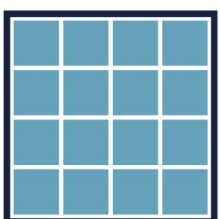


MACHINELIJST



MEETING
METAL
CHALLENGES



VAN HOOF GROEP

HMF nederland
VAN EIJK transmissie
NIMA speciaalwerk

Van Hoof Groep
Stikker 19a, 5721 VD Asten
Tel: +31 (0)402 018 719
Mail: info@vanhoofgroep.nl
KVK: 17060144
BTW nr: NL008400552B01
www.vanhoofgroep.nl

VERTANDEN EN VERSPANEN

Machinelijst Van Hoof Groep
Vertanden, Verspanen en Plaatwerk

DRAAIEN									
Merk	Type	Bijzonderheden	Werkbereik	Max. diameter	Max. toerental spinder	Max. toerental gereedschap	Opname gereedschap	Aantal posities Turret / magazijn	Extra informatie
Okuma	Multus U3000	Draai/freescombinatie	Ø650x1500 mm	Ø650mm	4200 omw/min	12000 omw/min			Met BMO robot belader
Okuma	LB35			Ø500mm	2800 omw/min		VDI-50	Turret: 12	
Okuma	LB35M	Aangedreven gereedschap		Ø460mm	2200 omw/min	2000 omw/min	VDI-50	Turret: 12	
Okuma	Multus B400	Draai/freescombinatie	Ø400x2000 mm	Ø400mm	3000 omw/min	10000 omw/min	HSK-63/A	Gereedschapsmagazijn: 80	Bril: Ø65 - Ø280mm
Okuma	Spaceturn LB300M	Met robot		Ø225mm	3000 omw/min		VDI-40	Turret: 12 Magazijn stations: 5+1	
Okuma	Spaceturn LB300M			Ø300mm	3000 omw/min		VDI-40	Turret: 12	
Okuma	LU15M	2 turrets Aangedreven gereedschap Met stafaanvoer		Ø400mm	3000 omw/min	4000 omw/min	VDI-40	Turret A: 12 Turret B: 8	Maximale stafaanvoer: Ø60x1000mm
Okuma	Simul Turn LU300M	Dubbele turret Met stafaanvoer Aangedreven gereedschap	Ø370x1000 mm	Ø370mm	3500 omw/min	4000 omw/min	VDI-40	Turret A: 12 Turret B: 8	Maximale stafaanvoer: Staal: Ø55x1000mm Aluminium/kunststof: Ø70x1000mm
Mazak	Multiplex 620 Mark II	Met robot en dubbele spindel		Ø210mm	5000 omw/min		VDI-40	Turret: 12 (2x)	
Okuma	Macturn 350W	Draai/freescombinatie Dubbele spindel Met stafaanvoer Aangedreven gereedschap	Ø250x1500 mm	Ø250mm	Spindel 1: 3000 omw/min Spindel 2: 3000 omw/min	10000 omw/min	Turret A: HSK-63/A Turret B: VDI-40	Turret A: 44 Turret B: 12	Maximale stafaanvoer: Ø72x1000mm
Colchester	Triumph 2500	Conventionele draaibank Uitgevoerd met digitale uitlezing		Ø250mm	Onbekend		Vierkant 25mm		
Schaublin	125-CNN	Conventionele draaibank		Ø24mm	6000 omw/min		VDI-20	Turret: 8	

FREZEN									
Merk	Type	Bijzonderheden	Werkbereik	Max. diameter	Max. toerental spinder	Max. toerental gereedschap	Opname gereedschap	Gereedschapsmagazijn / palletplaatsen	Extra informatie
Hermle	C42 U	5-assig Met robot (24 palletplaatsen) Met pallet belading	800x800x550mm				HSK-63/A	Gereedschapsmagazijn: 258	Rondtafel, rond 440mm
Hermle	C40	5-assig Met robot (117 palletplaatsen) Met pallet belading	850x700x500 mm			18000 omw/min	HSK-63/A	Gereedschapsmagazijn: 195 Palletplaatsen: 117 (Stark opname)	Spindel koeling: 70 Bar Maximale gereedschaps diameter en lengte: Ø80mm, 300mm
Hedelius	RS80	Pendel bewerkingsmachine	3-assig: 1825x800x600mm Rondlooptafel: Ø750mm			12000 omw/min	HSK-63/A	Gereedschapsmagazijn: 56	Spindel koeling: Normaal: 25 Bar Verhoogd: 40 Bar Maximale gereedschaps diameter en lengte: Ø80mm, 330mm
Hermle	C800U	5-assig	800x600x500mm Rondlooptafel: Ø600mm			15000 omw/min	ISO 40 DIN 69871	Gereedschapsmagazijn: 87	Spindel koeling: Nee Maximale gereedschaps diameter en lengte: Ø80mm, 250mm
Hermle	U630T	3-assig verticaal	630x500x500mm			7000 omw/min	ISO 40 DIN 69871	Gereedschapsmagazijn: 16	Spindel koeling: Nee
Okuma	MA400HA	Horizontaal bewerkingscentrum met palletwisselaar	500x500x500mm			15000 omw/min	MAS BT40 - BIG plus	Gereedschapsmagazijn: 62	Spindel koeling: Ja Maximale gereedschaps diameter en lengte: Ø125mm, 300mm
Okuma	MX55VA	Met 4e as	1050x560x400mm			12000 omw/min	MAS BT40	Gereedschapsmagazijn: 30	Spindel koeling: Ja Maximale gereedschaps diameter en lengte: Ø100mm, 300mm
Okuma	MU-5000V-L	5-assig - Mill turn Met BMO robot belader	Ø500x600 mm	Ø500mm	1000 omw/min	12000 omw/min	HSK-63/A/T	Gereedschapsmagazijn: 268 Palletplaatsen: 36	Spindel koeling: Ja Maximale gereedschaps diameter en lengte: Ø125mm, 400mm
Okuma	M560-V-e	3-assig verticaal	560x1300x600mm			8000 omw/min	MAS BT40	Gereedschapsmagazijn: 32 Palletplaatsen: 36	Spindel koeling: Ja Maximale gereedschaps diameter en lengte: Ø90mm, 300mm

VERTANDEN					
Merk	Type	Bijzonderheden	Werkbereik / Max. diameter	Min. moduul	Max. moduul
Liebherr	LFS380	Vertandingssteekmachine Inwendige robot Productmagazijn	Ø475	0,2	8
Liebherr	LC500	Vertandingsafwikkelmachine	Ø550	0,2	11
Liebherr	LC280	Vertandingsafwikkelmachine	Ø280	0,2	5
Liebherr	LCS380	Vertandingsslijpmachine	Ø450	0,8	9
Lorenz	SNJ5	Conventionele steekmachine	Ø550	0,5	8

SLIJPEN						
Merk	Type	Bijzonderheden	Werkbereik	Max. diameter	Max. toerental spinder	Extra
Studer	Favorit 1000	CNC Rondslijpbank	1000x350mm		3200 omw/min	Met extra c-as
Studer	S30	Rondslijpen	650x250mm			
Jung	JF520	Vlakslijpen	600x200mm			
Jung	JF415P	Vlakslijpen	500x150mm			
Sunnen	EC3500	Honen met meetbesturing		Ø165mm	3000 omw/min	
Sunnen	MBC-1805	Honen				

ZINKVONKEN			
Merk	Type	Bijzonderheden	Werkbereik
Sodick	AL60G	Automatische gereed- schapswisselaar 32	600x420x370 mm

KWALITEIT			
Merk	Type	Bijzonderheden	Meetbereik
Leitz	Reference XE	CNC 3D meetmachine	1000x600x600 mm
Mitutoyo	Linear height 600	Hoogtemeter met vlakplaat	1200x800x600 mm
Mitutoyo	SJ400	Ruwheidsmeter	
Innovatest	600MBDL	Rockwell hardheidsmeter	
Mitutoyo	CV-500	Contracer	
Nikon	Shadomaster	Schaduw contour projector	
Zoller	SAT2 V420/E	Gereedschap voorinsteller	
Klingelnberg	P40	Vertandingsmeetmachine	Max. Ø400 mm
Leitz	Reference XI	CNC 3D meetmachine	1500x900x700 mm
Trimos		Digitale hoogtemeter	
Mitutoyo	Formtracer Avant S4	Contourscanner	Tot 0.8 micrometer

SOFTWARE	
Software	Type
KISSsoft	Tandwielberekening
Autodesk Inventor	CAD software
ESPRIT	CAM software
HEXAGON Edgecam	CAM software

BROOTSEN				
Merk	Bijzonderheden	Werkbereik	Max. diameter	Max. trekkracht
Rausch	Horizontale brootsmachine	1000mm	Ø560mm	Vc=3 m/min (60 kN) Vc=5 m/min (40 kN)

CLEANROOM		
Merk	Type	Werkbereik
Cleanroom	Grade 4	10.000

REINIGEN / ZAGEN / TROMMELEN / BANKWERKEN	
Diverse Hoon- en Tapmachines	

Uitbestedingen zoals onder andere warmtebehandelingen, spuiten, lakken, zwarten en verzinken kunnen wij voor u verzorgen.

LASERSNIJDEN

Merk/bewerking	Type	Specificatie	Bijzonderheden
Trumpf	Trulaser 5030L52	6Kw Staal: 3000x1500x20mm RVS: 3000x1500x15mm Alu: 3000x1500x10mm	Liftmaster Compact

PONSEN/NIBBELEN

Merk	Type	Specificatie	Bijzonderheden
Trumpf	Trumatic 7000	3,2Kw	Sheetmaster met
	Pons/laser combinatie	Staal: 3000x1500x4mm RVS: 3000x1500x3mm Aluminium: 3000x1500x4mm	TruStore Magazijn
Euromac	XP 750/25	Staal: 3000x15000x4mm	
	Ponsmachine	RVS: 3000x15000x3mm Aluminium: 3000x15000x4mm	

KANTEN/ZETTEN

Merk	Type	Specificatie	Type bank
Trumpf	Trubend 5230	230 ton - 4000mm	Kantbank
Trumpf	Trubend 5050	50 ton - 1250mm	Kantbank
Trumpf	Trubend 5130	130 ton - 3000mm	Kantbank
Trumpf	Trubend 5170	170 ton - 3000mm	Kantbank
RAS	Flexibend	Staal: 3000x2mm	Zetbank

WALSEN

Diverse Walsmachines

SCHUREN

Merk	Type	Specificatie	Bijzonderheden
Kuhlmeyer	ZBS	Max. 3000mm	Langband machine

LASSEN

Merk	Type	Specificatie	Bijzonderheden
Trumpf	TruLaser Weld 1000	3Kw	Laserlasrobot
OTC	AX-MV6L	Max. 2500x800mm	Lasrobot met manipulator
Stiftlassen		M3 t/m M10	Elektronische kwaliteitscontrole
CEA	Puntlas PPN 83	80KVA	
Tecna		48 KVA	
CO2 (MIG/MAG)	CO2 (MIG/MAG)	Staal, Aluminium en RVS	
TIG		Staal, Aluminium en RVS	

ONTBRAMEN

Merk	Type	Specificatie	Bijzonderheden
Timesavers	42 serie RB1350	1350mm	Geautomatiseerd ontbramen

SOFTWARE

Merk	Type	Specificatie
Inventor	2020	Parametrisch 3D tekenpakket
Trumpf	TruTops Boost	Software voor 2D/3D constructie en programmering van laser-, pons- en buigmachines
Trumpf	TecZone Bend	Software voor extern programmeren van buigmachines
Trumpf	TruTops FAB	Modules: Production, Programming en Storage

KWALITEIT

Merk	Type	Specificatie	Bijzonderheden
Leitz	Reference XI	3D meetmachine	Meetbereik 1500x900x700mm

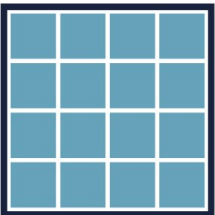
ZAGEN

Merk	Type	Specificatie
Kasto	Twin A4	Lintzaagmachine (horizontaal)
Kasto	SSB A2	Lintzaagmachine (verticaal)

INPERSEN

Merk	Type	Bijzonderheden
Haeger	618 plus-H	Toevoer persmoer/standoff M3 - M10

Oppervlaktebewerkingen zoals poedercoaten, beitsen-passiveren en verzinken kunnen wij voor u verzorgen.



VAN HOOF GROEP

HMF nederland
VAN EIJK transmissie
NIMA speciaalwerk

Van Hoof Groep
Stikker 19a, 5721 VD Asten
Tel: +31 (0)402 018 719
Mail: info@vanhoofgroep.nl
KVK: 17060144
BTW nr: NL008400552B01