

## Aanbieding PL50

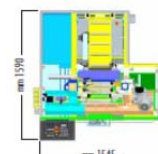


<b>Product</b>	<b>Volautomatische dubbelkoloms bandzaagmachine</b>
<b>Fabricaat</b>	<b>MEP</b>
<b>Model</b>	<b>SHARK 230 NC HS 5.0</b>

**MEP**, elektro hydraulische volautomatische dubbelkoloms bandzaagmachine type **SHARK** model **230 NC HS 5.0** voor zaagsneden van 0° met halfautomatische functie . Reststuklengte in volautomatisch 60 mm. CNC machine met een MEP 5.0 besturing met 7" aanraakscherm op WINDOWS gebaseerd, door MEP ontwikkelde PLC voor volautomatische zaagmachines. In één materiaal opspanning kunnen tot 32 verschillende zaagprogramma's, elk met een eigen stuks aantal en lengte worden gezaagd. Italiaans fabricaat in het algemeen uitgevoerd volgens onderstaande specificatie.



Zware zeer compacte uitvoering **2,46m<sup>2</sup>**, volledig gietijzeren zaagbeugel, trillingsvrij, laag geluidsniveau, veilig in gebruik, zaagt met een minimaal materiaalverlies (1,2 mm), geschikt voor het zagen van massieve, dik of dunwandige profielen van vele materialen zoals roestvrijstaal, staal, lichtmetaal, legeringen, aluminium, brons en koper.



De zware gietijzeren uitvoering van deze machine zorgt voor stabiliteit, reducering van vibraties en een hoge standtijd van de zaagbanden. Het bedieningspaneel is ergonomisch aan de voorzijde van de machine gemonteerd zodat de bediener een goed overzicht heeft over het werkoppervlak. De machine heeft een reststuklengte van 60 mm.

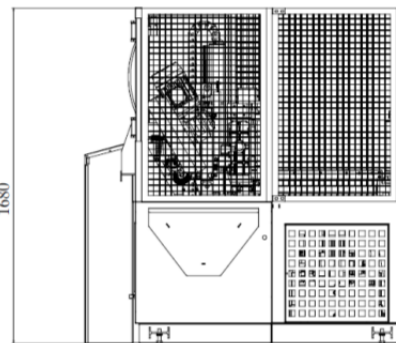
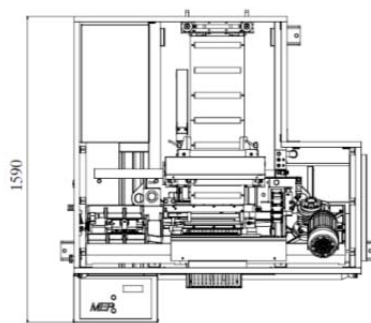
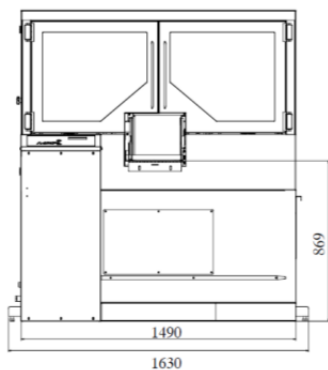
### Capaciteiten:

ZAAGCAPACITEIT	ROND	VIERKANT	RECHTHOEKIG
	<b>Volmateriaal</b>		
Bij 0°	230 mm	230 mm	230x230 mm



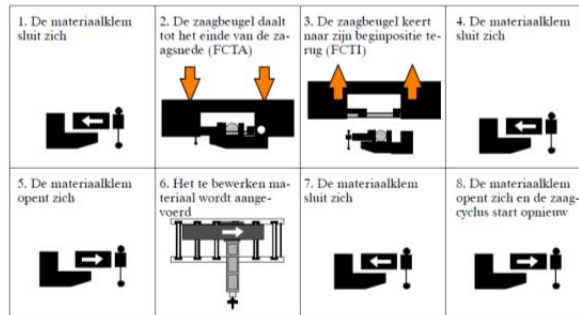
**Hoofdgegevens:**

Zaagband afmeting	mm	2950x27x0.9
Spanning van de zaagband	Bar/kg	70 / 900
Motorvermogen	kW	2,2
Zaagsnelheid	m/min	15÷100
Aansluitspanning	V/Hz	400/50
Klemopening maximaal	mm	255
Koelinstallatie	l/min	20
Inhoud koelmiddeltank	L	95
Vermogen koelmiddelpomp	kW	0,18
Hydrauliekmotor	kW	0,75
Inhoud hydrauliektank	L	27
Hoogte zaagtafel	mm	870
Aanvoerslag	mm	500
Stappenmotor aanvoer	kW	0,65
Gewicht	Kg	1000
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	1590x1630x1680
Geluidsniveau gemiddeld Leg (A)	dB(A)	84

**Functionering volautomatisch:**

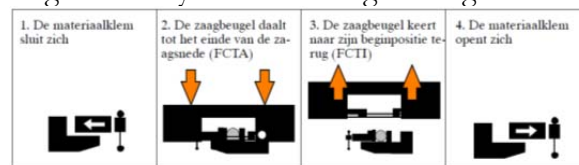
Nadat men de slag van de beugel heeft geprogrammeerd via het bedieningspaneel en het benodigde stuks aantal en de gewenste lengte heeft ingegeven, start de zaagmotor na het indrukken van de toets start cyclus,

de machine voert een proefzaagsnede uit (schoonzagen) en volgt daarna het programma totdat het ingegeven aantal is bereikt. Tijdens het zagen is zowel de hydraulische zaagvoeding als de traploze zaagbandsnelheid regelbaar. De besturing maakt het mogelijk om in de volautomatische functie diverse zaagcycli uit te voeren en verschillende zaagparameters in te stellen.



### Functionering halfautomatisch: ↻

Nadat men de slag van de beugel heeft geprogrammeerd via het bedieningspaneel start de cyclus na indrukken van de startknop, sluit de klem zich, de zaagmotor start, de zaagbeugel gaat naar beneden om de zaagsnede uit te voeren, de zaagmotor stopt, de zaagbeugel gaat terug naar de bovenste ingestelde positie en de klem opent zich. Tijdens het zagen is de hydraulische zaagvoeding en de traploze zaagsnelheid regelbaar.



### ENIGE KENMERKEN:

- 7" aanraakscherm met drukknoppen voor alle functies van de zaagmachine. Eenvoudig en intuïtief, garandeert een betrouwbaar gebruik en controleert alle zaagparameters in real-time
- Afschermingen voor de bediener volgens de laatste CE voorschriften
- Weergave en registratie van alarm en gebeurtenissen en de mogelijkheid om deze uit te lezen.
- Elektronische inverter voor traploze bandsnelheid van 15÷100 m/min.
- Gietijzeren en compacte structuur op trilling te absorberen
- Laatste generatie hydraulische unit, hoog efficiënt en laag energie verbruik.
- Aanvoerunit met stappenmotor en kogelomloopspil en moer en voorgespannen conische lagers. Aanvoerlengte in 1 slag 500 mm, oneindig herhaalbaar. Maximaal in te voeren gewicht 1630 kg, snelheid van de aanvoerunit 9 m/min.
- Aanvoerunit met zijdelingse beweging voor de invoer van vervormd materiaal.
- Positioneren van zaagbeugel en aanvoerbeweging door JOY-STICK
- Aandrijfwiel met klembus axiaal verstelbaar.
- Voorste zaagbandgeleider automatisch instelbaar aan de hand van de afmetingen van het te zagen materiaal.
- Hardmetalen zaagbandgeleiders met WIDIA en voorzien van koelmiddel opening.
- Verticale rollen voor de aanvoer van het materiaal.
- Instelbare geleider voor afvoer van gezaagd materiaal
- Spanenborstel aangedreven door loopwiel
- Zaagbreukbeveiliging, de machine stopt bij gebroken zaagband of vastlopen in het materiaal.
- BI Metaal zaagband.
- Machine voorbereid voor de verplaatsing met pompwagen of heftruck.
- Bedieningsleutels en handleiding/onderhoudsboek in de taal van het land.



**Constructie:**

De zware gietijzeren zaagbeugel loopt over lineairgeleidingen met kogelomloopwagens voor hoge stabiliteit. De machine is hierdoor uitermate geschikt voor het zagen van moeilijk verspanbare materialen met een hoge voedingsnelheid.

Voordelen door de toegepaste constructie van de machine en zaagbeugel:

- Hoge toelaatbare zaagvoeding waardoor de cyclustijd wordt verkort
- Laag geluidsniveau
- Minder trillingen
- Lange levensduur van de zaagband
- Zuivere en gladde zaagsnede
- Kleine reststuklengte van 60 mm
- Mogelijkheid om de machine uit te rusten met een bundelzaaginrichting

**Materiaalklem:**

Aanvoerklem met zijdelingse beweging om de invoer van vervormde materialen mogelijk te maken, als optie kan de machine worden voorzien van een terugtrek inrichting op de achterbek van de aanvoerklem om de automatische aanvoer van zwaar vervormd materiaal mogelijk te maken.

**Veiligheid:**

De machine heeft een volledige afscherming voor de veiligheid van de bediener volgens de machine richtlijn EN 13898/2007.

Alle bewegende delen zijn volledig afgeschermd, door de grote veiligheidsruiten blijft het zicht op het werk behouden.

**Prijzen:****STANDAARD MODEL**

**SHARK 230 NS HS 5.0**      3 Fase 400V elektronische variator 15÷100 m/min      € 26.705,00

**OPTIES AF FABRIEK**

	Automatisch terugtrekken van de achterbek aanvoer	€ 1.881,00
	Gedeelde klem	€ 890,00
090.0890	Laser voor snijlijnverlichting en werklamp	€ 1.095,00
	Hydraulische bundelklem 230x230 mm	€ 3.083,00

**EXTRA TOEBEHOREN**

090.1601	Microdoseersysteem	€ 1.134,00
	BI-metaal zaagband 2950x27x0,9	€ 62,00
	Aangedreven spanentransporteur	€ 2.926,00
040.0201	Koelmiddelolie 5 liter kan	€ 103,00
68064	LENOX synthetische koelmiddelolie SAWMASTER 3,8 L	€ 41,00
68014	LENOX microdoseerolie 3,8 L	€ 150,00
68006	LENOX cleaner 3,8 L (om bacteriën uit koelmiddelsysteem te verwijderen)	€ 36,50



Koelmiddel MEP



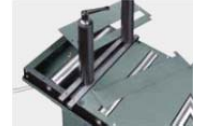
Microdoseersysteem



Spanentransporteur

Hydraulische  
bundelklemKoelmiddel  
LENOXTerugtrekinrichting  
aanvoerklemLaser voor  
snijlijnverlichting +  
lamp

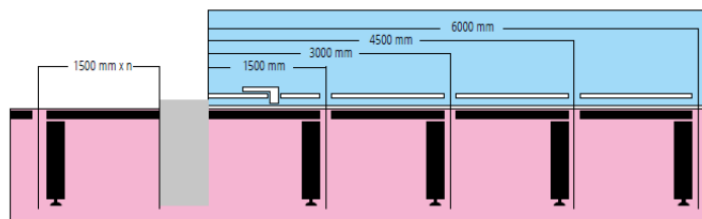
Rollenbok SB100

Verticale rollen  
K110Verticale rollen  
K110HD

Gedeelde klem

## ROLLENBANEN

**Type K110** met gecoate rollen, rolbreedte 330 mm, roldiameter 32 mm, aantal rollen 6 toelaatbaar gewicht per rol 110 Kg, breedte van de baan 490mm rollenbaan met lekbak. Leverbaar als aan-en afvoerbaan. De afvoerrollenbanen kunnen worden uitgevoerd met diverse meetinrichtingen.



## AANVOER

090.2801 Aanvoermodule K110 1500 mm, 1 poot per component koppelbaar € 490,00

## MEETINRICHTINGEN VOOR AFVOER ROLLENBANEN

**R2** Opklapbare aanslagwagen ( medium uitvoering) welke kan worden gemonteerd op de K110 afvoerbanen.

- Kan worden weggeklapt om een langere lengte te zagen
- Geleiding op twee stalen geleiders met teflon
- Liniaal gegraveerd op een aluminium strip
- Uitlezing met een gemonteerde loep



**R3** Opklapbare aanslagwagen ( zware uitvoering) welke kan worden gemonteerd op de K110 afvoerbanen.

- Geheel uit gietijzer en staal
- Kan worden weggeklapt om een langere lengte te zagen
- Stalen lineair geleiding
- Liniaal gegraveerd op een aluminium strip
- Uitlezing met een gemonteerde loep



**AFVOER rollenbaan compleet inclusief meetinrichting**

K110 R2/1500 mm	1 x 090.2801 + 090.2902	€ 1.694,00
K110 R2/3000 mm	2 x 090.2801 + 090.2902 + 090.2903	€ 2.827,00
K110 R2/4500 mm	3 x 090.2801 + 090.2902 + 090.2903 + 090.2904	€ 3.960,00
K110 R2/6000 mm	4 x 090.2801 + 090.2902 + 090.2903 + 090.2904 + 090.2905	€ 5.093,00
K110 R3/1500 mm	1 x 090.2801 + 090.2802	€ 2.134,00
K110 R3/3000 mm	2 x 090.2801 + 090.2802 + 090.2803	€ 3.533,00
K110 R3/4500 mm	3 x 090.2801 + 090.2802 + 090.2803 + 090.2804	€ 4.932,00
K110 R3/6000 mm	4 x 090.2801 + 090.2802 + 090.2803 + 090.2804 + 090.2805	€ 6.331,00

**Type K110 HD** met gecoatete rollen, rolbreedte 340 mm, roldiameter 50 mm, aantal rollen 6 toelaatbaar gewicht per rol 250 Kg, breedte van de baan 371 mm rollenbaan met lekbak en twee poten. Leverbaar als aan-en afvoerbaan.



090.2861	Aanvoermodule K110HD 1500 mm koppelbaar, 2 poten per component en voorzien van afvoerkransen voor koelmiddel	€ 1.473,00
----------	--	------------

**TOEBEHOREN VOOR ROLLENBANEN**

090.1384	Set verticale rollen voor tafel met afdekplaat K110	€ 320,00
090.1385	Twee sets verticale rollen voor tafel met afdekplaat K110	€ 566,00
090.1378	Set verticale rollen voor tafel met afdekplaat K110 HD	€ 549,00
016.0828	Extra poot K110	€ 145,00
090.1461	Rollenboks SB100	€ 348,00

**Rollenbanen type L**

Deze rollenbanen zijn voorzien van verzinkte rollen Ø51x2 mm, de rolbreedte is 400 mm, de eerste en laatste rol worden op 30 mm vanaf het einde van de baan gemonteerd. De baanbreedte is 480 mm, de rollenbanen zijn leverbaar tot een lengte van 6000 mm. De hoogte is verstelbaar van 850 mm t/m 1150 mm.

De poten worden gemonteerd op 250 mm vanaf het einde van de baan, de voetplaten zijn voorzien van gaten voor verankering aan de vloer. De gehele baan is elektrolytisch verzinkt.

Op de afvoerrollenbanen kan een lengteaanslag worden gemonteerd met een geleiding door middel van loopwielen, de lengteaanslag is zowel links als rechts leverbaar. Het systeem heeft een wegklapbare aanslag en is voorzien van een drukveer om positienauwkeurigheid te garanderen, de schaalverdeling is nylon gecoat.





Type	Lengte	Rollen	Steekmaat	Poten		
L2007	2000 mm	7	323 mm	2	€	685,00
L2006	2000 mm	6	388 mm	2	€	660,00
L3011	3000 mm	11	294 mm	3	€	975,00
L3008	3000 mm	8	420 mm	3	€	905,00
L4014	4000 mm	14	303 mm	3	€	1.115,00
L4011	4000 mm	11	394 mm	3	€	1.050,00
L5017	5000 mm	17	308 mm	4	€	1.435,00
L5013	5000 mm	13	411 mm	4	€	1.345,00
L6021	6000 mm	21	297 mm	5	€	1.680,00
L6015	6000 mm	15	424 mm	5	€	1.545,00

### TOEBEHOREN ROLLENBANEN L

Poten voorzien van draadstang voor hoogte instelling per poot	€	28,00
Geleiderol voor langsgleiding per stuk	€	72,00

#### Advies voor het gebruik van de juiste zaagband

Vierkant en strip volmateriaal		Rond volmateriaal		Buis, koker en profiel	
Afmeting	Tandsteek	Diameter	Tandsteek	Wanddikte	Tandsteek
0-5 mm	T14/18	0-5 mm	T14/18	0-2 mm	T14/18
6-10 mm	T10/14	6-10 mm	T10/14	2-3 mm	T10/14
11-15 mm	T8/12	11-15 mm	T8/12	3-4 mm	T8/12
16-20 mm	T6/10	16-20 mm	T6/10	4-5 mm	T6/10
21-30 mm	T5/8	21-30 mm	T5/8	5-7 mm	T5/8
31-60 mm	T4/6	31-75 mm	T4/6	7-15 mm	T4/6
61-100 mm	T3/4	76-150 mm	T3/4	15-25 mm	T3/4
101-200 mm	T2/3	151-250 mm	T2/3	25-50 mm	T2/3
201-400 mm	T1.5/2.0	251-500 mm	T1.5/2.0		
401-800 mm	T1.0/1.3	501-900 mm	T1.0/1.3		



## LENOX

Zaagbanden



Het Amerikaanse Lenox produceert bandzagen voor industrie en handwerk met de hoogste precisie en kwaliteit, mooie zaagsnede en maximale prestatievermogen kenmerken Lenox zaagbanden.

### LENOX ZAAGBANDEN

LENOX CLASSIC Bi-metaal zaagband voor universeel gebruik, gepatenteerde tandvorm voor weerstand tegen strippen, ondiepe tandholte voor een versterkte rug. Geschikt voor het zagen van non ferro staal, koolstofstaal, constructiestaal, RVS en gereedschapsstaal.



CLA2950270923	Lintzaag 2950x27x0,9 T2/3	€	36,68
CLA2950270934	Lintzaag 2950x27x0,9 T3/4	€	36,68
CLA2950270946	Lintzaag 2950x27x0,9 T4/6	€	36,68
CLA2950270958	Lintzaag 2950x27x0,9 T5/8	€	36,68
CLA29502709610	Lintzaag 2950x27x0,9 T6/10	€	36,68
CLA29502709812	Lintzaag 2950x27x0,9 T8/12	€	36,68
CLA295027091014	Lintzaag 2950x27x0,9 T10/14	€	36,68

LENOX RX+ Bi-metaal zaagband speciaal ontwikkeld voor het zagen van profielen en bundels koper en buis. Gepatenteerde tandvorm voor langere levensduur en duurzaamheid en ononderbroken spanen. Geschikt voor constructiestaal en koolstofstaal.



RX+2950270923	Lintzaag 2950x27x0,9 T2/3	€	47,01
RX+2950270934	Lintzaag 2950x27x0,9 T3/4	€	47,01
RX+2950270946	Lintzaag 2950x27x0,9 T4/6	€	47,01
RX+2950270958	Lintzaag 2950x27x0,9 T5/8	€	47,01

LENOX QXP Bi-metaal zaagband met lange levensduur bij hoge productie van gemiddeld en moeilijk verspaanbare materialen zoals gietijzer, RVS, gereedschapsstaal, gelegeerd staal en koolstofstaal. Tandvorm met extreem positieve spaanhoek. Speciaal ontwikkelde stalen rug voorkomt weerstand tegen metaalmoeheid en zorgt voor lange levensduur.



QXP2950270923	Lintzaag 2950x27x0,9 T2/3	€	47,01
QXP2950270934	Lintzaag 2950x27x0,9 T3/4	€	47,01
QXP2950270946	Lintzaag 2950x27x0,9 T4/6	€	47,01
QXP2950270958	Lintzaag 2950x27x0,9 T5/8	€	47,01

**LENOX** Bi-metaal zaagbanden en hardmetaal zaagbanden voor specifieke toepassingen zoals het zagen van geharde staal soorten en andere materialen Op aanvraag

## MEP vijftig jaar inspanning en passie

De MEP Groep vertegenwoordigt vandaag de dag de laatste fase in de ontwikkeling van de kennis, technologie en waarden die MEP heeft ontwikkeld over een periode van 50 jaar.

De MEP groep is aanwezig op alle belangrijke afzetgebieden en is in vele van deze marktleider.

De MEP Groep heeft productie faciliteiten in Italië, Canada, Amerika en China en produceert ongeveer 12.000 machines per jaar. MEP producten worden wereldwijd in meer dan 50 landen verkocht mede dankzij de nauwe samenwerking met lokale importeurs of direct door eigen vestigingen (Brazilië en China).

Het uitgebreide leveringsprogramma kan een groot gedeelte van de behoeften van de klant invullen, het programma omvat handbediende machines, halfautomatische machines en volautomatische machines met een zaagcapaciteit tot 1500 mm.







	MEP SPA Pergola (PU) ITALY - www.mepsaws.
	HYD-MECH Woodstock, Ontario CANADA - www.HYDMECH.com
	HYD-MECH INC. (USA)
	MEP (SUZHOU) CO. LTD (P.R. CHINA)
	MEP do Brasil Ltda. (BRAZIL)



Als antwoord op de moderne productietechnieken heeft MEP de SHARK 230 NC HS ontwikkeld. Deze betrouwbare machine biedt een antwoord op een ruim scala aan zaageisen die zich in de moderne werkplaats en draaierij voordoen.

De SHARK 230 NC HS heeft een robuuste, geluidsarme en veilige structuur, en is in staat om met weinig restmateriaal een grote flexibiliteit aan materialen te zagen zoals, roestvrijstaal, staal, lichtmetaal, koper en brons. De machine heeft een opvallende snelheid en precisie.

De machine is uitermate geschikt voor die werkplaatsen waar weinig ruimte voorhanden is.

**Conditie:**

- Prijzen** : Netto exclusief BTW
- Levering** : Franco huis in de Benelux, ongelost
- Levertijd** : N.o.t.k.
- Betaling** : Binnen 14 dagen netto na factuurdatum
- Verpakking** : Inclusief standaard verpakking
- Garantie** : 12 maanden na levering