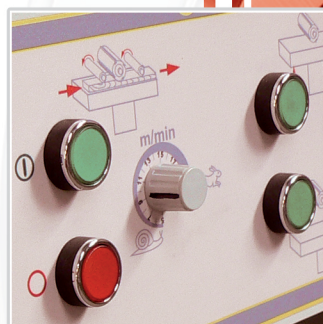
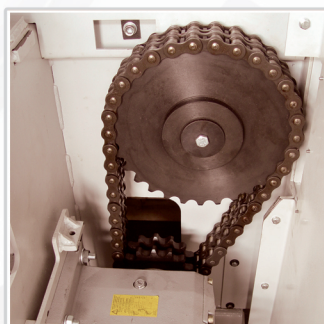
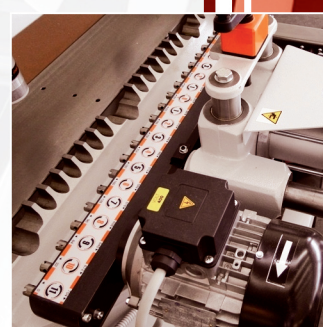
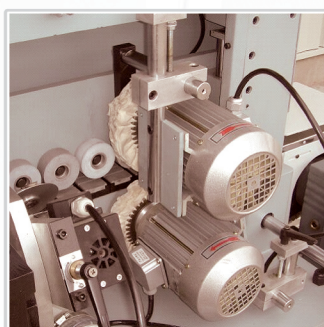
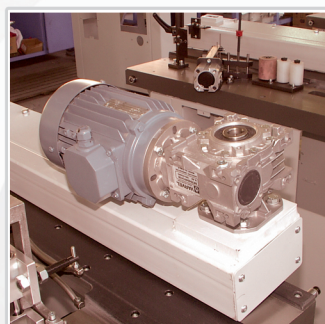


Elmat

MASZYNY DLA PROFESJONALISTÓW

Katalog maszyn



Nasi dostawcy

Jesteśmy oficjalnymi przedstawicielami w polsce firm:

ZMM STOMANA - NIKMANN

ZMM HASKOVO - orabiarki czterostronne

UMP - Brykieciarki typu RUF, rozdrabniacze do słomy

ACword- odciąg trocin, brykieciarki



Spółka ELMAT powstała w 1992 roku. Od początku swojej działalności zajmowała się sprzedażą maszyn i urządzeń dla przemysłu stolarskiego. W 1995 roku rozpoczęła import maszyn stolarskich z Czech. Szybki rozwój firmy spowodował rozszerzenie działania na całą Polskę oraz nawiązanie współpracy z wieloma liczącymi się w Europie producentami maszyn stolarskich. Niezwykle ważne dla naszej firmy było podjęcie współpracy z dwoma bułgarskimi fabrykami produkującymi wysokiej klasy maszyny stolarskie – ZMM Haskowo i ZMM Stomana. Dzięki temu na rynku Polskim znalazły się niedrogie i niezawodne strugarki czterostronne oraz rewelacyjne jakościowo grubiaraki, wyrówniarki i frezarki do drewna. Spółka współpracuje również z czołowymi polskimi producentami maszyn takimi jak REMA, JAROMA, GOMAD, ZOTECH

Wybieramy najlepsze marki. Wyznajemy zasadę, że nie cena stanowi o atrakcyjności naszej oferty, ale wysoka jakość sprzedawanych maszyn, doświadczenie naszych pracowników oraz opieka serwisowa w czasie gwarancji i eksploatacji pogwarancyjnej. 20 lat na rynku zobowiązuje nas do tego aby sprostać oczekiwaniom naszych klientów.

Spis treści

Grubiarki	2
Wyrówniarki	2
Grubiarko-wyrówniarki	3
Strugarki czterostronne	3
Wielopiły	4
Frezarki	5
Tokarko-kopiarki	8
Wiertarko-czopiarki	9
Piły taśmowe	9
Szlifierki	9
Pilarki	12
Oklejarki	14
Wiertarki wielorzecionowe	15
Obrabiarki wielofunkcyjne	16
Prasy	17
Piły do forniru	18
Zszywarki do forniru	19
Brykieciarki	20
Odciągi trocin	21
Jednostki filtracyjne	22
Mechanizmy posuwu	23
Inne	24

Grubiarki | Wyrównywarki

Grubiarka ZMM Stomana DMS 63 produkcja bułgarska



wymiary stołu	630x900 mm
max grubość wióra	8 mm
max grubość materiału	300 mm
min grubość materiału	3 mm
szerokość strugania	630 mm
średnica wału nożowego	125 mm
ilość noży	4 szt
obroty wału	5000 1/min
płynna regulacja posuwu	5-21 m/min
moc silnika głównego	7,5 kW
moc silnika podawania materiału	1,5 kW
moc silnika podnoszenia stołu	0,75 kW
średnica króćca odsysania	160 mm
wymiary maszyny	900x1120x1145 mm
waga maszyny	1110 kg
elektrycznie podnoszony blat	
elektryczny wyświetlacz grubości strugania	
stół na 4 stalowych podporach	
wał segmentowy dzielony	

Grubiarka ZMM Stomana DMS 53/DMS41 produkcja bułgarska



	DMS-53	DMS41
wymiary stołu	530x950 mm	406x700 mm
max grubość wióra	8 mm	4 mm
min grubość materiału	3 mm	4 mm
max grubość materiału	300 mm	225 mm
prędkość posuwu	8/16 m/min	6/12 m/min
średnica wału nożowego	125 mm	100 mm
ilość noży	4 szt	4 szt
obroty wału	5000 min-1	4500 min-1
moc silnika głównego	5,5 kW	4 kW
moc silnika podawania materiału	1,5 kW	1,1 kW
moc silnika podnoszenia stołu	0,25 kW	-
średnica króćca odsysania	160mm	160mm
wymiary maszyny	850x1200x900 mm	800x750x1000 mm
waga maszyny	680 kg	425 kg
elektrycznie podnoszony blat	Tak	Nie

Wyrówniarka ZMM Stomana DMA 53L/DMA41L produkcja bułgarska



	DMA53L	DMA41L
szerokość robocza	530 mm	410 mm
wymiary stołu	2900x540 mm	2650 x 410 mm
wymiar stołu wchodzącego	1625 mm	1500 mm
wymiar stołu wychodzącego	1225 mm	1100 mm
max. grubość wióra	8 mm	8 mm
obroty wału nożowego	4700 min-1	4700 min-1
średnica wału nożowego	125 mm	125 mm
liczba noży	4 szt	4 szt
wymiar noża	540x35x3 mm	410x35x3 mm
wymiary ciałami aluminiowej	1500x155 mm	1500x155 mm
średnica króćca odsysania	160 mm	160 mm
moc silnika głównego	5.5 kW	4.0 kW
waga maszyny	800 kg	650 kg

Grubiarko-wyrówniarka ZMM Stomana FS 32/FS41N produkcja bułgarska



	FS 32N	FS 41N
Wyrówniarka		
wymiary stołu roboczego	1500 x 320 mm	1800 x 410 mm
max. głębokość obróbki	5 mm	5 mm
średnica głowicy frezowej	Ø 100 mm	Ø 100 mm
liczba frezów	3	4
wymiary aluminiowej listwy wodzącej	1100x155 mm	1100x155 mm
Grubiarka		
wymiary stołu roboczego	700 x 316 mm	700 x 406 mm
max. głębokość obróbki	4 mm	4 mm
prędkość skrawania	8 m/min	8 m/min
grubość materiału, min/max	4 - 225 mm	4 - 225 mm
moc silnika	3.0 kW (4.0 HP)	3.0 kW (4.0 HP)
obroty głowicy frezowej	4600 min-1	4600 min-1
waga	420 kg	420 kg

Strugarko-listwiarka ZMM Haskovo 4FM 180/4 produkcja bułgarska



max wymiar obrabianego materiału	180x120 mm
min wymiar obrabianego materiału	7x18 mm
min długość obrabianego materiału	350 mm
długość stołu	1700 mm
średnica wału wrzecion	40 mm
obroty wrzecion	6000 1-min
prędkości posuwu	6/12 m/min
wymiary głowic nożowych	125x130/190x40 mm
moc silników	2x7,5 kW
moc silnika posuwu	0,8/1,1 kW
poziom hałasu	87 dB
waga obrabiarki	930 kg
wymiary maszyny	2730x1110x1420 mm

Strugarka czterostronna ZMM Haskovo 4PM180/4 4PM 230/4 produkcja bułgarska



	4PM180/4	4PM230/4
max wymiar obrabianego materiału	180x120 mm	230x120 mm
min wymiar obrabianego materiału	7x18 mm	7x18 mm
min długość obrabianego materiału	350 mm	350 mm
długość stołu	1700 mm	1700 mm
średnica wału wrzecion	40 mm	40 mm
obroty wrzecion	6000 mm	6000 mm
prędkości posuwu	6/12 m/min	6/12 m/min
wymiary głowic nożowych	125x130/190x40 mm	125x130/240x40 mm
moc silnika posuwu	0,8/1,1 kW	0,8/1,1 kW
silnik do wrzecion pionowych	7,5 kW	7,5 kW
silniki wrzecion poziomych	2x5,5 kW	2x5,5 kW
zapotrzebowanie pow. do odciągu	3200 m3/h	3500 m3/h
średnica rur odciągowych	4x120 mm	4x120 mm
wymiary maszyny	2950x1180x1510 mm	2950x1290x1510 mm
waga obrabiarki	1300 kg	1480 kg

Strugarki czterostronne | Wielopięty

Strugarka czterostronna ZMM Haskovo 4PM180/5 4PM230/5 produkcja bułgarska



	4PM180/5	4PM230/5
max wymiar obrabianego materiału	180x120 mm	230x120 mm
min wymiar obrabianego materiału	7x18 mm	7x18 mm
min długość obrabianego materiału	350 mm	350 mm
długość stołu	1700 mm	1700 mm
średnica wału wrzecion	40 mm	40 mm
obroty wrzecion	6000 mm	6000 mm
prędkości posuwu	6/12 m/min	6/12 m/min
wymiary głowic nożowych	125x130/190x40 mm	125x130/240x40 mm
moc silnika posuwu	0,8/1,1 kW	0,8/1,1 kW
silnik do wrzecion pionowych	7,5 kW	7,5 kW
silniki wrzecion poziomych	2x5,5 kW	2x5,5 kW
silnik 5-tego wrzeciona	4,0 (5,5) kW	4,0 (5,5) kW
5 wrzeciono obrotowe	360 st.	360 st.
zapotrzebowanie pow. do odciągu	4 000 m ³ /h	4 000 m ³ /h
średnica rur odciągowych	5x120 mm	5x120 mm
wymiary maszyny	2950x1180x1510 mm	2950x1290x1510 mm
waga obrabiarki	1650 kg	1910 kg

Strugarka ZMM Haskovo PM 523 produkcja bułgarska



max wymiar obrabianego materiału	230x120 mm
min Wymiar obrabianego materiału	8x18 mm
minimalna długość obrabianego materiału	300 mm
długość stołu	2000(2500)mm
średnica wału wrzecion	40 mm
obroty wrzecion	6000 mm
prędkości posuwu	5-22 m/min
wymiary głowic nożowych	125x130/240x40 mm
moc silnika posuwu	2,2 kW
silnik do wrzecion pionowych	7,5(11)kW
silniki wrzecion poziomych	2x5,5(4x7,5)kW
silnik 5-tego wrzeciona	4,0 kW
pięte wrzeciono dolne	360 st.
zapotrzebowanie pow. do odciągu	5100 m ³ /h
średnica rur odciągowych	5x120 mm
wymiary maszyny	3850x1775x1620 mm
waga obrabiarki	2650 kg
pneumatyczny docisk rolek	Tak

Wielopięta ZMM Haskovo MC 320 produkcja bułgarska



max/min wysokość obrabianego materiału	120/15 mm
max szerokość obrabianego materiału	480 mm
min długość obrabianego materiału	665 mm
max średnica piły	400 mm
min średnica piły	250 mm
szerokość gąsiennicy	340 mm
prędkość posuwu	5-24 m/min
moc silnika głównego	37 kW
moc silnika posuwu	2,2 kW
wymiary maszyny	1450x1600x2650 mm
waga maszyny	3200 kg
CE	Tak
moc silnika regulacji wrzeciona	0,55 kW
moc silnika regulacji grubości	0,55 kW
średnica rury do odciągu	200 mm

Frezarko-czopiarka ZMM Stomana T1005 produkcja bułgarska



wymiary stołu roboczego	1100x900 mm
wysokość pracy z poziomu podłogi	850 mm
średnica wrzeciona	50 (25,30,40) mm
długość wrzeciona	160 mm
obroty wrzeciona	3000/4000/5000/6000/8000/10000 min ⁻¹
maksymalna średnica freza przy profilowaniu	275 mm
maksymalna średnica freza przy czopowaniu	400 mm
moc silnika głównego	5,5(7,5) kW
moc silnika podnoszącego wrzeciono	0,12 kW
wymiary maszyny	1100x1000x1120 mm
waga maszyny	580 kg
wymienne wrzeciono	Tak
lewe/ prawe obroty wrzeciona	Tak
wózek do czopowania	Tak
osłona do czopowania	Tak
poszerzenia stołu	Tak (500x320 mm)

Frezarka dolnowrzecionowa ZMM Stomana T1003 produkcja bułgarska



wysokość pracy z poziomu podłogi	850 mm
wymiary stołu żeliwnego	1000 x 650 mm
średnica wrzeciona	30(25,40,50) mm
przechył wrzeciona	90/45 st.
ruch pionowy wrzeciona	180 mm
wysokość robocza wrzeciona	125 mm
max. średnica freza	250 mm
moc silnika głównego	5,5 kW
obroty wrzeciona	10000/8000/6000/5000/4000/3000 min ⁻¹
waga maszyny	465 kg
lewe/prawe obroty wrzeciona	Tak
wymienne wrzeciono	Tak
Opcje dodatkowe	
specjalny stół do czopowania oparty na żeliwnych, masywnych prętach	
dwa poszerzenia stołu żeliwnego	
mimośrodowy docisk materiału	
silnik: 7,5 kW	

Frezarka dolnowrzecionowa ZMM Stomana T1002 produkcja bułgarska



wymiary stołu żeliwnego	1000 x 650 mm
wymiary wózka aluminiowego	1150 x 350 mm
średnica wrzeciona	30 mm (25,40,50)
przechył wrzeciona	90/45 st.
ruch pionowy wrzeciona	180 mm
wysokość robocza wrzeciona	125 mm
max. średnica freza	250 mm
moc silnika głównego	5,5 kW
obroty wrzeciona	10000/8000/6000/5000/4000/3000 min ⁻¹
waga maszyny	470 kg
lewe/prawe obroty wrzeciona	Tak
wymienne wrzeciono	Tak
aluminiowa culaża na wózku do czopowania	Tak
Opcje dodatkowe	
wózek aluminiowy długość 1600 mm	
silnik: 7,5 kW	
wrzeciono inne niż 30	
specjalny wózek do czopowania + osłona do czopowania	
dwa poszerzenia stołu roboczego	

Frezarki

Frezarka dolnowrzecionowa ZMM Stomana T1000 produkcja bułgarska



wymiary stołu żeliwnego	1000 x 550 mm
wymiary wózka aluminiowego	1150 x 350 mm
średnica wrzeciona	30 mm
przechył wrzeciona	90/45 st.
ruch pionowy wrzeciona	175 mm
wysokość robocza wrzeciona	125 mm
max. średnica freza	250 mm
moc silnika głównego	4 kW
obroty wrzeciona	1400/3500/6000/8000 min-1
waga maszyny	400 kg
lewe/prawe obroty wrzeciona	Tak
wymienne wrzeciono	Nie
Opcje dodatkowe	
wózek aluminiowy długości 1600mm	
silnik 5,5 kW	
wrzeciono inne niż 30 mm	
specjalny wózek do czopowania + osłona do czopowania	
dwa poszerzenia stołu roboczego	

Frezarka dolnowrzecionowa ZMM Stomana T800 produkcja bułgarska



wymiary stołu roboczego	800 x 800mm
średnica wrzeciona	Ø 30mm
odchylenie wrzeciona	90° / 45°
przesuw pionowy wrzeciona	175mm
wysokość robocza wrzeciona	125mm
maks. średnica narzędzia dla obróbki kształtowej	Ø 180mm
maks. średnica narzędzia dla obróbki czopów	Ø 250mm
moc silnika, kW (HP)	3.0 (4.0)
prędkość wrzeciona, min-1	1400 / 3500 / 6000 / 8000
waga	410kg
Opcje dodatkowe	
moc silnika, kW (HP)	4.0 (5.5)
ruchomy stół z okrągłymi prowadnicami	650 x 400mm
stół i wyciąg do obróbki czopów	320 mm
rozszerzenie stołów z lewej i prawej strony	
średnica wrzeciona, Ø32mm, Ø35mm, Ø40mm, Ø50mm	

Frezarka ZMM Haskovo FP 180 produkcja bułgarska



Frezarka	
wymiary stołu żeliwnego	1200x730 mm
wysokość pracy z poziomu podłogi	910 mm
średnica wrzeciona	40 mm
długość wrzeciona	180 mm
max. średnica freza	250 mm
obroty wrzeciona	3000/45000/6000/8000/10000 min -1
moc silnika	5,5 kW
Piła tarczowa	
max. rozmiar piły	25x200 mm
ruch w pionie	190 mm
ruch w poziomie	55 mm
obroty piły	5000 min-1
moc silnika	2,2 kW
ilość rolek podających	6 szt.
średnica rolek podających	120 mm
wymiary	2560/900/1630 mm
waga	950kg

Czopiarka ZMM Haskovo TM 105 produkcja bułgarska



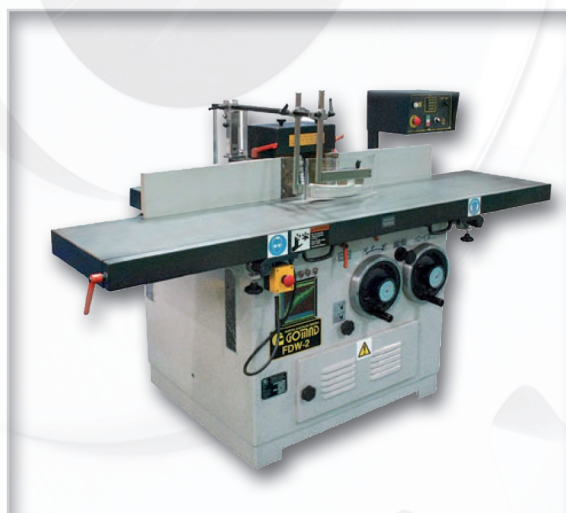
Frezarka	
średnica wrzeciona	40 mm
wysokość robocza wrzeciona	190 mm
ruch w pionie	230 mm
max. średnica freza	320 mm
prędkość wrzeciona	4000 min ⁻¹
moc silnika	5,5 kW
wózek do czopowania - wymiary	600x510 mm
Piła tarczowa	
wymiary piły	350x30 mm
max. wysokość cięcia	105 mm
ruch w poziomie	150 mm
prędkość wrzeciona	3000 obr/min
moc silnika	2,2 kW
wymiary maszyny	2000x1200x1400 mm
waga maszyny	850kg
zapotrzebowanie na sprężone powietrze	4-6 bar

Frezarka dolnowrzecionowa GOMAD FD-2 produkcja polska



obroty wrzeciona	3000, 4500, 6000, 9000 obr./min
przesuw pionowy wrzeciona	100mm
gniazdo we wrzecionie	Stożek Morse`a nr 5
silnik	4,5kW / 5,9kW
wymiary stołu	1020 x 900mm
wysokość od płaszczyzny stołu	850mm
odległość osi wrzeciona od krawędzi stołu	450mm
wymagane ciśnienie powietrza	0,6MPa
średnica króćca odciągu trocin	Ø120mm
prędkość powietrza w odciągu trocin	25m/s
waga	700kg
Opcje dodatkowe	
2 stoliki boczne + podtrzymka	
prowadnica kątowna	
licznik podnoszenia wrzeciona	
urządzenie do czopowania FN-25	
stolik boczny z podtrzymką	

Frezarka dolnowrzecionowa GOMAD FDW-2 produkcja polska



odchylenie wrzeciona	-10° / +45°
obroty wrzeciona	3000, 4500, 6000, 9000 obr./min
przesuw pionowy wrzeciona	100mm
gniazdo we wrzecionie	Stożek Morse`a nr 5
silnik	4,5kW / 5,9kW
wymiary stołu	1020 x 900mm
wysokość od płaszczyzny stołu	850mm
odległość osi wrzeciona od krawędzi stołu	450mm
wymagane ciśnienie powietrza	0,6MPa
średnica króćca odciągu trocin	Ø120mm
prędkość powietrza w odciągu trocin	25m/s
waga	700kg
Opcje dodatkowe	
2 stoliki boczne + podtrzymka	
prowadnica kątowna	
licznik podnoszenia wrzeciona	
urządzenie do czopowania FN-25	
stolik boczny z podtrzymką	

Frezarka górnwrzecionowa GOMAD FG-2 produkcja polska



obroty wrzeciona	6000 - 18000 obr./min
skok pionowy wrzeciona	125mm
przesuw pionowy wrzeciona	150mm
odległość wrzeciona od korpusu	760mm
kąt skręcenia głowicy	+ 45° - 45°
gniazdo elektrowrzeciona	Stożek Morse'a nr 2, gwint M 33x3
oprawka do frezów trzpieniowych	Stożek Morse'a nr 2 gwint M 30 x 1,5
silnik	5,5 kW / 7,5 kW
wymiary stołu	1180 x 700 mm
wysokość od płaszczyzny stołu	850 mm
odległość osi wrzeciona od krawędzi stołu	450 mm
wymagane ciśnienie powietrza	0,6 MPa
średnica króćca odciągu trocin	ø80 mm
prędkość powietrza w odciągu trocin	25 m/s
waga	750 kg

Tokarko kopiarka ZMM Stomana CL 1200M/CL 1200A produkcja bułgarska



max. długość toczenia	1200 mm
wysokość kłków	1100 mm
wysokość kłków nad prowadnicami	215 mm
max. średnica obrabianego detalu	450 mm
max. średnica obrabianego detalu nad prowadnicami	215 mm
mocowanie(falownik)	MK 2
obroty wrzeciona	500/1000/2000/2800 min -1
moc silnika	1,1 kW
wymiary maszyny	2105x1225x1000 mm
waga maszyny	380 kg
Akcesoria	
podtrzymka ruchoma od 20 do 120 mm	
podtrzymka stacjonarna od 10 do 108 mm	
uchwyt 16 mm	
trzpień MK 2 do uchwytu 16 mm	
kiel obrotowy 20 mm	
kiel obrotowy 40 mm	
dysk uniwersalny 200 mm	
nóż czyszczący 16x16 mm	

Tokarko kopiarka ZMM Stomana CL 1201 produkcja bułgarska



max. długość toczenia	1270 mm
wysokość kłków	1150 mm
wysokość kłków nad prowadnicami	305 mm
max. średnica obrabianego detalu	610 mm
max. średnica obrabianego detalu nad prowadnicami	430 mm
max. średnica obrabianego detalu nad podtrzymką	420 mm
max. obrabianego detalu nad suportem	420 mm
max. średnica obrabianego detalu przy kopiowaniu	1200 mm
mocowanie	MK 3
obroty wrzeciona	375/1000/2350/3250 min - 1
moc silnika	1,1 kW
wymiary maszyny	2200x1250x1000 mm
waga maszyny	560 kg
Akcesoria	
podtrzymka	
kiel obrotowy	
uchwyt specjalny wrzeciennika	
tarcza tokarska 254 mm	
wypychacz	
podstawka z gniazdami na 4 dłuta	
Opcje dodatkowe	
oprzyrządowanie do toczenia śrubowego	

Wiertako- czopiarka ZMM Stomana LBM-200 produkcja bułgarska



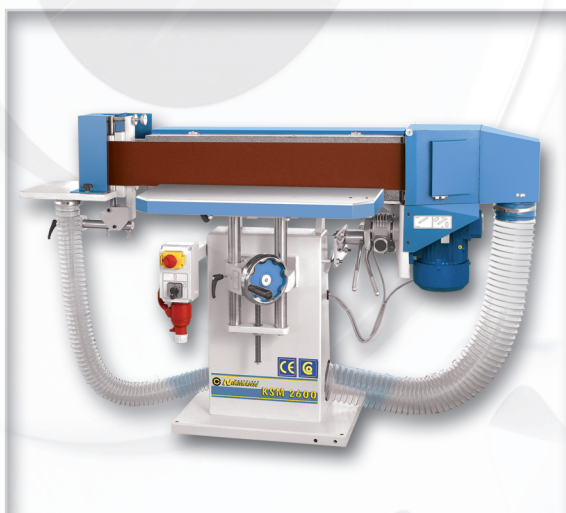
wymiary stołu roboczego	600x320 mm
wysokość pracy z poziomu podłogi	870 mm
ruch wzdłużny stołu	245 mm
ruch poprzeczny stołu	205 mm
ruch pionowy stołu (głębokość)	165 mm
nachylenie głowicy	od -45 do 90 do +45 st.
obroty wrzeciona	2840 min-1
moc silnika	2,2 kW
waga maszyny	180 kg
Opcje dodatkowe	
silnik dwubiegowy 2,4/3 kW	
głowica podziałowa	16-22-25-32 mm
poszerzenie stołu	
przymiar kątowy	

Piła taśmowa ZMM Stomana BS40/50/60 produkcja bułgarska



	BS 40	BS 50	BS 60
średnica kół	400 mm	500 mm	610 mm
max. wysokość cięcia	320 mm	504 mm	404 mm
max. szerokość cięcia	390 mm	480 mm	590 mm
prędkość taśmy tnącej	17 m/s	28 m/s	28 m/s
długość taśmy tnącej	3360 mm	4670 mm	4900 mm
min./max. szerokość taśmy	6-25 mm	6-40 mm	6-40 mm
przechył stołu roboczego	od -15 do +45 st.	od -15 do +45 st.	od -15 do +45 st.
wymiary stołu roboczego	400x500 mm	550x722 mm	650x800 mm
moc silnika głównego	3 kW	4 kW	5,5 kW
wymiary maszyny [mm]	838x690x1800	2285x1038x860	2295x1190x910

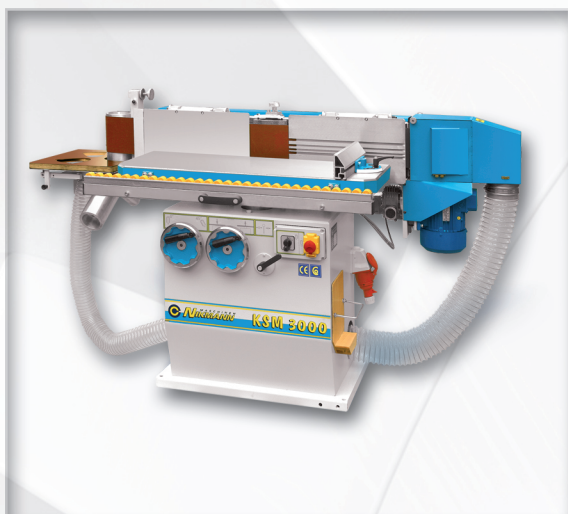
Szlifierka krawędziowa ZMM Stomana KSM 2600 produkcja bułgarska



wymiary stołu roboczego	750x300 mm
długość taśmy szlifierskiej	2600 mm
szerokość taśmy szlifierskiej	150 mm
prędkość taśmy szlifierskiej	20 m/s
ruch oscylacyjny	20 mm
moc silnika oscylacyjnego	0,25 kW
moc silnika głównego	3 kW
wymiary maszyny	1600x850x1350 mm
waga maszyny	180 kg
przedłużenie stołu roboczego	Tak
przymiar kątowy	Tak

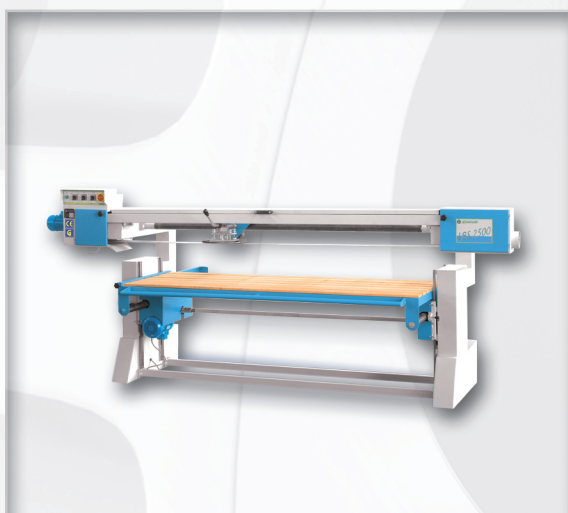
Szlifierki

Szlifierka krawędziowa ZMM Stomana KSM 3000 produkcja bułgarska



wymiary stołu roboczego	960x350 mm
długość taśmy szlifierskiej	3000 mm
szerokość taśmy szlifierskiej	150(200) mm
prędkość taśmy szlifierskiej	20 m/s
ruch oscylacyjny	20 mm
moc silnika oscylacyjnego	0,25 kW
moc silnika głównego	3 kW
wymiary maszyny	1900x900x1250 mm
waga maszyny	320 kg
Opcje dodatkowe	
3 rolki pogumowane do szlifowania krzywoliniowego	
przedłużenie stołu roboczego	
przymiar kątowy	

Szlifierka długotaśmowa ZMM Stomana LBS-2500/3000 produkcja bułgarska



	LBS 2500	LBS 3000
wymiary stołu roboczego	2500x820 mm	3000x820 mm
ruch pionowy stołu roboczego	600 mm	600 mm
dł. taśmy szlifierskiej – min/max.	7000/7320 mm	8005/8355 mm
szerokość taśmy szlifierskiej	150 mm	150 mm
prędkość taśmy szlifierskiej	18/36 m/s	18/36 m/s
moc silnika podnoszenia stołu	0,55 kW	0,55 kW
moc silnika wentylatora	0,55 kW	0,55 kW
moc silnika głównego	3 kW	3 kW
wymiary maszyny	4200x1600x1500 mm	4700x1600x1500 mm
waga maszyny	480 kg	510 kg
lewe/prawe obr. taśmy szlifierskiej	Tak	Tak
wbudowany wentylator	Tak	Tak
elek. podnoszony stół roboczy	Tak	Tak

Szlifierka szerokotaśmowa RWT BS 650/950 produkcja czeska



	BS 650	BS 950
szerokość robocza	650mm	950mm
średnica walców	120mm	120mm/180mm
twardość 1-go walca kalibrującego	90Sh	90Sh
twardość 2-go walca szlifującego	45Sh	40Sh
max. wysokość obrabianego materiału	160mm	160mm
min. wysokość obrabianego materiału	3mm	3mm
min. długość obrabianego materiału	150/350mm	150/350mm
długość taśmy szlifującej	1900mm	1900mm
moc silnika głównego	7,5HP (5,5kW)	10HP (7,5kW)
moc silników szczotek BB	2x2,2kW	2x2,2kW
2 prędkości posuwu taśmy podającej	4,5/9m/min	4,5/9 m/min
całkowite zużycie powietrza	2500m ³ /h	3 000m ³ /h
średnica kručca ssącego	120mm	150mm
szerokość listwy dociskowej (stopki)	50mm	50mm
średnica rolek dociskowych	45mm	45mm
waga netto	650kg/700kg	900kg/950kg
wymiary	1030x1250x1980mm	1470x1410x1980mm

Szlifierka szerokotaśmowa RWT BS 1100/1300 produkcja czeska



	BS 1100	BS 1300
szerokość robocza	1100mm	1300mm
średnica walców	180mm	180mm
twardość 1-go walca kalibrującego	90Sh	90Sh
twardość 2-go walca szlifującego	45Sh	45Sh
max. wysokość obrabianego materiału	160mm	160mm
min. wysokość obrabianego materiału	3mm	3mm
min. długość obrabianego materiału	150/350mm	150/350mm
długość taśmy szlifującej	1900mm	1900mm
moc silnika głównego	10HP (7,5kW)	15HP (11kW)
moc silników szczotek BB	2x2,2kW	2x2,2kW
2 prędkości posuwu taśmy podającej	4,5/9m/min	4,5/9 m/min
całkowite zużycie powietrza	3500 m ³ /h	4000m ³ /h
średnica kręca ssącego	150mm	2x150mm
szerokość listwy dociskowej (stopki)	50mm	50mm
średnica rolek dociskowych	45mm	45mm
waga netto	1100kg/2650 kg	1350/2840kg
wymiary	1580x1410x1980mm	1780x1410x1980mm

Szlifierka szerokotaśmowa RWT BSO 400P/400D produkcja czeska



max. szerokość użytkowa	400mm
min. długość użytkowa	350mm
max./min. wysokość użytkowa	160/3m
wymiary taśm szlifujących	400X1900mm
prędkość szlifowania	18m/s
prędkość posuwu	4,5/9m/min
moc silnika głównego	4kW
ciśnienie	0,6Mpa
zużycie powietrza	10l/min
zdolność odciągów pyłu	1500m ³
wałek	180mm/150mm
twardość gumy	90Sh
poziom hałasu	84,4dB
wymiary maszyny	1400X1100X1950mm
waga	620kg

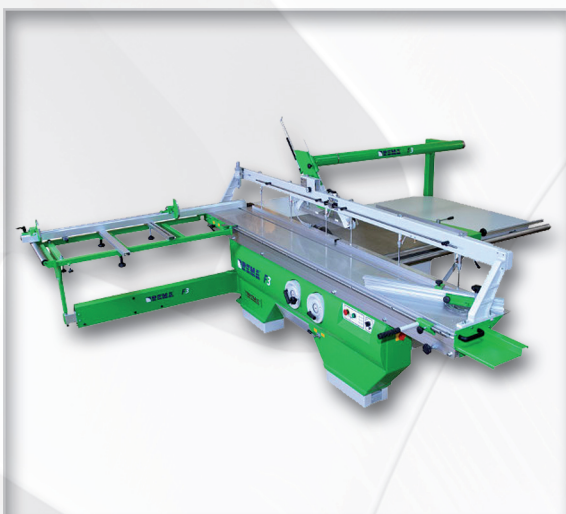
Stół szlifierski RWT ST-420 produkcja czeska



średnica krążków zlifujących	300mm
średnica robocza górnych krążków szlifujących	100mm
szerokość robocza dolnego walca szlifującego	420mm
przechył uchylnego pionowego krążka szlifującego	+45°
wysokość przestawnego górnego poziomego krążka szlifującego	0-100mm
wysokość przestawnego dolnego walca	0-30m
płynne obroty	400-900/min
moc silnika głównego walca	0,37kW
moc silnika napędu dolnego walca	0,55kW
średnica kręca odsysania górnych krążków	100mm
średnica kręca odsysania dolnego walca	120mm
szerokość stołu	600mm
długość stołu	2105mm
długość stołu z przedłużeniem	3305mm
wysokość powierzchni roboczej stołu	856mm
wysokość całkowita	1300mm
waga z przedłużeniem stołu	320kg

Pilarki

Pilarka formatowa REMA F3 DMMS-40 produkcja polska



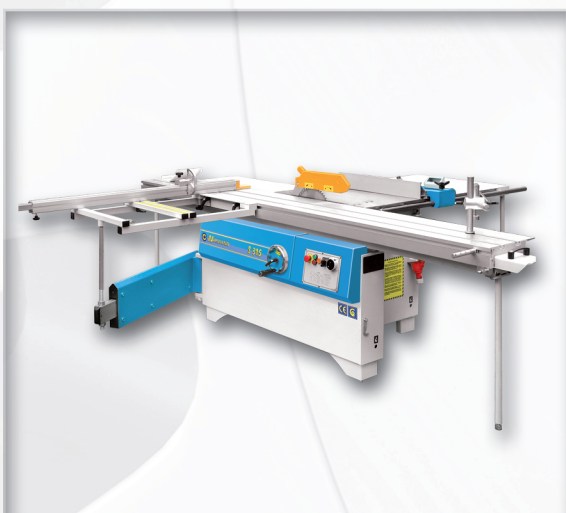
średnica piły głównej	Ø300-450mm
max. wysokość piłowania	145mm
max. szerokość piłowania (przy liniale wzdłużnym)	1300mm
szer. piłowania przy zastosowaniu zderzaków na stoliku pom.	30 - 3200 mm
przechył piły tarczowej	0° - 45°
moc silnika głównego	6kW
prędkość obrotowa wrzeciona	3500,4500,6000obr./min.
średnica końcówki wrzeciona głównego	Ø30mm
śr. piły tarczowej wrze. podcinającego (tylko z piłą Ø300/350mm)	Ø 120 - 130 mm
moc silnika wrzecionka podcinającego	0,75kW
prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego	8500obr./min.
średnica końcówki wrzecionka podcinającego	Ø20mm
średnica przyłączeniowa króćca ssawnego górnego	Ø80mm
średnica przyłączeniowa króćca ssawnego dolnego	Ø125mm
zapotrzebowanie powietrza (w układzie odpylania górnym)	360m ³ /h
zapotrzebowanie powietrza (w układzie odpylania dolnym)	900m ³ /h

Pilarka formatowa REMA CLASSIC DMMS-40 produkcja polska



średnica piły głównej	Ø300-450 mm
max. wysokość piłowania	145mm
max. szerokość piłowania (przy liniale wzdłużnym)	1300mm
szer. piłowania przy zastosowaniu zderzaków na stoliku pom.	30 - 3200 mm
przechył piły tarczowej	0° - 45°
moc silnika głównego	6kW
prędkość obrotowa wrzeciona	3500,4500,6000obr./min.
średnica końcówki wrzeciona głównego	Ø30mm
śr. piły tarczowej wrze. podcinającego (tylko z piłą Ø300/350mm)	Ø 120 - 130 mm
moc silnika wrzecionka podcinającego	0,75kW
prędkość obrotowa wrzecionka podcinającego	8500obr./min.
średnica końcówki wrzecionka podcinającego	Ø20mm
średnica przyłączeniowa króćca ssawnego górnego	Ø80mm
średnica przyłączeniowa króćca ssawnego dolnego	Ø125mm
zapotrzebowanie powietrza (w układzie odpylania górnym)	400m ³ /h
zapotrzebowanie powietrza (w układzie odpylania dolnym)	1000m ³ /h

Pilarka formatowa ZMM Stomana S-315/1600/2300/2500/3000/3200 produkcja bułgarska



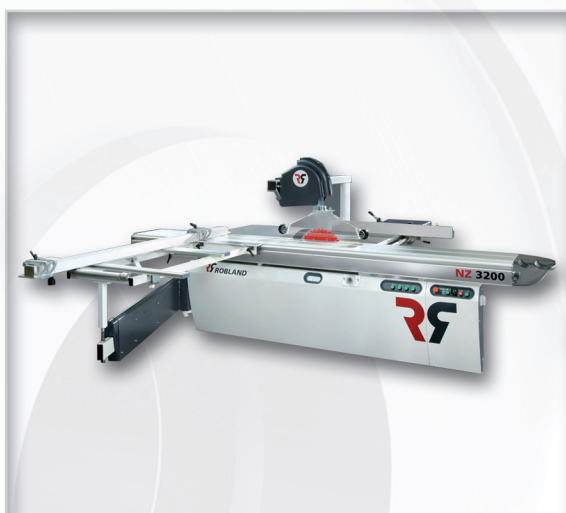
max. średnica piły	315 mm
średnica wrzeciona piły	30 mm
obroty wrzeciona piły	4000 min-1
moc silnika piły	4 kW
średnica podcinacza	120 mm
średnica wrzeciona podcinacza	20 mm
obroty wrzeciona podcinacza	8000 min -1
moc silnika podcinacza	0,75 kW
wymiary stołu żeliwnego	800x550 mm
wymiary wózka aluminiowego	3000x350 mm
max długość cięcia z podcinaczem	1600/2300/3000/3200 mm
waga maszyny	480-1000 kg
Opcje dodatkowe	
szerokość cięcia	1270,1550 mm
możliwość zamontowania stołu o długości	1600, 2544,2743,3000,3200 mm

Pilarka formatowa ROBLAND Z-3200 produkcja belgijska



moc silnika głównego z rozruchem Y/Δ manualnym	5,5kW
moc silnika wrzecziona	0,55kW
masa netto	900kg
minimalna średnica piły tarczowej	300x30mm
maksymalna średnica piły tarczowej	400x30mm
maksymalna wysokość piłowania	125mm
maksymalna wysokość piłowania przy 45°	100mm
przechył piły tarczowej	90°-45°
ilość obrotów na minutę	3000/4000/5000
średnica wrzecziona podcinającego	125x20mm
wysokość piłowania wrzeczionka	0-4,5mm
ilość obrotów na minutę wrzecziona	7000
wymiary stołu stałego	1530x700mm
wysokość stołu	840mm
wymiary stołu (wózka) jezdnego	420x3200mm
długość cięcia	3200mm
szerokość piłowania z prawej strony	1380mm
średnica króćca odciągu wiórów	120-80mm

Pilarka formatowa ROBLAND NZ-3200 AXIS/ERGO produkcja belgijska



moc silnika głównego z rozruchem Y/Δ manualnym	5,5kW
moc silnika wrzecziona	0,94kW
masa netto	900kg
minimalna średnica piły tarczowej	300x30mm
maksymalna średnica piły tarczowej	400x30mm
maksymalna wysokość piłowania	125mm
maksymalna wysokość piłowania przy 45°	100mm
przechył piły tarczowej	90°-45°
ilość obrotów na minutę	3000/4000/5000
średnica wrzecziona podcinającego	120x20mm
wysokość piłowania wrzecziona	0-4,5mm
ilość obrotów na minutę wrzecziona	8200
wymiary stołu stałego	1530x700mm
wysokość stołu	840mm
wymiary stołu (wózka) jezdnego	420x3200mm
długość cięcia	3200mm
szerokość piłowania z prawej strony	1380mm
przekładnia poprzeczna na wysięgniku	3000mm
typ silników	S1 (do pracy ciągłej)

Pilarka tarczowa KK-315 ZMM Stomana produkcja bułgarska



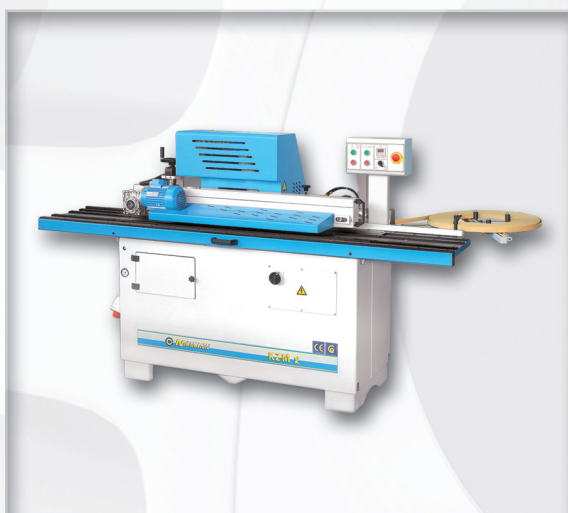
średnica tarczy	Ø315mm
średnica wrzecziona	Ø30mm
wymiary stołu roboczego	900x750mm
wysokość robocza	850mm
długość prowadnicy ruchomego stołu	2220mm
maksymalna wysokość cięcia 90°/45°	90/63mm
maksymalna długość obróbki jednostką nacinającą	1200mm
maksymalna szerokość cięcia przy prowadnicy wzdłużnej	1200mm
wymiary wózka boczno	760 x 500mm
średnica gniazda odsysacza pyłu	Ø100mm
moc silnika	3.0kW(4.0kW)
prędkość wrzecziona	4000/min
waga	440kg

Piły pionowe ORCA i PIRANHA produkcja holenderska



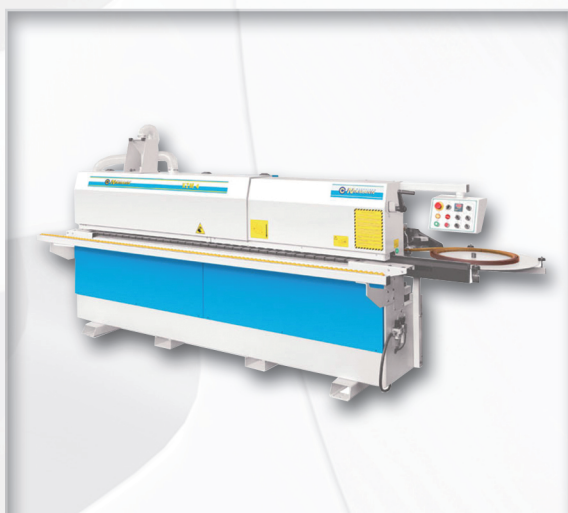
	Piranha	Piranha	Orca	Orca	Orca M	Orca M
	1550	1850	1850	2150	1850	2150
max. wys. cięcia(mm)	1550	1850	1850	2150	1850	2150
max. dł. cięcia(mm)	3300	4300	4300	4300	4300	4300
max. gru. mat. (mm)	55	55	55	55	55	55
śr. piły głównej (mm)	250	250	250	250	250	250
śr. piły podcinającej (mm)	brak	brak	opcja 70	opcja 70	st. 70	st. 70
moc silnika piły (kW)	3	3	4	4	4	4
pr. posuwu ag. (m/min)	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	2-20	2-20
pr. powrotu ag. (m/min)	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	20	20
ob. piły głównej (m/min)	2800	2800	5000	5000	5000	5000
ob. piły pod. (m/min)	brak	brak	op.13000	op.13000	13000	13000
waga (kg)	485	570	600	640	615	650

Oklejarka ZMM Stomana KZM-2 produkcja bułgarska



min./max. grubość płyty	10-45 mm
min./max. grubość okleiny	0,5-3 mm
wymiary stołu roboczego	1200x600 mm
przednie oraz tylne przedłużenie stołu	400x380 mm
grubość płyty	10-45 mm
wymiary obrabianego elementu	300x 90 mm
prędkość posuwu	5 m/min
obroty piłek tnących	9000 min-1
obroty głowicy frezującej	9000 min-1
łączne zapotrzebowanie mocy	2,4 kW
wymiary maszyny	2000x3500 mm
frezowanie góra-dół	Tak
obcinanie nadmiaru okleiny piłkami	Tak

Oklejarka ZMM Stomana KZM-4 produkcja bułgarska



grubość obrabianych elementów	10-50mm
minimalna długość obrabianych elementów	180mm
minimalna szerokość elementów	60mm
grubość krawędzi oleiny w paskach	0.4-3.0mm
grubość krawędzi oleiny w rolce	0.4-3.0mm
prędkość posuwu	9 m/min
moc wyjściowa silników do obróbki krawędzi	0.35kW
prędkość obrotowa silników do obróbki krawędzi	12 000min-1
zespół fre. od góry i dołu z re. pi. i po.	Kąt pochylenia silników do 15°
głowice frezarskie	ø75mm, Z = 4, R=3 lub R2
moc wyjściowa silników jednostki frezującej	0.35kW
prędkość obrotowa silników jednostki frezującej	12000 min-1
całkowita moc wyjściowa podgrzewacza kleju	1.260kW
całkowita zainstalowana moc	6.0kW
waga	955kg
średnice otworów zasysających	ø80mm

Oklejarka ZMM Stomana KZM-5 produkcja bułgarska



grubość obrabianych elementów	10-45mm
minimalna długość obrabianych elementów	180mm
minimalna szerokość elementów	60mm
grubość krawędzi oleiny w paskach	0.4-3.0mm
grubość krawędzi oleiny w rolce	0.4-3.0mm
prędkość posuwu	9 m/min
moc wyjściowa silników do obróbki krawędzi	0.18kW
prędkość obrotowa silników do obróbki krawędzi	9 000min-1
narzędzie frezujące	ø75mm, Z = 4, R=3 lub R2
moc wyjściowa silników jednostki frezującej	0.55kW
prędkość obrotowa silników jednostki frezującej	12000 min-1
całkowita moc wyjściowa podgrzewacza kleju	1.26kW
całkowita zainstalowana moc	3.7kW
polerka	x2
średnice otworów zasysających	ø120mm
waga	660kg

Oklejarka Miniprof Speed/Plus/Manual produkcja czeska



	Speed	Plus	Manual
wysokość taśmy	16-45 mm	16-45 mm	22-45 mm
grubość taśmy	0,5-3 mm	0,5-3 mm	0,5-3 mm
napięcie	230 V	230 V	230 V
silnik	815 W	815 W	515 W
prędkość posuwu	1-3,5 m/min	3,5 m/min	3,5 m/min
waga maszyny	8,2 kg	8,2 kg	7 kg
płynna regulacja posuwu	Tak	Nie	Nie
regulacja temperatury	Tak	Tak	Nie

Wiertarka wielowrzecionowa Maggi Boring System 21 produkcja włoska



liczba wrzecion:	21 szt.
odległość między pierwszym a ostatnim wiertłem	640 mm
odległość między środkami poszczególnych wrzecion	32 mm
max. rozmiar obrabianego elementu	915 x 3000 mm
max. grubość elementu	70 mm
max. głębokość wiercenia	100 mm
ilość docisków pneumatycznych	2
moc silnika	1,5 kW
obroty	2800 min-1
ciśnienie robocze	6 - 7 bar
waga maszyny	275 kg
Akcesoria	
uchwyt szybkocomujący	5szt.
linał 1500mm	2szt.

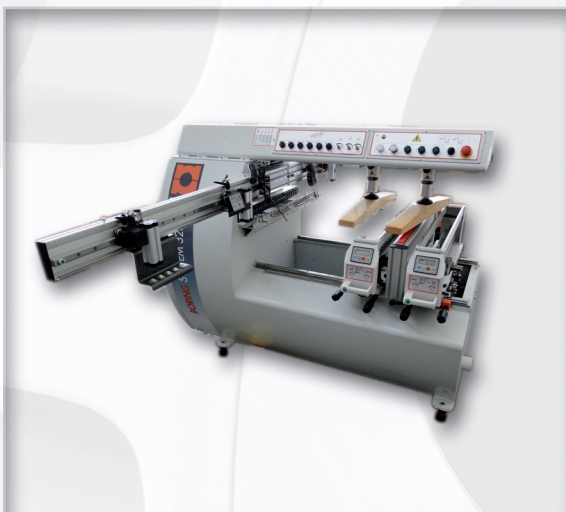
Wiertarki wielowrzecionowe | Obrabiarki

Wiertarka wielowrzecionowa Maggi Boring System 23/29/35 produkcja włoska



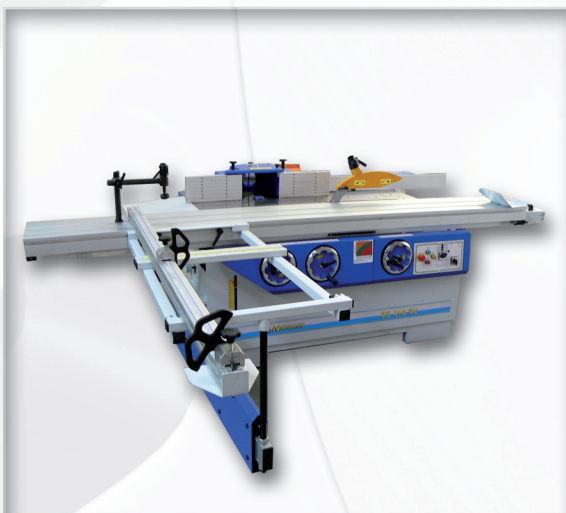
	Boring 23 Top	Boring 29 Top	Boring 35 Top
liczba wrzecion	23 szt.	29 szt.	35 szt.
odl. między pie. a ost. wiertłem	704 mm	896 mm	1088 mm
odl. między środkami wrzecion	32 mm	32 mm	32 mm
max. rozmiar obr. elementu	950x3000 mm	950x3000 mm	1340x3000 mm
max. grubość elementu	70 mm	70 mm	70 mm
max. głębokość wiercenia	100 mm	100 mm	100 mm
ilość docisków pneumatycznych	2	2	2
moc silnika	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
obroty	2800 min-1	2800 min-1	2800 min-1
ciśnienie robocze	6 - 7 bar	6 - 7 bar	6 - 7 bar
waga maszyny	310 kg	380 kg	450 kg
Akcesoria			
uchwyt szybkocmocujący			5 szt.
linia 1500 mm			2 szt.

Wiertarka wielowrzecionowa Maggi Boring System 323 produkcja włoska



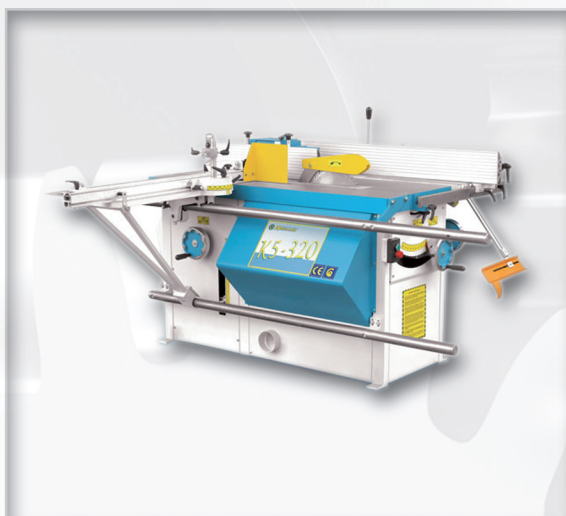
liczba wrzecion:	3*23 szt
odległość między pierwszym a ostatnim wiertłem	704 mm
odległość między środkami poszczególnych wrzecion	32 mm
max. rozmiar obrabianego elementu	80 x 850 x 3000 mm
max. głębokość wiercenia	0-100 mm
moc silnika głowic	3x1,5kW
obroty	2800 min-1
ciśnienie robocze	6 - 7 bar
waga maszyny	750 kg

Obrabiarka wielofunkcyjna ZMM Stomana CU310/410 produkcja bułgarska



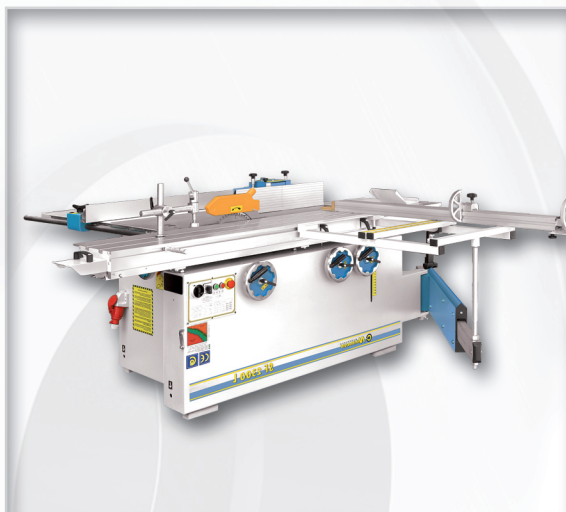
	CU310	CU410
Wyrówniarka		
wymiary stołu roboczego	1500x320 mm	1800x410 mm
max. grubość wióra	5 mm	5 mm
ilość noży	3 szt.	4 szt.
Grubościówka		
wymiary stołu roboczego	700x316 mm	700x406 mm
max. grubość wióra	4 mm	4 mm
min/max grubość materiału	4/225 mm	4/225 mm
Pilarka formatowa		
max. /min. średnica tarczy	315x30/250x30 mm	315x30/250x30 mm
max. długość cięcia	3000 mm	3000 mm
max. szerokość cięcia	750 mm	840 mm
Frezarka		
średnica wrzeciona	30 mm (wymienne)	30 mm (wymienne)
max średnica frezu przy profilowaniu	250 mm	250 mm
max średnica frezu przy czopowaniu	300 mm	300 mm
Wiertarko-czopiarka		
wymiary stołu roboczego	250x370 mm	300x500 mm
max. średnica wiercenia	16 mm	16 mm

Obrabiarka wielofunkcyjna ZMM Stomana K5 320/400 produkcja bułgarska



	K5 320	K5 400
Wyrówniarka		
wymiary stołu roboczego	1400x320mm	1850x410 mm
max. grubość wióra	5 mm	5 mm
ilość noży	3 szt.	4 szt.
Grubościówka		
wymiary stołu roboczego	600x316 mm	800x40 mm
max. grubość wióra	3 mm	3 mm
min/max grubość materiału	3-230 mm	3-225 mm
Pilarka formatowa		
max. /min. średnica tarczy	315x30/250x30 mm	315x30/250x30 mm
max. długość cięcia	1400 mm	1400 mm
max. szerokość cięcia	560 mm	700 mm
Frezarka		
średnica wrzeciona	30 mm	30 mm
max średnica frezu przy profilowaniu	180 mm	180 mm
max średnica frezu przy czopowaniu	250 mm	250 mm
Wiertarko-czopiarka		
wymiary stołu roboczego	250x370 mm	300x500 mm
max. średnica wiercenia	16 mm	16 mm

Pilarko frezarka ZMM Stomana SF2/SF3 produkcja bułgarska



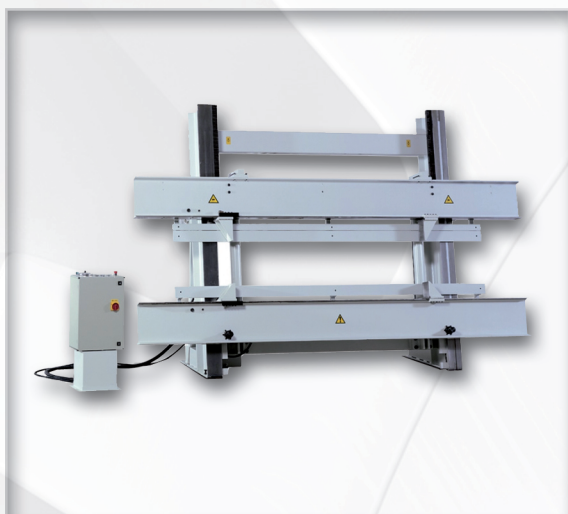
	SF2	SF3
Pilarka formatowa		
max./min. średnica tarczy	315x30/250x30 mm	315x30/250x30 mm
max. długość cięcia	3000 mm	3000 mm
max. szerokość cięcia	1080 mm	850 mm
wymiary stołu roboczego	1450x650 mm	1450x650 mm
cięcia pod kątem	Tak do 45	Tak do 45
moc silnika	4 kW	3 kW
Frezarka		
średnica wrzeciona	30 mm	30 mm
frezowanie pod kątem	Nie	Nie
wysokość robocza wrzeciona	125 mm	125 mm
max. średnica frezu przy profilowaniu	250 mm	180 mm
max. średnica frezu przy czopowaniu	320 mm	320 mm
Prędkości wrzeciona 3,4,5,6,8	10 000 [min-1]	8000-1500 [min-1]
Moc silnika	5,5 kW	3 kW
Parametry ogólne		
wymiary maszyny	3155x1965x1341 mm	3155x1965x1341 mm
waga maszyny	790 kg	520 kg

Prasa pułkowa OMC seria PL produkcja włoska



	Wym. rob. mm	Ilość siłowników	Pompa litr	HP	BAR	Nacisk kg/cm ²	Waga(kg)
PL 40	2500x1300	4Ø70	21	2	260	1,25	2500
PL 70	2500x1300	4Ø70	21	2	260	1,5	3000
PL 80	2500x1300	4Ø85	21	2	350	2,0	3100
PL 90s	2500x1300	6Ø70	38	3	350	2,4	3200
PL 105	2500x1300	6Ø85	38	3	260	3,2	3300
PL 120	2500x1300	6Ø85	38	3	350	3,6	3500
PL 70	3000x1300	6Ø70	21	2	260	1,5	3300
PL 90S	3000x1300	6Ø70	38	3	350	2,0	3500
PL 105	3000x1300	6Ø85	38	3	260	2,7	3700
PL 120	3000x1300	6Ø85	38	3	350	3,0	4000
PL 160	3000x1300	8Ø85	58	3	350	4,0	4500
PL 105	3500x1300	6Ø85	38	3	260	2,3	4000
PL 120	3500x1300	6Ø85	38	3	350	2,3	4500
PL 120S	3500x1300	8Ø70	38	3	350	2,6	5000
PL 160	3500x1300	8Ø85	58	3	350	3,5	5500
PL 200	3500x1300	10Ø85	73	4	350	4,4	7750

Prasa ramowa COMAC CS-B produkcja włoska



	CS-B	CS-B	CS-B	CS-B	CS-B
	30.17	30.20	30.25	35.20	35.25
długość robocza(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
wysokość robocza(mm)	1700	2000	2500	2000	2500
il. tłoków pion/poziom	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
śr. tłoków pion/poziom	80/50	80/50	80/50	80/50	80/50
cał. nacisk pion/poziom	13t/5t	13t/5t	13t/5t	13t/5t	13t/5t
waga(kg)	1720	1820	1930	2050	2150

Prasa membranowa VP 3000 produkcja polska



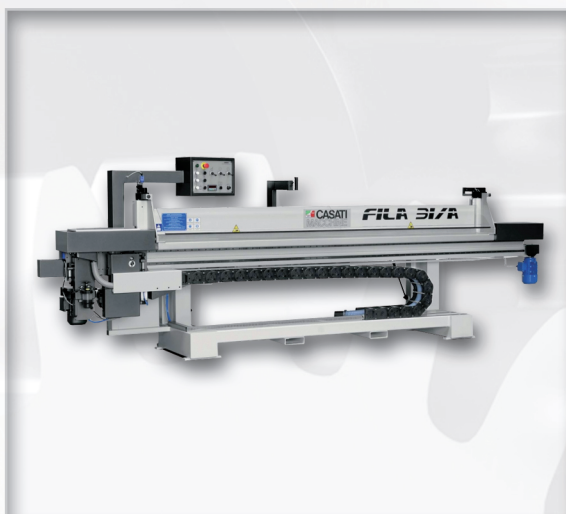
Przeznaczona jest do procesu gięcia i oklejania (przy bardzo małych promieniach nawet R-2) różnego typu okleinami (foli finisz, okleina naturalna, laminaty) elementów drewnianych i drewnopodobnych takich jak np. stolarka drzwiowa, listwy ozdobne, płyciny, opaski regulowane, płyty meblowe, MDF itp. Proces może odbywać się zarówno w temp. otoczenia jak również po zamknięciu pokrywy górnej w temp. do 80 st. C. Cały cykl odbywa się po wcześniejszym ustawieniu temp. grzania i podciśnienia. Odsysanie powietrza zapewnia wysoko wydajna pompa próżniowa (BECKER) sterowana vacuometrem i współpracuje ze zbiornikiem podciśnienia. Technika formowania próżniowego eliminuje tradycyjny stempel i matrycę. Docisk elementów oklejanych realizowany jest przez elastyczną membranę (rozciągliwość 700%), która dociska okleinę do powierzchni oklejanej, formuje ją, oraz element oklejany do kształtu szablonu. Komora grzewcza przyspiesza proces klejenia uelastyczniając dodatkowo okleinę. Proces prasowania trwa od 3 do 20 min w zależności od rodzaju kleju oraz materiału poddanego obróbce. Prasa posiada Certyfikat jakości dopuszczający sprzedaż na terenie Unii Europejskiej ISO

Piła do forniru FILA 31/37/43 produkcja włoska



	FILA 31	FILA 37	FILA 43
długość robocza(mm)	3100	3700	4300
średnica piły(mm)	180	180	180
zakres osiowej regulacji piły(mm)	0-3	0-3	0-3
max wysokość robocza(mm)	45	45	45
prędkość posuwu(m/min)	ręczny	ręczny	ręczny
moc silnika piły(kW)	2,2	2,2	2,2
moc silnika posuwu(kW)	-	-	-
moc silnika zesp. frezującego(kW)	opcja 1,1	opcja 1,1	opcja 1,1
ciśnienie(bar)	6-8	6-8	6-8
zrzućcie powietrza na cykl (l)	2	2	2
waga (kg)	1100	1450	1750

Piła do forniru FILA-A 31A/37A/43A produkcja włoska



	FILA 31A	FILA 37A	FILA 43A
długość robocza(mm)	3100	3700	4300
średnica piły(mm)	180	180	180
zakres osiowej regulacji piły(mm)	0-3	0-3	0-3
max wysokość robocza(mm)	45	45	45
prędkość posuwu(m/min)	0-20	0-20	0-20
moc silnika piły(kW)	2,2	2,2	2,2
moc silnika posuwu(kW)	0,55	0,55	0,55
moc silnika zesp. frezującego(kW)	opcja 1,1	opcja 1,1	opcja 1,1
ciśnienie(bar)	6-8	6-8	6-8
zrzucenie powietrza na cykl (l)	2	2	2
waga (kg)	1200	1550	1850

Zszywarka do forniru Z 500/650 produkcja włoska



	Z 500	Z 650
długość ramienia(mm)	500	650
wysokość robocza(mm)	0,4÷2	0,4÷2
prędkość posuwu(m/min)	9	9
moc całkowita(HP)	0,2	0,2
poziom hałasu(dB)	73,5	73,5
waga(kg)	35	40
wymiary całkowite(mm)	710x320x450	860x320x450
wymiary transportowe(mm)	750x350x500	900x350x500

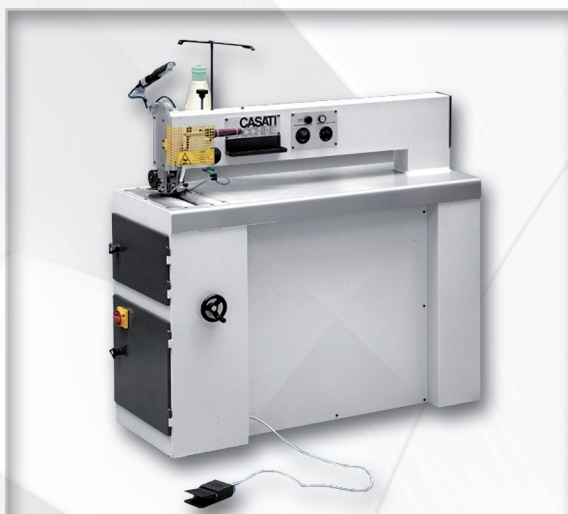
Zszywarka do forniru Z 500i/650i produkcja włoska



	Z 500i	Z 650i
długość ramienia(mm)	500	650
wysokość robocza(mm)	0,4÷2	0,4÷2
prędkość posuwu(m/min)	9	9
moc całkowita(HP)	0,2	0,2
poziom hałasu(dB)	74,5	74,5
waga(kg)	80	100
wymiary całkowite(mm)	780x510x900	930x510x900
wymiary transportowe(mm)	950x600x1100	1100x600x1100

Zszywarki do forniru | Brykieciarki

Zszywarka do forniru Z 1000 produkcja włoska



długość ramienia(mm)	1000
wysokość robicza(mm)	0,4÷2
prędkość posuwu(m/min)	10÷25
moc całkowita(HP)	0,7
poziom hałas(dB)	73,5
waga(kg)	200
wymiary całkowite(mm)	1350x500x1300
wymiary transportowe(mm)	1500x620x1500

Zszywarka do forniru Z 2000 produkcja włoska



długość ramienia(mm)	1200
wysokość robicza(mm)	0,3÷3
prędkość posuwu(m/min)	10÷50
moc całkowita(HP)	2
poziom hałas(dB)	73,5
waga(kg)	450
wymiary całkowite(mm)	2050x600x1400
wymiary transportowe(mm)	2200x800x1700

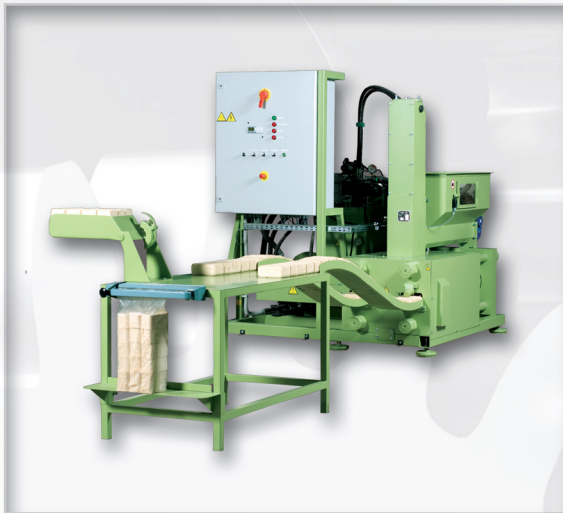
Brykieciarka AcWord AECO 30/50/70/100 produkcja czeska



	AECO 30	AECO 50	AECO 70	AECO 100
wydajność	20-40 kg/h	40-60 kg/h	50-80 kg/h	90-120 kg/h
średnica brykietu	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
moc silnika	4,4 kW	5,4 kW	6,9 kW	9,3 kW
chłodnica oleju	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Tak
Sensor poz. trotu	Tak	Tak	Tak	Tak
pojemność wsypu	1,7 m ³	1,7 m ³	1,7 m ³	1,7 m ³

Brykieciarki serii AECO przeznaczone są przede wszystkim do zastosowania w małych i średnich zakładach stolarskich. Zadaniem brykieciarek jest przetworzenie odpadów drzewnych o wilgotności od 8 do 15% do produkcji brykietu (paliwa) z trocin, strużyn i pyłu drzewnego przy pomocy hydraulicznego mechanizmu tłokowego. Redukcja objętości odpadu podczas procesu brykietowania dochodzi nawet do 90%. Wynikowo uzyskujemy oszczędność miejsca składowania, powietrze bez zapylenia oraz bezproblemowy transport. Wszystko to bez użycia środków wiążących.

Brykociarka BP 420 RUF produkcja litewska



wydajność	400 kg/h
wymiary brykietu	150x60x40-105 mm
moc silnika głównego	35 kW
kompresja wiórów	1000 kg/cm ² - 15000 kg/cm ²
wymiary maszyny	1800x1800x1900 mm
waga maszyny	3000 kg
pakowarka	Tak
zgrzewarka	Tak
stół	Tak



Rozdrabniacz do słomy z transporterem SS-D180 produkcja litewska



wydajność	500-1200kg/h
wymiary po rozdrobnieniu	10-15mm
wilgotność słomy	>14%
średnica rolki max.	1700mm
pluśność rolki max	1200mm
hałas	77,8dB+/-5dB
średnica wylotu z rozdrabniacza	200mm
wymiary maszyny (dł.sze.wy.)	2300x2200x2350mm
waga	750kg
zasilanie	380V 50Hz
moc	31,1kW
Specyfikacja przenośnika	
wymiary maszyny (dł.sze.wy.)	4000x1650x1000mm
waga	300kg
zasilanie	380V50Hz
moc	1,1kW

Odciąg trocin AcWord FT 202 produkcja czeska



	FT 202
wydajność	1760 m ³ /h
prędkość odsysania	28 m/s
powierzchnia filtracyjna	2,4 m ²
pojemność worków na odpady	0,28 m ³
króciec ssący	125 mm
moc silnika	1,1 kW
wymiary maszyny	2200x540x1350 mm
waga maszyny	45 kg

Odciaży trocin | Jednostki filtracyjne

Odciaży trocin AcWord FT 400/403 produkcja czeska



	FT 400	FT 403
wydajność	4600 m ³ /h	5990 m ³ /h
prędkość odsysania	26 m/s	34 m/s
powierzchnia filtracyjna	6 m ²	9 m ²
Pojemność worków na odpady	0,66 m ³	1 m ³
króciec ssący	250 mm	250 mm
moc silnika	2,2 kW	3 kW
wymiary maszyny	2700x1220x1320 mm	2700x730x2750 mm
waga maszyny	78 kg	85 kg

Odciaży trocin AcWord FT 502/504 produkcja czeska



	FT 502	FT 504
wydajność	7900 m ³ /h	8700 m ³ /h
prędkość odsysania	32 m/s	35,2 m/s
powierzchnia filtracyjna	12 m ²	18 m ²
Pojemność worków na odpady	0,66 m ³	1,33 m ³
króciec ssący	300 mm	300 mm
moc silnika	3 kW	3 kW
wymiary maszyny	2900x700x2000 mm	2900x750x3450 mm
waga maszyny	125 kg	171 kg

Jednostki filtracyjne AcWord FJ 18 produkcja czeska



FJ 18 jest naciśnieniową jednostką filtracyjną wyposażoną w filtry rękawowe. Odpady są oddzielane do worków na odpady, pojemników blaszanych lub w sposób ciągły wyprowadzane przenośnikiem ślimakowym. Każdy moduł filtracyjny jednostki FJ 18 jest wyposażony w wibracyjny silnik elektryczny dla skutecznej regeneracji węży filtracyjnych. System łączenia poszczególnych modułów umożliwia budowę jednostki filtracyjnej stosownie do wymaganej wydajności.

Podstawowe wyposażenie modułu jednostki filtracyjnej FJ 18 -1:

- 18 szt. antystatycznych węży filtracyjnych (Ø 220 mm, długość 1730 mm)
- 1 szt. wibracyjny silnik elektryczny do regeneracji węży filtracyjnych
- suchy system gaśniczy (tylko przy wariantach z obudową)
- otwory odciażające w przypadku eksplozji (tylko przy wariantach z obudową)
- zbiorcze tekstylne worki na odpady lub pojemniki blaszane
- przenośnik ślimakowy i podajnik rotacyjny (tylko przy 2 lub 3 modułach)
- kłapa regulacyjna dla nastawienia równomiernego napełniania worków na odpady lub pojemników
- komora wlotu dla równomierniejszego obciążenia węży filtracyjnych

Mechanizm posuwu Maggi Steff 2034 produkcja włoska



Ilość rolek	3
Ilość biegów	4
Moc silnika	0,75 kW
Prędkości posuwu	4-8-11-22 (Metrów/min)
Rozmiar rolek	120/60 mm

Mechanizm posuwu Maggi Steff 2038 produkcja włoska



Ilość rolek	3
Ilość biegów	8
Moc silnika	0,75 kW
Prędkości posuwu	2-4-5-6-11-13-16-33 (Metrów/min)
Rozmiar rolek	120/60 mm

Mechanizm posuwu Maggi Steff 2044 produkcja włoska



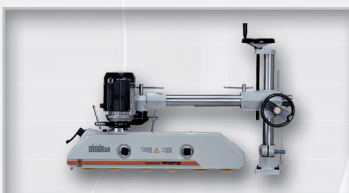
Ilość rolek	4
Ilość biegów	4
Moc silnika	0,75 kW
Prędkości posuwu	4-8-11-22 (Metrów/min)
Rozmiar rolek	120/60 mm

Mechanizm posuwu Maggi Steff 2048 produkcja włoska



Ilość rolek	4
Ilość biegów	8
Moc silnika	0,75 kW
Prędkości posuwu	2-4-5-6-11-13-16-33 (Metrów/min)
Rozmiar rolek	120/60 mm

Mechanizm posuwu Maggi Steff 2068 produkcja włoska



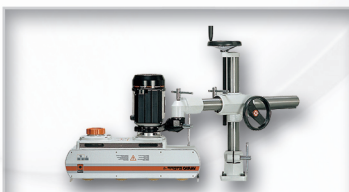
Ilość rolek	6
Ilość biegów	8
Moc silnika	0,75 kW
Prędkości posuwu	2-4-5-6-11-13-16-33 (Metrów/min)
Rozmiar rolek	120/60 mm

Mechanizm posuwu Maggi Variosteff 3 produkcja włoska



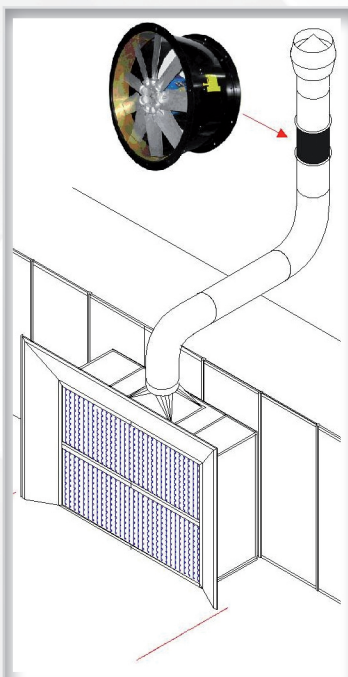
Ilość rolek	3
Płynna regulacja prędkości posuwu	
Moc silnika	0,75 kW
Prędkości posuwu	3 - 18 (Metrów/min)
Rozmiar rolek	120/60 mm

Mechanizm posuwu Maggi Variosteff 4 produkcja włoska



Ilość rolek	4
Płynna regulacja prędkości posuwu	
Moc silnika	0,75 kW
Prędkości posuwu	3 - 18 (Metrów/min)
Rozmiar rolek	120/60 mm

Ściana lakiernicza typu KEX



Wentylator KEX 2,2 kW Wentylatory osiowe typu KEX przeznaczone są do pracy w instalacjach w otoczeniu których istnieje potencjalnie wybuchowa atmosfera (zagrożenie gazowe) zgodnie z normą PN-EN 13463-1:2003 oraz dyrektywą 94/9/WE (ATEX). Przetłaczanym czynnikiem może być czyste powietrze z wentylacji obiegowej lub powietrze zużyte z możliwą zawartością gazu. Wykonane w obudowie wyposażonej obustronnie w walcowane kołnierze z otworami przyłączeniowymi.

Ściana wyciągowa Ściana wyciągowa z okapem o wymiarach 2,0 x 2,5 m. Wyposażona w filtr kartonowy oraz włókninę Paint-Stop

- Wentylator fi 500, 2,2 kW
- Wyrzutnia fi 500
- Opaska fi 500
- Opaska fi 500 sufitowa (bez pręta gwintowanego)
- Ściana lakiernicza 2,5x2x0,8 m
- Dyfuzor (wejście do ściany lakierniczej)
- Rura fi 500, L=0,5
- Zasuwa fi 500
- Kolano fi 500, 90
- Tłumik fi 500, L=1,00

Komponenty blaszane



Szeroka oferta komponentów wykonanych z blachy ocynkowanej dla połączenia maszyn do odpylaczy, takich jak trójniki, redukcje, końcówki ssące lub części przewodów do budowy centralnych systemów odpylania, odgaławiania. Przewody rurowe, redukcyjne i inne

Filtry



Filtr workowy z nietkanego włókna dla standardowego wykonania odpylaczy. Z antystatyczną modyfikacją dla wykonania Ex. Filtr rękawowy ze zwiększoną powierzchnią filtracyjną dzięki doprowadzeniu 4 rękawów do jednego filtra. V15 jest filtrem papierowym do filtrowania pyłów drzewnych, krzemowych lub cementowych.

Węże



Wąż WIRE TPU-Z antystatyczny wykonany z poliuretanu o doskonałych właściwościach takich jak gęstość i długa żywotność. Przewód ma spiralne metalowe wzmocnienie które zapewnia odprowadzenie ładunku statycznego.

Worki na odpady



Polietylenowy worek do odpylaczy w wykonaniu standardowym. Wykonany ze wzmocnionej folii polietylenowej. Tekstylny worek, wykonany z impregnowanych tkanin przeznaczony do pracy pod większymi obciążeniami. Wyposażony jest w uchwyt dla łatwiejszej manipulacji.

Dane kontaktowe:



Lublin

Łukasz Supryn: 503 196 829

Robert Kapica: 507 197 677

PPUH Elmat Sp. z o.o.
ul. Diamentowa 9
20-447 Lublin

Telefon: 81 446-50-57
Telefon: 81 442-04-35
Gsm: 503 196 829

E-mail: elmat@elmat.lublin.pl
Strona: www.elmat.lublin.pl
Strona: www.stomana.pl

