
Kantpresser 4100x235 T CNC-styret	IMAL		
Kantpresser 2000x45 T CNC-styret	IMAL		
Kantpresser 4110x240 T CNC-styret	BAYKAL		
Kantpresser 4110x440 T CNC-styret	BAYKAL		
CNC-styret pladevalse 4-valset m/forbukning fra begge sider	FACCIN HEL 2122	Max pladelængde 2000mm	Max valsekap. 8mm
CNC-styret pladevalse 3-valset	CO.MAL MC DC-C 105/10	Max pladelængde 1050mm	Max valsekap. 4mm
Pladevalse 3-valset med digitalstyring	CO.MAL model 250/25	Max pladelængde 2550mm	Max valsekap. 10mm

Afgratning	Fabrikat	
Slibe maskine	Costa	Max afgratnings længde/bredde 1350mm
Vibrations afgrater til rustfri/alu		
Vibrations afgrater til sort		

Skæring	Fabrikat		
Plasma- og flammeskæring:			
CNC-styret plasma- og flammeskæremaskine	Promotec Kombi KB 440	3D plasmaskæring, flammeskæring og boreaggregat med værktøjsveksler kan bore og skære op til M24. En unik løsning til boring og skæring i kraftige pladeemner	
Vandskæring:			
CNC-styret vandskærer 100 hk	Water-Jet NC4060QL	4200x6700mm	4 skærehoveder
CNC-styret vandskærer 200 hk (Europas største pumpe)	Water-Jet NC4060QL	4200x6700mm	4 skærehoveder
CNC-styret vandskærer 100 hk	Water-Jet NC4000Q	2000x4000mm	4 skærehoveder
Laserskæring:			
Fiber laser 6 KW	Prima Laser Genius 2040	Bord 2x4m	Laser har højlager med 15 kassetter.

Svejsning	Fabrikat		
Robot:			
1 stk. svejserobot – MIG	Panasonic TAWERS TA-1900 WGH	Emner op til 6m rundbord op til Ø1400	Vores svejseoperatører er naturligvis certificerede efter EN 1418
1 stk. svejserobot – MIG	Panasonic, TAWERS TA-1900 WGH3	Emner op til 2,5x1m	
1 stk. svejserobot – MIG (kan omstilles til TIG)	Panasonic, TAWERS TA-1900 WGH	Emner op til 3x1m	
1 stk. svejserobot – TIG	Panasonic, TAWERS VR-006L	Emner op til 1x1m	
1 stk. svejserobot – MIG	Panasonic TAWERS TA-1900 WGH	Emner op til 4m rundbord op til Ø1400	
Manuelle svejsemaskiner:			
Pulversvejsjer	ESAB		
MIG/MAG	Kemppi, ESAB og Migatronic	Proces: 131-135-136	
TIG + elektrode	Kemppi og ESAB	Proces: 141-111	

Øvrige oplysninger:
Produktionsfaciliteter: Vi har et samlet areal under tag på 8800 m2 i Grenaa.
Kran kapacitet: Vores produktionsområde har 21 portal kraner, løfte kapacitet fra 2T op til 32T.
Truck kapacitet: Vi har 11 truck på vores produktionsområde, løfte kapacitet fra 2 T op til 16T.
Montage: Vi har 22 montage biler.

Revideret den 25-8-20