

Afkortmachines en gereedschappen





Inhoudsopgave

	Blz.
Aluminium zaagmachines	1.14 ~ 1.16
Cirkelzaagmachines Metaal	1.2 ~ 1.5
Draagbare cirkelzaagmachines	1.2
Draagbare lintzaagmachines	1.6
Droogzaagmachines cirkel	1.2
Droogzaagmachines lint	1.6
Dubbelkoloms zaagmachines	1.11 ~ 1.12
Dubbelkops zaagmachines	1.14 ~ 1.16
Lengte-aanslagsystemen	1.19
Lintzaagbladen	1.20
Lintzaagmachines	1.6 ~ 1.13
Onderuitkomende cirkelzaagmachines metaal	1.5
Onderuitkomende cirkelzaagmachines aluminium	1.15
Rolbokken	1.17
Rollenbanen	1.17
Smeerdoseersystemen	1.18
Verticale cirkelzaagmachines	1.4

WISENT Droogzaagmachines


MC185

MC185

- Universeel, licht in gewicht - spindelblokkering - diepte-instelling
- spaanopvang - softstart - overbelastingbeveiliging
- zeer sterke motor - 1400 Watt - 1 phase - HM zaagblad

Technische gegevens:

Diam. zaagblad:	Ø 185 mm
Asgat:	Ø 20 mm
Motorvermogen:	1400 Watt - 1 phase
Toerental:	800 rpm
Cap. max. zaagdiepte:	63 mm
Cap. max. zaagdikte:	6 mm
Gewicht:	6,3 kg
Artikelnummer:	102503

Type	L		Ø	●	□	kW
MC185	90°		60	6	60x60x3	1,4



MC355

MC355

- Universeel, licht in gewicht - spindelblokkering - diepte-instelling
- spaanopvang - verstekinrichting - zeer sterke motor
- 2200 Watt 1 phase - veiligheidskap en veiligheidshandgreep

Technische gegevens:

Diam. zaagblad:	Ø 355 mm
Asgat:	Ø 25,4 mm
Motorvermogen:	2200 Watt - 1 phase
Toerental:	1300 rpm
Gewicht:	26 kg
Artikelnummer:	135263

Type	L		Ø	□	▭	kW
MC355	90°		130	120	95x180	2,2
	45°		105	90	80x100	2,2

WISENT Cirkelzaagmachine


H225

H225

- Dubbele klem
- koelvloeistofpomp - verstek 0-45° R
- HSS cirkelzaagblad

Technische gegevens:

Diam. zaagblad:	Ø 225 mm
Asgat:	Ø 32 mm
Motorvermogen:	750 Watt - 1 phase
Toerental:	52 rpm
Klemopening:	80 mm
Gewicht:	60 kg
Artikelnummer:	136297

Type	L		Ø	□	▭	kW
H225	90°		65	65	80x55	0,75
	45°		25	60	65x50	0,75

Scharnierende cirkelzaagmachines



Super Cut 300L



Super Technics 350



Super Technics 350 SA



Super Technics 350 Auto

Scharnierende cirkelzaagmachines

Professionele cirkelzaagmachines voor snel, precies, recht en of verstek afkorten van profielen en massieve materialen. Compleet met: zaagblad, onderzetkast, koelvloeistof-installatie, antibraamklem, type 300/315/350 zijn met snelspanklem uitgevoerd.

	Handbediend				Halfautomatisch	Automatisch
Type	250 Cut	300 Super cut	315 Super cut	Super Technics 350	Super Technics 350 SA	Super Technics 350 Auto
Fabrikaat	Thomas	Thomas	Thomas	Thomas	Thomas	Thomas
Cap. 90° Ø mm	70	90	95	120	120	120
□ mm	65	75	82	105	105	105
▬ mm	100x45	100x65	110x70	160x90	160x90	160x90
Cap. 45° R Ø mm	60	80	90	100	100	100
□ mm	55	70	80	85	85	85
▬ mm	65x50	80x60	85x70	85x70	85x70	85x70
Cap. 45° L Ø mm		80	90	100	100	100
□ mm		70	80	85	85	85
▬ mm		80x60	85x70	85x70	85x70	85x70
Motor kW	0,75-0,95	1,2-1,6	1,3-1,9	1,3-1,7-2,4	1,3-1,7-2,4	1,3-1,7-2,4
Antibraamklem stand.	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zaagblad mm.	250	300	315	350	350	350
Asgat mm.	32	32	32	32	32	32
Klemopening	105	120	120	170	170	170
Pneumatische klem		Optie	Optie	Optie	Standaard	Standaard
Gewicht ca. kg.	115	158	163	215	300	360
Uitvoeringen:						
Standaard uitv. rpm.	40/80	42/84	41/82			
Art.nr. Stand. uitv.	136301	136311	136317			
L uitvoering. rpm.		20/40	22/44			
Art.nr. L. uitvoering.		136315 ^①	136318			
3 snelheden uitv. rpm				22/44/88	22/44/88	22/44/88
Art.nr. 3-snelh. uitv.				136525	136531	136537

①= met dubbele klem

Opties en toebehoren oa:

pneumatische klem, smeerdoseersystemen, rollenbanen, lengteaanslagen en andere MPS systemen.

Verticale cirkelzaagmachines



VS300



VS350HA



VS370HA

WISENT verticale cirkelzaagmachines

Zeer geschikt voor afkorten van massief en moeilijk te verspanen materiaalsoorten zoals RVS. Geharde en geslepen verticale geleiding. Compleet met: zaagblad, onderzetkast en koelvloeistof installatie.

	Handbediend			Halfautomatisch		
Type	VS300	VS350	VS370	VS300HA	VS350HA	VS370HA
Fabrikaat	Wisent	Wisent	Wisent	Wisent	Wisent	Wisent
Cap. 90° Ø mm	95	110	130	95	110	130
□ mm	90	100	125	90	100	125
▬ mm	125x90	170x105	170x115	125x90	170x105	170x115
Cap. 45° R Ø mm	95	110	130	95	110	130
□ mm	85	100	115	85	100	115
▬ mm	95x85	130x105	130x115	95x85	130x105	130x115
Cap. 45° L Ø mm	95	110	130	95	110	130
□ mm	85	100	115	85	100	115
▬ mm	95x85	130x105	130x115	95x85	130x105	130x115
Verstek	90/45-0-60°	90/45-0-60°	90/45-0-60°	90/45-0-60°	90/45-0-60°	90/45-0-60°
Motor kW	1,6-2,1	1,9-2,6	1,9-2,6	1,6-2,1	1,9-2,6	1,9-2,6
Zaagblad mm.	300	350	370	300	350	370
Asgat mm.	40	40	40	40	40	40
Gewicht ca. kg.	230	360	380	250	400	420
Uitvoeringen:						
Standaard uitv. rpm.	40/80	36/72	36/72	40/80	36/72	36/72
Type stand. uitv.	VS300	VS350	VS370	VS300HA	VS350HA	VS370HA
L uitvoering. rpm.	20/40	18/36	18/36	20/40	18/36	36/72
Type L. uitvoering.	VS300L	VS350L	VS370L	VS300HA-L	VS350HA-L	VS370HA-L
Variabele toeren rpm	8~24/22~90	8~25/22~80	8~25/22~80	8~24/22~90	8~25/22~80	8~25/22~80
Type var. toeren uitv.	VS300 Var	VS350 Var	VS370 Var	VS350 HA Var	VS350 HA Var	VS370 HA Var

Opties en toebehoren oa:

Anti-braamklem, pneumatische klem, smeerdoseersystemen, rollenbanen, lengteaanslagen en andere MPS systemen.

Onderuitkomende cirkelzaagmachines



UCM425



RCM425



UCM425LH

WISENT Onderuitkomende cirkelzaagmachines

Universele productiemachine geschikt voor zwaar zaagwerk, zoals constructiestaal, massief, buis en RVS. Leverbaar als halfautomaat en volautomaat. Compleet met: onderzetkast, koelvloeistof installatie

Type	Onderuitkomend halfautomatisch		
	UCM425	RCM425	UCM425 LH
Fabrikaat	WISENT	WISENT	WISENT
Cap. 90° Ø mm	145	140	145
□ mm	130	130	130
▬ mm	340x50	340x50	340x50
Cap. 45° R Ø mm	145		145
□ mm	120		120
▬ mm	260x40		260x40
Cap. 45° L Ø mm	145		145
□ mm	120		120
▬ mm	260x40		260x40
Verstek	90-0-90°		90-0-90°
Zaagmotor kW	5,5	4	5,5
Hydr. motor kW	1,5	3	3
Zaagblad mm.	425	425	425
Asgat mm.	50	50	50
Gewicht ca. kg.	900	950	900
Standaard uitv. rpm.	14-220(10snelh.)		14-220(10snelh.)
Type stand. uitv.	UCM425		UCM425 LH
Variabele toeren rpm	14~220	22~145	14~220
Type var. toeren uitv.	UCM425 Var	RCM425	UCM425 LH var
Var. toeren rpm 4kW	28~140		28~140
Type var. toeren uitv.	UCM425 Var 4kW		UCM425 LH var 4kW

UCM425LH / RCM425 zijn uitgevoerd met 2-hands bediening (zonder beschermkap) extra sterke hydrauliekpomp 3 kW, 23 liter en lange slagcilinder, geschikt voor o.a. snel afkorten van gebogen materiaal.

Opties en toebehoren oa: Smeerdoseersystemen, automatische roterende zaagtafel, rollenbanen, lengteaanslagen, automatische aanvoer/afvoer en andere MPS systemen.

Draagbare / transportabele lintzaagmachines 230V/1ph

REX Mantis serie

- Droogzagen
- Semi halfautomatisch
- Instelbare automatische voeding
- Condensatormotor - geluidsarm
- Geschikt voor RVS profiel



180A



180XB

Type	Mantis 125A	Mantis 125XB	Mantis 180A	Mantis 180XB
Fabrikaat	REX	REX	REX	REX
Cap. 90° Ø mm	120	125	180	180
□ mm	105	100	150	150
Cap. 45° Ø mm	50		80	
□ mm	50		80	
Motor W	200	200	250	250
Aantal voedingen	4	4	3	6
Zaagsnelh. mtr/min	40	40	37	37
Verstek	0-45°		0-45°	
Klem	snelspan	ketting	snelspan	ketting
Zaagblad mm	1430x13x0,65		1625x13x0,65	
Gewicht ca. kg.	35	33	46	41
Artikelnummer	131301	131303	131307	131305

THOMAS ZIP Mono serie



ZIP18



ZIP21

Type	Zip18 Mono	Zip21 Mono
Fabrikaat	Thomas	Thomas
Cap. 90° Ø mm	145	165
□ mm	145	160
□ mm	175x90	190x160
Cap. 45° R Ø mm	110	120
□ mm	110	100
□ mm	110x110	120x100
Motor kW	0,4	0,9
Koelvloeistof	droogzagen	ja
Zaagsnelh. mtr/min	65	80
Verstek	0-45°	0-45°
Klemopening	185	200
Zaagblad mm	1735x13x0,65	2080x20x0,9
Gewicht ca. kg.	74	170
Artikelnummer	137602	137603

WISENT TM serie

- Droogzagen
- Sterk - kompakt - licht
- Electronisch regelaar toerental



TM100V



TM175V

Type	TM100V	TM175V
Fabrikaat	Wisent	Wisent
Cap. 90° Ø mm	85	165
□ mm	85x100	190x60
Cap. 45° Ø mm	85	165
□ mm	85x100	190x60
Cap. 60° Ø mm	60	120
□ mm	60x65	120x140
Motor 1Ph -Kw	1	2
Zaagsnelh. mtr/min	30~80	30~80
Verstek	0-45°	0-45°
Klemopening	185	200
Zaagblad mm	1330x13x0,65	1735x13x0,65
Gewicht ca. kg.	18	62
Artikelnummer	139210	139212

Scharnierende lintzaagmachines



ZIP28



ZIP30



ZIP35

THOMAS ZIP serie

Handbediende lintzaagmachines, voor de meest voorkomende werkzaamheden, zijn robuust, trillingsarm, 1 kant verstek, makkelijke bediening. Compleet met: zaagblad, onderzetkast en koelvloeistof installatie.

	Handbediend			
Type	Zip21 *	Zip28	Zip30	Zip35
Fabrikaat	Thomas	Thomas	Thomas	Thomas
Cap. 90° Ø mm	165	220	220	270
□ mm	160	190	200	260
▢ mm	190x160	245x80	245x120	330x250
Cap. 45° R Ø mm	120	140	140	230
□ mm	100	140	140	210
▢ mm	120x100	140x140	140x140	230x150
Cap. 60° R Ø mm		90	85	140
□ mm		85	85	140
▢ mm		85x85	85x90	140x140
Verstek	0 - 45° R	0 - 60° R	0 - 60° R	0 - 60° R
Motor kW.	0,55-0,75	0,75-1,1	1-1,4	1-1,4
Rpm mt/min.	40/80	45/90	32/64	36/72
Zaagblad mm.	2.080x20x0,9	2.480x27x0,9	2.480x27x0,9	2.925x27x0,9
Zaagbladgeleiding	Kogellagers	HM geleider	HM geleider	HM geleider
Zaagblad spanningsregeling	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Klemopening mm.	200	270	270	335
Snelspanklem	standaard	standaard	standaard	standaard
Anti-braamklem			optie	optie
Zaagframe remcyl.			optie	optie
Pneumatische klem			optie	optie
Gewicht ca. kg.	170	200	300	470
Art. nr. 1 phase	137603			
Art. nr. 3 phase	137610	137609	137611	137613

* Zowel in 1 phase als in 3 phase leverbaar.

Opties en toebehoren oa:

pneumatische klem, smeerdoseersystemen, rollenbanen, lengteaanslagen en andere MPS systemen.

Scharnierende lintzaagmachines



Super Trad 301



Super Trad 350 SO Digit

THOMAS Super Trad serie

De Super Trad serie is: krachtig, robuust, trillingsarm en gemakkelijk te bedienen. Geschikt voor professioneel gebruik, zwaar zaagwerk en RVS. Compleet met: snelspanklem, HM zaaggeleiding, zaagblad, onderzetkast en koelvloeistof installatie. De SO Digit (hydraulisch) zijn uitgevoerd met instelbare voeding. Halfautomatische cyclus = automatisch klemmen, zaagvoeding (zaagboog zakt), zaagt - zaagboog terug beginpositie, klem los.

Type	Handbediend		Hydraulisch halfautomatisch	
	Super Trad 301	Super Trad 350	Super Trad 301 SO Digit	Super Trad 350 SO Digit
Fabrikaat	Thomas	Thomas	Thomas	Thomas
Cap. 90° Ø mm	255	270	255	270
□ mm	250	260	250	260
▢ mm	300x180	350x240	300x200	350x240
Cap. 45° L Ø mm	160	200	160	200
□ mm	140	170	140	170
▢ mm	170x120	200x140	170x120	200x140
Cap. 45° R Ø mm	190	230	190	230
□ mm	180	210	180	210
▢ mm	190x170	230x150	190x170	230x150
Cap. 60° R Ø mm	110	140	110	140
□ mm	110	140	110	140
▢ mm	110x150	140x140	110x150	140x140
Motor kW	1-1,4	1-1,4	1-1,4	1,3-1,9
Zaagsnelh. mtr/min	33-66	36-72	33-66	36-72
Variabel toerental			Optie (1)	Optie (1)
Zaagblad mm	2.750x27x0,9	2.925x27x0,9	2.750x27x0,9	2.925x27x0,9
Klemopening	305	355	305	355
Pneumatische klem	Optie	Optie		
Hydraulische klem			Standaard	Standaard
Voetschakelaar			Standaard	Standaard
Gewicht ca. kg.	390	500	470	600
Werk. hoogte mm	940	940	940	940
Artikelnummer	137622	137623	137859	137843

(1) Inverter 23 ~ 105 m/min.

Opties en toebehoren oa:

pneumatische klem, smeerdoseersystemen, rollenbanen, lengteaanslagen en andere MPS systemen.

Scharnierende lintzaagmachines



ZIP28DM



ZIP30DM



Super Trad 301MM

Semi halfautomatische lintzaagmachines

Deze serie zaagmachines zijn uitgevoerd met een hydraulisch systeem, de voeding is traploos in te stellen en vervangt de handmatige voeding. Semi-halfautom. cyclus = handmatig klemmen, zaagvoeding (zaagboog zakt), zaagt - zaagboog handmatig terug beginpositie, handmatig klem los. Compl. met: snelspanklem, HM zaaggeleiding, zaagblad, onderzetkast en koelvloeistof installatie.

Semi - halfautomatische lintzaagmachines				
Type	Zip 28 Dual Mode	Zip 30 Dual Mode	Super Trad 301 Multi Mode	Super Trad 350 Multi Mode
Fabrikaat	Thomas	Thomas	Thomas	Thomas
Cap. 90° Ø mm	220	220	255	270
□ mm	190	200	250	260
▢ mm	245x80	245x120	300x180	350x240
Cap. 45° R Ø mm	140	140	190	230
□ mm	140	140	180	210
▢ mm	140x140	140x140	190x170	230x150
Cap. 60° R Ø mm	90	85	110	140
□ mm	85	85	110	140
▢ mm	85x85	85x90	110x150	140x140
Cap. 45° L Ø mm			160	200
□ mm			140	170
▢ mm			170x120	200x140
Verstek	0-60° R	0-60° R	45-0-60° R	45-0-60° R
Werkzame hoogte	940	980	940	940
Motor kW	0,75-1,1	1-1,4	1-1,4	1-1,4
Zaagblad mm	2.480x27x0,9	2.480x27x0,9	2.750x27x0,9	2.925x27x0,9
Zaagsnelh. mtr/min	45/90	32/64	33/66	36/72
Zaagtafel	rond	rond	vlak	vlak
Klemopening	270	270	305	355
Gewicht ca. kg.	200	320	410	520
Artikelnummer	137585	137587	137895	137983

Opties en toebehoren oa:

pneumatische klem, smeerdoseersystemen, rollenbanen, lengteaanslagen en andere MPS systemen.

Scharnierende lintzaagmachines



SAR 332 SA-GDS



SAR 440 SA GDS

THOMAS SAR Serie

Grote capaciteit werkplaatslintzaagmachines met variabel toerental, sterk, trillingsarm, voor alle voorkomende werkzaamheden, eenvoudige bediening. SAR331 met handmatige klem, SAR440 en SAR460 met automatisch hydraulische klem. Compleet met: snelverstelbare klem, HM zaaggeleiding, zaagblad, onderzetkast en koelvloeistof installatie.

Type	Semi - halfautomatisch		halfautomatisch
	SAR 332 SA-GDS	SAR 440 SA-GDS	SAR 460 SA-G Digit
Fabrikaat	Thomas	Thomas	Thomas
Cap. 90° Ø mm	330	440	460
□ mm	330	440	450
▬ mm	480x130	610x440	760x380
Cap. 45° R Ø mm	310	440	
□ mm	280	400	
▬ mm	280x250	450x315	
Cap. 60° Ø mm	200	320 R+L	210
□ mm	200	285 R+L	210
▬ mm	200x200	320x190 R+L	210x280
Cap. 45° L Ø mm	300	440	400
□ mm	280	400	380
▬ mm	290x250	450x315	400x360
Verstek	L 60-0-45° R	60°-0-60°	0-60° L
Werk. hoogte mm	740	740	630
Motor kW	1,5	2,2	5,5
Zaagblad mm	3.810x27x0,9	5.200x34x1,1	5.500x41x1,3
Zaagsnelh. mtr/min	20~115 var.	26~138 var.	20~100 var.
Klemopening mm.	485	615	770
Hydraulische klem	optie	standaard	standaard
Gewicht ca. kg.	750	1300	2600
Artikelnummer	138026	138029	138203

SAR 332 ook leverbaar met 2 zaagsnelheden, SAR332 en SAR440 uitgevoerd met zaagboogophefinrichting. Opties en toebehoren oa: smeerdoseersystemen, rollenbanen, lengteaanslagen en andere MPS systemen.

Automatisch scharnierende lintzaagmachines



Super Trad 300 AO CN



Super Trad 350 AO CN

THOMAS Super Trad AO serie

De volautomatische productielintzaagmachines zijn geheel hydraulisch met een CNC besturing. Zijn o.a. uitgevoerd met: instelbare aanvoerlengte, instelbare zaagvoeding, zelfdiagnose, nederlandstalig display, gemakkelijke bediening.

Compleet met: HM zaaggeleiding, zaagblad, onderzetkast en koelvloeistof installatie.

Type	Volautomatisch	
	Super Trad 300 AO-CN Evolution	Super Trad 350 AO-CN Evolution
Fabrikaat	Thomas	Thomas
Cap. 90° Ø mm	255	270
□ mm	240	260
▢ mm	280x200	350x240
Cap. 45° R Ø mm	190	230
□ mm	180	210
▢ mm	190x170	230x150
Cap. 60° R Ø mm		140 (1)
□ mm		140 (1)
▢ mm		140x140 (1)
Motor kW	1,3-1,9	1,3-1,9
Zaagsnelh. mtr/min.	33/66	36/72
Var. Toeren	optie (2)	optie (2)
Zaagblad	2.750x27x0,9	2.925x27x0,9
Klemopening mm	290	355
Werk. hoogte mm	740	740
Afm. cm. bxdxh	200x203x185	215x240x190
Gewicht ca. kg.	900	1200
Art.nr. Standaard	138313	138309
Art.nr. var. toeren	138321	138311

(1) = alleen met handbediening

(2) = inverter 20/105 m/min.

Opties en toebehoren oa: hydraulische bundelklem, inverter, spaanafvoer (chip conveyor), PC interface, smeerdoseersystemen, rollenbanen, lengteaanslagen en andere MPS systemen.



Dubbelkoloms zaagautomaten

THOMAS dubbelkoloms zaagautomaten



Model	Cap. Ø mm	Cap.mm □	Zaag- motor kW	m/min.	Zaagblad afm mm.	Gewicht kg
DC 270 Ciclo. CN	270	280x260	2,25	15~110	3660x27x0,9	1700
DC 340 Ciclo. CN	340	350x330	3,75	15~110	3920x34x1,1	1800
DC 420 Ciclo. CN	420	420x420	3,75	15~110	4750x34x1,1	2700
DC 460 Ciclo. CN	460	480x460	5,50	20~110	5300x41x1,1	3200
DC 550 Ciclo. CN	550	550x560	5,50	20~100	5800x41x1,1	4000
DC 720 Ciclo. CN	720	700x720	7,50	20~80	8120x54x1,6	6000

Opties: bundelklem, klemdrukregeling etc.

DANOBAT dubbelkoloms zaagautomaten



Model	Cap. Ø mm	Cap.mm □	Zaag- motor kW	m/min.	Zaagblad afm mm.
CR260A/AI	270	270x270	1,8	15~93	4090x27x0,9
CR260AF	270	270x270	3	14~89	4520x34x1,1
CR260AL	200	200x270	3	32~203	4520x27x0,9
CR330A/AI	335	340x340	3	15~109	4970x34x1,1
CR330AL	270	270x330	5,5	36~225	4970x27x0,9
CP420AN	420	420x420	5,5	17~113	5920x41x1,3
CPS440A/AI	440	440x440	5,5	12~115	5920x41x1,3
CPS440AL	440	440x440	7,5	50~375	5920x34x1,1
CP521-AI	520	600x500	5,5	13~90	6585x41x1,3
CP521-AF*	520	600x520	7,5	12~91	7690x54x1,6
CP650A	650	650x650	7,5	13~91	8015x67x1,6
CP800A	800	800x800	7,5	10~75	8700x67x1,6
CP1100A	1100	1100x1100	11	11~80	11100x67x1,6
CP120/80A	800	1200x800	11	11~80	9600x67x1,6

* : Groter op aanvraag, HS uitvoering (High Speed) op aanvraag

Opties: N.C. uitvoering, positioneringslicht, automatische hoogte-instelling, hydraulische spanningsregeling, zaagsnedevolger, aangedreven spaanafvoer.

DANOBAT halfautomatische dubbelkoloms lintzaagmachines



Model	Cap. Ø mm	Cap.mm □	Zaag- motor kW	m/min.	Zaagblad afm mm.
CR 330 (I)*	330	330x330	3	15~93	5090x34x1,1
CP 420	420	420x420	4	13~94	5920x41x1,3
CP 520 I	520	600x500	5,5	13~90	6580x41x1,3
CP 520 F	520	600x520	5,5	16~93	7690x54x1,6
CP 100/70 I	650	650x1000	9	11~81	8700x67x1,6

* : I uitgevoerd met 5° aansnijhoek

Opties: N.C. uitvoering, positioneringslicht, F uitgevoerd met groter blad, automatische hoogte-instelling, hydr. spanningsregeling, verstekinrichting, zaagsnedeopvolger.



Dubbelkoloms zaagautomaten



DANOBAT halfautomatische dubbelkoloms versteklintzaagmachines



Model	Cap. 90°	Cap. 45°	Cap. 30°	Zaag motor kW	rpm/ min.	Zaagblad afm mm.
CPIS 54.41 DIF	540x400	300x400	200x400	5,5	12~122	5920x34x1,1
CPI 54.41 DIF	540x400	300x400	200x400	5,5	12~122	5920x41x1,3
CPI 70.50 DI	700x500	450x500	310x500	5,5	16~97	6585x41x1,3
CPI 100.50 DI	1000x500	660x500	450x500	7,5	16~98	7545x54x1,3
CPI 100.70 DI	970x700	660x660		7,5	14~83	8930x54x1,3
CPI 130.50 DI	1200x700	790x700		7,5	15~87	10715x54x1,6

Opties: N.C. uitvoering, positioneringslicht, automatische hoogte-instelling, hydr. spanningsregeling, verstekinrichting, zaagsnedevoelger, spaanafvoer.



DANOBAT halfautomatische hoogtoerige dubbelkoloms lintzaagmachines



Model	Cap. mm Ø	Cap.mm 	Max. snelheid
CP420 AHS	420	450x500	300 m/min
CP520 AHS	520	520x600	300 m/min

Opmerking: hoogtoerige afkortmachines voor het zagen met hardmetaal getanden lintzaagbladen



DANOBAT verticale lintzaagmachines



Model	Cap. h x br x l mm	Zaag- motor kW	m/min.	Zaagblad afm mm.
VP 50.50.120	500x500x1200	5,5	16~140	5265x41x1,3
VP 50.50.210	500x500x2100	5,5	16~140	5265x41x1,3
VPL/A 50.70	500x700	5,5	15~131	6040x41x1,3
VLR 100.100.2	1000x1000x200	9	100~852	9420x54x1,3
VLR 50.110.3	500x1100x3000	7,5	11~94	8840x41x1,3
VLA 40.110	400x1100x14000	7,5	14~130	6800x41x1,3
VLA 40.200	400x2000x14000	7,5	14~130	8540x41x1,3
VLA 40.250	400x2500x14000	7,5	14~130	9620x41x1,3
VLA 70.110	700x1100x8000	7,5	11~98	7930x54x1,6
VLA 70.200	700x2000x8000	7,5	14~132	9760x54x1,6
VT/VTa 30.60	300x600	5,5	14~130	6420x54x1,3
VT/VTa 40.100	400x1000	7,5	14~130	7240x54x1,3
VT/VTa 60.150	600x1500	7,5	9~80	9260x54x1,6
VT/VTa 60.200	600x2000	7,5	9~80	9870x54x1,6
VT/VTa 60.250	600x2500	7,5	9~80	10480x54x1,6
VLAT 60.150.2	600x1500x2000	7,5	9~80	8420x54x1,6

Opmerking: al deze machines zijn uitgevoerd met draaibaar zaagblad. Uitgebreid programma toebehoren en opties leverbaar.

Scharnierende afkortmachines voor aluminium en kunststoffen



Scharnierende afkortmachines voor aluminium en kunststoffen

Professionele hoogtoerige zaagmachines voor het snel, precies, recht en of in verstek afkorten van aluminium en kunststof profielen en massieve materialen.



Type	Tafelmodel			Stationair		Dubbelkops
	S10	S5	S4	TS350	SD17S	SD15
Fabrikaat	STB	STB	STB	STB	STB	STB
Cap. 90° mm	150 x 72	120 x 90	150 x 110	190 x 90	190 x 115	180 x 80
Cap. 45° mm	100 x 72	85 x 90	100 x 110	134 x 90	134 x 115	134 x 80
Cap. 90+45° mm				190 x 60	190 x 75	190 x 50
Cap. 45+45° mm				134 x 60	134 x 75	140 x 50
Verstek	45-0-45°	45-0-45°	45-0-45°	45-0-45°	45-0-45°	45-0-45°
Motor kW	1,1	1,5	1,5	2,25	2,25	2,2
RPM	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Zaagblad mm.	300	300	350	350	400	350
Asgat mm.	30	30	30	30	30	30
Pneumatische klem	Optie	Optie	Optie	Handbed. optie	Halfauto. stand.	Standaard
Gewicht ca. kg.	25	42	48	155	172	(2)
Handbediend	S10	S5	S4	TS350M	SD17MS	
Halfautomatisch				TS350A	SD17AS	(1)
Art.nr. 1ph handbed.	430505	430511	430509			
Art.nr. 3ph handbed.	430506	430514	430508	330301	330305	
Art.nr. 3ph halfauto.				330303	330307	(1)

(1) diverse uitvoeringen en lengten leverbaar. (2) afhankelijk van de lengte.

Opties en toebehoren oa:

Smeerdoseersystemen, spaanafzuiging, rollenbanen, lengteaanslagen, automatische aanvoer/afvoer en andere MPS systemen.

Onderuitkomende cirkelzaagmachines voor aluminium en kunststoffen



AS400P



JiH-24CE



GH600

MECAL **WISENT** Onderuitkomende cirkelzaagmachines voor aluminium en kunststoffen

Universele productiemachines voor zwaar zaagwerk



TS500



HV500



JiH-12

	Stationair					Speciaal			V-zaag
Type	AS400	JiH-18CE	JiH-20CE	TS500	JiH-24CE	HV400	HV500	GH600	JiH-12
Fabrikaat	MECAL	WISENT	WISENT	STB	WISENT	WISENT	WISENT	WISENT	WISENT
Motor kW	1,5	3,25	3,25	2,25	3,25	2,2	3,0	5,0	1,3
RPM	2.800	3.200	3.200	2.800	3.200	2.800	2.800	2.000	3.200
Verstek	90-60-0-45°			0/45°	45-0-45°				45°
Zaagblad mm.	400	450	500	500	600	400	500	600	2x300
Asgat mm.	30	30	30	30	30	30	30	32	30
Cap. 90°  mm	130x100	220x110	210x115	250x150	280x150	400x100	600x150	350x180	
Cap. 45°  mm	90x100			250x110	180x150				140x90
Gewicht ca. kg.	150	320	480	400	800	600	680	680	360
Handbediend	AS400M								
Halfautomatisch	AS400P	JiH-18CE	JiH-20CE	TS500	JiH-24CE	HV400	HV500	GH600	JiH-12
Automaat	op aanvr.	op aanvr.	op aanvr.	op aanvr.	op aanvr.	op aanvr.	op aanvr.	op aanvr.	op aanvr.

Meerdere machines en uitvoeringen leverbaar oa dubbelkops half- en volautomatisch. Zeer veel mogelijkheden. Bijv. JiH-20CE met zaagblad 600mm en JiH-24CE met zaagblad 500mm. Opties en toebehoren oa: Smeerdoseersystemen, spaanafzuiging, klemmen, geluidskappen, rollenbanen, lengteaanslagen, automatische aanvoer/afvoer en andere MPS systemen.

Spilzaagmachines voor aluminium en kunststof



SW450 plus



SW550



TR600

MECAL Spilcirkelzaagmachines voor aluminium en kunststoffen

Deze professionele stabiele zaagmachines, waarbij het zaagblad van achter naar voren komt, zijn uitermate geschikt voor grotere profielen.



SW453

Type	Stationair					Dubbelkops	
	SW451	SW450 plus	SW550	SW550 plus	TRA-600	453/455	502/552
Fabrikaat	Mecal	Mecal	Mecal	Mecal	Wisent	Mecal	Mecal
Motor kW	2,2 2,7	2,2 2,7	2,2	2,7	3	2,2	2,7
Cap. 90° mm	240x125/150	240x125/150	250x150	250x150	480x200	240x150	250x150
Cap. 45° mm	170x125/150	170x125/150	240x150	240x150		170x150	240x150
Cap. 30° mm		140x125/150	160x150	160x150		140x150	160x150
Cap. 22,5/20° mm		90x125/150	100x150	100x150		90x150	100x150
Verstek	45-90-135°	22,5-90-157,5°	22-90-135°	22,5-90-157,5°	90	22,5-90-22,5°	22,5-90-22,5°
RPM	2.800	2.800	2.800	2.800	3.000	2.800	2.800
Zaagblad mm.	450 500	450 500	550	550	600	500	550
Asgat mm.	30 30	30 30	30	30	30	30	30
Gewicht ca. kg.	390	630	420	630	400	(2)	(2)
Handbediening							
Halfautomatisch	SW451	SW451 plus	SW550	SW550 plus	TRA-600	(1)	(1)
Automaat	SW451/nsb90	SW451/nsb90	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	(1)	(1)

(1) = diverse uitvoeringen en lengten leverbaar (2) = afhankelijk van de lengte.

Opties en toebehoren oa:

Smeerdoseersystemen, spaanafzuiging, klemmen, geluidskappen, rollenbanen, lengteaanslagen, automatische aanvoer/afvoer en andere MPS systemen.

Rollenbanen en rolbokken

MPS Rollenbanen



MPS Rollenbanen			
Type	MPS2000	MPS 4000	MPS6000
Uitvoering	Gesloten	Open	Open
Rolafmeting Ø mm:			
Kunststof	50 x 2,5	50 x 2,5	
Staal verzinkt	50 x 2,5		
Staal	52 x 3,0	52 x 3,0	89 x 3,0
Rolbreedte mm.	350	500	630
Rolsteek mm.	250	400	500
Kg./mtr.:			
kunststof	75	75	
Staal verzinkt	150		
Staal	250	350	700
Hoogte instelbaar ± 50 mm	1.000 900 750	1.000 900 750	1.000 900 750
Kleur: Parelwit	RAL1013	RAL1013	RAL1013
Machine groen	RAL6011	RAL6011	RAL6011
Zilvergrijs	RAL7001	RAL7001	RAL7001
Antraciet	RAL7011	RAL7011	RAL7011
Minimum lengte	2 mtr	2 mtr	2 mtr
Oplopend met	1 mtr	1 mtr	1 mtr

Zeer veel uitvoeringen op aanvraag mogelijk, zoals zwaardere, bredere en aangedreven rollenbanen etc.

Opties en toebehoren oa:

V-rollen, hefrollen (pneumatisch - hydraulisch), koppelstuk, extra pootstellen, oplegtafel, inrolmagazijn en andere MPS systemen.



R400



R500



V300



K400

MPS Rolbokken

Type	Rol				Kogelkop		
	R400/2S	R400/2L	R500/2S	R500/2L	V300/2S	V300/2L	K100
Capaciteit kg.	100	100	200	200	Ø 12"	Ø 12"	Ø 4"
Kopbreedte mm	400	400	500	500			
Hoogte mm.	710~1280	460~780	685~1185	455~1185	735~1235	505~805	850~1100
Artikelnummer	296227	296225	296221	296220	296223	296222	296218

Smeerdoseersystemen

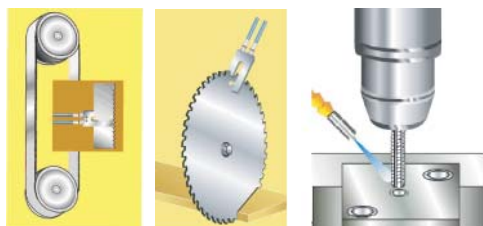


MPS Smeerdoseersystemen

- Milieuvriendelijk
- Minimaal gebruik van smeermiddelen
- Schone droge verspaning
- Geen snelle afkoeling gereedschappen
- Precieze afstelling
- Onafhankelijk werkende pulsgevers
- Gemakkelijk te installeren
- Kompleet met flex. magn. sproeistuk

MPS Toebehoren

- Keuzeschakelaars
- kogelkranen
- vaste sproeikoppen
- vorksproeikoppen voor lint en cirkelzaag
- flexibele magneet sproeistukken
- etc, etc, etc



Cap. mm ² per puls	1,5 ~3,5
Aantal pulsgevers	zie onder uitvoeringen
Solenoïd ventiel	24V - DC
Aantal pulsen/min	1 ~ 60
Inhoud reservoir (liter)	zie onder uitvoeringen
Niveau schakelaar	1A - 50W
Luchtdruk min/max.	4 - 8 bar
Slang uitwendig Ø 6 mm	5 meter
Slang inwendig Ø 205 mm	5,05 meter
Beschermingslang gevlochten	5 meter

Voor bandzaagmachines					
Art.nr.	Type	Zaaghoogte mm	Puls aantal	Inhoud liter	Model
190713	MSD111	5~41	1	1,2	open
190719	MSD112	4~67	1	1,2	open
190715	MSD121	5~41	2	1,2	open
190721	MSD122	4~67	2	1,2	open
190717	MSD131	5~67	2	2,2	kast
190722	MSD132	4~67	2	2,2	kast

Voor cirkelzaagmachines				
Art.nr.	Type	Puls aantal	Inhoud liter	Model
190725	MSD115	1	1,2	open
190727	MSD125	2	1,2	open
190729	MSD135	2	2,2	kast

Nevelsmeerolie	
Artikelnummer	Type
190510	443 voor staal
190509	443 voor aluminium
190514	444 snelverdampingsolie voor aluminium

verpakkingseenheid: can à 5 liter

Lengtemeetsystemen

MPS Handverplaatsbare lengteaanslagen

- Duidelijke maataflezing
- Aanslag verplaatst zich over geëxtrudeerd aluminium profiel
- Nastelbare aanslag, opklapbaar en veergebufferd



Serie	Handverplaatsbaar	
	MPS 70	MPS 75
Maataflezing mm.	1	0,1 digitaal
Nauwkeurigheid $\pm$ mm	0,5	0,1
Houdkracht N.	700	700
Blokkering	knevel	knevel
Aanslag breedte mm.	180	180
Aanslag	opklapbaar veer gebufferd	opklapbaar veergebufferd
Leverbare lengten/mtr.	2~12	2~12
Toepassing o.a.	profiel strip staf	profiel strip staf

Opties en toebehoren oa:
pneumatische vergrendeling, speciaal uitvoeringen, rollenbanen en andere MPS systemen.

Opmerking: effectieve meetlengte ca. +/-450mm

MPS Automatische lengteaanslagen

- Besturingsunit met grote cijfers op LCD Display
- Grote folietoetsen
- Geëxtrudeerd aluminium profiel met gehard stalen assen
- Brede nastelbare aanslagwagen, opklapbaar en veergebufferd
- Nastelbare looprollen
- Electromagnetische blokkering
- Achtergeleiding
- Groot aantal parameter instellingen



Serie	Automatisch			
	2020F	2520F	4020F	4520F
Maataflezing mm.	0,1	0,1	0,1	0,1
Nauwkeurigheid $\pm$ mm	0,25	0,1	0,25	0,1
Houdkracht N.	2000	2000	5000	5000
Aantal looprollen.	4	4	4	4
Verplaatsingssnelheid m/min.	30	30	20	20
Aanslagbreedte mm.	200	200	350	350
Standaard aanslag	Opkl.geb.	Opkl.geb.	Opkl.geb.	Opkl.geb.
Leverbare lengten mtr.	2~14	2~14	2~20	2~20

Opties en toebehoren oa:
besturingssteun, pneumatische opklapbare gebufferde aanslagen, hogere verplaatsingssnelheden, 25 of 100 afloopp programma's, barcode, vrijtrekfunctie, zaagoptimalisatiepneumatische vergrendeling, speciaal uitvoeringen, rollenbanen en andere MPS systemen.

Opmerking: effectieve meetlengte ca. +/-450mm

Lintzaagbladen

Simplex M42

- Bi-metaal R67-69, 8% Cobalt -10° pos. snijhoek (afhankelijk van tandsteek)
- Voor universeel gebruik - staal - RVS - laag gelegerde materialen
- Lange standtijd - snel - minder zaagbreuk - vermindering geluidshinder en trilling
- Tandvormen: Hook Raker en in Variabel



	Aantal tanden per inch																
Afmeting mm.	HR vertanding								Variabele vertanding								
	2	3	4	6	8	10	14	18	1,1/1,6	1,5/2	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14
13 x 0,65				•		•	•	•							•	•	•
20 x 0,90		•	•				•						•	•	•	•	•
27 x 0,90	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
34 x 1,1	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	
41 x 1,3	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•		
54 x 1,3									•	•	•	•	•				
54 x 1,6	•	•							•	•	•	•	•				
67 x 1,6	•	•							•	•	•	•					
80 x 1,6									•	•	•						

Complex M42

- Bi-metaal R67-69, 8% Cobalt, 10° pos. snijhoek
- Voor grotere zaagmachines met automatische voeding
- Voor massief RVS en hoog gelegerde materialen
- Zaagt precies - beter zaagoppervlak - snel - vermindert zaagverbruik - lange standtijd
- Uitgevoerd met voorsnij- en afwerktanden



Afmeting mm.	Aantal tanden per inch											
	0,75	1,25	2	3	4	0,75/1,25	1,1/1,6	1,5/2	2/3	3/4	4/5	5/6
27 x 0,90				•	•					•		
34 x 1,1			•	•	•				•	•	•	
41 x 1,3		•	•	•	•			•	•	•	•	
54 x 1,3		•										
54 x 1,6		•	•	•		•	•	•		•		•
67 x 1,6		•										
80 x 1,6	•					•						

Hardmetaal getande TR1 serie

- 90RC - grotere hitte en breukweerstand
- Aggressieve zaagsnede - glad oppervlak - minder trillingen
- Voor hoogtoerige lintzaagmachines en moeilijk te verspanen materialen
gietaluminium - gietstaal - fiberglas - grafiet - cobalt/nikkel - div. legeringen etc.



Afmeting mm.	Aantal tanden per inch				
	1,2/1,8	1,5/2,3	2/3	3/4	3
10 x 0,8					•
13 x 0,65				•	•
20 x 0,9					•
27 x 0,9			•		•
34 x 1,1		•	•	•	•
41 x 1,3	•		•		•
54 x 1,6	•		•		
67 x 1,6	•				
80 x 1,6	•				