



**TNW** machinery



**Tafelboormachines  
Kolomboormachines**



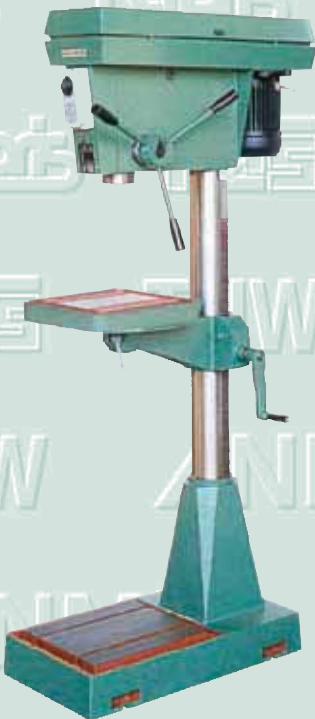
TNW 16



TNW 16A



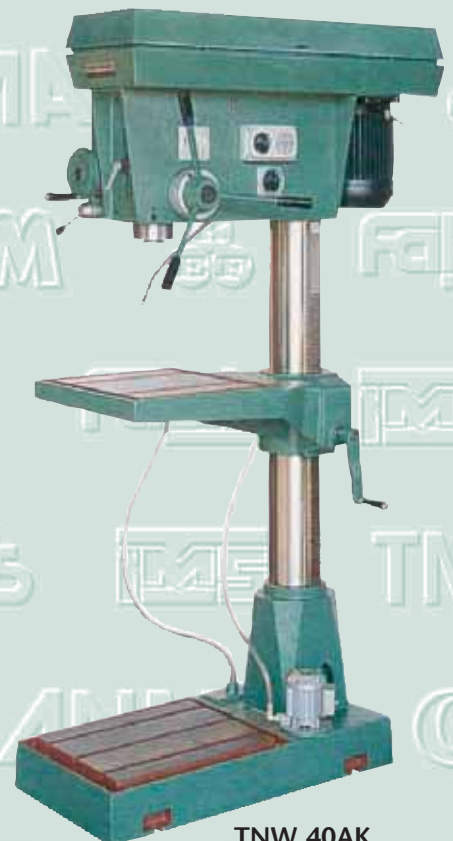
TNW 19



TNW 32



TNW 45



TNW 40AK

TYPE: Model	16	16 400V	16A	19	24	32
Artikelnummer:	800222300	800222400	800210101	800210201	800210400	800210500

Boorcapaciteit:	16 mm	16 mm	16 mm	19 mm	24 mm	32 mm
Opname Conus/ Morse Conus No.:	MK2	MK2	MK2	MK2	MK2	MK3
Uitlading:	183 mm	183 mm	190 mm	190 mm	250 mm	245 mm
Boordiepte:	80 mm	80 mm	100 mm	100 mm	120 mm	120 mm
Aantal spilsnelheden:	4	4	10	10	10	8
Aantal toeren/ minuut:	480/2200	480/2200	280/3550	235/3000	193/2280	80/1500
Grootste afstand tafel-boorspil:	530 mm	530 mm	335 mm	625 mm	630 mm	600 mm
Grootste afstand grondplaat-boorspil:	680 mm	680 mm	500 mm	1065 mm	1170 mm	1150 mm
Totale hoogte	1080 mm	1080 mm	970 mm	1580 mm	1720 mm	1750 mm
Tafel afmetingen:	300 x 300 mm	300 x 300 mm	260 x 260 mm	260 x 260 mm	330 x 330 mm	380 x 380 mm
Voetplaat afmetingen:	265 x 450 mm	265 x 450 mm	360 x 520 mm	520 x 360 mm	265 x 450 mm	360 x 520 mm
Kolom diameter:	80 mm	80 mm	85 mm	85 mm	100 mm	110 mm
Motorvermogen (PK):	0,75	0,75	0,7	0,7	1,2	1,2
Netto gewicht:	95 kg.	95 kg.	110 kg	125 kg.	180 kg.	230 kg
Motor Voltage:	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Standaard geleverd met:				Ingebouwde verlichting Diepte aanslag Bewerkte grondplaat Gesloten beschermkap Draaibare boortafel		
Model:	tafelboormachine	tafelboormachine	tafelboormachine			

TYPE: Model	36	45	30A	40 AK
Artikelnummer:	800210600	800210700	800211300	800211500

Boorcapaciteit	36 mm	45 mm	25 mm	40 mm
Opname Conus/Morse Conus No.	MK3	MK4	MK3	MK4
Uitlading	245mm	350 mm	245mm	350 mm
Boordiepte	120 mm	150 mm	120 mm	150 mm
Aantal spilsnelheden	8	10	8	10
Aantal toeren per minuut	80/1000	60/1000	80/1000	60/1350
Grootste afstand tafel-boorspil	600 mm	645 mm	650 mm	675 mm
Grootste afstand grondplaat-boorspil	1160 mm	1190 mm	1160 mm	1190 mm
Totale hoogte	1750 mm	1875 mm	1750 mm	1875 mm
Tafel afmetingen	380 x 380 mm	450 x 450 mm	380 x 380 mm	410 x 480 mm
Voetplaat afmetingen	700 x 430 mm	830 x 480 mm		
Kolom diameter	110 mm	140 mm	110 mm	140 mm
Motorvermogen (PK)	1,25	1,5	1,5	3
Netto gewicht	240 kg.	345 kg.	250 kg.	450 kg
Standaard geleverd met:	Ingeb. verlichting Diepte aanslag Gesloten beschermkap Draaibare boortafel Fijn handvoeding	Ingeb. verlichting Diepte aanslag Gesloten beschermkap Draaibare boortafel Fijn handvoeding	Ingeb. verlichting Diepte aanslag Bewerkte grondplaat Gesloten beschermkap	Ingeb. verlichting Diepte aanslag Bewerkte grondplaat Gesloten beschermkap Draaibare boortafel Koelinstallatie
Motor Voltage	400 V	400 V	400 V	400 V





Anma Deense topkwaliteit in bandslijp- en afbraam machines waarin kwaliteit, degelijkheid en eenvoudige bediening verenigd zijn. Anma levert vele speciaal machines, op maat gemaakt, waarbij op innovatieve wijze problemen voor de klant opgelost worden. Standaard gepoeder coated in kleur groen RAL 6011, alternatieve kleuren mogelijk bij afname van meer dan 10 stuks zonder meerprijs.

## Anma bandslijpmachine model BV 20-75

Deense topkwaliteit vervaardigd uit 4 mm dik plaatwerk, met hoogwaardige elektromotoren, hoogwaardig schakelmateriaal, uitgebalanceerde contact-, aandrijfwielen en lagers maken de machine stabiel, trillingvrij en geluidsarm.

### Standaard: type BV 20-75 US

- hoogte makkelijk instelbaar met vaste hendel.
- eenvoudige, snelle bandwissel
- verstelbare oplegsteun bij contactwiel
- groot vlak slijpgedeelte met verstelbare aanslag en beschermde grafietonderlaag
- afneembare vonkenspaanopvangbak
- voorbereid voor montage op afzuiginstallatie
- noodstop, nulspanningsbeveiliging, thermische overlastbeveiliging.
- groot oogbeschermglas

### Uitvoering met geïntegreerde stofafzuiging type BV 20-75 MS

- dubbele (voor en achterzijde) in de voet geïntegreerde afzuiginstallatie met aparte motor.
- vonkenbeschermende binnenbuis aan voorzijde
- aparte spanenopvanglade in de voet
- stofopvangbak voor filteren fijne stofdeeltjes

### Opties:

- elektrisch afremmen van de hoofdmotor
- andere voltages en bandsnelheden, meerdere snelheden
- andere kleuren dan standaard Ral 6011

### Technische gegevens:

Motorvermogen	4 kilowatt
Toerental	3000 RPM
Aansluitspanning	3x380 volt 50HZ
Schuurband	75x 2000 mm
Bandsnelheid	34 m/sec
Contactwiel	200 x 75 x 25 mm
Gewicht	91/103 KG
Afzuigcapaciteit	500 M3 per uur
Motorvermogen afzuiging	0.77 kilowatt bij BV 20-75 MS met stofafzuiging

### Artikel nr.

26000020	BV 20-75
26000021	BV 20-75 MS met stofafzuiging

### Overzicht bandslijpmachines type BV

Type	Slijpband	Snelheid	Contactwiel	Motorvermogen
BV 20-75	75 x 2000 mm	34 m/s	200 mm	4 Kilowatt
BV 20-150	150 x 2000 mm	34 m/s	200 mm	4 Kilowatt
BV 20-75-2	75 x 2000 mm	38 m/s	250 mm	4 Kilowatt
BV 20-150-2	150 x 2000 mm	38 m/s	250 mm	4 Kilowatt
BV 25-75	75 x 2500 mm	38 m/s	250 mm	4 Kilowatt
BV 25-1550	150 x 2500 mm	38 m/s	250 mm	5 Kilowatt
BV 25-75-46	75 x 2500 mm	46 m/s	250 mm	5.5 Kilowatt
BV 25-450-46	150 x 2500 mm	46 m/s	250 mm	7.5 Kilowatt

\* alle modellen zijn met of zonder geïntegreerde stofafzuiging leverbaar.

\* tegen geringe meer prijs zijn alle modellen met rem leverbaar

\* bv 25-75 46 met een bandsnelheid van 46 m/s is speciaal voor aluminium

\* bv 20-75 2-toerig met 17/34 m/s special voor combinatie staal/rvs

BV 20-75 US

BV 20-75 MS

## Anma model BX 10-50

Deens fabrikaat, tafelmodel dat eenvoudig is te verplaatsen, zware compacte stabiele uitvoering met laag geluid- en vibratieniveau door uitgebalanceerde contact- en aandrijfwielen. Voldoet aan alle eisen voor het slijpen op elke werkplek.

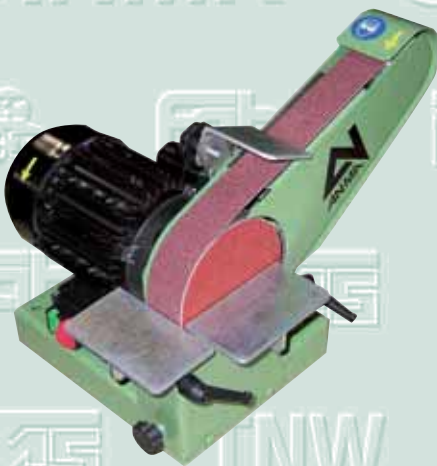
- slijpen is op 4 manieren mogelijk :
  - tegen contactwiel met instelbare oplegtafel
  - op vlak slijpgedeelte voorzien van instelbare aanslag
  - tegen verwisselbare slijpschijf met instelbare oplegtafel
  - contouren slijpen op vrije bandslijpgedeelte
- grafietstrook onder schuurband ter bescherming
- stof afzuigmondaansluiting

### Technische gegevens:

Motorvermogen	0.55 Kilowatt	Schuurschijf	150 mm
Toerental	2800 RPM	Contactwiel	50 x 150 mm
Aansluitspanning	230 V of 400 V	Gewicht	20 KG
	50Hz		
Bandsnelheid	23 m/sec		
Schuurband	50 x 1000 mm		

### Artikel nr.

BX 10-50 230 Volt 26000010  
BX 10-50 400 Volt 26000011



BX 10-50

## Anma borstel afbraam machine AG 25-45

Deense kwaliteitsmachine, model op voet, vervaardigd uit 4 mm dik plaatwerk met krachtige elektromotor, precisielagers en hoogwaardig Europees schakelmateriaal. Voor een rustige trillingsvrije loop met laag geluidsniveau.

### Kenmerken:

- Ruime verstelbaarheid van de materiaaloplegsteun, in hoogte, zijwaarts, voor- en achterwaarts. Zodat men in het midden van de borstel kan blijven werken ook als deze uitwaaiertmotor met 2 snelheden voor de juiste afbraamsnelheid groot oog beschermglas, eenvoudige montage borstel
- Thermische overbelastingsbeveiliging, nulspanningsbeveiliging en noodstopschakelaar
- Standaard met voorzetstuk om kleine stukken plaat af te kunnen bramen
- Standaard met aansluitstuk voor afzuiging.

### Type AG 25-45 PMS met stofafzuiging:

- In de voet geïntegreerde stofafzuiging met aparte motor
- Aparte spanen opvangbak in de voet
- Stofopvangbak voor filteren van fijne stofdeeltjes

### Optie:

RVS staalborstel, andere draaddikte dan standaard 0.3 mm en 2- of 3 rijige borstel tot 60 mm breedte

### Technische gegevens:

Motorvermogen	2.4/1.8 Kilowatt
Toerental	2800/1400 RPM
Aansluitspanning	380 Volt – 50 HZ
Borsteldiameter maximaal	250 x 60 x 100
Borstelbreedte maximaal	60/70 mm
Gewicht	65/75 KG

### Artikel nr.

26000030 AG 25-45 P  
26000031 AG 25-45 PMS  
met stofafzuiging



AG 25-45 PMS





## CM bandzaagmachines, Italiaans fabrikaat

een hoogwaardig programma industriële bandzaagmachines enkel- en dubbelkoloms, hydraulisch, met capaciteiten van 370 tot 600 mm (rechthoek) variërend van handbediend tot volautomatisch CNC in verstek.

### CM bandzaagmachine type 370 handbediend, zaagvoeding, halfautomatisch

enkelkoloms Italiaanse lintzaagmachine met een bandzaag van 3135 x 27x 0.9 mm.

model	omschrijving	verstek
CM 370M	handbediend	links
CM 370M-RL	handbediend	links/rechts
CM 370MD	met zaagvoeding	links
CM 370MD-RL	met zaagvoeding	links/rechts
CM 370S	halfautomatisch	links
CM 370S-RL	halfautomatisch	links/rechts

capaciteit	rond 90° mm	vierkant 90° mm	rechthoek 90° mm	rond 45L mm	vierkant 45L mm	rechthoek 45L mm	rond 60L mm	vierkant 60L mm	rechthoek 60L mm	rond 45R mm	vierkant 45R mm	rechthoek 45R mm
370M 370MD 370S	280	260	370x200	245	240	240x240	150	140	150x140	-	-	-
370M-RL 370MD-RL 370S-RL	280	260	370x200	245	240	240x240	150	140	150x140	200	170	170x170

### CM bandzaagmachine type 370 volautomatisch.

model	omschrijving
370 A90	volautomaat 90°
370 CNC/V90	volautomaat 90° CNC met kogelomloopspil
370 A60	volautomaat 60° verstek links
370 CNC/60	volautomaat 60° verstek links CNC
370 CNCV60	volautomaat 60° verstek links CNC met omloopspil
370 CNC/GRA	volautomaat CNC geheel automatisch in verstek van 60° links tot 45° rechts, met kogelomloopspil

met zaagmachine type A kan een aantal keer een bepaalde lengte worden gezaagd, bij type CNC kunnen verschillende zaagprogramma's worden ingesteld. Een volautomaat V met kogelomloopspil kan verschillende zaaglengtes door elkaar zagen. Het type GRA gaat geheel automatisch in verstek in tegenstelling tot de andere modellen waar het verstek handmatig ingesteld dient te worden.

capaciteit	rond 90° mm	vierkant 90° mm	rechthoek 90° mm	rond 45L mm	vierkant 45L mm	rechthoek 45L mm	rond 60L mm	vierkant 60L mm	rechthoek 60L mm	rond 45R mm	vierkant 45R mm	rechthoek 45R mm
370A90	280	240	370x200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370CNC/V90	280	240	370x200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370A60	280	240	370x200	245	240	240x240	150	140	150x140	-	-	-
370CNC60	280	240	370x200	245	240	240x240	150	140	150x140	200	170	170x170
370CNCV60	280	240	370x200	245	240	240x240	150	140	150x140	200	170	170x170
370GRA	280	240	370x200	245	240	240x240	150	140	150x140	200	170	170x170



## CM bandzaagmachine dubbelkoloms GRA

volautomatische CNC zaagmachine die geheel automatisch dubbelzijdig verstek van 45gr links tot 45 gr rechts zaagt. bandzaaglengte 5070 x 34 x 1.1 mm, vanaf CM460 5630x41x1.3.  
ook leverbaar in halfautomatische uitvoering met verstek en automatische uitvoering zonder verstek.



model	capaciteit	rond 90° mm	vierkant 90° mm	rechthoek 90° mm	rechthoek 45L mm	rechthoek 60L mm	rechthoek 45R mm
CM 280GRA		280	280	600x280	385x280	-	385x280
CM 340GRA		340	340	600x340	385x340	-	385x340
CM 380GRA		380	380	600x380	385x380	-	385x380
CM 460GRA		460	460	600x460	415x460	260x460	415x460
CM 560GRA		560	540	600x540	415x540	260x540	415x540



## IMS hydraulische ponsknipmachines

Italiaanse topfabrikant van een compleet programma hoogwaardige ponsknipmachines variërend 1 tot 2 cilinders, 360 Kn tot 1500Kn, van voetbediend tot volledig CNC gestuurd.

verticaal werkende cilinders voor een optimale krachtoverbrenging.

IMS ponsknipmachines worden standaard geleverd met een snelwisselsysteem voor ponsen en matrijzen. de ponsen en matrijzen zijn uitwisselbaar met Peddinghaus.

De volgende accessoires zijn als optie leverbaar op de meeste modellen:

toebehoren voor extra grote gaten, electro-mechanische aanslag, verschillende diameters ponsstafels met aanslag, driehoek uithoeker, multipons inrichting.

parameters:

eenheid Kn= kilonewton, 1 Kn = 0.1 ton = 101 kg

berekening benodigde tonnage voor het ponsen van een gat op een IMS machine:  
voor standaard staal (42kg/mm<sup>2</sup>)

diameter ponsgat (mm) x plaatdikte(mm) x 3.14 x 45 = benodigde tonnage in kg.

voor standaard rvs (75kg/mm<sup>2</sup>) = benodigde tonnage in kg.

diameter ponsgat(mm) x plaatdikte (mm) x 3.14 x 75

De diameter van de pons mag daarbij niet kleiner zijn dan de dikte van het te ponsen materiaal.



## IMS universele ponsknipmachines met 1 cilinder

uitgevoerd met meerdere stations voor het ponsen, knippen en/of uithoeken van plaat, strip, staaf, hoekijzers I-en U- profielen, standaard of optioneel. één persoon kan tegelijk aan de machine werken.

Model	ponsen		knippen		uithoeken		
	Kn	diam. x dikte	hoekprofiel	strip	rond	vierk.	rechth. x dikte
HY36VA	360	32x 8 mm	80x 80x 8mm	300x8	30mm	25mm	-
HY45VA	450	32x12mm	80x 80x 8mm	300x11	30mm	30mm	-
HY45VS	450	32x12mm	80x 80x 8mm	300x11	30mm	30mm	50x40x 6mm
HY60VS	600	32x14mm	80x 80x 8mm	300x13	32mm	30mm	50x40x 7mm
HY80VS	800	32x18mm	100x100x10mm	350x16	45mm	42mm	60x40x10mm
HY120VS	1200	32x27mm	150x150x13mm	600x15	50mm	50mm	90x52x13mm



## IMS universele ponsknipmachines met 2 cilinders

2 personen kunnen tegelijk op meerdere stations ponsen, knippen en/of uithoeken. standaard of optioneel geschikt voor plaat, strip, staaf, hoekijzer, I en U profiel. Typen S/625 hebben een extra grote uitlading voor ponsen van 625 mm.

Model	ponsen		knippen		uithoeken		
	Kn	diam. x dikte	hoekprofiel	strip	rond	vierk.	rechth. x dikte
HY55S	550	32x13 mm	80x 80x 8mm	300x1232mm	30mm	50x40x	7mm
HY80S	800	32x18 mm	100x100x10mm	350x1645mm	42mm	60x40x10mm	
HY110S	1100	32x26 mm	140x140x13mm	450x1545mm	45mm	90x52x13mm	
HY125S	1250	32x28 mm	150x150x14mm	600x1550mm	50mm	90x52x13mm	
HY140S	1400	32x31 mm	150x150x15mm	600x1650mm	50mm	90x52x14mm	
HY90S6/25	900	32x21 mm	140x140x12mm	450x15 45mm	45mm	90x52x12mm	
HY110S/625	1100	32x26 mm	140x140x13mm	450x1545mm	45mm	90x52x13mm	
HY125S/625	1250	32x28 mm	150x150x14mm	600x15 50mm	50mm	90x52x13mm	
HY140S/625	1400	32x31 mm	150x150x15mm	600x16 50mm	50mm	90x52x14mm	



## IMS ponsmachines

met dubbelwerkende anti-rotatie verticale cylinder voor optimale krachtoverbrenging.

Model	ponsen		uitlading
	Kn	diameter x dikte	
PHY500	500	32 x 13 mm	310 mm
PHY550	600	32 x 14 mm	510 mm
PHY800	800	32 x 19 mm	525 mm
PHY1100	1100	32 x 26 mm	525 mm
PHY1250	1250	32 x 28 mm	525 mm
PHY1500	1500	32 x 31 mm	625 mm



## IMS CNC gestuurde pons- en ponsknipmachines

een uitgebreid programma van CNC gestuurde machines met 2 CNC gestuurde assen met verstelbare referentiepunten voor positionering of hydraulisch klemmen en positioneren van het te ponsen materiaal .

model	Kn	diam. x dikte	model	Kn	diam. x dikte
PHY80CNC	800	32 x 19 mm	EASY80 CNC	800	32 x 19 mm
PHY100CNC	1000	32 x 24 mm	EASY100CNC	1000	32 x 24 mm
PHY120CNC	1200	32 x 27 mm	EASY120CNC	1200	32 x 27 mm
HY80/625CNC	800	32 x 19 mm	STAR120CNC	1200	32 x 27 mm
HY120/625CNC	1200	32 x 27 mm	STAR120CNC multitool	1200	32 x 25 mm





## Fabris cirkelzaagmachines, Italiaans fabrikaat

Professionele zaagmachines voor industrieel gebruik.  
Standaard met onderkast, koelpomp, 2 snelheden, links en rechts verstek.  
Optie: pneumatische klem en bij type 315 dubbele centrerende klem.

type	zaagblad	snelheden	kW	
250 Minor	250 mm	51 en 102 rpm	0.75	optie 230 volt
275 Junior	275 mm	44 en 88 rpm	1.5	optie 230 volt
315	315 mm	44 en 88 rpm	1.9	
350 Super	350 mm	44 en 88 rpm	1.9	

capaciteit	rond		vierkant		rechthoek		rond		vierkant		rechthoek	
	90° mm	90° mm	90° mm	45L mm	45L mm	45L mm	45R mm	45R mm	45R mm	45R mm	45R mm	45R mm
250 Minor	80	65	80x55	65	55	60x55	58	45	55x45			
275 Junior	90	80	110x65	80	70	75x60	75	65	75x60			
315	105	95	160x70	90	80	90x70	80	65	80x55			
350 Super	115	105	140x95	105	85	90x80	70	45	45x45			

## Fabris aluminium cirkelzaagmachine 350 ALU, Italiaans fabrikaat

Professionele machine voor industrieel gebruik met links en rechts verstek alsook 45 gr neigend verstek op de verticaal links en rechts  
Standaard 400 volt, 2.2 kW, optie 230 volt.  
Zaagblad 350mm, uitgevoerd met koelpomp, toerental 3000 rpm  
Optie: pneumatische klem 350 ALU-PN

capaciteit	rond	vierkant	rechthoek
90°	110 mm	100 mm	185x75mm
45 L	100 mm	100 mm	135x75mm
45 R	100 mm	100 mm	135x75mm
45° verticaal	70 mm	60 mm	130x60mm

## Fabris verticale cirkelzaagmachine, Italiaans fabrikaat

Industriële precisiezaagmachine met 60° links en 45° rechts verstek  
Zaagblad 300mm, 400 volt, 1.5 kW, 2 snelheden: 33 en 66 rpm.  
Type SV 300 is handbediend met als optie een pneumatische klem  
Type SA 300 is halfautomatisch

capaciteit	rond	vierkant	rechthoek
90°	100 mm	90 mm	150x75mm
45 L	100 mm	85 mm	105x70mm
60 L	80 mm	70 mm	85x85mm
45 R	100 mm	85 mm	105x70mm

## Fabris volautomaat SN315 AU-CN, Italiaans fabrikaat

CNC gestuurde volautomatische lintzaagmachine met de mogelijkheid van 20 zaagprogramma's. zowel handbediend, halfautomatisch als volautomatisch te gebruiken.

Verstek van 0 tot 60° links (handmatig in te stellen)

2 snelheden 35 en 70 m/min. bandzaaglengte 2680 x 27 x 0.9 mm.

capaciteit	rond	vierkant	rechthoek
90°	245 mm	220 mm	315x185 mm
45 L	200 mm	165 mm	200x175 mm
60 L	125 mm	110 mm	120x140 mm

## Fabris handbediende en halfautomatische lintzaagmachines, Italiaans fabrikaat

Een breed programma industriële zaagmachines handbediend, met zaagvoeding, of halfautomatisch met enkel- of dubbelzijdig verstek met een capaciteit variërend van 120x60mm tot 400x250mm.

Type	verstek	lintzaag
210	handbediend	45 L 2090x20x0.9 mm
210 MR	handbediend met speciale snelklem	45 L 2090x20x0.9 mm
260 I60	handbediend	60 L 2450x27x0.9 mm
260 I60-DA	handbediend/zaagvoeding	60 L 2450x27x0.9 mm
260 DS60	handbediend	60L/45R 2450x27x0.9 mm
260 DS60-DA	handbediend/zaagvoeding	60L/45R 2450x27x0.9 mm
315 S60	handbediend	60L 2680x27x0.9 mm
315 S60-DA	handbediend/zaagvoeding	60L 2680x27x0.9 mm
315 DS60	handbediend	60L/45R 2680x27x0.9 mm
315 DS60-DA	handbediend/zaagvoeding	60L/45R 2680x27x0.9 mm
315 REV	handbediend draaitafel	60L 2680x27x0.9 mm
315 REV-DA	handbediend/zaagvoeding	60L 2680x27x0.9 mm
315 SA-ID	halfautomatisch	60L 2680x27x0.9 mm
SN360	handbediend draaitafel	60L/45R 3150x27x0.9 mm
SN360-DA	handbediend/zaagvoeding draaitafel	60L/45R 3150x27x0.9 mm
SN360 SA-ID	halfautomatisch draaitafel	60L/45R 3150x27x0.9 mm
SN400	handbediend draaitafel	60L/45R 3250x27x0.9 mm
SN400-DA	handbediend/zaagvoeding draaitafel	60L/45R 3250x27x0.9 mm
SN400 SA-ID	halfautomatisch draaitafel	60L/45R 3250x27x0.9 mm

cap.	rond 90°	vierk. 90°	rechth. 90°	rond 45L	vierk. 45L	rechth. 45L	rond 60L	vierk. 60L	rechth. 60L	rond 45R	vierk. 45R	rechth. 45R
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
210	150	130	200x120	100	80	120x 60	-	-	-	-	-	-
260	220	200	260x140	160	160	160x160	100	100	120x100	120	120	150x100
315	245	245	315x185	200	190	200x175	125	125	125x120x140	170	150	140x180
360	270	250	360x250	210	200	185x260	130	130	120x150	170	150	125x180
400	300	250	400x250	240	200	240x290	200	170	150x180	150	150	140x180

\* let op: niet alle modellen in de 260 en 315 serie hebben rechts verstek!!

## Fabris rollenbanen

Uitgevoerd met 5 rollen per meter, roldiameter 60mm, rollengte 350mm.

4 poten per strekkende meter, in hoogte instelbaar van 600 – 900 mm.

De standaard aanvoerbaan is 1000 mm lang en 440mm breed. De aanvoerbaan kan per meter verlengd worden.

De afvoerbaan, uitgevoerd met aanslag en meetinrichting, kan worden geleverd in 2000 en 3000 mm.

Speciale aan- en afvoerbanen, zwaarder en of met opduwsysteem zijn op aanvraag leverbaar.





## Allwin bankslijpmachines

Professionele slijpmachine voor de zwaarste bewerkingen  
Standaard uitgevoerd met slijpsteendresser en lekbak  
230 volt, rustige gebalanceerde loop.

type	vermogen	slijpsteen diameter x breedte
200S	550 watt	200 x 25 mm
250S	750 watt	250 x 25 mm



## KLAEGER profielwals, Duits fabrikaat

Robuuste universele buigmachine, zeer stabiel met 2 aangedreven rollen  
De machine is zowel verticaal als horizontaal liggend te gebruiken.  
Motorvermogen 1.3 kW, 400 V  
Opties: verschillende rollenset, digitale uitlezing, trapleuningbuiginrichting

### Model

BR 71	met ingebouwd bedieningspaneel
BR 71 Extern	met extern bedieningspaneel
BRH 71	extern bedieningspaneel en hydraulische

capaciteit	standaard staal	kleinste radius
strip hoge kant	60x10 mm, 50x12 mm	800 mm
strip vlak	120x15 mm	750 mm
t-profiel buiten	50x 5 mm	650 mm
t-profiel binnen	50x 5 mm	900 mm

## KLAEGER beugelzaagmachines, Duits fabrikaat

Kwalitatief hoogwaardige zaagmachines voor industrieel gebruik, leverbaar in een  
11-tal modellen als tafelmodel of model met onderstel, met of zonder koeling,  
hydraulisch heffen of ijlgang beugel

zaagcapaciteit	rond	rechthoek	rond	rechthoek
	90°	90°	45°	45°
model	mm	mm	mm	mm
4B/200	200	200x170	100	100x120
Plus 220	220	220x170	130	130x190
HK 221	220	220x170	130	130x190
HK 315	315	315x230	200	200x300

## TNW X-500 boor-zaagolie

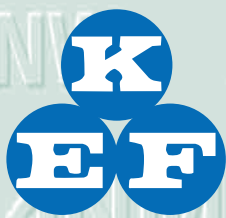
Hooggeconcentreerde synthetische snij/zaagkoelvloeistof  
voor metaalzaag- en boormachines

- reukvrij. mengen met water 1:20 bij standaard staal en 1:15 bij rvs en zware verspaning
- verpakking 5 liter.



## Kastvoet/onderstel tafelboormachines

Metalen kastvoet kleur groen. Aan voorzijde open met 1 metalen plank.  
Afmeting: hoogte 800mm breedte 400mm diepte 500mm



## KEF tandwiel aangedreven kolomboormachines

Hoogwaardig Deens fabriikaat, strak ontwerp, goed afgewerkt in ieder detail, zware constructie, met grote uitlading (afstand+ tussen spil en kolom) met of zonder automatische spilvoeding en of kruistafel

- 8 vaste spiltoerentallen
- spindelopname MK3 of MK 4
- met automatische booruitstoter
- grote slag v/d boorspil (boordiepte 150 mm)

### Optie

Koeling en halogeen lamp met magneetvoet

### Technische gegevens:

Type	SB 30 (aut)	SB 35 (aut)	SB 40 (aut)
Motor	1.5 kW	1.5 kW	1.7 kW
Aantal snelheden	8	8	4
RPM	75-280-465-1570 160-560-930-3140	75-280-465-1570 160-560-930-3140	75-280-465-1570
Boorcapaciteit	32 mm	36 mm	42 mm
Morse conus	MK 3	MK 3	MK 4
Tafel	380x450mm	405x505	405x505
Kolomdiameter	120 mm	120 mm	120 mm
Afstand kolom-spindel	275 mm	350 mm	350 mm



SB 30



SB35

## ACCESSOIRES



FREESKLEM



BOORKLEM



KOELPOMP met pomp en magnetische voet en slanghouder



VERLICHTING met magnetische voet