

Hidalgoweg 1  
8938 BA Leeuwarden  
Nederland  
Tel : +31 (0)58 284 96 60  
e-mail : info@douna.nl

# MACHINELIJST

**douna**  
MACHINERY

CONNECTING GREEN TECHNOLOGIES

	Merk	Type	Productafmeting
<b>CNC Frezen</b>	Sachmann	RP3 CNC tafelgewicht 4 ton met draaitafel	2500 x 815 x 1037
	Sachmann	BS110 CNC tafelgewicht 8 ton met draaitafel	3000 x 1100 x 1500
	Sachmann	MX 1000 CNC tafelgewicht 25 ton met draaitafel	5800 x 1000 x 1700
	Ibarmia	ZVH 45 CNC 5-assig simultaan, met extra horizontale en verticale as	3000 x 800 x 900
	Hartfort	Hartfort MVP-11, met extra horizontale as	1100 x 600 x 630
<b>CNC Kotteren</b>	RE TOS	WH 10 CNC tafelaafmetingen 1000 x 1120 tafelgewicht 3 ton	1230 x 1140 x 1100 x 630
<b>CNC draaien</b>	CMZ	CMZ TD35-Y-2200 (incl X en Y-as)	Ø 950 / 550 x 2200
<b>CNC Carroussel draaien</b>	You Yi	YV-1600ATC CNC tafelgewicht 8 ton	Ø 1800 x 1200
<b>Gereedschap meten</b>	Toolmaster	310	
	Toolmaster	310 P	
<b>Gereedschap krimpen</b>	Garant	Krimpapparaat SG1	
<b>Conventioneel Frezen</b>	Abene	VHF 304M conventioneel	700 x 230 x 400
<b>Conventioneel Draaien</b>	Weiler	Comodor conventioneel doorlaatdiameter 55	Ø 240 x 800
	ZMM	CU1250 conventioneel doorlaatdiameter 142	Ø 1250 x 4000
<b>Boren</b>	Ibarmia	B40 slag boorspindel 200 afstand boorkop-tafel 920	430 x 380
	Fehlmann	P18S slag boorspindel 110 afstand boorkop-tafel 510	530 x 255
<b>Zagen</b>	Behringer	HPB 340 conventioneel	Ø 350
	MEP	Shark 260 conventioneel	Ø 210
	Mossner	SSF/520 lintzaag	d max. 250
	Thomas	Super trad 370	Ø 300
	Orbitalum	GF 6 Orbitaalzaag	d max. 169
<b>Plaatbewerking</b>	Comaca	VAR 250/6 hoekschaar plaatdikte 6 mm	250 x 250
	Sterli	300HE/CE buigmachine plaatdikte 15 mm	1250 x 830
<b>Persen</b>	Precisie	C250-600 hoogte 630 slag 600	25 ton persdruk
	Douna	Hoogte 4500 slag 1500	50 ton persdruk
	Hawe	Hoogte 1000 slag 500	75 ton persdruk
	Douna	ASM 150 hoogte 2350 slag 1500	50 ton persdruk
<b>Lassen</b>	Grote verscheidenheid aan lasmachines zijn aanwezig merken FRONIUS en ESAB 400 Amp. Wij lassen staal, RVS, aluminium, zowel MIG/MAG als TIG. Onze lassers zijn gecertificeerd. Op verzoek kunnen wij ook andere materiaal soorten lassen.		
<b>Samenstellen</b>	Hal I	Vloerbelasting 4000 kg hijshoogte 7,80 mtr	55 x 22 x 9
	Hal II	Vloerbelasting 4000 kg hijshoogte 7,80 mtr	44 x 9 x 9
	Hal III	Vloerbelasting 4000 kg geconditioneerd niveau 100.000/R8	22 x 9 x 4
<b>Hijzen</b>	Loopkraan	1 st. capaciteit 1 ton	
	Loopkraan	8 st. capaciteit 4 ton	
	Loopkraan	1 st. capaciteit 5 ton	
	Loopkraan	3 st. capaciteit 10 ton	
	Zwenkkraan	5 st. capaciteit 0,5 ton	
<b>Reinigingsmachine</b>	Laborex	Roterende sproeidruk reinigingsmachine max.belading 750 kg	1200 x 1200 x 1200
<b>Meten</b>	Mitutoyo	3-D meetmachine	905 x 1005 x 605
	Digmar	Hoogtemeter 817 CLM	600
	Botech	Vlaktafel	1200 x 800
	Botech	Vlaktafel	1500x1000
	Trimos	Lengte meetbank	1000
Dieptematen, eindmaten, buitenschroefmaten, flankenmicrometers, draad- en penkalibers, ringkalibers, ruwheidsmeters, hardheidmeters, twee- en driepuntsmeters, chroomlaagdikte meting etc.			
Onze meetkamer is geconditioneerd en er wordt gemeten volgens het ISO-systeem. Meetinstrumenten zijn gecertificeerd en worden periodiek geijkt. Wij meten tot een nauwkeurigheid van 0,0015 mm			

ENGINEERING

MACHINERY

CONNECTING GREEN TECHNOLOGIES

