

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Matsuura MAM72-35V		5-Assig simultaan
   hyperMILL®	X-as Y-as Z-as B-as C-as Palletafmeting (APC) Palletwisselaar Maximale gewicht werkstuk Max. toerental Gereedschapwisselaar Koelmiddelinstallatie Besturingssysteem	550 mm 440 mm 580 mm -125° ~ +65° 360° Rond 130 mm 40 pallets 60 Kg. 20.000 rpm 370 Tools (uitbereidbaar tot 530) Knoll KF400 (70 bar / 2200 liter) Fanuc G-TECH 311B
	Wij maken gebruik van een Haimer krimpapparaat tbv. diverse krimphouders om het meest nauwkeurige freesresultaat te halen! Externe aansturing	HyperMill incl. Virtual Machining
<i>Meer weten? Vraag ons naar de mogelijkheden!</i>		

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Quaser UX600		5-Assig simultaan
 	X-as Y-as Z-as Rondzwenktafel Maximale gewicht werkstuk Max. toerental Gereedschapwisselaar Besturingssysteem	885 mm 800 mm 500 mm Rond 600 mm (A- en C-as) 300 Kg. 15.000 rpm 60 gereedschappen BT40 Heidenhain TNC640

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
AgieCharmilles Mikron UCP600		5-Assig simultaan
 	X-as Y-as Z-as Rondzwenktafel Maximale gewicht werkstuk Max. toerental Gereedschapwisselaar Besturingssysteem	480 mm 430 mm 275 mm Rond 400 mm (A- en C-as) 150 Kg. 20.000 rpm 30 gereedschappen HSK-A63 Heidenhain iTNC530

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Takisawa TS-4000YS	RoboJob Turn-Assist-270	CNC Draai- / Freesmachine
	Max. draaidiameter	Ø 315 mm
	Z-as	840 mm
	Y-as	+ 70 / - 50 mm
	C-as	360 graden continu gestuurd
	A-as	780 mm
	Doorlaat	Ø 81 mm
	Turret	15 gereedschappen
	2 Spindels Max. rpm	4.200 / 6.000 rpm
	Max. gereedschap rpm	6.000 rpm
	Besturingssysteem	TiwaP-1 / Fanuc manual guide
	Beladingssysteem	RoboJob Turn-Assist-270

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Takisawa TS-4000YS		CNC Draai- / Freesmachine
	Max. draaidiameter	Ø 315 mm
	Z-as	840 mm
	Y-as	+ 70 / - 50 mm
	C-as	360 graden continu gestuurd
	A-as	780 mm
	Doorlaat	Ø 81 mm
	Turret	15 gereedschappen
	2 Spindels Max. rpm	4.200 / 6.000 rpm
	Max. gereedschap rpm	6.000 rpm
	Besturingssysteem	TiwaP-1 / Fanuc manual guide



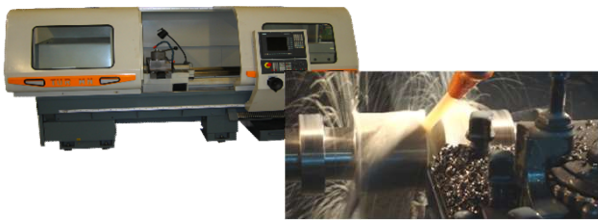
Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Nakamura WT-100	LNS Stafaanvoer	CNC Draai- / Freesmachine
	Max. draaidiameter	Ø 190 mm
	Z-as	503 mm
	Y-as	-31 / +31 mm
	C-as	0,001 graad
	C-as voeding	600 mm/min
	Doorlaat	Ø 42 mm
	Max. toerental	6.000 rpm
	2 turrets	48 gereedschappen
	Koeling	Hogedruk 70 bar
	Aangedreven gereedschap	Max. 6.000 rpm
	Gripperarm met kunststof bekken	Om product uit subspil te halen
	Spantangopname	Spantangen t/m Ø 42 mm
	Besturingssysteem	FANUC 31i-TA manual guide
	Stafaanvoer	LNS QuickLoad Servo III

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Nakamura WT-150 (1)	LNS Stafaanvoer	CNC Draai- / Freesmachine
  	Max. draaidiameter	Ø 160 mm
	Z-as	500 mm
	Y-as	-35 / +35 mm
	C-as	0,001 graad
	C-as voeding	600 mm/min
	Doorlaat	Ø 51 mm
	2 spindels, max. toerental	5.000 / 5.000 rpm
	2 turrets	48 gereedschappen
	Koeling	Hogedruk 70 bar
	Aangedreven gereedschap	Max. 6.000 rpm
	Spantangopname	Spantangen t/m Ø 50 mm
	Gripperarm met kunststof bekken	Om product uit subspil te halen
	Besturingssysteem	Fanuc manual guide
	Stafaanvoer	LNS QuickLoad Servo III

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Nakamura WT-150 (2)	LNS Stafaanvoer & RoboJob Turn-Assist	CNC Draai- / Freesmachine
 	Max. draaidiameter	Ø 160 mm
	Z-as	500 mm
	Y-as	-35 / +35 mm
	C-as	0,001 graad
	C-as voeding	600 mm/min
	Doorlaat	Ø 51 mm
	2 spindels, max. toerental	5.000 / 5.000 rpm
	2 turrets	48 gereedschappen
	Aangedreven gereedschap	Max. 6.000 rpm
	Spantangopname	Spantangen t/m Ø 50 mm
	Besturingssysteem	Fanuc manual guide
	Stafaanvoer	LNS QuickLoad Servo III
	Beladingssysteem	RoboJob Turn-Assist Essential

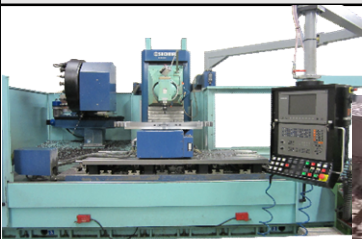
Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Nakamura AS-200L	LNS Stafaanvoer	CNC Draai- / Freesmachine
	Max. draaidiameter	Ø 190 mm
	Z-as	585 mm
	Y-as	-41 / +41 mm
	C-as	0,001 graad
	C-as voeding	600 mm/min
	Doorlaat	Ø 51 mm
	Max. toerental	4.500 rpm
	Turret	12 gereedschappen
	Aangedreven gereedschap	Max. 6.000 rpm
	Spantangopname	Spantangen t/m Ø 40 mm
	Besturingssysteem	Fanuc manual guide
	Stafaanvoer	LNS QuickLoad Servo III

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
SMEC PL2000A	Beltman auto. as in-/ uitvoer	CNC Draaibanken
	Max. draaidiameter	Ø 310 mm
	Z-as	307 mm
	Doorlaat	Ø 51 mm
	Max. toerental	6.000 rpm
	Spantangopname	Spantangen t/m Ø 50 mm
	Besturingssysteem	Fanuc Manual Guide Oi-TF+
	Automatische assen belading	Beltman, as in-/ uitvoer Ø 8 t/m Ø 40 mm

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Fat- Tur MN 560		Teach-in draaibank
	Max. draaidiameter (over bed)	Ø 560 mm
	Max. draaidiameter (over slede)	Ø 280 mm
	Z-as	2000 mm
	Doorlaat	Ø 105 mm
	Max. toerental	2.000 rpm
	Besturingssysteem	Siemens

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
CMT Ursus 250	Digitale uitlezing	Conventionele draaibanken
	Max. draaidiameter (over bed)	Ø 500 mm
	Max. draaidiameter (over slede)	Ø 280 mm
	Z-as	1500 mm
	Doorlaat	105 mm
	Max. toerental	1.500 rpm

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Colchester Triumph 2000	Digitale uitlezing	Conventionele draaibanken
	Max. draaidiameter (over bed)	Ø 390 mm
	Max. draaidiameter (over slede)	Ø 240 mm
	Z-as	1250 mm
	Doorlaat	54 mm
	Max. toerental	2.000 rpm

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Sachman T-10		CNC bewerkingscentra
 	X-as	3000 mm
	Y-as	1075 mm
	Z-as	1000 mm
	C-as	360 graden continue gestuurd
	A-as + B-as	Automat. positioneerbare kop
	Max. toerental	5.000 rpm
	Gereedschapwisselaar	20 gereedschappen BT50
	Besturingssysteem	Heidenhain iTNC530

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Leadwell V-60 verticaal		CNC bewerkingscentra
 	X-as	1500 mm
	Y-as	750 mm
	Z-as	600 mm
	Max. toerental	7.500 rpm
	Gereedschapwisselaar	24 gereedschappen
	Besturingssysteem	Heidenhain

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Microcut VMC-1300	Robojob Mill-Assist	CNC bewerkingscentra
  	X-as	1300 mm
	Y-as	710 mm
	Z-as	710 mm
	C-as	360 graden continu gestuurd
	Max. toerental	10.000 rpm
	Gereedschapwisselaar	32 gereedschappen
	Besturingssysteem	Fanuc manual guide
	Beladingssysteem	RoboJob Mill-Assist

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Victor V-105 verticaal		CNC bewerkingscentra
 	X-as	1050 mm
	Y-as	560 mm
	Z-as	560 mm
	B-as	360 graden continu gestuurd
	Max. toerental	6.000 rpm
	Gereedschapwisselaar	32 gereedschappen
	Besturingssysteem	Fanuc

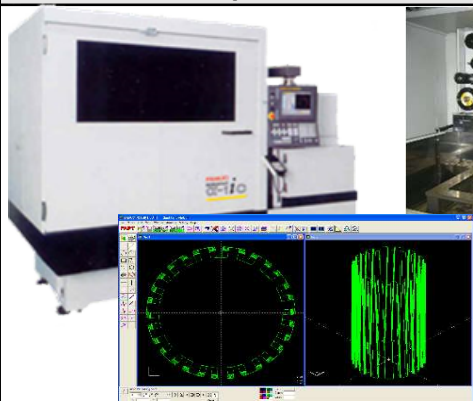
Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Tos FNK 25A		Conventionele freesbanken
	X-as	820 mm
	Y-as	370 mm
	Z-as	450 mm
		Inclusief digitaal
	Max. toerental	4.500 rpm



Machinelijst

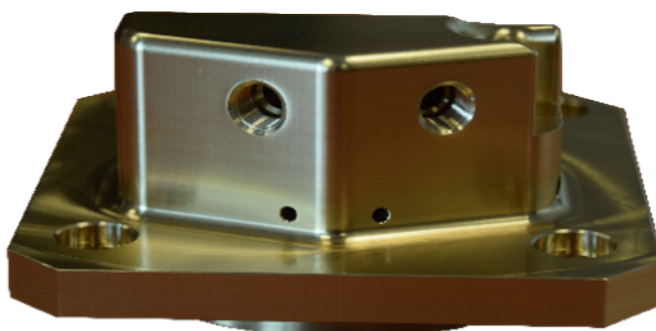
Verspanen met hart voor het vak en oog voor kwaliteit!



Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Fanuc Robocut Alpha 1iC		Draadvonken
	X-as	530 mm
	Y-as	350 mm
	Z-as	290 mm
	U-as & V-as	+/- 60 mm x +/- 60 mm
	Draaddiameter (standaard)	0.30 mm
	Draaddiameter (optioneel)	0.25 mm, kleiner in overleg
	Extern programmeerpakket	PC FAPT CUT i

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Chevalier FSG 2040ADII		Vlakslijpen
	Spanplaat	500 * 1000 mm
	Slag	1000 mm
	Breedte	500 mm
	Hoogte	480 mm

Fabrikant & Type	Draaddiameter	Machinegroep
C.M.A. rhr-30 tapmachine	M4 - M30	Tappen
Microtap II - Jobtap G5	t/m M6	Tappen
Megatap II - Jobtap G16	M6 t/m M16	Tappen
		





Machinelijst

Verspanen met hart voor het vak en oog voor kwaliteit!



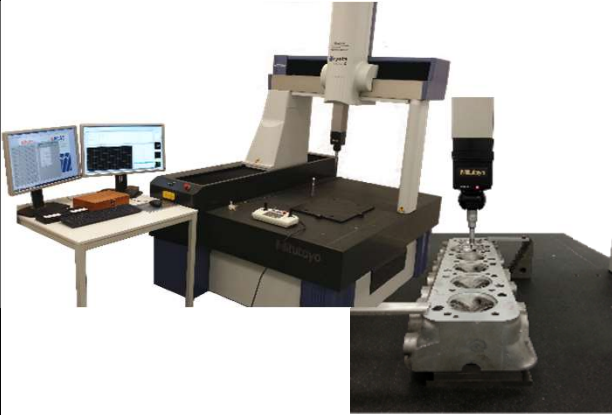
Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Behringer 303 A CNC		Bandzaagmachines
	Rond max. Plat max.	Ø 300 mm 300 mm

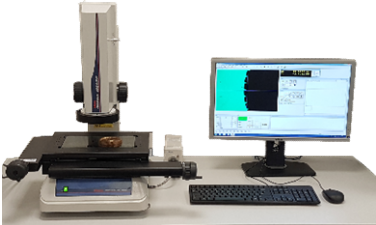
Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Bewo Mod. 270 handbediend		Bandzaagmachines
	Rond max. Plat max.	Ø 215 mm 250 mm

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Kasto Disc A10 CNC		Cirkelzaagmachines
	Rond max. Volautomatisch magazijn	Ø 60 mm Capaciteit 6000 mm

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Bewo cirkelzaag handbediend		Bandzaagmachines
	Rond max. Plat max.	Ø 40 mm 25 mm



Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Mitutoyo Crysta Apex C7106	Geconditioneerde meetkamer	3-D CNC Meetmachine
	X-as	700 mm
	Y-as	1000 mm
	Z-as	600 mm
	Renishaw tastsysteem Software	PH10MQ-2-TP200 Geopak-Win CNC Scanpack-Win Transpack-Win
	Extern programmeerpakket	CAT-1000P

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Mitutoyo QI-2010RL	Geconditioneerde meetkamer	2-D optische Meetmachine
	X-as	200 mm
	Y-as	100 mm
	Z-as	100 mm
	Software	QIPAK

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
DMG Microset VIO 210		Voorinstelapparaat
Gildemeister Microset Eco 2		Voorinstelapparaat
		

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Mitutoyo Surftest SJ - 400	Geconditioneerde meetkamer	Ruwheidsmeter
	Bereik	50 mm
	Software	Analyzer

Fabrikant & Type	Bereik	Machinegroep
Hoogtemeter Mitutoyo LHN-600	0 - 970 mm	Meten productie
Hoogtemeter Trimos TVM300	0 - 300 mm	Meten productie
Tevens beschikken wij over een breed assortiment handmeetgereedschappen		

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Assemblage ruimte		Assemblage
 Wij beschikken over een afgesloten schone assemblage ruimte en speciaal opgeleid personeel voor het assembleren van producten. Aan diverse klanten leveren wij zowel complete assemblages als sub-assemblies. Hierbij maken wij gebruik van zowel producten die wij zelf produceren als (standaard) inkoopdelen.		

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
BRM Fiberlaser 30 Watt	4e as	Lasergraveermachine
     Door middel van laser graveren kunnen wij nauwkeurig artikelen in verschillende materiaal soorten voorzien van tekst/artikelfnummers en/of logo's/afbeeldingen .		

Fabrikant & Type	Brootsbreedte	Machinegroep
Brootspers	T/M 16mm	Brootspers

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
2x Ontbraam / polijsttrommel AVAtec TE 18 N/T		Ontbramen / Polijsten
   Inhoud Diameter Snelheid 18 liter Ø320mm Instelbaar		

Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Ultrasoon reinigen		Reinigen
 Voor het reinigen van RVS, Aluminium en Kunststof producten beschikken wij over een precisie reinigingsstraat. Deze bestaat uit een ultrasoon reiniger voor het reinigen, een tweede ultrasoon reiniger met demiwater voor het naspoelen en een productdroger droger. Verder beschikken wij ook nog over een losse ultrasoon reiniger met een inhoud van 13L		

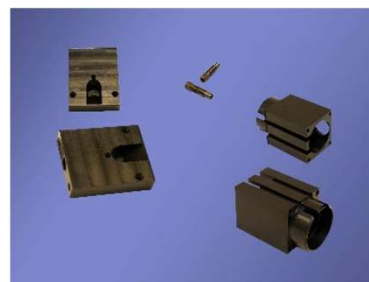


Machinelijst

Verspanen met hart voor het vak en oog voor kwaliteit!



Fabrikant & Type	Specials	Machinegroep
Goederen transport		Transport
	Naast eigen transport werken wij samen met diverse logistieke partners voor het transport van en naar klanten en leveranciers.	



Binnen ons bedrijf werken wij met de volgende CAD/ CAM pakketten:



Onze bedrijfsprocessen hebben als leidraad ons ERP-pakket:



Voor het generegen van FAI en inspectiedocumenten gebruiken wij:



Een nadere toelichting op onze machinelijst geven wij u graag in een persoonlijk gesprek!

Bekijk ook eens onze website: www.trierum.com