

Machinelijst

Bewerking	Merk/type	Werkbereik	Tolerantie klasse
Draaien CNC	Doosan Puma 700M Turret: 12xBMT90 v.v. Coromant Capto C6 4x aangedreven gereedschap Tool load monitor Hydraulische drieklauw Ø 530 Onafhankelijke vierklauw Ø 800	Ø 900 x 1600	IT 5
Draaien CNC	Doosan Puma 400MB Turret: 12xBMT75P v.v. Coromant Capto C6 5x aangedreven gereedschap Tool load monitor Hydraulische drieklauw v.v. snelwisselklauwen: Ø510 Hydraulische drieklauw v.v. snelwisselklauwen: Ø310 Onafhankelijke vierklauw Ø 400	Ø 560 x 970	IT 5
Draaien CNC	CCR 650 Drieklauw Ø 400 Onafhankelijke vierklauw Ø 600 Onafhankelijke vierklauw Ø 1000 Diverse stelplaten	Ø 1300 x 1700	IT 6

Bewerking	Merk/type	Werkbereik	Tolerantie klasse
Draaien Conventioneel	PBR 500 TM	Ø 950 x 2000	IT 6
	Drieklauw Ø 400		
	Onafhankelijke vierklauw Ø 530		
	Onafhankelijke vierklauw Ø 900		
	Diverse stelplaten	Ø 540 x 1250	IT 6
Dong Yang			
Drieklauw Ø 300			
Onafhankelijke vierklauw Ø 500	Ø 150 x 800	IT 5	
Diverse stelplaten			
Schaublin 150	Ø 125 x 450		
Schaublin 125			
Frezen CNC	Hermle UWF 1001 H	700 x 550 x 450	IT 6
	Met aansluiting voor NC rotatietafel		
	Hermle UWF 1000	700 x 550 x 450	IT 7
	Met aansluiting voor NC rotatietafel		
4e as NC	Haas HRT 450	Ø 450	± 0,02°
Vlakslijpen	ELB	1000 x 500 x 330	IT 4
	Waterbury M6 AR	400 x 100 x 100	IT 4
Zinkvonken	ARD	700 x 400 x 350	IT 5

Bewerking	Merk/type	Werkbereik	Tolerantie klasse
Boren	Donau DR 52	1600 x 1000 x 700	± 0,20
Tappen	Draaitafel tweeassig	Ø 1300	± 0,20°
	Witzig & Frank	1300 x 560 x 600	± 0,1
	Efi	750 x 520 x 500	± 0,2
Zagen	Kaltenbach (automaat)	Ø100 x 6000	± 0,20
	Uniz TC-230	Ø200 x 6000	± 0,30
Lassen	SAF	250 A TIG / elektrode	
	SAF	200 A MIG	
overig	Werkplaatspers 25 ton	1000 x 500 x 500	

Controle

CMM	Mitutoyo Euro-C Apex 7106	1005 x 705 x 605	U1:2,9+(0,3xL/100)μ U3:2,9+(0,4xL/100)μ ISO1063- 2:E:2,9+(0,4xL/100)μ
		granietplaat 1600 x 780	
hoogtemeter	Mitutoyo Linear Height	600 x (Ø) 900	0,003
micrometer	div.	0-1100	0,001-0,02
multimar	Mahr	50-1300	0,01
ruwheid	Mitutoyo SJ201-P	Mobiel	Ra 0,1 - 30
hardheid	Testor HT 1a	200 x 200 x 100	<HRC 80
Gewicht	Pakwa	0,01-100 gram	0,01 gram
	Pakwa	0,001-10 gram	0,001 gram
Laagdikte	CM-8825F	0-1250μm	0,01 gram
projector	Mitutoyo DC 350a	100 x 100	