



MACHINELIJST

KOTTERBANKEN CNC:

WOTAN RAPID 2R/25 CNC

Spildiameter	ø140	mm
Dwars - en verticaalverplaatsing	3000x2000	mm
Tafel afmetingen	2000x1600	mm
Maximaal werkstuk gewicht	25	ton
Besturing Wotan Dialoog		

WOTAN RAPID 2R/6 CNC

Spildiameter	ø130	mm
Dwars - en verticaalverplaatsing	2500x1600	mm
Tafel afmetingen	1200x1000	mm
Maximaal werkstuk gewicht	6	ton
Gereedschap wisselaar	60	tools
Besturing Heidenhain		

WOTAN RAPID 1R/12,5 CNC

Spildiameter	ø120	mm
Dwars- en verticaalverplaatsing	2000x1250	mm
Tafel afmetingen	1600x1200	mm
Maximaal werkstuk gewicht	12,5	ton
Besturing FANUC		

PBR AF 110 CNC

Spildiameter	ø110	mm
Dwars- en verticaalverplaatsing	2000x1500	mm
Tafel afmetingen	1200x1000	mm
Maximaal werkstuk gewicht	3	ton
Gereedschap wisselaar	60	tools
Besturing FANUC		

HORIZONTALAAL BEWERKINGSCENTRUM:

WERNER TC 800

Dwars- en verticaalverplaatsing	1600x1000	mm
Kolomverplaatsing	1100	mm
Pallet afmetingen	800x800 / 1000	mm
Gereedschap wisselaar	72	gereedschappen



FREESBANKEN CNC:

DMG DMF360 Linear (5 assig)

Maximaal toerental	10.000	1/min
Hoofdspil (DIN ISO50)	48 / 294	KW / Nm
Gereedschapwisselaar	30	gereedschappen
Langs-, dwars-, en verticaalverplaatsing	3600x900x820	mm
Draaitafel horizontaal / vertikaal	ø700	mm
Besturing Heidenhain 530		

UNISIGN UNIVERS 5

Maximaal toerental	25.000	omw/min
Hoofdspil (HSK 63E)	55	KW
Gereedschapwisselaar	35	gereedschappen
Langs-, dwars-, en verticaalverplaatsing	4000x750x400	mm
Besturing Heidenhain 426		

CME FCM 3000, Floor type

Langs-, dwars-, en verticaalverplaatsing	3000x1200x1500	mm
Besturing Heidenhain 426		

ZAYER KF4000 CNC

Langs-, dwars-, en verticaalverplaatsing	3700x1000x1000	mm
Besturing Heidenhain 355		

KLOPP UW-5-S CNC

Langs-, dwars-, en verticaalverplaatsing	1000x600x500	mm
Besturing Heidenhain 355		

DRAAIBANKEN CNC:

GILDEMEISTER NEF 1020 , vlakbed CNC draaibank

Spilvermogen	60	KW
Maximale draaidiameter	ø1200	mm
Draaidiameter over de slede	ø735	mm
Draaidiameter in de vaste bril	ø710	mm
Maximale draailengte	4000	mm
Maximaal werkstuk gewicht	3,5	Ton
Draaidiepte met trilling vrije baar	900	mm
Vierslag Sandvik Capto C6		
Besturing Gildemeister EPL II		



BOEHRINGER DUS 800

Maximale draaidiameter	ø820	mm
Draaidiameter over de slede	ø525	mm
Draaidiameter in de vaste bril	ø500	mm
Maximale draailengte	2000	mm
Maximaal werkstuk gewicht	3,5	Ton
Vierslag Sandvik Capto C6		
Besturing Siemens 810 Teach-In		

BOEHRINGER DUS 560 Ti

Maximale draaidiameter	ø570	mm
Draaidiameter over de slede	ø365	mm
Maximale draailengte	2000	mm
Maximaal werkstuk gewicht	1	Ton
Vierslag Sandvik Capto C6		
Besturing Siemens 810 Teach-In		

BOEHRINGER VDF 25M met 2 turrets

Maximale draaidiameter	ø600	mm
Draaidiameter over gehele lengte	ø430	mm
Zelfcentrerende NC brillen	ø30-262	mm
Maximale draailengte	2000	mm
Gereedschapopname VDI 50	24	stuks
Aangedreven gereedschap 15 KW	12	stuks
Besturing Siemens 840		

Volboren met KOMET op CNC draibanken tot maximaal ø140 mm diep ca 900 mm

DRAAIBANKEN CONVENTIONEEL:

TOS SUS 80

Maximale draaidiameter / over de slede	ø840 / ø530	mm
Maximale draailengte	3500	mm

COMEV CM260

Maximale draaidiameter / over de slede	ø520 / ø320	mm
Doorlaat spil	ø80	mm
Maximale draailengte	1500	mm



MEETMACHINE:

ZEIS PMC 850 CARAT	935x740x475	mm
Nauwkeurigheid	1,9 um +L/300	um
VLAKTAFEL GRANiet MET TESA MICROHITE		
Afmetingen tafel	2000x 2000	mm
Werkstuk gewicht maximaal	2000	KG

RADIAAL BOORMACHINE:

TOS MAS VO50 uitlading	1250	mm
-------------------------------	------	----

ZAAGMACHINES:

BEHRINGER HBP303 CNC diameter	ø300	mm
KALTENBACH KKS400 max. diameter	ø130	mm

PLATENWALS:

OMMCA	2000 x 12	mm
RBM 1050-30E	1050 X 3	mm

KNIPPEN:

SAFAN VS 310 X 6	3100 X 6	mm
-------------------------	----------	----

ZETTEN:

SAFAN SK 150	3100	mm
---------------------	------	----

SNIJDEN CNC:

SAF NOVITOME 1500 Bereik	3000x1500	mm
Dikte autogeen / plasma	100 / 40	mm

LASSEN:

KEMPPi PRO EVOLUTION 4200 MIG MAG (2X)
KEMPPi PS 5000 MIG MAG (2X)
KEMPPi PRO TIG 400 (3X)
SAF 400 Amp MIG MAG (1x)
LINCOLN STT II (2X)
LINCOLN DC600 onder poederdek lasmachine
DIVERSE MIG TIG ELECTRODE LASMACHINES

Onze gecertificeerde lassers beheersen meerdere lasmethodes ASME IX + EN

LASMANIPULATOREN:

BOODE 60.V.P. 3000 KG op 500 mm
SAF POSISAF TYPE 3F 500 KG
ANK 1000KG

LASROLSTELLINGEN:

2 stuks voor vaten tot 4000 KG



KRAANCAPACITEITEN:

VERSPANING:	KONE	2x	10	Ton
LASSERIJ:	DEMAG	1x	3.2	Ton
	ABUS	1x	3.2 (2x)	Ton

ENGINEERING:

AUTOCAD 2018 1 licentie

SOLID WORKS Premium, professional en standaard totaal 3 licenties

RULES voor sterkteberekening drukapparatuur vlgS Stoomwezen Regels en PED

CADCAM:

EDGE CAM Ultimate 5- assig draaien en frezen 6 licenties

TENSOR 5 licenties

CERTIFICERING DOOR LLOYDS:

ISO 9001:2015 sinds 1997