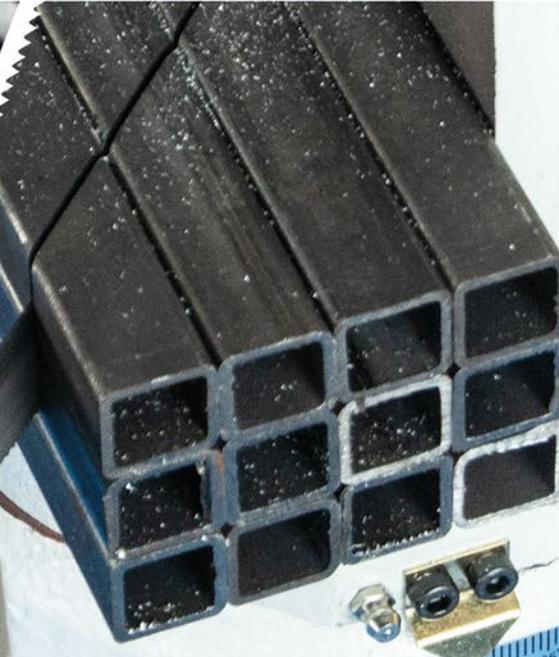
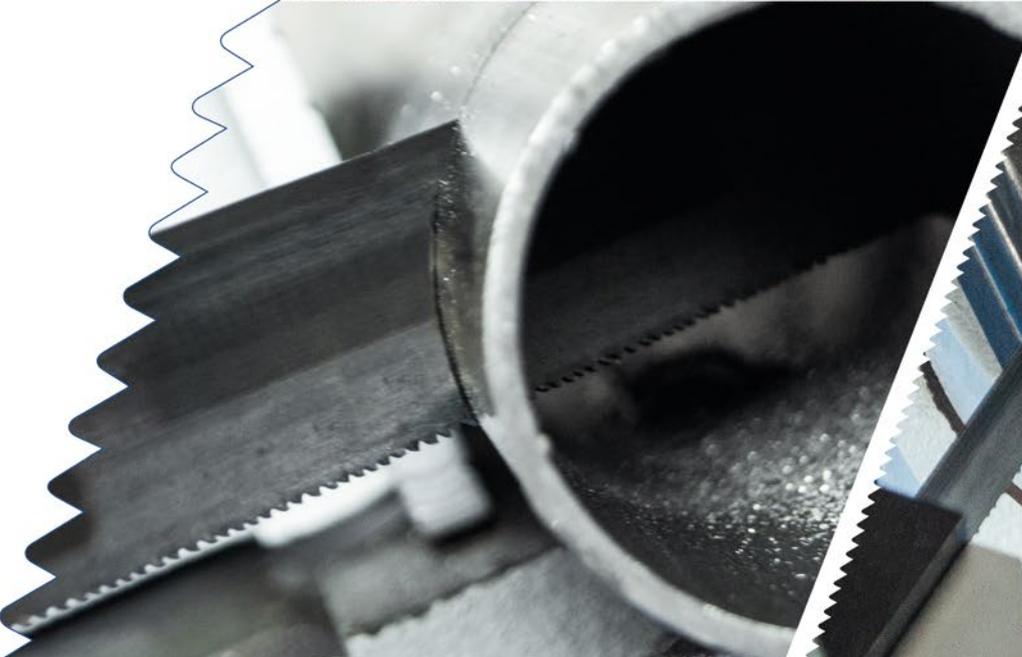


# METAALLINTZAGEN



PMS 230/260 MO



# Inhoud



## Handlintzagen:

Handlintzagen zijn geschikt voor kleinere werkplaatsen of voor constructie. Hun voordeel is in een laag gewicht en dus hoge mobiliteit. De zaagarm kan met de hand worden bediend of kan door zijn eigen gewicht in de snede worden neergelaten.

3



## Gravitationele lintzagen:

Gravitationele lintzagen gebruiken in de snede het gewicht van de arm, wanneer zijn snelheid wordt geregeld door een hydraulische cilinder met een klep. Het opheffen van de arm naar de startpositie gebeurt handmatig. Deze lintzagen zijn geschikt voor slotenmakers en kleinere werkplaatsen waar stalen staven en profielen effectief moeten worden gesplitst.

4-8



## Halfautomatische lintzagen:

Halfautomatische lintzagen hebben een hydraulische eenheid die zorgt voor de beweging van de arm en de bankschroef. De halfautomatische cyclus kan worden gebruikt waar bewerkingen zoals het optillen van de arm en het klemmen van het gesplitste materiaal achter elkaar worden doorlopen, zodat de zaagbestuurder het materiaal alleen in de gewenste mate stuwt. De zagen hebben een instelbare maximale armslag afhankelijk van de grootte van het gesneden materiaal. Een voordeel is de efficiëntere splitscyclus.

9-14



## Automatische lintzagen:

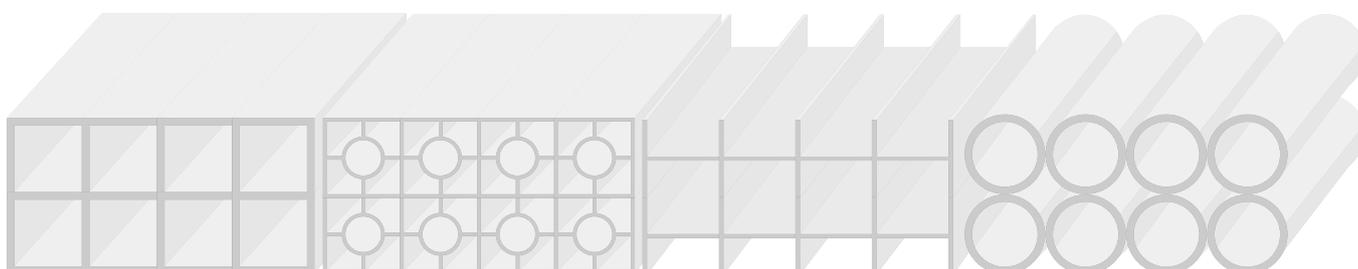
Automatische lintzagen hebben een schuivende bankschroef die het gesplitste materiaal op de gewenste lengte in gecontroleerde modus voedt. In de automatische modus kunnen meerdere balken tegelijkertijd worden gesneden met behulp van aanvullende bovenste bankschroeven. De zagen zijn geschikt voor bewerkingen waarbij u honderden tot duizenden stuks per dag moet splitsen.

15-17

# Bijschrift

	Handlintzaag
	Gravitationele lintzaag
	Halfautomatische lintzaag
	Automatische lintzaag
	Emulsie koeling

	Bereik van snijhoeken 0° (90°)
	Bereik van snijhoeken 0°, 45°
	Bereik van snijhoeken 0°, 45°, 60°
	Bereik van snijhoeken 0°, 45°, 60°, 45°(L)
	Bereik van snijhoeken 0°, 45°, 60°, 45°(L), 60°(L)





## PMS 130/130 MO

- mobiele lintzaag voor efficiënt splitsen van staal
- robuuste aluminium arm met ergonomische handgreep
- instelbare snijsnelheid van 25 tot 75 m/min voor het delen van staal en niet-ijzermetalen
- mogelijkheid om te kiezen tussen handmatige snijdruk met behulp van verstelbare terugstelveer of gecontroleerde druk met behulp van het gewicht van de arm
- stalen klauwschroef voor stevige bevestiging van het gesplitste materiaal
- mechanische stop voor materiaal
- veiligheidsschakelaar



### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	127 mm	127 x 127 mm	153 x 127 mm
45°	78 mm	78 x 78 mm	78 x 127 mm
60°	42 mm	42 x 42 mm	42 x 75 mm

### Technische parameters:

<b>Spanning</b>	230 V
<b>Motorkracht</b>	0,3 kW
<b>Zaagbandafmetingen</b>	1440 x 13 x 0,65 mm
<b>Zaagbandsnelheid</b>	25 - 75 m/min
<b>Afmetingen van de machine (L x B x H)</b>	710 x 373 x 455 mm
<b>Machine gewicht</b>	22 kg





## PMS 170/210 MO



- robuuste gietijzeren arm om trillingen te verminderen die bij het snijden ontstaan
- hydraulische zwaartekracht cilinder met gesloten lus voor doorlopende aanpassing van de snede
- nauwkeurige carbide dubbelzijdige zaagbladgeloeder voor rechte en gelijkmatige sneden
- snelspanschroef met hefboommechanisme voor stevige en snelle bevestiging van gedeeld materiaal
- koelsysteem gebracht naar waterstofgeleiders voor maximale koelingsefficiëntie
- eenvoudige en snelle aanpassing van hoekige sneden
- mogelijkheid om handmatig te delen met behulp van verstelbare terugstelveer
- messing reinigingsborstel, mechanische stop

### Accessories:



PDOP27T01



PDOP27T02



PTEN01



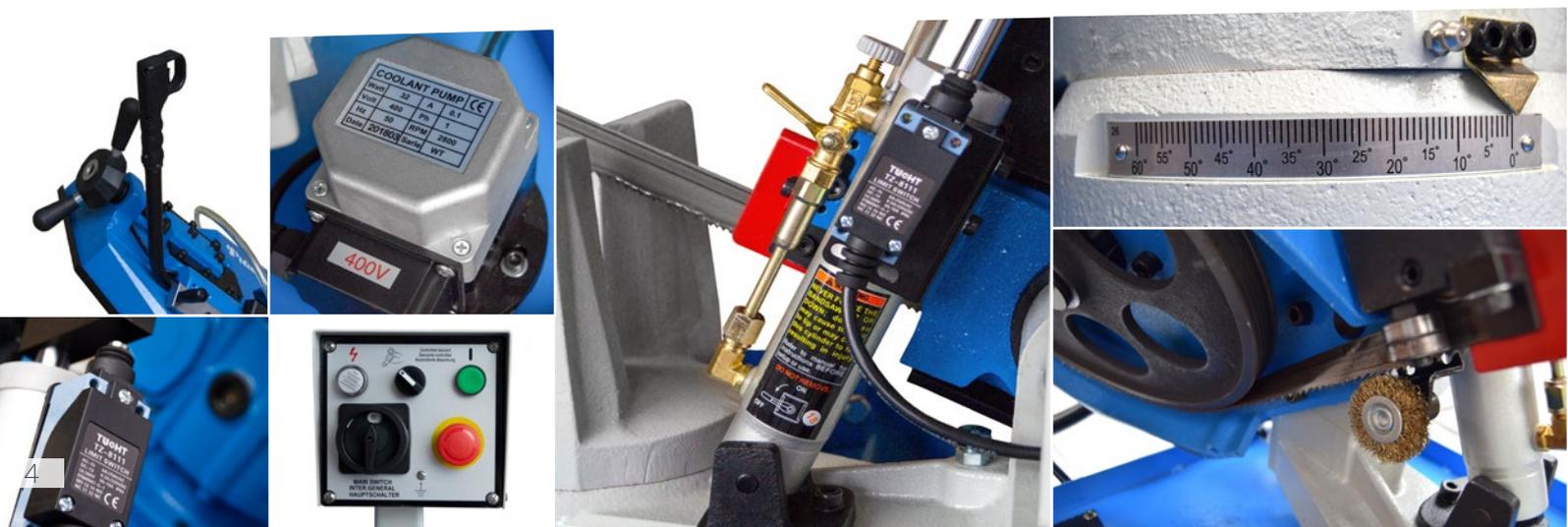
PLAS01

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	170 mm	170 x 170 mm	210 x 95 mm
45°	120 mm	110 x 110 mm	-
60°	70 mm	60 x 60 mm	-

### Technische parameters:

Spanning	400 V
Motorkracht	0,75 kW
Zaagbandafmetingen	2100 x 20 x 0,9 mm
Zaagbandsnelheid	40, 80 m/min
Afmetingen van de machine (L x B x H)	1500 x 800 x 1620 mm
Machine gewicht	156 kg





## PMS 230/260 MO



- robuuste gietijzeren arm om trillingen te verminderen die bij het snijden ontstaan
- hydraulische zwaartekracht cilinder met gesloten lus voor doorlopende aanpassing van de snede
- nauwkeurige carbide dubbelzijdige zaagbladgeleider voor rechte en gelijkmatige sneden
- snelspanschroef met hefboommechanisme voor stevige en snelle bevestiging van gedeeld materiaal
- koelsysteem gebracht naar waterstofgeleiders voor maximale koelingsefficiëntie
- eenvoudige en snelle aanpassing van hoekige sneden
- mogelijkheid om handmatig te knippen met behulp van verstelbare terugstelveer
- messing reinigingsborstel, mechanische stop en een extra roller voor het delen van langere stuks

### Accessories:



PDOP27T01



PDOP27T02



PTEN01



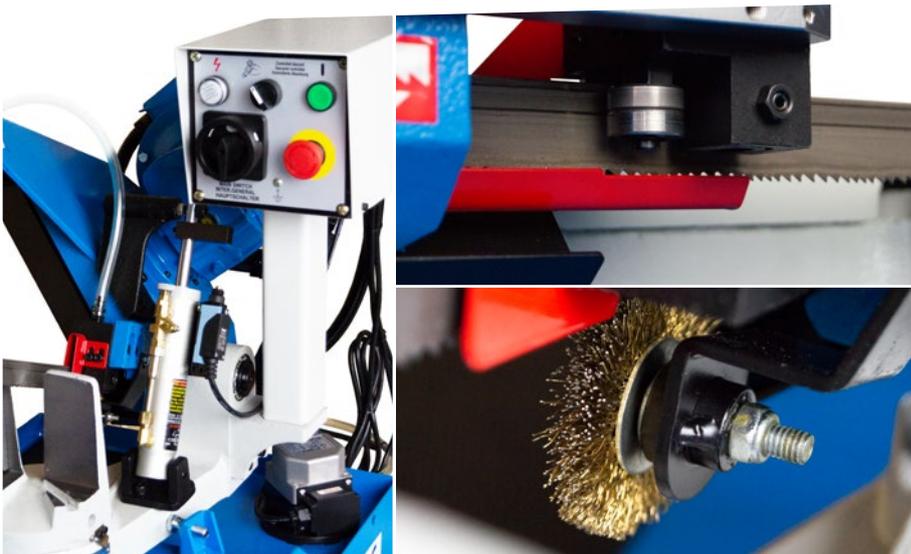
PLAS01

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	230 mm	220 x 220 mm	260 x 110 mm
45°	150 mm	145 x 145 mm	200 x 125 mm
60°	90 mm	85 x 85 mm	-

### Technische parameters:

<b>Spanning</b>	400 V
<b>Motorkracht</b>	1,1 kW
<b>Zaagbandafmetingen</b>	2460 x 27 x 0,9 mm
<b>Zaagbandsnelheid</b>	36,72 m/min
<b>Afmetingen van de machine (L x B x H)</b>	1549 x 737 x 1800 mm
<b>Machine gewicht</b>	216 kg





## PMS 230/260 SAD

- robuuste zaagconstructie met hoge stijfheid voor efficiënt zagen van staal en niet-ijzermetalen
- hydraulische zwaartekrachtcilinder met gesloten lus voor doorlopende aanpassing om te laten zakken in de snede
- stevige, snelle klembeugel met hefboommechanisme voor stevige en snelle bevestiging van gedeeld materiaal
- mogelijkheid om onder een hoek met beide zijden te delen met behulp van een glijdende bankschroef
- mogelijkheid om handmatig te delen met behulp van verstelbare terugstelveer
- riemspanningsindicator met scheurdetectie
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, messing reinigingsborstel, koelsysteem, mechanische stop, extra roller voor het delen van langere stuks

### Accessories:



PDOP27T01



PDOP27T02



PSVAZ01



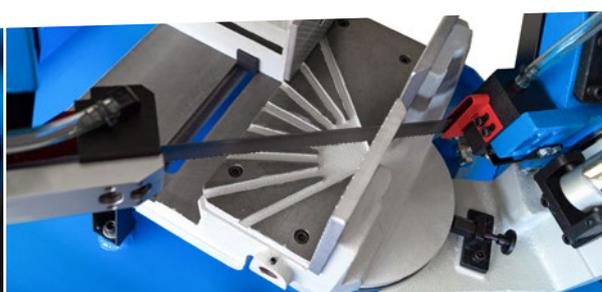
PLAS01

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	230 mm	220 x 220 mm	260 x 110 mm
45°	150 mm	145 x 145 mm	200 x 125 mm
60°	90 mm	85 x 85 mm	-
45°(L)	110 mm	110 x 110 mm	160 x 110 mm

### Technische parameters:

Spanning	400 V
Motorkracht	1,1 kW
Zaagbandafmetingen	2460 x 27 x 0,9 mm
Zaagbandsnelheid	36,72 m/min
Afmetingen van de machine (L x B x H)	1760 x 1220 x 1810 mm
Machine gewicht	280 kg





## PMS 250/310 SAD



- robuuste zaagconstructie met hoge stijfheid voor efficiënt zagen van staal en niet-ijzermetalen
- hydraulische zwaartekrachtcilinder met gesloten lus voor doorlopende aanpassing om te laten zakken in de snede
- stevige, snelle klembeugel met hefboommechanisme voor stevige en snelle bevestiging van gedeeld materiaal
- mogelijkheid om onder een hoek met beide zijden te delen met behulp van een glijdende bankschroef
- mogelijkheid om handmatig te delen met behulp van verstelbare terugstelveer
- riemspanningsindicator met scheurdetectie
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, messing reinigingsborstel, koelsysteem, mechanische stop, extra roller voor het delen van langere stuks

### Accessories:



PDOP27T01



PDOP27T02



PSVAZ01



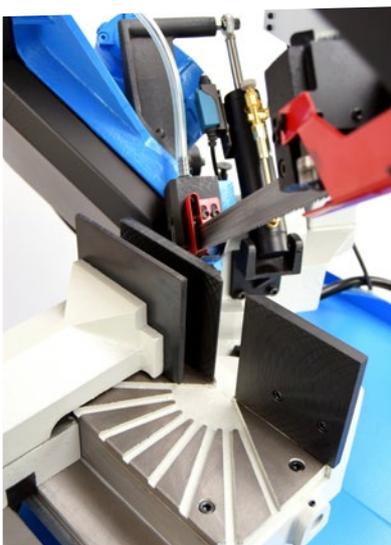
PLAS01

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	250 mm	240 x 240 mm	310 x 210 mm
45°	200 mm	180 x 180 mm	200 x 140 mm
60°	120 mm	95 x 95 mm	-
45°(L)	150 mm	150 x 150 mm	170 x 90 mm

### Technische parameters:

Spanning	400 V
Motorkracht	1,1 kW
Zaagbandafmetingen	2725 x 27 x 0,9 mm
Zaagbandsnelheid	36,72 m/min
Afmetingen van de machine (L x B x H)	1820 x 1220 x 1880 mm
Machine gewicht	310 kg





## PMS 270/350 SAD



- robuuste zaagconstructie met hoge stijfheid voor efficiënt zagen van staal en niet-ijzermetalen
- hydraulische zwaartekrachtcilinder met gesloten lus voor doorlopende aanpassing om te laten zakken in de snede
- stevige, snelle klembeugel met hefboommechanisme voor stevige en snelle bevestiging van gedeeld materiaal
- mogelijkheid om onder een hoek met beide zijden te delen met behulp van een glijdende bankschroef
- mogelijkheid om handmatig te delen met behulp van verstelbare terugstelveer
- riemspanningsindicator met scheurdetectie
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, messing reinigingsborstel, koelsysteem, mechanische stop, extra roller voor het delen van langere stuks

### Accessories:



PDOP27T01



PDOP27T02



PSVAZ01



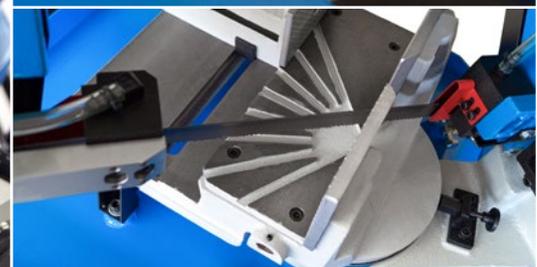
PLAS01

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	270 mm	260 x 260 mm	350 x 220 mm
45°	240 mm	220 x 220 mm	240 x 160 mm
60°	160 mm	150 x 150 mm	-
45°(L)	210 mm	180 x 180 mm	-

### Technische parameters:

Spanning	400 V
Motorkracht	1,5 kW
Zaagbandafmetingen	3160 x 27 x 0,9 mm
Zaagbandsnelheid	34,68 m/min
Afmetingen van de machine (L x B x H)	1841 x 749 x 1092 mm
Machine gewicht	360 kg





## PMS 230/260 HAD



- robuuste en krachtige halfautomatische zaag met verstelbare hydraulische arm-lift en hydraulisch klemmen van gedeeld materiaal
- volledig halfautomatische snijcyclus die kan worden geactiveerd op het bedieningspaneel of voetpedaal
- zaagconditie-indicator op het bedieningspaneel met behulp van informatieve LED's
- mogelijkheid om onder een hoek met beide zijden te snijden met behulp van een glijdende bankschroef
- riemspanningsindicator met scheurdetectie
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, messing reinigingsborstel, koelsysteem, mechanische stop, extra roller voor het delen van langere stuks

### Accessories:



PDOP27T01



PDOP27T02



PSVAZ01



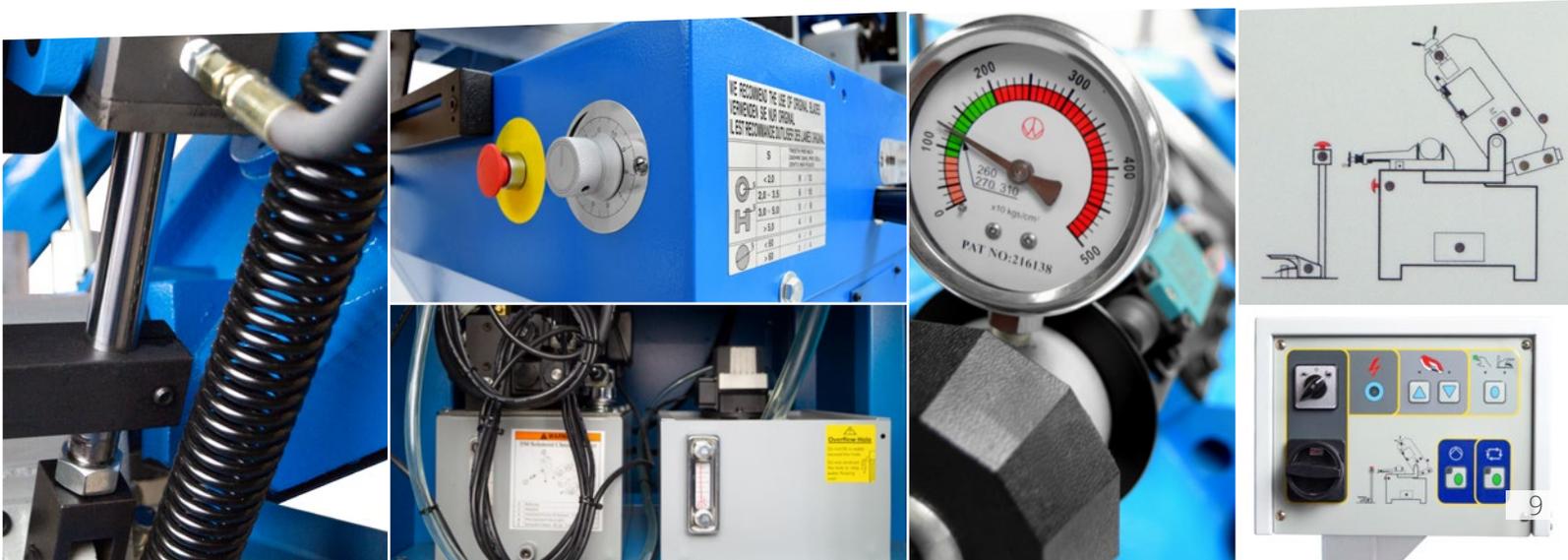
PLAS01

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	230 mm	220 x 220 mm	260 x 110 mm
45°	150 mm	145 x 145 mm	200 x 125 mm
60°	90 mm	85 x 85 mm	160 x 110 mm
45°(L)	110 mm	110 x 110 mm	-

### Technische parameters:

Spanning	400 V
Motorkracht	1,1 kW
Zaagbandafmetingen	2460 x 27 x 0,9 mm
Zaagbandsnelheid	36,72 m/min
Afmetingen van de machine (L x B x H)	1575 x 737 x 1575 mm
Machine gewicht	380 kg





## PMS 250/310 HAD



- robuuste en krachtige halfautomatische zaag met verstelbare hydraulische arm-lift en hydraulisch klemmen van gedeeld materiaal
- volledig halfautomatische snijcyclus die kan worden geactiveerd op het bedieningspaneel of voetpedaal
- zaagconditie-indicator op het bedieningspaneel met behulp van informatieve LED's
- mogelijkheid om onder een hoek met beide zijden te snijden met behulp van een glijdende bankschroef
- riemspanningsindicator met scheurdetectie
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, messing reinigingsborstel, koelsysteem, mechanische stop, extra roller voor het delen van langere stuks

### Accessories:



PDOP27T01



PDOP27T02



PSVAZ01



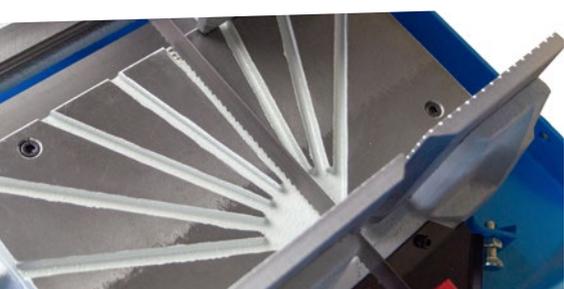
PLAS01

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	250 mm	240 x 240 mm	310 x 210 mm
45°	200 mm	180 x 180 mm	200 x 140 mm
60°	120 mm	120 x 120 mm	-
45°(L)	150 mm	150 x 150 mm	170 x 90 mm

### Technische parameters:

<b>Spanning</b>	400 V
<b>Motorkracht</b>	1,1 kW
<b>Zaagbandafmetingen</b>	2725 x 27 x 0,9 mm
<b>Zaagbandsnelheid</b>	36, 72 m/min
<b>Afmetingen van de machine (L x B x H)</b>	2060 x 1220 x 1880 mm
<b>Machine gewicht</b>	410 kg





## PMS 270/350 HAD



- robuuste en krachtige halfautomatische zaag met verstelbare hydraulische arm-lift en hydraulisch klemmen van gedeeld materiaal
- volledig halfautomatische snijcyclus die kan worden geactiveerd op het bedieningspaneel of voetpedaal
- zaagconditie-indicator op het bedieningspaneel met behulp van informatieve LED's
- mogelijkheid om onder een hoek met beide zijden te snijden met behulp van een glijdende bankschroef
- riemspanningsindicator met scheurdetectie
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, messing reinigingsborstel, koelsysteem, mechanische stop, extra roller voor het delen van langere stuks

### Accessories:



PDOP27T01



PDOP27T02



PSVAZ01



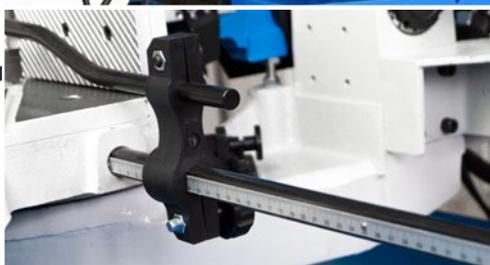
PLAS01

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	270 mm	260 x 260 mm	350 x 220 mm
45°	240 mm	220 x 220 mm	240 x 160 mm
60°	160 mm	150 x 150 mm	-
45°(L)	210 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm

### Technische parameters:

Spanning	400 V
Motorkracht	1,5 kW
Zaagbandafmetingen	3160 x 27 x 0,9 mm
Zaagbandsnelheid	34,68 m/min
Afmetingen van de machine (L x B x H)	2350 x 1200 x 1960 mm
Machine gewicht	460 kg





## PMS 330/510 HAD

- een stalen zaagconstructie met hoge stijfheid zorgt voor een langere levensduur van het zaagblad in vergelijking met zagen met een lager gewicht
- volledig halfautomatische cyclus met de hoogteafstelling van de arm op het bedieningspaneel
- variator voor het instellen van de continu snijsnelheid met digitale indicator
- mogelijkheid om onder een hoek aan beide zijden te delen tot 60° met behulp van een glijdende bankschroef
- draaischakelpaneel met zaagstatusindicator met behulp van LED's
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, elektrische reinigingsborstel, riemspanningsindicator, koelsysteem, mechanische stop, extra afdekkingen voor de afvoer van koelvloeistof



### Accessories:



PDOPT01



PDOPT02

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	330 mm	320 x 320 mm	510 x 260 mm
45°	315 mm	315 x 315 mm	-
60°	215 mm	195 x 195 mm	-
45°(L)	315 mm	315 x 315 mm	-
60°(L)	215 mm	195 x 195 mm	-

### Technische parameters:

<b>Spanning</b>	400 V
<b>Motorkracht</b>	2,2 kW
<b>Zaagbandafmetingen</b>	4170 x 34 x 1,1 mm
<b>Zaagbandsnelheid</b>	26 - 80 m/min
<b>Afmetingen van de machine (L x B x H)</b>	2900 x 1500 x 1900 mm
<b>Machine gewicht</b>	850 kg





## PMS 460/600 HAD



- een stalen zaagconstructie met hoge stijfheid zorgt voor een langere levensduur van het zaagblad in vergelijking met zagen met een lager gewicht
- volledig halfautomatische cyclus met de hoogteafstelling van de arm op het bedieningspaneel
- variator voor het instellen van de continu snijsnelheid met digitale indicator
- mogelijkheid om onder een hoek aan beide zijden te delen tot 60° met behulp van een glijdende bankschroef
- draaischakelpaneel met zaagstatusindicator met behulp van LED's
- hydraulische bandspanning
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, elektrische reinigingsborstel, riemspanningsindicator, koelsysteem, mechanische stop, extra afdekkingen voor de afvoer van koelvloeistof

### Accessories:



PDOPT01



PDOPT02

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	460 mm	460 x 460 mm	600 x 440 mm
45°	460 mm	460 x 460 mm	-
60°	300 mm	300 x 300 mm	-
45°(L)	460 mm	460 x 460 mm	-
60°(L)	300 mm	300 x 300 mm	-

### Technische parameters:

<b>Spanning</b>	400 V
<b>Motorkracht</b>	3,7 kW
<b>Zaagbandafmetingen</b>	5330 x 41 x 1,3 mm
<b>Zaagbandsnelheid</b>	26 - 80 m/min
<b>Afmetingen van de machine (L x B x H)</b>	2810 x 1130 x 1870 mm
<b>Machine gewicht</b>	1320 kg





## PMS 530/700 HAD



- een stalen zaagconstructie met hoge stijfheid zorgt voor een langere levensduur van het zaagblad in vergelijking met zagen met een lager gewicht
- volledig halfautomatische cyclus met de hoogste afstelling van de arm op het bedieningspaneel
- traploze regeling van de bandsnelheid via frequentieomvormer op het bedieningspaneel
- mogelijkheid om onder een hoek aan beide zijden te delen tot 60° met behulp van een glijdende bankschroef
- draaischakelpaneel met zaagstatusindicator met behulp van LED's
- hydraulische bandspanning
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, elektrische reinigingsborstel, riemspanningsindicator, koelsysteem, mechanische stop, extra afdekkingen voor de afvoer van koelvloeistof

### Accessories:



PDOPT01



PDOPT02

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	530 mm	530 x 530 mm	700 x 335 mm
45°	490 mm	435 x 435 mm	500 x 300 mm
60°	335 mm	320 x 320 mm	400 x 305 mm
45°(L)	480 mm	435 x 435 mm	480 x 300 mm
60°(L)	335 mm	320 x 320 mm	400 x 305 mm

### Technische parameters:

<b>Spanning</b>	400 V
<b>Motorkracht</b>	5,7 kW
<b>Zaagbandafmetingen</b>	6060 x 41 x 1,3 mm
<b>Zaagbandsnelheid</b>	20 - 85 m/min
<b>Afmetingen van de machine (L x B x H)</b>	3270 x 1090 x 1990 mm
<b>Machine gewicht</b>	1350 kg





## PMS 250/300 AN



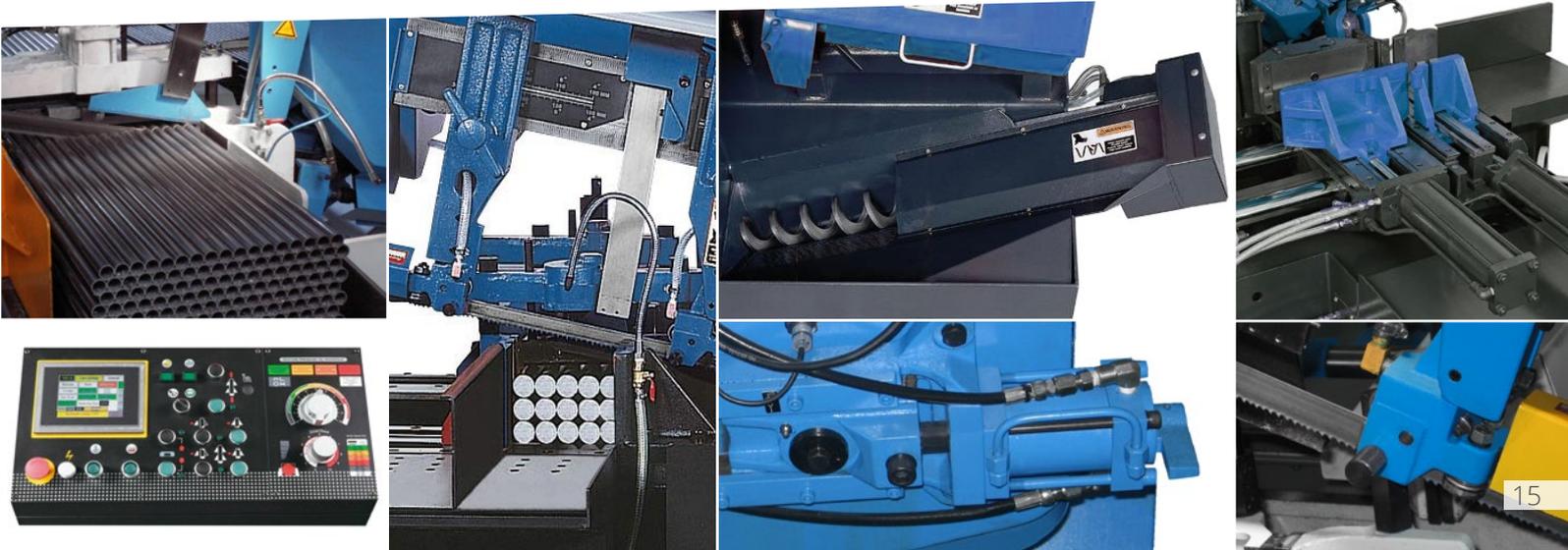
- automatische lintzaagmachine geschikt voor het delen in serie, die dankzij de hoge stijfheid van de staalconstructie de levensduur van het zaagblad aanzienlijk verlengt in vergelijking met de zagen met een lager gewicht
- overzichtelijk bedieningspaneel met een touchscreen voor eenvoudige en intuïtieve bediening
- afstelling van het voer, in combinatie met de afstelling voor de snijdruk, verhoogt de weerstand van de riem
- automatische detectie van het begin van de sneede voor de gegeven grootte van het gedeelde materiaal of de bundelsnede
- hydraulische bandspanning
- extra hydraulische bundelschroeven om meerdere stuks tegelijk te snijden
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, automatische splintercentrifuge, werklamp, koelsysteem, elektrische reinigingsborstel, frequentiewisselaar voor een continu snijsnelheidsregeling

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	250 mm	250 x 250 mm	300 x 250 mm

### Technische parameters:

<b>Spanning</b>	400 V
<b>Motorkracht</b>	2,2 kW
<b>Zaagbandafmetingen</b>	3505 x 27 x 0,9 mm
<b>Zaagbandsnelheid</b>	22 - 75 m/min
<b>Afmetingen van de machine (L x B x H)</b>	2150 x 2200 x 1910 mm
<b>Machine gewicht</b>	1430 kg





## PMS 330/330 AN



- automatische lintzaagmachine geschikt voor het delen in serie, die dankzij de hoge stijfheid van de staalconstructie de levensduur van het zaagblad aanzienlijk verlengt in vergelijking met de zagen met een lager gewicht
- overzichtelijk bedieningspaneel met een touchscreen voor eenvoudige en intuïtieve bediening
- afstelling van het voer, in combinatie met de afstelling voor de snijdruk, verhoogt de weerstand van de riem
- automatische detectie van het begin van de sneede voor de gegeven grootte van het gedeelde materiaal of de bundelsnede
- hydraulische bandspanning
- extra hydraulische bundelschroeven om meerdere stuks tegelijk te snijden
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, automatische splintercentrifuge, werklamp, koelsysteem, elektrische reinigingsborstel, frequentiewisselaar voor een continu snijsnelheidsregeling

### Maximale materiaalgrootte:

			
0°	330 mm	330 x 330 mm	330 x 330 mm

### Technische parameters:

<b>Spanning</b>	400 V
<b>Motorkracht</b>	3,7 kW
<b>Zaagbandafmetingen</b>	4100 x 34 x 1,1 mm
<b>Zaagbandsnelheid</b>	17 - 71 m/min
<b>Afmetingen van de machine (L x B x H)</b>	2150 x 2200 x 1910 mm
<b>Machine gewicht</b>	2040 kg





## PMS 330/460 AD



- automatische lintzaagmachine geschikt voor het delen in serie, die dankzij de hoge stijfheid van de staalconstructie de levensduur van het zaagblad aanzienlijk verlengt in vergelijking met de zagen met een lager gewicht
- overzichtelijk bedieningspaneel met een touchscreen voor eenvoudige en intuïtieve bediening
- afstelling van het voer, in combinatie met de afstelling voor de snijdruk, verhoogt de weerstand van de riem
- automatische detectie van het begin van de sneede voor de gegeven grootte van het gedeelde materiaal of de bundelsnede
- mogelijkheid om onder een hoek in de automatische machine te snijden
- extra hydraulische bundelschroeven om meerdere stuks tegelijk te snijden
- dubbelzijdige hardmetalen-riemgeleider, automatische splintercentrifuge, werklamp, koelsysteem, elektrische reinigingsborstel, frequentiewisselaar voor een continu snijsnelheidsregeling

### Maximale materiaalgrootte:

			
<b>0°</b>	330 mm	330 x 330 mm	460 x 330 mm
<b>45°</b>	280 mm	280 x 280 mm	330 x 280 mm

### Technische parameters:

<b>Spanning</b>	400 V
<b>Motorkracht</b>	3,7 kW
<b>Zaagbandafmetingen</b>	4130 x 27 x 0,9 mm
<b>Zaagbandsnelheid</b>	25 - 85 m/min
<b>Afmetingen van de machine (L x B x H)</b>	2110 x 2220 x 1680 mm
<b>Machine gewicht</b>	1400 kg





Rollenbaan DOP-T

PN: PDOPT



Rollenbaan 27T01

PN: PDOP27T01



Rollenbaan 27T02

PN: PDOP27T02



Rollenbaan T01

PN: PDOPT01





Rollenbaan T02

PN: PDOPT02



Bundel

PN: PSVAZ01



Tensometer gefixeerd

PN: PTEN01



Laserpen

PN: PLAS01



**Contact:**

FENOZA s.r.o.  
Domky 484  
687 71 Bojkovice  
Tsjechië



**E-mail:** [fenoza@fenoza.cz](mailto:fenoza@fenoza.cz)

**Web:** [www.fenoza.cz](http://www.fenoza.cz)