



## PÓŁAUTOMATYCZNA TAŚMOWA PRZECINARKA SATURN

PRECYZJA I DOŚWIADCZENIE



PIŁY TAŚMOWE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH



 **SWORD**

 **FMB**  
FABBRICA MACCHINE BERGAMO



## SWORD

SWORD Sp. z o.o. Sp. k. jest jednym z największych w Europie producentem i dostawcą pił taśmowych. Piły taśmowe SWORD-MASTER dostarczane są do około 6000 klientów w Polsce i do ponad 20 krajów w Europie, Azji i Afryce.

Jakość SWORD budowana jest dzięki ponad 30-letniemu doświadczeniu oraz rozbudowanej strukturze technicznej. Firma posiada dział kontroli jakości, jak również poddaje stosowane surowce badaniom w wyspecjalizowanym laboratorium.

W 2002 roku rozpoczęliśmy produkcję pił taśmowych pod marką SWORD-MASTER, która szybko stała się największą polską marką na rynku. Piły SWORD-MASTER służą zarówno do podstawowych zastosowań, jak i do specjalistycznego cięcia materiałów trudnoskrawalnych i profili.

W ofercie SWORD znajdują Państwo szeroki zakres przecinarek taśmowych i tarczowych. Od 1995 roku jest wyłącznym przedstawicielem włoskiej marki FABBRICA MACCHINE BERGAMO produkującej wysokiej jakości przecinarki taśmowe. Oprócz przecinarek FMB oferujemy również przecinarki światowego lidera - japońskiej marki AMADA, która od 1956 roku dostarcza pionierskie rozwiązania produkcyjne. AMADA jako jedyna na świecie zapewnia unikalną synergię rozwoju i produkcji przecinarek oraz pił taśmowych i tarczowych.



## PÓŁAUTOMATYCZNA TAŚMOWA PRZECINARKA SATURN



### ZAKRES CIĘCIA

Ø	a a	a b	a b	
	axa	axb	axb	
305 mm	300 mm	300x375 mm	300x375 mm	0°
260 mm	240 mm	155x260 mm	300x220 mm	45° →
170 mm	160 mm	160x170 mm	265x150 mm	60° →
280 mm	255 mm	180x280 mm	300x245 mm	45° ←

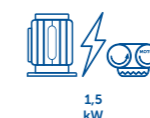
### SPECYFIKACJA TECHNICZNA



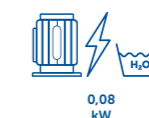
3420x27x0,9 mm



16-100 m/min



1,5 kW



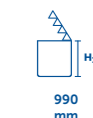
0,08 kW



804 kg



1x1,8x1,55 m axbxc



990 mm

### SERWIS:

Posiadamy wyspecjalizowany, autoryzowany serwis marki FMB, z siedzibą w Gdyni oraz Wrocławiu.

### LEASING:

Oferujemy profesjonalne doradztwo Leasingowe, oparte o wieloletnie doświadczenie we współpracy z różnymi bankami.

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- 3-częściowa głowica (aluminium, stal, żeliwo)
- hydrauliczny system posuwu głowicy z płynną regulacją
- VHZ-Płynna regulacja prędkości falownikiem
- wygodne pozycjonowanie głowicy do cięcia pod kątem 0°, 45° i 60°, -45°
- ręczny system naprężania taśmy
- szczotka czyszcząca
- czujnik zerwania taśmy
- licznik cięć
- system auto diagnostyczny wyświetlający kody błędów na panelu
- prowadnice z łożyskami i płytkami widiowymi
- ustawianie prędkości taśmy na panelu
- nowoczesny panel sterujący
- zabezpieczenia elektryczne IP 55

### KONTAKT

SWORD Sp. z o.o. Sp.k.      INFOLINIA      800 150 007  
 ul. Waszyngtona 7      TELEFON      58 668 66 88  
 81-342 Gdynia      E-MAIL      PRZECINARKI@SWORD.PL



WWW.SWORD.PL



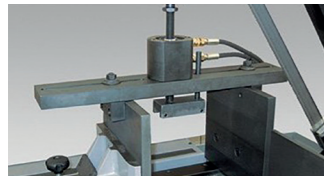
## SENS + SD

czujnik obrotów taśmy + detektor przeciężenia ostrza



## VAT

elektroniczny wyświetlacz kąta cięcia



## DOTM

docisk górny do cięcia pakietów



## RPM1



## NB1/NB2

rozpylacz chłodziwa – 1-dyszowy / 2 - dyszowy



## LX

laserowy wskaźnik linii cięcia



## DMI



## TM

szybki dobieg taśmy do materiału



## MT

układ naprężenia taśmy wyposażony w tensometr



## SR DS

dotatkowa rolka podpierająca Ø 50 mm (maks. +/-40° – bez pręta pomiarowego)



## ACP

uruchamianie cyklu przyciskiem nożnym



## RP2G

modułowy 4 nożny stół rolkowy o długości 1m



## RP1G

modułowy 2 nożny stół rolkowy o długości 1m



## C2

dotatkowa wolnostojąca rolka podpierająca materiał



## CRC

łącznik pomiędzy maszyną a stołem załadowniczym



## CRS

łącznik pomiędzy maszyną a stołem odbiorczym



## RRS

układ naprężenia taśmy wyposażony w tensometr



## FM1RI-FM6RI

przymiar długości z siłownikiem hydraulicznym (dostępny w zakresie od 1 do 6 metrów)

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

	CENTAURO	SIRIUS	CALIPSO	OMEGA	MAJOR	MERCURY	GALACTIC	SATURN
ACP	•	•	•	•	•	•	•	•
C2	•		•	•	•	•	•	•
CRC					•	•		•
CRS					•	•		•
C2		•						
CREC	•	•	•	•				
CRES	•	•	•	•				
CRES-PEG							•	
DM			•					
DMI				•				•
DOTM		•		•	•	•	•	•
DTI	+	+	+	+	+	+	+	+
FM...RI		•		•	•	•	•	•
FM...RSE	•	•	•	•				
FM...RSP							•	
FM...RSPDD							•	
LX	•	•	•	•	•	•	•	•
M	+	+	+	+				
MT	•	•	•	•	•	•	•	•
NB1/NB2	•	•	•	•	•	•		•
NB1/NB2 BOX							•	
SR D	•	•			•	•		
SR DS			•	•				•
RE1G/RE2G	•	•	•	•				
RFP2/RFP1							•	
RIA		•						
RP1G/RP2G					•	•		•
RPM1		•		•	•	•	•	•
RRS	•	•	•	•	•	•		•
SENS	•	•	•	•	•			
SENS + SD						•	•	•
TM	•	•	•	•	•	•	•	•
VAT	•	•	•	•	•	•	•	•
VHZ					+	+	+	+

• opcja dodatkowa

+ w standardzie

## PAKIETY SERWISOWE

DOSTOSOWANE DO TWOICH POTRZEB

### EKO PAKIET

PRZEGLĄD I REGULACJA

#### ZAKRES PRAC:

- + pomiar i regulacja napięcia popy taśmowej
- + pomiar i kalibracja prędkości popy taśmowej
- + pomiar gęstości i jakości chłodziwa
- + regulacja szczeliny na płytach i łożyskach
- + ogólna weryfikacja stanu przewodnic
- + ogólna weryfikacja stanu układu chłodzenia
- + ogólna weryfikacja stanu układu hydraulicznego
- + regulacja zbieżności kół
- + ogólna weryfikacja stanu układu elektrycznego

### KOMFORT PAKIET

EKO PAKIET + WYMIANA CHŁODZIWA

#### ZAKRES PRAC:

- + EKO pakiet
- + zlanie starego chłodziwa
- + wyczyszczenia zbiornika
- + udrożnienie układu - węży, kraników
- + zalanie układu nowym chłodziwem
- + uszczelnianie ewentualnych wycieków

### PREMIUM PAKIET

EKO PAKIET + WYMIANA OLEJU  
+ WYMIANA CHŁODZIWA

#### ZAKRES PRAC:

- + EKO pakiet
- + zlanie starego oleju
- + wyczyszczenie układu
- + wymiana/wyczyszczenie filtrów oleju
- + zalanie układu nowym olejem
- + usunięcie ewentualnych wycieków
- + zlanie starego chłodziwa
- + wyczyszczenia zbiornika
- + udrożnienie układu - węży, kraników
- + zalanie układu nowym chłodziwem
- + uszczelnianie ewentualnych wycieków

## PAKIETÓW SERWISOWYCH

A po zakupie maszyny  
skorzystaj z oferty

skrojonych na miarę Twoich potrzeb.  
**PAKIETY SERWISOWE** zawierają  
między innymi usługi z zakresu

**SERWISU POSPRZEDAŻOWEGO**  
i **SERWISU GWARANCYJNEGO**

**20%**  
**zniżki**

**NA KAŻDY PAKIET**  
dla klientów którzy dokonali zakupu  
maszyn amada lub fmb

### OPTIMUM PAKIET

EKO PAKIET + WYMIANA OLEJU

#### ZAKRES PRAC:

- + pakiet EKO
- + zlanie starego oleju
- + wyczyszczenie układu
- + wymiana/wyczyszczenie filtrów oleju
- + zalanie układu nowym olejem
- + usunięcie ewentualnych wycieków

### SZKOLENIE

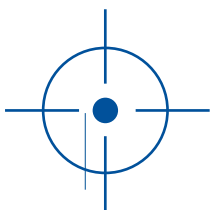
DLA OPERATORÓW  
PRZECINAREK TAŚMOWYCH

#### ZAKRES:

- + dobór, montaż i eksploatacja popy taśmowych
- + docieranie popy taśmowej – cel i zasady
- + sposób mocowania materiału na imadle
- + dobór parametrów cięcia – prędkość, posuw
- + stosowanie płynów chłodzących  
– zalecenia eksploatacyjne
- + problemy eksploatacyjne, uszkodzenia,
- + zasady BHP

UMÓW SIĘ NA WIZYTĘ!

serwis@sword.pl 661 602 880



**SWORD**

## kontakt

---

SWORD Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Waszyngtona 7  
81-342 Gdynia

INFOLINIA 800 150 007  
TELEFON 58 668 66 88  
E-MAIL PRZECINARKI@SWORD.PL

**WWW.SWORD.PL**