

© Larsen & Buhl

Shaping the future with precision



Soort	Freesmachines (CNC)	Max. Bereik (XYZ)	Max. Opspanning (XYZ)	Nauwk. [µm]	Assen
CNC	Hermle C 42 (Gerobotiseerd)	850 x 700 x 500		<4	5
CNC	Hermle C 40 (Gerobotiseerd)	800 x 500 x 600		<5	5
CNC	Hermle C 800 U (Gerobotiseerd)	800 x 500 x 600		<5	5
CNC	Hermle C 800 U	1185 x 500 x 385		<10	
CNC	Deckel FP 3	500 x 500 x 400		<10	
CNC	Mazak FJV20	560 x 410 x 410	980 x 660 x 500	<4	3
CNC	Mazak FJV200	560 x 410 x 410	955 x 660 x 480	<4	3
CNC	Mazak FJV250 (Palletwissel systeem)	1020 x 510 x 460	1200 x 550 x 550	<4	3
CNC	Mazak VTC20B	1120 x 510 x 510	1460 x 510 x 640	<4	3
CNC	Mazak VTC200C	1660 x 510 x 510	4000 x 655 x 640	<4	3
CNC	Mazak VTC200C (Incl. aangedreven C-as)	1660 x 510 x 510	4000 x 655 x 640	<4	4
CNC	DMU 50V (Draai/zwenktafel)	500 x 380 x 380		<4	5
CNC	DMU 80T	880 x 630 x 630	1250 x 700 x 630	<4	3
CNC	Deckel Maho 500 (Max. opspanning (XYZ) Handmatige gereedschapwissel / kop kan kantelen)	500 x 380 x 350		<4	3
CNC	Makino D500 (Geautomatiseerd, 200 gereedschappen)	1000 x 550 x 500	650 x H500	<3	5
CNC	Mazak VTC 800 C (Gerobotiseerd)	2000 x 800 x 720		<3	5
CNC	DMU 40 V EVO (Gerobotiseerd)	400 x 400 x 375	450 x 400	<3	5
CNC	Spinner	760 x 460 x 460		<3	3

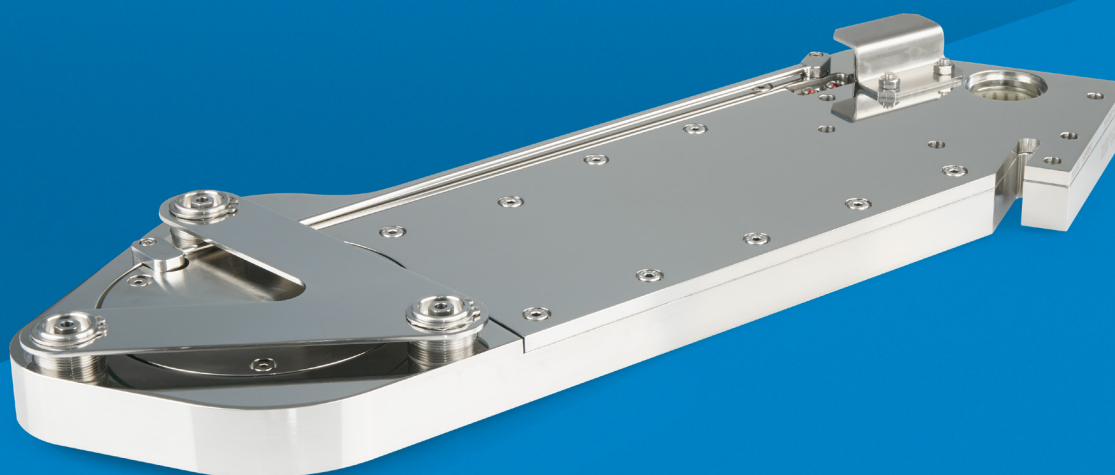


Soort	Langdraaibanken (CNC)	Spindeldoorlaat	Staf laadmagazijn	Nauwk. [µm]	Assen
CNC	Citizen M16 V (Beschikt over aangedreven gereedschap)	Ø 16	Ja	<10	
CNC	Citizen L16 VI (Beschikt over aangedreven gereedschap)	Ø 16	Ja	<10	B-as
CNC	Citizen L16 (Beschikt over aangedreven gereedschap)	Ø 16	Ja	<10	
CNC	Citizen M32 V (Beschikt over aangedreven gereedschap)	Ø 32	Ja	<10	
CNC	Nakamura WT-100	Ø 42	Ja	<10	

Soort	Kortdraaibanken	Spindeldoorlaat	Max.Draaidiameter	Nauwk. [µm]	Assen
CNC	Okuma LC 10-2 ST	Ø 36	Ø 160	<10	
CNC	Mazak 10M (Beschikt over aangedreven gereedschap)	Ø 65	Ø 420	<10	1
CNC	Mazak SQT100	Ø 52	Ø 280	<10	1
CNC	Mazak NX100-1/2/3	Ø 50/42/42	Ø 280	<10	1
CNC	Schaublin 110	Ø 32	Ø 150	<10	1
CNC	Schaublin 140 (Beschikt over aangedreven gereedschap)	Ø 42	Ø 150	<10	1
CNC	Schaublin 140R (Beschikt over aangedreven gereedschap)	Ø 42	Ø 150	<10	1
CNC	Mazak SQT250	Ø 65	Ø 350	<10	1
CNC	Mazak NX200M (Beschikt over sub-spijl B32)	Ø 60	Ø 380	<10	1
CNC	Montforts KNC6-2000	Ø 75	Ø 600	<10	1
CNC	Montforts KNC600	Ø 75	Ø 600	<10	1
CNC	Montforts RNC400 (Beschikt over aangedreven gereedschap)	Ø 65	Ø 420	<10	1
CNC	Mazak QT8-N	Ø 42	Ø 230	<10	1
CNC	Mazak QT8-T plus	Ø 42	Ø 230	<10	1
CNC	Mazak NX250M (Beschikt over aangedreven gereedschap. Maximale verspaning met center: 100)	Ø 74	Ø 350	<10	1
CNC	Mazak NX250M (Beschikt over aangedreven gereedschap)	Ø 77	Ø 350	<10	1

Soort	Zaagmachines	Bereik [mm]	Soort	Nauwk. [µm]
Conventioneel	Kasto VBS 222	225	Beugelzaag	<0,2
Conventioneel	Eisele LMS-I	80	Cirkelzaag	<0,2
Conventioneel	Eisele VSM/II	75	Cirkelzaag	<0,2
Conventioneel	Kasto VMS 280	280	Beugelzaag	<0,2
Conventioneel	Forte SBA 211	210	Lintzaag	<0,2
CNC	Forte SBA 241/S	240	Lintzaag	<0,2

Soort	Slijpen	Bereik [mm]	Opmerkingen	Nauwk. [µm]
Conventioneel	Jung HF 50 N	500 x 200	Vlakslijpen	<3
Conventioneel	Simplex Blohm	600 x 270	Vlakslijpen	<3
Conventioneel	Ger RH-L-450	Ø 250 x 450	Rondslijpen	<5
Conventioneel	Deckel SO	Ø 12	gereedschap slijpen	<5
Conventioneel	Diverse slijpmachines			



Soort	Boormachines
Conventioneel	Coördinaten boormachine
Conventioneel	Meerspillige boormachine
Conventioneel	Diverse kolomboormachines
Conventioneel	Tapmachine

Soort	Lasmachines	Capaciteit	Opmerkingen
Conventioneel	Tecna	60 kVA	Puntlas
Conventioneel	Peco S 231	15 kVA	Puntlas
Conventioneel	Kempi-masterTIG	350 Amp	Argon-arc

Soort	Polijsten en Ontbramen	Aantal
	Rotofinish (Glijpolijsten)	4
	Rosler (Glijpolijsten)	1
	Elektrolytisch Polijsten	1

Soort	Glaspaelstralen	Bereik [mm]
	Glaspaelstraalcabine	300 x 300 x 200
	Glaspaelstraalcabine	500 x 500 x 400
	Glaspaelstraalcabine	600 x 600 x 500

Soort	Reiningen	Aantal
	Indusriële wasmachines	2
	Ultrasoon wasstraat	1

Soort	Plaatbewerkingen	Bereik [mm]
Conventioneel	Rol klinkmachine	
	Kantbank	1500
	Plaatschaar	2500

Soort	Gloeï- & Hardingsoven	Bereik [mm]
	Snijstaal	200 x 200
	Snijstaal	400 x 400

Soort	Cleanroom
	Cleanroom Facility (50 m2 class 7 10.000 / 30 m2 class 100.000)

Soort	Excenterpersen	Tonnage
Conventioneel	Thomas	10
Conventioneel	Thomas	30
Conventioneel	Smeral Trnava	63

Soort	Luchtpersen	Tonnage
Conventioneel	Burger Sohne	6
Conventioneel	Burger Sohne	6
Conventioneel	Burger Sohne	15

Soort	Hydrolyse persen	Tonnage
Conventioneel	WEMA	100
Conventioneel	Boelsums & Baker	10

Soort	Honen	Bereik [mm]	Opmerkingen	Nauwk. [µm]
Conventioneel	Sunnen MBB-1660 G	Ø 1,5 – 40		<2

Soort	Draadvonken	Bereik [mm]	Opmerkingen	Nauwk. [µm]
CNC	Fanuc Robocut alpha 0C	650 x 420 x 180		<3



Meetmiddelen	Max. Meetbereik (XYZ mm)	Opmerkingen
Zoller Venturion	400	Voorinstelapparaat
DeMeet	220	Video meetsysteem
Brown & Sharpe gage	2000	Meetmachine 3D
Mitutoyo Crysta-apex C 7106	705 x 1005 x 605	Coördinaten meetmachine
Mitutoyo Crysta-apex C 9166	905 x 1605 x 605	Coördinaten meetmachine
Mitutoyo FJ805	800 x 550 x 450	Coördinaten meetmachine
Mitutoyo PJ311	200 x 150	Profielprojector
Mitutoyo LH600E		Hoogtemeter
Trimos Vertical		Hoogtemeter

Soort	CAD CAM	Software
Software	Top Solid 7	Ja
Software	Esprit	Ja



