

CAD/CAM Produkte	Applikation	Standort
Pro/ENGINEER	CAD 3D; STEP, Catia, Unigraphics compatible	Hittech MPP / Multin / G- Nunspeet
Creo 4.0, Solid Works	CAD/CAM	Hittech Prontor GmbH
Solid Works	CAD 3D	Hittech Multin B.V.
Unigraphics	CAD 3D	Hittech Multin B.V.
OneSpace Designer Modelling	CAD 3D	Hittech Multin B.V.
OneSpace Designer Drafting	CAD 2D	Hittech Multin B.V.
EdgeCAM	CAM 3D; Drehen, Fräsen	Hittech Bihca/ MPP/ Wemac
PEPS V5.2	CAM 2D; Drahterodieren	Hittech Bihca B.V.
AutoCAD2002LT Mechanical 6, Mechanical Desktop	CAD 2D; Fräsen	Hittech Bihca/ Prontor
MasterCAM	CAM 2D	Hittech Wemac Sdn. Bhd.
Fusion Ultimate	CAD/CAM	Hittech Wemac Sdn. Bhd.
Qualitätskontrolle	Messbereich und Toleranz	Standort
1 x Zeiss O-inspect 345	300x400x500	Hittech Bihca B.V.
1 x Zeiss Contura G2	1200x1000x600	Hittech Bihca B.V.
1 x Zeiss Contura G2	1200x800x600	Hittech Multin B.V.
1 x Zeiss Contura G2	1200x1000x600	Hittech MPP B.V.
1 x Zeiss Contura G2	1200x1000x600	Hittech Prontor GmbH
	Messungenauigkeit 3D= 1,9 µm + L/350	
1 x Zeiss Prismo	700x900x650	Hittech MPP B.V.
2 x Zeiss Prismo	1200x1800x1000	Hittech Prontor GmbH
	Messungenauigkeit 3D= 1,5µm + L550	
1 x Zeiss Duramax	500x500x500	Hittech Prontor GmbH
1 x Zeiss Duramax	500x500x500	Hittech Wemac Sdn. Bhd.
	Messungenauigkeit 3D= 2,7 µm + L/250	
1 x 3D Optisch CNC De Meet 220	220x150x100; 0,5 µm Ausführung	Hittech MPP B.V.
	Messungenauigkeit 3D= 5 µm + L/150	
1 x Novex Triono-Zoom Stereo-Microscoop	RZT-PL mit CCD Farbkamera	Hittech Bihca B.V.
1 x Atos Compact Scan 3D	GOM	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x Röntgen-lab	Yxlon	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x Spectro-lab	Spectro	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x RGA Analyse	1000x700x500	Hittech Multin B.V.
1 x VHX-7000	50x70x70	Hittech Multin B.V.
Aluminium Giessen	Modell Abmessung	Standort
1 x Vollautomatische Formstrasse FA	800x650x400	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x Vollautomatische Formmaschine EFM	900x700x500	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x Automatische Sandaufbereitung (Kernherstellung)	Segab	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
2 x Kernschiess-Maschinen	Vogel & Schemann	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x Kernschiess-Machine	Laempe LL-20	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
2 x Muldenband-Strahlkabine		Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
2 x Glühofen	Elino	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x Automatische Sandaufbereitung (Formerei)	Segab	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x Automatischer Sandtest (Formerei)	Mischenfelder	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
4 x Vorschmelzeinrichtungen	Morgan	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
6 x Schmelzöfen	Morgan	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
2 x Gießrobotter	ABB	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
2 x Entgassgerät		Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x Gießsimulation (Wincast)		Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
1 x Automatischer Schleifroboter	PS Autogrinding	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.
CNC- Drehen	Bereich (D x L) in mm	Standort
1 x Okuma Space Turn LB300 MW	Ø36/370x500	Hittech Bihca B.V.
1 x Mazak Quick Turn Nexus 200 MS	Ø60/380x575	Hittech Bihca B.V.
1 x Schaublin 110 CNN	Ø25/110x300	Hittech Bihca B.V.
1 x Schaublin 125 CCN	Ø25/125x300	Hittech Bihca B.V.
1 x Okuma LB15M	Ø340x1000	Hittech Bihca B.V.
1 x NLX 1500	Ø380x500	Hittech Bihca B.V.
1 x Okuma Genos L300MY	Ø340x420 Durchl. Ø70	Hittech Bihca B.V.
2 x Mikron LCE 500 T	Ø200x440	Hittech MPP B.V.
1 x CTX Beta 800 TC (Dreh- Fräskombination)	Ø75x800	Hittech MPP B.V.
1 x Gildemeister CTX 400	Ø65/260x640	Hittech MPP B.V.
1 x Goodway GCL 2BL	Ø220x600	Hittech Wemac Sdn. Bhd.
3 x Goodway GLS150	Ø165x500	Hittech Wemac Sdn. Bhd.
2 x Star SV 32	Ø32x3000	Hittech Prontor GmbH
1 x Star SR 32	Ø32x3000	Hittech Prontor GmbH
1 x Star RNC 16	Ø16x3000	Hittech Prontor GmbH
1 x Star SW 7	Ø10x3000	Hittech Prontor GmbH
2 x Tsugami HS 327	Ø32x3000	Hittech Prontor GmbH
1 x Tsugami P01	Ø3x3000	Hittech Prontor GmbH
1 x Index G200	Ø65x1000	Hittech Prontor GmbH
1 x Index G220	Ø90x1000	Hittech Prontor GmbH
3 x Index G300	Ø90x1000	Hittech Prontor GmbH
1 x Spinner TC 600	Ø63x1000	Hittech Prontor GmbH

1 x Spinner PD	Ø100x120	Hittech Prontor GmbH	
3 x Benzinger TNL	Ø100x100	Hittech Prontor GmbH	
1 x CTX 500	Ø455x1000	Hittech Prontor GmbH	
1 x CTX 800	Ø455x1000	Hittech Prontor GmbH	
Konventionelles Drehen	Bereich (D x L) in mm	Standort	
1 x Weiler Ergodor/conv.	Ø170x500	Hittech Bihca B.V.	
1 x Schaublin 102 VM	Ø160x300	Hittech MPP B.V.	
1 x Schaublin 150	Ø300x500	Hittech MPP B.V.	
CNC- Fräsen	Bereich (X x Y x Z) in mm	Standort	Achsen
1 x DMU 50 eVolution	500x420x380	Hittech MPP B.V.	5
2 x DMU 75 Monoblock	750x650x560 A-Achse ±120° C-Achse 360°	Hittech MPP B.V.	5
1 x DMU 60P m. Roboter/Erowa Palettenwechsler	600x700x600	Hittech Bihca B.V.	5
1 x DMU 65 mit Roboter und 80 Bar interner Druck	735x650x560 A-Achse ±120° C-Achse 360°	Hittech Bihca B.V.	5
1 x DMU 50 eVolution	500x450x400	Hittech MPP B.V.	5
1 x DMU 70 eVolution Linear m. Erowa Palettenw.	750x600x520	Hittech Bihca B.V.	5
1 x Hermle C800U	800x600x500	Hittech MPP B.V.	5
1 x DMU HSC 75 m. Roboter/Erowa Palettenwechsler (73 Stck./ 28.000 U/Min)	750x600x600	Hittech MPP B.V.	5
1 x DMU 105 Monoblock	1135x1050x750	Hittech MPP B.V.	5
1 x DMC125 U Hi-Dyn m. Palettenwechsler	1250x1000x800	Hittech MPP B.V.	5
1 x DMU 50T (Handbedienung 4.+5. Achse)	500x400x400	Hittech MPP B.V.	3 (5)
3 x Mori Seiki SH-500 m. Palettenwechsler	500x500x600	Hittech Bihca B.V.	4
1 x Mori Seiki NHX5500	Ø800x1100	Hittech Bihca B.V.	4
1 x Mikron VCE 1000 mit 4e Achse (1x mit Roboter)	1016x520x635	Hittech Bihca B.V.	4
1 x Haas VF3	1016x508x635	Hittech Bihca B.V.	4
1 x Mikron/Haas HCE 400P m. Palettenwechsler	600x500x350	Hittech MPP B.V.	4
2 x Mikron VCP600 CNC	600x450x450	Hittech Bihca B.V.	3
2 x Haas VM6/VF6SS	1626x813x762	Hittech Bihca B.V.	3 - 4
1 x DMC 635 V eco	635x510x460	Hittech Bihca B.V.	3
1 x Sigma VC1000	1000x520x550	Hittech Gieterij Nunspeet B.V.	3
1 x Mikron/ Haas VCE 1000	1000x500x400	Hittech MPP B.V.	3
1 x Mikron/ Haas VF3 Kawasaki Roboter-Ladegerät	1000x500x400	Hittech MPP B.V.	3
1 x Deckel DMC 100V	1000x700x500	Hittech MPP B.V.	3
1 x Fehlmann Picomax 60 m. Erowa Palettenwechsel	500x350x610	Hittech MPP B.V.	3
2 x Hartford VMC560AH	560x430x450	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	3
1 x Hartford PRO 800	850x510x510	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	3
1 x Dahlih MCV1020	1020x510x560	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	3
1 x Dahlih MCV 860	860x550x550	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	4
1 x Hartford LG500	520x420x500	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	3
1 x Hartford LG500	520x420x500	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	4
1 x Brother TC 31 A	520x250x350	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	3
3 x Trident TR45E	450x300x300	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	3
1 x Mikron WF31C	500x500x400	Hittech MPP B.V.	3
1 x Stama MC325	500x300x350	Hittech Prontor GmbH	4
1 x Stama MC726MT	520x400x360	Hittech Prontor GmbH	5
3 x Stama MC526M/MT	520x400x360	Hittech Prontor GmbH	5
1 x Matsuura MAM 72-63 V	760x845x610	Hittech Prontor GmbH	5
2 x Makino A55e	560x560x560	Hittech Prontor GmbH	4
2 x Makino A51nx	560x560x560	Hittech Prontor GmbH	4
2 x Mikron HPM 450 U	600x450x450	Hittech Prontor GmbH	5
2 x Mikron HSM 600 U	600x450x450	Hittech Prontor GmbH	5
1 x Mikron HSM 400 U	600x200x200	Hittech Prontor GmbH	5
1 x Haas VF 2	760x400x400	Hittech Prontor GmbH	4
1 x DMU 70 V	710x520x520	Hittech Prontor GmbH	5
2 x Fanuc Robodrill α-D21LiB	700x400x330	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	4
Konventionelles Fräsen	Bereich (X x Y x Z) in mm	Standort	
2 x CKS	250x250x250	Hittech Wemac Sdn. Bhd.	3
Draht- Erodieren	Bereich (X x Y x Z) in mm	Standort	
1 x Agie Charmilles Robofil 2030 SI	300x200x250	Hittech Bihca B.V.	
1 x Agie Charmilles Robofil 2040 SI	600x400x150	Hittech Bihca B.V.	
1 x Agie Charmilles Robofil 4020	1050x650x250	Hittech Bihca B.V.	
1 x Agie Charmilles Robofil 2030 TW	300x200x250	Hittech Bihca B.V.	
3 x Agie Charmilles Cut 2000S	350x250x256	Hittech Bihca B.V.	
1 x Agie Charmilles Robofil 440 C	550x350x400	Hittech Bihca B.V.	
1 x Agie Drill 20	300x200x300	Hittech Bihca B.V.	
1 x Agie Charmilles Cut P550	630x400x360	Hittech Prontor GmbH	
Senk- Erodieren	Bereich (X x Y x Z) in mm	Standort	
1 x CNC Agie Charmilles Roboform 35P	400x500x300	Hittech Bihca B.V.	
1 x CNC Agie Charmilles Roboform 31	350x250x300	Hittech Bihca B.V.	
CNC- Flach und Profilschleifen	Bereich (X x Y x Z) in mm	Standort	
1 x Jung JP 800	800x500x500	Hittech Bihca B.V.	
1 x Jung L630F	630x360x280	Hittech Bihca B.V.	

2 x Jung JF 520 DX (mit Diaform)	600x200x300	Hittech Bihca B.V.	
1 x Jung	500x200	Hittech Prontor GmbH	
Rundschleifen	Bereich (X x Y x Z) in mm	Standort	
1 x Kellenberger 1000U	Ø400	Hittech Bihca B.V.	
Bohren / Drahtschneiden / ..	Bereich (X x Y x Z) in mm	Standort	Achsen
1 x Picomax 50	500x250x200	Hittech MPP B.V.	3
1 x Leck Untersuchung (Ex-proof Drucktest Maschine)	600x500x400	Hittech MPP B.V.	-
Laserschweissen	Produktabmessung (X x Y x Z) mm	Standort	
1 x Laserschweißmaschine + runder Tisch	820x400x910	Hittech Bihca B.V.	4
Oberflächenbehandlung	Produktabmessung (X x Y x Z) mm	Standort	
1 x Rofin Sinar Lasermarker 8070 (Lasergravieren Texte & Logo's)	600x300	Hittech Bihca B.V.	
1 x Bühral Reinigungsstrasse (8 Stufen) Technologie	Ultraschall Abmessung: 710x320x660 Reiniging/ Beizen/ Passiveren	Hittech Bihca B.V.	
1 x Multifinish ECP (RVS Materialen)	400x70x120	Hittech Bihca B.V.	
1 x Zippel Rema k1 (Entfetten)	1000x800x500	Hittech MPP B.V.	
1 x Plasma Reiniger; Plasmatreat CFG5001 met PFW10 nozzle		Hittech Bihca B.V.	
1 x CAB LSG 100	120x120	Hittech Prontor GmbH	
5 x Rösler Gleitschleifanlagen		Hittech Prontor GmbH	
3 x Rotorfinish Gleitschleifanlage	500x200x100	Hittech MPP B.V.	
3 x Glasperlenstrahlen	600x500x400	Hittech Prontor/ MPP/ Bihca	
1 x Strahlautomat		Hittech Prontor GmbH	
Galvanik	Produktabmessungen (X x Y x Z) mm	Standort	
Eloxal Anlage	1600x240x500	Hittech Prontor GmbH	
Eloxal natur (glänzend/ matt)			
Eloxal schwarz (glänzend/ matt)			
Mix Anlage	1300x240x500	Hittech Prontor GmbH	
Elox Blau glänzend			
Alu Konversionsschicht (Chrom 6 frei)			
Edelstahl passivieren			
Handanlage	400x200x560	Hittech Prontor GmbH	
Blau beizen			
Kunststoff waschen			
Elektro polieren			
Alu Konversionsanlage	1300x340x600	Hittech Prontor GmbH	
Alu Konversionschicht (Chrom 6 frei)			
Lackiererei	Produktabmessungen (X x Y x Z) mm	Standort	
Nasslackieren	2200x1500	Hittech Prontor GmbH	
Siebdruck		Hittech Prontor GmbH	
2 x Nasslackiersysteme; MIL, EMC, Optische Coatings	1000x800x500	Hittech MPP B.V.	
Montage	Produktabmessungen (X x Y x Z) mm	Standort	
Reinraum ISO 7 mit Grade 2 Gebiet(XCDA Druckluft)	650 m2	Hittech Multin B.V.	
Reinraum ISO 7 mit Grade 1 Gebiet	75 m2	Hittech Bihca B.V.	