

# **КМА** UA

**НАЙКРАЩЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВАШОГО ВИРОБНИЦТВА**



[www.kma.ua](http://www.kma.ua)



## Z 300

Каретка, мм	355x3200
Пила, мм	315/30
Кількість об/хв	4000
Висота різку 90°/45°, мм	82.5/60
Ширина пропилу, мм	1250
Підрізний диск, мм	120/20
Кількість об/хв	8200
Двигун підрізки, кВт	0.75
Основний двигун, кВт	4.4
Вага, кг	780



## Z 400 Z 500

Каретка, мм	420x3200	420x3200
Пила, мм	300-400/30	300-500/30
Кількість об/хв	3000/4000/5000	3000/4000/5000
Висота різку 90°/45°, мм	125/90	175/120
Ширина пропилу, мм	1350	1350
Підрізний диск, мм	120/20	120/20
Кількість об/хв	8200	8200
Двигун підрізки, кВт	1.3	1.3
Основний двигун, кВт	7	9.2
Вага, кг	850	900

Модифікації Z300, Z400, Z500

**M** - ручний нахил та підйом пильного вузла

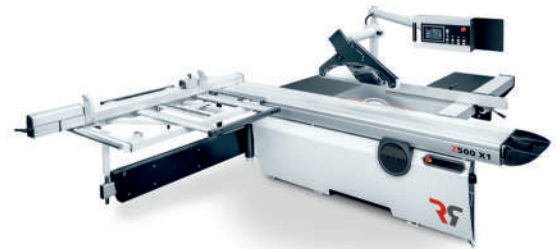
**EL** - електромеханічний нахил та підйом пильного вузла

Модифікації M та EL можуть додатково комплектуватись електронною системою цифрової індикації.

**X1** - з керованою паралельною лінійкою на сервоприводі

**X3** - з керованими паралельною лінійкою, нахилом та підйомом пильного вузла на сервоприводах

X1 та X3 комплектуються сенсорною панеллю управління



# HOLZ MANN

MASCHINEN



## TS 315VF-2000

Каретка, мм	270x2000
Пила, мм	315/30
Кількість об/хв	4000
Висота різку 90°/45°, мм	100/80
Ширина пропилу, мм	1220
Підрізний диск, мм	90/20
Кількість об/хв	5800
Двигун, кВт	4.0
Вага, кг	285



## FKS 305VF-1600

Каретка, мм	375x1600
Пила, мм	305/30
Кількість об/хв	4500/5500
Висота різку 90°/45°, мм	70/50
Ширина пропилу, мм	1150
Підрізний диск, мм	120/20
Кількість об/хв	8300
Двигун підрізки, кВт	1.05
Основний двигун, кВт	5.6
Вага, кг	520



## FKS 305VF-3200

Каретка, мм	375x3200
Пила, мм	305/30
Кількість об/хв	4500/5500
Висота різку 90°/45°, мм	80/55
Ширина пропилу, мм	1150
Підрізний диск, мм	120/20
Кількість об/хв	8000
Двигун підрізки, кВт	1.05
Основний двигун, кВт	7.7
Вага, кг	700



## FKS 400VF-3200

Каретка, мм	405x3200
Пила, мм	400/30
Кількість об/хв	3000/4000/5000
Висота різку 90°/45°, мм	120/75
Ширина пропилу, мм	1350
Підрізний диск, мм	120/20
Кількість об/хв	9000
Двигун підрізки, кВт	1.1
Основний двигун, кВт	7.7
Вага, кг	920



## PS12-2000

Каретка, мм	270x2000
Пила, мм	315/30
Кількість об/хв	4000
Висота різку 90°/45°, мм	100/80
Ширина пропилу, мм	1220
Підрізний диск, мм	90/20
Кількість об/хв	5800
Основний двигун, кВт	3.8
Вага, кг	275



## MJ45-KB3-2000

Каретка, мм	375x2000
Пила, мм	315/30
Кількість об/хв	4000/6000
Висота різку 90°/45°, мм	80/56
Ширина пропилу, мм	1200
Підрізний диск, мм	120
Кількість об/хв	8000
Двигун підрізки, кВт	5.5
Основний двигун, кВт	0.75
Вага, кг	460



## MJ-45KB-3

Каретка, мм	375x3200
Пила, мм	315/30
Кількість об/хв	4000/6000
Висота різку 90°/45°, мм	87/60
Ширина пропилу, мм	1150
Підрізний диск, мм	120/20
Кількість об/хв	8000
Двигун підрізки, кВт	0.75
Основний двигун, кВт	5.5
Вага, кг	750



## MJ45-KD3

Каретка, мм	420x3200
Пила, мм	350/30
Кількість об/хв	2800/4000/4800
Висота різку 90°/45°, мм	120/75
Ширина пропилу, мм	1200
Підрізний диск, мм	125/20
Кількість об/хв	7500
Двигун підрізки, кВт	1.1
Основний двигун, кВт	5.5
Вага, кг	850



## CLASSIC 2800

Каретка, мм	360x2800
Пила, мм	300/30
Кількість об/хв	3700/5100
Висота різку 90°/45°, мм	78/55
Ширина пропилу, мм	1300
Підрізний диск, мм	125/20
Кількість об/хв	7250
Двигун підрізки, кВт	0.75
Основний двигун, кВт	4
Вага, кг	660



## CLASSIC 3200

Каретка, мм	360x3200
Пила, мм	300/30
Кількість об/хв	3700/5100
Висота різку 90°/45°, мм	78/55
Ширина пропилу, мм	1300
Підрізний диск, мм	125/20
Кількість об/хв	7250
Двигун підрізки, кВт	0.75
Основний двигун, кВт	4
Вага, кг	680



## GOLD 3200

Каретка, мм	385x3200
Пила, мм	300/30
Кількість об/хв	3700/5100
Висота різку 90°/45°, мм	78/55
Ширина пропилу, мм	1300
Підрізний диск, мм	125/20
Кількість об/хв	7250
Двигун підрізки, кВт	0.75
Основний двигун, кВт	4
Вага, кг	680



## TITAN 3200

Каретка, мм	385x3200
Пила, мм	400/30
Кількість об/хв	3700/5100
Висота різку 90°/45°, мм	125/85
Ширина пропилу, мм	1300
Підрізний диск, мм	125/20
Кількість об/хв	7000
Двигун підрізки, кВт	0.75
Основний двигун, кВт	7.5
Вага, кг	860



**DPM AV**

Потужність, кВт	4.0
Довжина різі, мм	4100
Висота пропилу, мм	60
Оберти основної пили, об/хв	5800
Оберти підрізної пили, об/хв	7800
Ширина різі з підрізкою, мм	2100
Ширина різі без підрізки, мм	2200
Основна пила, мм	250x30x3.2, Z80
Підрізна пила, мм	125x20x3, Z24
Вага, кг	750

**DPM ED**

Потужність, кВт	4.0
Довжина різі, мм	4100
Висота пропилу, мм	60
Оберти основної пили, об/хв	5800
Оберти підрізної пили, об/хв	7800
Ширина різі з підрізкою, мм	2100
Ширина різі без підрізки, мм	2200
Основна пила, мм	250x30x3.2, Z80
Підрізна пила, мм	80x20x2,8-3,6 (10+10) складова
Вага, кг	670

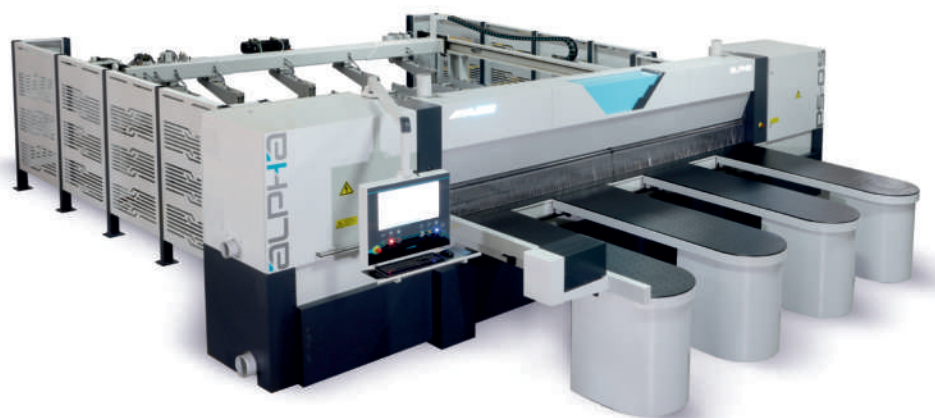


**ALPHA PS-03 3200**

Основна пила, мм	320
Підрізна пила, мм	200
Висота різі, мм	55
Пакетний різ плит, шт	3
Переміщення плити, м/хв	80
Переміщення пильного вузла, м/хв	90
К-сть захватів, шт	8
Основний двигун, кВт	11
Двигун підрізки, кВт	2.2

**ALPHA PS-05 3200**

Основна пила, мм	400
Підрізна пила, мм	200
Висота різі, мм	90
Пакетний різ плит, шт	5
Переміщення плити, м/хв	80
Переміщення пильного вузла, м/хв	120
К-сть захватів, шт	8
Основний двигун, кВт	18
Двигун підрізки, кВт	2.2





## KAM 45 PRO

Потужність двигуна S1, Вт	855
Напруга, В	230
Мін. радіус заокруглень, мм	25
Швидкість подачі, м/хв	2-6
Товщина кромки, мм	0.4-3
Ширина кромки, мм	10-45
Вага, кг	8.5



## KAM 65 PROSET

Потужність двигуна S1, Вт	450
Напруга, В	230
Мін. радіус заокруглень, мм	25
Товщина кромки, мм	0,5-3
Вага, кг	10
Фрезер для зняття зв'язів з кромки	
Зажим на 1 пару присосок	
Зажим на 2 пари присосок	
Пристрій для торцювання кромки	



## KAM 535

Швидкість подачі, м/хв	0-14
Макс./мін. товщина заготовки, мм	10-40
Мін. радіус заокруглень, мм	20
Товщина кромки, мм	0.3-3
Ширина кромки, мм	15-50
Вага, кг	210
Працює з високо- і низькотемпературними клеями	
Наносить клей на кромку і заготовку	
Клеїть прямі і радіусні заготовки	



## KAM 115

Напруга, В	400
Швидкість подачі, м/хв	6.4
Товщина кромки, мм	0,4-3
Ширина кромки, мм	12-48
Вага, кг	350
Клейовий вузол	
Гільйотина	
Торцювальний вузол (ручний)	
Фрезерний вузол верх/низ	
Невеликий верстат прохідного типу для виробництва	



## KAM 215EPSV

Швидкість подачі, м/хв	13
Товщина кромки, мм	0.4-3
Ширина кромки, мм	15-55
Ширина верстата, мм	3160
Вага, кг	1050
Вузол прифуговки	
Клейовий вузол	
Чистовий торцювальний вузол	
Фрезерний вузол	
Клейова цикля	
Полірування	
Використовується на малих та середніх виробництвах з обсягом поклейки до 2-х км в робочу зміну	



## KAM 215 ALL

Швидкість подачі, м/хв	13
Товщина кромки, мм	0.4-3
Ширина кромки, мм	15-55
Ширина верстата, мм	4200
Вага, кг	1360
Вузол прифуговки	
Клейовий вузол	
Чистовий торцювальний вузол	
Фрезерний вузол	
Обкатка кутів (раунд)	
Плоска цикля	
Полірування	
Використовується на малих та середніх виробництвах з обсягом поклейки до 2-х км в робочу зміну	



### Ayzaband F350

Швидкість подачі, м/хв	14,5
Товщина кромки, мм	0,4-3
Ширина верстата, мм	2800
Вага, кг	785
Клейовий вузол	
Торцювальний вузол	
Фрезерний вузол	
Полірування	
Верстат для невеликого виробництва, комплектуючі європейських виробників	



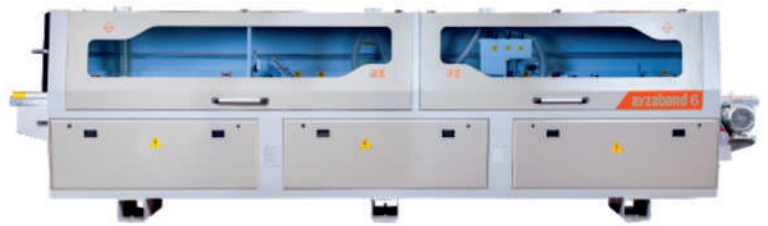
### Ayzaband 4FR

Швидкість подачі, м/хв	12,5
Товщина кромки, мм	0,4-3
Ширина кромки, мм	8-45
Ширина верстата, мм	1560
Вага, кг	1220
Вузол прифуговки	
Клейовий вузол	
Торцювальний вузол	
Профільна цикля	
Плоска цикля	
Полірування	
Має змінну клейову ванну і працює з клеями ПУР, ЕВА. Комплектуючі європейський виробників	



### Ayzaband 4FR ULTRA

Швидкість подачі, м/хв	15
Товщина кромки, мм	0,4-3
Ширина кромки, мм	8-45
Ширина верстата, мм	3800
Вага, кг	1400
Вузол прифуговки	
Клейовий вузол	
Торцювальний вузол	
Фрезерний вузол	
Профільна цикля	
Плоска цикля	
Полірування	
Має змінну клейову ванну і працює з клеями ПУР, ЕВА. Комплектуючі європейський виробників	



### Ayzaband 6

Швидкість подачі, м/хв	18
Товщина кромки, мм	0,4-3
Ширина кромки, мм	8-45
Ширина верстата, мм	3800
Вага, кг	1400
Вузол прифуговки	
Клейовий вузол	
Торцювальний вузол	
Фрезерний вузол	
Обкатка кутів (раунд)	
Профільна цикля	
Плоска цикля	
Полірування	
Верстат для великого виробництва. Має змінну клейову ванну, попередній підігрів плити, систему розподілу і очищення рідин	

### KZM 6 RTF

Швидкість подачі, м/хв	10
Товщина кромки, мм	0,4-3
Ширина кромки, мм	8-45
Ширина верстата, мм	4150
Вага, кг	1150
Вузол прифуговки	
Клейовий вузол	
Чистовий торцювальний вузол	
Фрезерний вузол	
Профільна цикля	
Плоска цикля	
Полірування	
Болгарське виробництво, європейський станок. Має змінну клейову ванну і працює з клеями ПУР, ЕВА	





**Присадочний верстат під петлі FN 950 Plus**

Потужність двигуна, кВт	1.1
Кількість об/хв	3000
Напруга, В	220
Робоча частота, Гц	50-60
Діаметр фрези для петель, мм	35
Діаметр фрези під шуруп, мм	2-8
Тиск, бар	6-8
Вага, кг	22
Кількість свердильних агрегатів, шт	1
Додаткові редуктори систем	Blum та Hettich (опційно)



**Присадочний верстат під петлі FN 1250**

Потужність двигуна, кВт	1.1
Кількість об/хв	3000
Напруга, В	220
Робоча частота, Гц	50-60
Потужність двигуна свердильної групи, Вт	850
Діаметр фрези для петель, мм	35
Діаметр свердла, мм	2-8
Діаметр свердла під шуруп, мм	5
Тиск, бар	6-8
Вага, кг	274
Кількість свердильних агрегатів, шт	2
Додаткові редуктори систем	Blum та Hettich (опційно)



**Присадочний верстат під петлі FN 1850**

Потужність двигуна, кВт	1.1
Кількість об/хв	3000
Напруга, В	220-240
Робоча частота, Гц	50-60
Тиск, бар	6 - 8
Вага, кг	280/373
Час обробки, с	10
Кількість свердильних агрегатів, шт	3
Додаткові редуктори систем	Blum та Hettich (опційно)



**Присадочний верстат під петлі FN 2450**

Потужність двигуна, кВт	1.1
Кількість об/хв	3000
Напруга, В	220-240
Тиск, бар	6 - 8
Робоча частота, Гц	50-60
Вага, кг	350/473
Час обробки, с	10
Кількість свердильних агрегатів, шт	4
Додаткові редуктори систем	Blum та Hettich (опційно)

**Торцювальний верстат для рамочних фасадів FN 1100**

Потужність двигуна, кВт	1.1
Кількість об/хв	3000
Напруга, В	220-240
Вага, кг	60/98
Тиск, бар	6 - 8
Робоча частота, Гц	50-60
Вісь X, мм	75
Вісь Y, мм	84



**Шипувальний верстат для фасадів FN 500**

Потужність двигуна, кВт	1.1
Кількість об/хв	3000
Напруга, В	220-240
Вісь X, мм	75
Вісь Y, мм	132
Вісь Z, мм	35
Робоча частота, Гц	50-60
Вага, кг	15
Кількість ножів, шт	1





### Верстат обкатки кутів кромки ПВХ (раунд) FN 1000

Потужність двигуна, кВт	1.1
Кількість об/хв	3000
Напруга, В	220-240
Тиск, бар	6 - 8
Робоча частота, Гц	50-60
Вага, кг	39

### BM 21 pro

Кількість шпинделів, шт	21
Швидкість обертання шпинделів, об/хв	2800
Загальна потужність, кВт	2.5
Робочий тиск, МПа	0,6-0,8
Відстань між крайніми шпинделями, мм	640
Відстань між шпинделями, мм	32
Максимальна глибина свердління, мм	70
Діапазон кута свердління, °	0-90
Базуюча лінійка, мм	3000
Вага, кг	290



### MAGGI Boring System 21 Prestige



Кількість шпинделів, шт	21
Швидкість обертання шпинделів, об/хв	2800
Загальна потужність, кВт	1.5
Робочий тиск, МПа	0,6-0,8
Відстань між крайніми шпинделями, мм	640
Відстань між шпинделями, мм	32
Максимальна глибина свердління, мм	65
Діапазон кута свердління, °	0-90
Базуюча лінійка, мм	3000
Вага, кг	275

### BM 21 E

Кількість шпинделів, шт	21
Швидкість обертання шпинделів, об/хв	2850
Загальна потужність, кВт	1.1
Робочий тиск, МПа	0,6-0,8
Відстань між крайніми шпинделями, мм	640
Відстань між шпинделями, мм	32
Максимальна глибина свердління, мм	65
Діапазон кута свердління, °	0-90
Базуюча лінійка, мм	3000
Вага, кг	290



### Sirius 950M



Розміри робочої зони X, мм	необмежено
Розміри робочої зони Y, мм	950
Розміри робочої зони Z, мм	70
Свердильний вузол	10x3.2x1
Потужність двигуна шпинделя, кВт	5,5
Система заміни інструменту	Ручна
Програмне забезпечення	Alphacam Essential 2D або AES WOP
Вага, кг	1500

Столи з повітряними подушками



## АНМ 410Р / 530Р

Розміри стола, мм	2650x410	2900x530
Ширина обробки, мм	410	530
Діаметр валу, мм	125	125
К-сть ножів, шт	4	4
К-сть обертів валу, об/хв	4700	4700
Потужність двигуна, кВт	5.6	7.7
Вага, кг	910	1050



## ДНМ 410Р / 530Р

Розміри стола, мм	800x398	950x530
Висота обробки, мм	4-225	3-330
Діаметр валу, мм	100	125
К-сть ножів, шт	4	4
К-сть обертів валу, об/хв	4500	5000
Швидкість подачі, м/хв	6/12	8/16
Потужність двигуна, кВт	4	7.7
Вага, кг	520	780

## НОВ 260 ECO / 260 NL

Розміри фугувального стола, мм	1085x256	1090x250
Ширина обробки, мм	256	250
Діаметр валу, мм	75	75
К-сть ножів, шт	3	3
К-сть обертів валу, об/хв	4000	4000
Розміри рейсмусового стола, мм	590x245	600x250
Висота обробки, мм	195	185
Швидкість подачі, м/хв	5.5	8
Потужність двигуна, кВт	2.1	2.1
Вага, кг	165	163



## НОВ 305 PRO

Розміри фугувального стола, мм	1512x400
Ширина обробки, мм	305
Діаметр валу, мм	74
К-сть ножів, шт	4
К-сть обертів валу, об/хв	4000
Розміри рейсмусового стола, мм	585x300
Висота обробки, мм	220
Швидкість подачі, м/хв	5.5
Потужність двигуна, кВт	2.2
Вага, кг	292

## НОВ 410 PRO

Розміри фугувального стола, мм	1800x410
Ширина обробки, мм	410
Діаметр валу, мм	98
К-сть ножів, шт	4
К-сть обертів валу, об/хв	4700
Розміри рейсмусового стола, мм	700x410
Висота обробки, мм	225
Швидкість подачі, м/хв	7
Потужність двигуна, кВт	5.5
Вага, кг	570



### KOS 2510N

Розміри стола, мм	840x300
Розміри стрічки, мм	2510x150
Швидкість стрічки, м/с	16
Кут нахилу, °	0-90
Потужність двигуна, кВт	1.5
Вага, кг	160



### KOS 2600C

Розміри стола, мм	750x300
Розміри стрічки, мм	2600x150
Швидкість стрічки, м/с	20
Кут нахилу, °	0-45
Потужність двигуна, кВт	4.2
Вага, кг	230



### ZS 640P

Ширина обробки, мм	640
Висота обробки, мм	7-127
Діаметр валів, мм	127
К-сть обертів валів, об/хв	1800
Швидкість подачі, м/хв	1.8-7.3
Потужність двигуна, кВт	2.1
Вага, кг	259



### ZS 970P

Ширина обробки, мм	970
Висота обробки, мм	7-304
Діаметр валів, мм	127
К-сть обертів валів, об/хв	1600
Швидкість подачі, м/хв	1.9-9.1
Потужність двигуна, кВт	5.2
Вага, кг	390

### BSM 2600P

Розміри стола, мм	2500x825
Хід стола, мм	600
Розміри стрічки, мм	7150x150
Швидкість стрічки, м/с	18-36
Потужність двигуна, кВт	4.2
Вага, кг	597





## D460FXL

Відстань між центрами, мм	460
Діаметр обточування, мм	300
К-сть обертів шпинделя, об/хв	650-1450/1250-2800/1600-3800
Хід пінолі, мм	55
Тип приєднання шпинделя	M33
Конус задньої бабки	MK2/MT2
Потужність двигуна, кВт	0.77
Вага, кг	40



## VD1100N

Відстань між центрами, мм	1100
Діаметр обточування, мм	360
К-сть обертів шпинделя, об/хв	500-2000
Хід пінолі, мм	60
Тип приєднання шпинделя	M33 DIN800
Конус задньої бабки	MK2/MT2
Потужність двигуна, кВт	1.1
Вага, кг	149



## DBK1300

Відстань між центрами, мм	1300
Діаметр обточування, мм	440
К-сть обертів шпинделя, об/хв	500/1000/1950/2800
Хід пінолі, мм	100
Тип приєднання шпинделя	M33
Конус задньої бабки	MK2/MT2
Потужність двигуна, кВт	1.5
Вага, кг	228



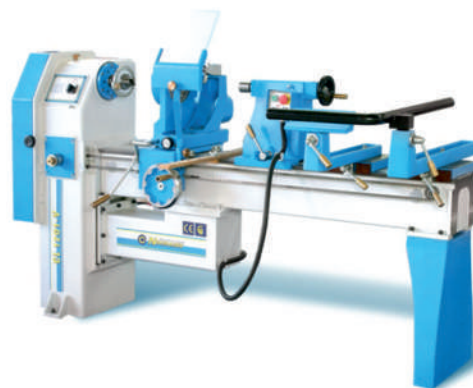
## DBK1500

Відстань між центрами, мм	1500
Діаметр обточування, мм	440
К-сть обертів шпинделя, об/хв	500/1000/1950/2800
Хід пінолі, мм	100
Тип приєднання шпинделя	M33
Конус задньої бабки	MK2/MT2
Потужність двигуна, кВт	1.5
Вага, кг	236



## CL1200M

Відстань між центрами, мм	1200
Діаметр обточування, мм	450
К-сть обертів шпинделя, об/хв	500/1000/2000/2800
Хід пінолі, мм	140
Тип приєднання шпинделя	M33
Конус задньої бабки	MK2
Потужність двигуна, кВт	1.5
Вага, кг	395



## CL1201

Відстань між центрами, мм	1270
Діаметр обточування, мм	610
К-сть обертів шпинделя, об/хв	375/1000/2350/3250
Хід пінолі, мм	140
Тип приєднання шпинделя	M45
Конус задньої бабки	MK3
Потужність двигуна, кВт	1.5
Вага, кг	560



### FS160SOLID

Розміри стола, мм	620x510
Макс. діаметр інструменту, мм	160
Хід шпинделя, мм	100
Діаметр шпинделя, мм	30
К-сть обертів шпинделя, об/хв	1400/4000/ 6000/9000
Потужність двигуна, кВт	2.2
Вага, кг	126



### FS160L

Розміри стола, мм	600x400
Розміри каретки, мм	1000x220
Макс. діаметр інструменту, мм	170
Хід шпинделя, мм	110
Діаметр шпинделя, мм	30
К-сть обертів шпинделя, об/хв	1400/4000/ 6000/9000
Потужність двигуна, кВт	2.1
Вага, кг	114



### FS 200

Розміри стола, мм	690x480
Макс. діаметр інструменту, мм	190
Хід шпинделя, мм	100
Діаметр шпинделя, мм	30
К-сть обертів шпинделя, об/хв	1800/3000/ 6000/9000
Потужність двигуна, кВт	3.7
Вага, кг	155



### FS300SFP

Розміри стола, мм	1000x650
Розміри каретки, мм	1150x350
Макс. діаметр інструменту, мм	300
Хід шпинделя, мм	180
Діаметр шпинделя, мм	30
К-сть обертів шпинделя, об/хв	3000/4000/5000/6000/8000/10000
Потужність двигуна, кВт	7.7
Вага, кг	430



### FS300

Розміри стола, мм	1000x350
Розміри каретки, мм	1000x310
Макс. діаметр інструменту, мм	200
Хід шпинделя, мм	130
Діаметр шпинделя, мм	30
К-сть обертів шпинделя, об/хв	1400/3500/6000/8000
Потужність двигуна, кВт	4.0
Вага, кг	280



## ЧОТИРИСТОРОННІ ФРЕЗЕРНІ ВЕРСТАТИ



### VS20N1

Робоча ширина, мм	25-180
Робоча висота, мм	10-105
К-сть шпинделів, шт	4
Діаметр шпинделів, мм	40
К-сть обертів шпинделів, об/хв	6000
Швидкість подачі, м/хв	6/12
Довжина стола, мм	1700
Потужність приводу шпинделів, кВт	4
Потужність приводу подачі, кВт	0.8/1.1
Загальна потужність, кВт	17.1
Вага, кг	950



### 4PM180/5

Робоча ширина, мм	18-180
Робоча висота, мм	7-120
К-сть шпинделів, шт	5
Діаметр шпинделів, мм	40
К-сть обертів шпинделів, об/хв	6000
Швидкість подачі, м/хв	6/12
Довжина стола, мм	1700
Потужність горизонтальних шпинделів, кВт	5.5+5.5
Потужність вертикальних шпинделів, кВт	7.5
Потужність 5-того шпинделя, кВт	4.0
Потужність приводу подачі, кВт	0.9/1.5
Загальна потужність, кВт	24
Вага, кг	1650

## C 6090

Шпиндель, кВт/об/хв.	3,0/24000 інвертор
Робоча зона, мм	600x900x160
Висота столу, мм	750 мм
Програмне забезпечення	Уscam V11 CAD/CAM
Тип приводів осі X/Y	Крокові
Вертикальний привід	Кульковий гвинт
Вага, кг	310



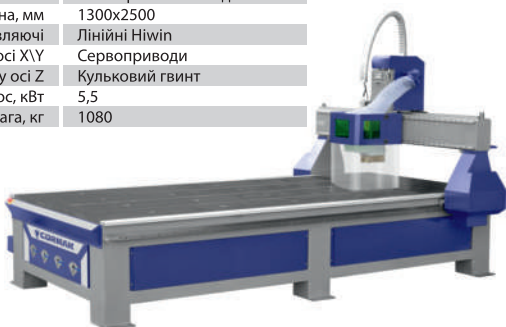
## C 1212 PREMIUM

Шпиндель, кВт/об/хв	3,7/18000 інвертор, з повітряним охолодженням
Робоча зона, мм	1230x1220x210
Направляючі	Лінійні
Тип приводів осі X/Y	Гібридні
Тип приводу осі Z	Кульковий гвинт
Вага, кг	450



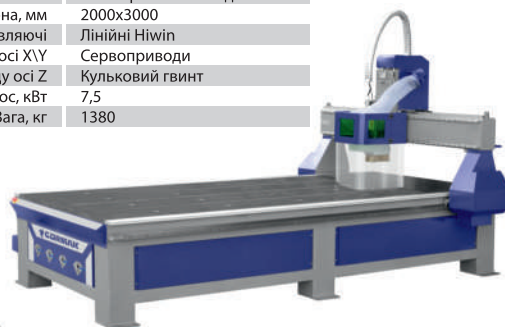
## C 1325 PREMIUM

Шпиндель, кВт/об/хв	5,5/18000 інвертор, з повітряним охолодженням
Робоча зона, мм	1300x2500
Направляючі	Лінійні Hiwin
Тип приводів осі X/Y	Сервоприводи
Тип приводу осі Z	Кульковий гвинт
Вакуумний насос, кВт	5,5
Вага, кг	1080



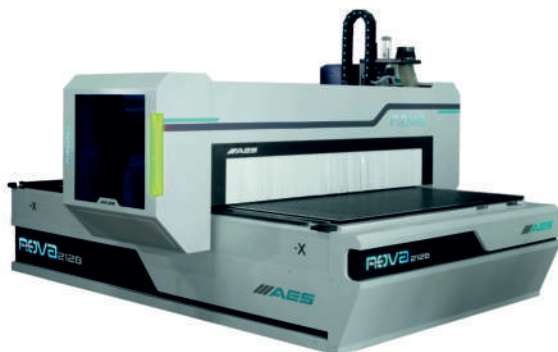
## C 2030 PREMIUM

Шпиндель, кВт/об/хв	5,5/18000 інвертор, з повітряним охолодженням
Робоча зона, мм	2000x3000
Направляючі	Лінійні Hiwin
Тип приводів осі X/Y	Сервоприводи
Тип приводу осі Z	Кульковий гвинт
Вакуумний насос, кВт	7,5
Вага, кг	1380



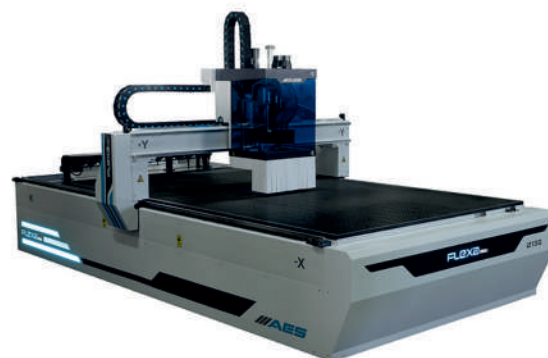
## C 1520 PREMIUM

Шпиндель, кВт/об/хв	5,5/18000 інвертор, з повітряним охолодженням
Робоча зона, мм	1500x2000
Направляючі	Лінійні Hiwin
Тип приводів осі X/Y	Сервоприводи
Тип приводу осі Z	Кульковий гвинт
Вакуумний насос, кВт	7,5
Вага, кг	1210



## SUPER NOVA 1325

Шпиндель, кВт/об/хв.	9,0/24000 інвертор, з повітряним охолодженням
Робоча зона, мм	1300x2500
Загальна потужність кВт	25
Тип приводів осі X/Y	Сервоприводи
Швидкість переміщення по осях X/Y/Z	70/70/20 м/хв
Вакуумний насос, НР/ м³/год	7,3 /250
Вага, кг	3150



## Flexa PRO 1325

Шпиндель, кВт/об/хв	8/18000 інвертор, з повітряним охолодженням
Робоча зона, мм	1300x2500
Автозаміна інструменту	8 інструментів
Тип приводів осі X/Y	Сервоприводи
Швидкість переміщення по осях X/Y/Z	70/70/20 м/хв
Вакуумний насос, НР/ м³/год	5,4 /140
Вага, кг	3200

## VEGA 5X 1645

Робоча зона, мм	1550x4500
Рух по осі (Z), мм	470
К-сть робочих зон, шт.	4
Тип шпинделя	HSK F63 5-осьовий шпиндель
Потужність двигуна шпинделя, кВт	11
Охолодження шпинделя	рідинна система
К-сть інструментів, шт	12
Вакуумний насос, м <sup>3</sup>	140
Вакуумні блоки, шт	24
Загальна потужність, кВт	30
Вага, кг	5800



## VEGA ULTRA 1325

Робоча зона, мм	1300x2500
Рух по осі (Z), мм	300
Тип шпинделя	HSK F63
Потужність двигуна шпинделя, кВт	9
Швидкість по осям (X/Y), м/хв	90
Швидкість осі (Z), м/хв	20
К-сть інструментів, шт	14
Вакуумний насос, м <sup>3</sup>	100
Вакуумні блоки, шт	12
Загальна потужність, кВт	25
Вага, кг	3500

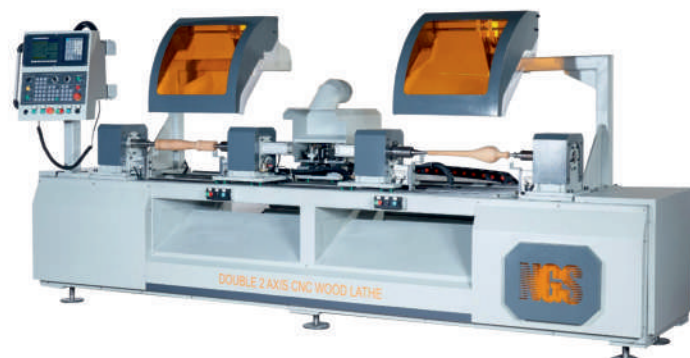
## 4 AXIS CNC WOOD LATHE MACHINE



Рух по осі (Z), мм	1000
Рух по осі (X), мм	225
Швидкість осі (Z), м/хв	96
Швидкість осі (Y), м/хв	25
Швидкість обертання (C), об/хв	4500
Кількість обертів за хв	24000
Вага, кг	2500
Потужність, кВт	22
Тиск повітря, бар	0-7

## DOUBLE 2 AXIS

Максимальна товщина деревини, мм	160 x 160
Рух по осі (Z), мм	1800
Рух по осі (X), мм	225
Швидкість осі (Z), м/хв	80
Швидкість осі (X), м/хв	20
Блок управління	Newker 18im-4
Швидкість обертання (C), об/хв	6000
Тиск повітря, бар	0-7
Вага, кг	2700
Швидкість осі (X), м/хв	20
Швидкість обертання (C), об/хв	6000





## 2 AXIS CNC WOOD LATHE MACHINE

Рух по осі (Z), мм	1000
Рух по осі (X), мм	225
Швидкість осі (Z), м/хв	96
Швидкість осі (X), м/хв	25
Швидкість обертання (C), об/хв	6000
Тиск повітря, бар	0-7
Блок управління	Pulser Ritex / Syntec / Newker 18im-4
Потужність, кВт	8
Вага, кг	1500

## 3 AXIS CNC WOOD LATHE MACHINE

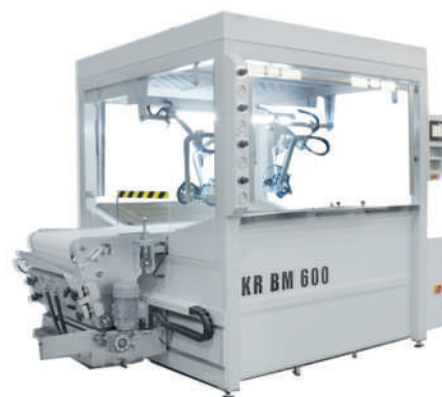
Максимальна товщина деревини, мм	160x160
Максимальна довжина деревини, мм	1000
Рух по осі (Z), мм	1000 - 1225
Рух по осі (X), мм	225
Швидкість осі (Z), м/хв	96
Швидкість осі (X), м/хв	25
Швидкість обертання (C), об/хв	4500
Тиск повітря, бар	0-7
Блок управління	Pulser Ritex / Syntec / Newker 18im-4
Потужність, кВт	15
Вага, кг	2500



# ФАРБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

## KR BM 1000

Максимальна швидкість машини, м/хв	180
Середня швидкість фарбування, м/хв	3-5
Максимальна швидкість конвеєра, м/хв	8
Максимальна ширина/товщина продукту, мм	1300/100
Мінімальна довжина/ширина продукту, мм	300/10
Максимальна довжина продукту, мм	необмежена
Електричне споживання, кВт/год	10
Вага, кг	2.150



## KR FZM 1300-1

Макс. ширина/висота продукту, мм	1300/70
Мінімальна ширина/висота продукту, мм	150/3
Максимальна швидкість конвеєра, м/хв	8
Максимальна довжина продукту, мм	необмежена
Напрямок роботи	вліво
Електричне споживання, кВт/год	13,5
Вага, кг	2810



## KR BM 600

Вентилятор, м3/год	12.000
Електричне споживання, кВт/год	7,75
Напрямок роботи	вліво
Вага, кг	2150
Макс. ширина/висота продукту, мм	350/250
Макс. швидкість машини, м/хв	25

## KR PM 10

Мін. довжина/ширина продукту, мм	650/60
Макс. швидкість машини, м/хв	15
Мін. висота продукту, мм	6
Макс. довжина продукту	без обмежень
Макс. ширина/висота продукту, мм	250/100
Електричне споживання	6 кВт / год
Макс. робочий тиск, бар	6





### FN 300

Швидкість двигуна, об/хв	3000
Робоча напруга, В	220 / 400
Робоча частота, Гц	50 - 60
Ампер	3
Потужність, кВт	1,1
Вага, кг	28
Кути різання, °	15, 22,5, 30, 45, 90

Сфера використання: для порізки алюмінієвих, пластикових та дерев'яних профілів

### FN 320

Швидкість двигуна, об/хв	3000
Робоча напруга, В	220 / 400
Робоча частота, Гц	50-60
Ампер	3
Потужність, кВт	1,1
Вага, кг	28
Кути різання, °	15, 22,5, 30, 45, 90

Сфера використання: для порізки алюмінієвих, пластикових та дерев'яних профілів



### FN 400 P

Тиск повітря, бар	5-6
Швидкість двигуна, об/хв	3000
Робоча напруга, В	380
Робоча частота, Гц	50- 60
Ампер	8
Потужність, кВт	2,2
Вага, кг	128
Кути різання, °	15, 22,5, 30, 45, 90

Сфера використання: для порізки алюмінієвих, пластикових та дерев'яних профілів

### FN 400 S

Швидкість двигуна, об/хв	3000
Робоча напруга, В	380
Робоча частота, Гц	50 - 60
Ампер	8 А
Потужність, кВт	2,2
Вага, кг	125
Кути різання, °	15, 22,5, 30, 45, 90

Сфера використання: для порізки алюмінієвих, пластикових та дерев'яних профілів





# ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БАГЕТІВ ТА РАМКОВИХ ФАСАДІВ

# FEN-IS®



## FN 700 FR

Кількість об/хв	32000
Напруга, В	220-240
Ампер	2.5
Вага, кг	27/29

Сфера використання: для вирізання відповідних прорізів на алюмінієвих та пластикових профілях для замків, ручок, петель та відкриття отвору для зливу води



## FN 720 FR

Потужність, кВт	0,75
Кількість об/хв	24000
Робоча напруга, В	220-240
Ампер	2.6
Тиск, бар	6-8
Вага, кг	122

Сфера використання: для вирізання відповідних прорізів на алюмінієвих та пластикових профілях для замків, ручок, петель та відкриття отвору для зливу води



## FN 770 FR

Потужність двигуна, кВт	2
Кількість об/хв	18000
Напруга, В	220-240
Ампер	6.7
Тиск, бар	6-8
Вага, кг	450/500

Сфера використання: для фрезерування та свердління отворів під замки, ручки, шарніри та канавки на алюмінієвих та пластикових профілях з 3-х сторін



## FN 880 KM

Потужність двигуна, кВт	1.1
Кількість об/хв	3000
Напруга, В	220
Вага, кг	136
Тиск, бар	6-8
Зовнішній діаметр, мм	140
Внутрішній діаметр, мм	30

Сфера використання: для фрезерування алюмінієвих та пластикових імпульсних профілів

### MTY8-70

Діаметр заточуваних пил, мм	80-700
Поворот, °	-30 +45
Нахил, °	-20 +20
Розмір заточувального круга, мм	125x10x13
Кількість об/хв	2850
Двигун, кВт	0.25
Вага, кг	23



### MS 7000

Максимальна довжина ножа, мм	630
Тип охолодження	ЗОР
Кут заточування, °	0-90
Розмір заточувального круга, мм	100x50x20
Кількість об/хв	2800
Двигун, кВт	0.75
Вага, кг	65



### HMS 700

Максимальна довжина ножа, мм	700
Тип охолодження	ЗОР
Кут заточування, °	0-90
Розмір заточувального круга, мм	150x50x32
Кількість об/хв	2800
Двигун, кВт	1.5
Вага, кг	180



### HMS 1000

Максимальна довжина ножа, мм	1000
Тип охолодження	ЗОР
Кут заточування, °	0-90
Розмір заточувального круга, мм	150x50x32
Кількість об/хв	2800
Двигун, кВт	1.5
Вага, кг	370



### INTELPACK 6

Робоча ширина, мм	2400
Швидкість різання, м/хв	200
Продуктивність в хвилину, коробок	5
Швидкість подачі по осям X/Y, м/хв	40/60
Товщина картону, мм	2-7
Потужність, кВт	4
Напруга, В	400
Тиск повітря, бар	6-7



### INTELPACK 7

Робоча ширина, мм	2400
Швидкість різання, м/хв	200
Продуктивність в хвилину, коробок	8-12
Швидкість подачі по осям X/Y, м/хв	40/60
Товщина картону, мм	2-7
Потужність, кВт	4
Напруга, В	400
Тиск повітря, бар	6-7

## ABS 1080 / ABS 2480

Продуктивність, м3/год	1080	2480
Об'єм мішка, л	100	300
Діаметр мішка, мм	375	500
Довжина мішка, мм	1060	1480
Вентилятор метал. мм	230	300
Вхідний діаметр аспірації, мм	2x100	2x100
Двигун, кВт S1/S6	0.75/1	1.5/2.25
Вага, кг	28	36



## ABS 3880

Продуктивність, м3/год	3880
Об'єм мішка, л	2x200
Діаметр мішка, мм	2x500
Довжина мішка, мм	2x1480
Вентилятор метал. мм	300
Вхідний діаметр аспірації, мм	3x100
Двигун, кВт S1/S6	2.2/3.3
Вага, кг	54



## Мобільні втяжні установки

Продуктивність, м3/год	3500	4000	5000	6500	8500
К-сть фільтрів, шт	18	28	35	45	58
Розміри фільтрів, мм	160x935				
Матеріал фільтрів	антистатичний поліестер, фільтрування 5 мікрон				
Діаметр вхідного отвору, мм	200	250	280	300	355
К-сть мішків/контейнерів, шт	1	2	2	2	3
Розміри мішків/контейнерів, мм	600x950 / 620x620x650				
Потужність двигуна, кВт	3	3	5,5	7,5	11
Вага, кг	236	272	338	388	534

Для шліфувальних верстатів можливе виконання установок з металевими контейнерами, ступенем фільтрації 2 мк., за рахунок збільшення кількості фільтрів (у 1,5 рази) та контейнерів.



## Стаціонарні втяжні установки зовнішнього монтажу

Продуктивність, м3/год	Кількість мішків	Розміри, мм
9000	6	1920x1756x3500
12000	8	1920x2342x3500
15000	10	1920x2947x3500
18000	12	1920x3513x3500
21000	14	1920x4100x3500
24000	16	1920x4685x3500
27000	18	1920x5270x3500
30000	20	1920x5855x3500
33000	22	1920x6440x3500
36000	24	1920x7025x3500
39000	26	1920x7610x3500
42000	28	1920x8200x3500
45000	30	1920x8783x3500
48000	32	1920x9370x3500
51000	34	1920x9954x3500
54000	36	1920x10540x3500

Потужність та кількість втяжних агрегатів підбирається згідно необхідної продуктивності та кількості втяжних ліній на об'єкті.



# **KMA**UA

## НАШІ ПАРТНЕРИ:

**RF** ROBLAND

**HOLZ MANN**  
MASCHINEN

**CORMAK**

 **ayza mizrak**

**bala**<sup>®</sup>  
VERTICAL PANEL SAW

**NIKMANN** machinery

**FEN-15**

**ÜNALSAN**

**NGS** NEW GENERATION SYSTEMS

**AES**

**ka·ma**  
KARABUDAK MAKINE

Наші представництва  
в Україні:

м. Луцьк

+38 (067) 757 57 66

м. Київ

+38 (067) 647 70 25

м. Харків

+38 (067) 799 73 27

м. Житомир

+38 (067) 541 65 43

[sale@kma-ukraine.com](mailto:sale@kma-ukraine.com)

[www.kma.ua](http://www.kma.ua)