

**Для найскладніших завдань
в галузі будівництва**

Будівельні циркулярні пили

Настільні циркулярні пили

Пили для різання каменю

Столярні верстати

Спеціальні верстати





Choose the Original
Choose Success!



AVOLA

Будівельна циркулярна пила ZB-10 з фіксованою висотою різання

Стандартне обладнання:

- захисний кожух та подовження столу
- шаблон для поперечного різання та різання клинів з регулюванням кута
- напрямні елементи, безпечно розміщені під столом
- паралельний упор з 2 контактними краями та вимірною шкалою з міліметровою точністю
- високоякісне, звукоізолюване пилкове полотно з твердого сплаву
- оцинкована гарячим способом та стійка до кручення рама верстата
- потужний двигун з магнітним гальмом
- 4 кранові гаки
- штовхач, гайковий ключ SW 30 та контропора
- вимикач у литому корпусі для моделі ZB/ZBV 450 + 500

Двигун

- потужні двигуни з високим запасом надійності
- високоякісні гальмівні пристрої здійснюють гальмування пилкового полотна менше ніж за 10 секунд
- термодатчики (протектори) в обмотці двигуна захищають від перевантаження

**оптимальна
безпека!**

Захисний кожух з функцією
самовідкривання та
самозакривання

Паралельний упор з алюмінію з
двома контактними краями
відкидний

Посилена стільниця та
надзвичайно міцні петлі

Відкидне подовження столу
по всій ширині столу
Д 690 x Ш 750 x Г 850 мм
Загальна довжина столу 1 806 мм

модифікована захисна
коробка для пилкового
полотна, виведення стружки
вниз, у задній частині

посилений пристрій для
поперечного різання з стійким
кутником та міцною петлею

вимірною
шкалою з
міліметровою
точністю

4 кранові гаки
Нові кранові гаки
фіксуються вгору

Вимикач

- спеціальний вимикач захисту двигуна в поєднанні зі штекером пристрою СЕЕ захищає від перевантаження, в комбінації з термодатчиками забезпечує оптимальний захист двигуна
- розчіплювач мінімальної напруги вимикається у разі зникнення напруги та захищає верстат від автоматичного запуску у разі відновлення електроживлення
- серійна комплектація верстатів трифазного струму перемикачем фаз



Пристрій для поперечного різання
для поперечного різання 90°–45°



Пристрій для поперечного різання з
шаблоном для різання клинів



Пристрій для поперечного різання для
різання під кутом 90°–45°

Технічні характеристики		ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500
Потужність двигуна P1/P2	кВт	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Трифазний струм	В	—	400	400	400
Змінний струм	В	230	—	—	—
Штекер пристрою		Schuko	CEE 516	CEE 532	CEE 532
Запобіжники, інерційні	А	16	16	20	25
Швидкість обертання, холостий хід	об/хв	2971	2971	2972	2988
Діаметр полотна / отвір	мм	400/30	400/30	450/30	500/30
Висота різання	мм	135	135	145	170
Розміри столу Д x Ш	мм	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Висота столу	мм	850	850	850	850
Вага	кг	126	126	135	140
Пилкове полотно HM/A SG					
LwA холостий хід	дБ	86,8	86,8	90,8	92,3
LwA обробка	дБ	100,8	100,8	103,1	103,7



Choose the Original
Choose Success!



AVOLA

Будівельна циркулярна пила ZBV-10 з регульованою висотою різання

Стандартне обладнання:

- регулювання висоти
- захисний кожух та подовження столу
- шаблон для поперечного різання та різання клинів з регулюванням кута
- напрямні елементи, безпечно розміщені під столом
- паралельний упор з 2 контактними краями та вимірною шкалою з міліметровою точністю
- високоякісне, звукоізолюване пилкове полотно з твердого сплаву
- оцинкована гарячим способом та стійка до кручення рама верстата
- потужний двигун з магнітним гальмом
- 4 кранові гаки
- штовхач, гайковий ключ SW 30 та контропора
- вимикач у литому корпусі для моделі ZB/ZBV 450 + 500

Двигун

- потужні двигуни з високим запасом надійності
- високоякісні гальмівні пристрої здійснюють гальмування пилкового полотна менше ніж за 10 секунд
- термодатчики (протектори) в обмотці двигуна захищають від перевантаження

регулювання
висоти

вимикач у литому
корпусі 32 А

**оптимальна
безпека!**

відкидне подовження столу
по всій ширині столу
Д 690 x Ш 750 x Г 850 мм
Загальна довжина столу 1 806 мм

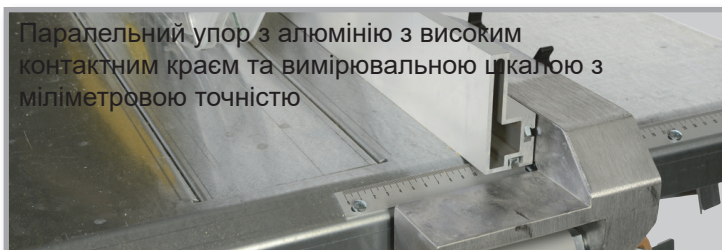
Посилена стільниця та
надзвичайно міцні петлі

4 кранові гаки
Нові кранові гаки
фіксуються вгору

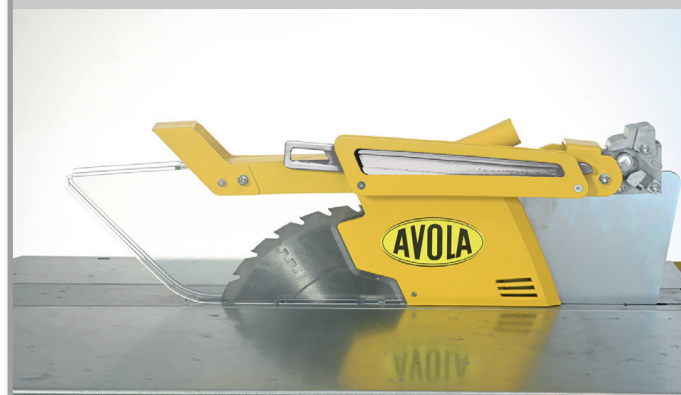
модифікована захисна
коробка для пилкового
полотна, виведення стружки
вниз, у задній частині

Вимикач

- спеціальний вимикач захисту двигуна в поєднанні зі штекером пристрою СЕЕ захищає від перевантаження, в комбінації з термодатчиками забезпечує оптимальний захист двигуна
- розчіплювач мінімальної напруги вимикається у разі зникнення напруги та захищає верстат від автоматичного запуску у разі відновлення електроживлення
- серійна комплектація верстатів трифазного струму перемикачем фаз



Найсучасніший захисний кожух з кращим оглядом
різу та вбудованим штовхачем



стабільне регулювання висоти



Технічні характеристики		ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500
Потужність двигуна P1/P2	кВт	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Трифазний струм	В	—	400	400	400
Змінний струм	В	230	—	—	—
Штекер пристрою		Schuko	CEE 516	CEE 532	CEE 532
Запобіжники, інерційні	А	16	16	20	25
Швидкість обертання, холостий хід	об/хв	2971	2971	2972	2988
Діаметр полотна / отвір	мм	400/30	400/30	450/30	500/30
Висота різання	мм	0 - 135	0 - 135	0 - 145	0 - 170
Розміри столу Д x Ш	мм	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Висота столу	мм	850	850	850	850
Вага	кг	156	156	170	175
Пилкове полотно HM/A SG					
LwA холостий хід	дБ	86,8	86,8	90,8	92,3
LwA обробка	дБ	100,8	100,8	103,1	103,7

AVOLA

Будівельна циркулярна пила IC 450-10 з фіксованою висотою різання



Стандартне обладнання:

- захисний кожух та подовження столу
- поперечний упор відкидний, з напрямними елементами, безпечно розміщеними під столом
- високоякісне, звукоізоване пилкове полотно з твердого сплаву
- оцинкована гарячим способом та стійка до кручення рама верстата
- потужний двигун з магнітним гальмом
- 4 кранові гаки
- Паралельний упор з двома контактними краями

AVOLA

Будівельна циркулярна пила TZN 350

з регулюванням висоти та
захисним кожухом



Серійна комплектація

- Поперечний та поздовжній упор відкидний, з напрямними елементами, безпечно розміщеними під столом
- паралельний упор з 2 контактними краями
- подовження столу
- високоякісне пилкове полотно з твердого сплаву
- оцинкована гарячим способом та стійка до кручення рама верстата
- потужний двигун
- кранові гаки

AVOLA

Настільна циркулярна пила TZV 315

з регулюванням висоти та
кута нахилу 0–45°



Спеціальне приладдя

- Механізм пересування
- Розширювач столу
- Витяжний пристрій
- Пристрій для відсмоктування стружки CF 4 (запросити окрему брошуру)



Технічні характеристики	IC 450
Потужність двигуна P1/P2	кВт 4,2/3,2
Трифазний струм	В 400
Змінний струм	В –
Штекер пристрою	CEE 516
Запобіжники, інерційні	А 16
Швидкість обертання, холостий хід	об/хв 2760
Діаметр полотна / отвір	мм 450/30
Висота різання	мм 153
Розміри столу Д x Ш	мм 1110 x 750
Висота столу	мм 850
Вага	кг 121
Пилкове полотно HM/A SG	дБ 90,8
LwA холостий хід	дБ 103,1
LwA обробка	дБ 103,1

Технічні характеристики		TZN 350W	TZN 350	TZV 315W	TZV 315
Потужність двигуна P1/P2	кВт	2,7/2,0	3,1/2,2	2,7/2,0	3,1/2,2
Трифазний струм	В	–	400	–	400
Змінний струм	В	230	–	230	–
Штекер пристрою		Schuko	CEE 516	Schuko	CEE 516
Запобіжники, інерційні	А	16	16	16	16
Швидкість обертання, холостий хід	об/хв	2710	2800	2710	2800
Діаметр полотна / отвір	мм	350/30	350/30	315/30	315/30
Висота різання 90°/45°	мм	0–105/–	0–105/–	0–90/ 0–72	0–90/ 0–72
Розміри столу Д x Ш	мм	956 x 575	956 x 575	956 x 575	956 x 575
Висота столу	мм	850	850	850	850
Вага	кг	83	83	77	77
LwA холостий хід	дБ	91,0	91,0	90,4	90,4
LwA обробка	дБ	95,0	95,0	94,0	94,0



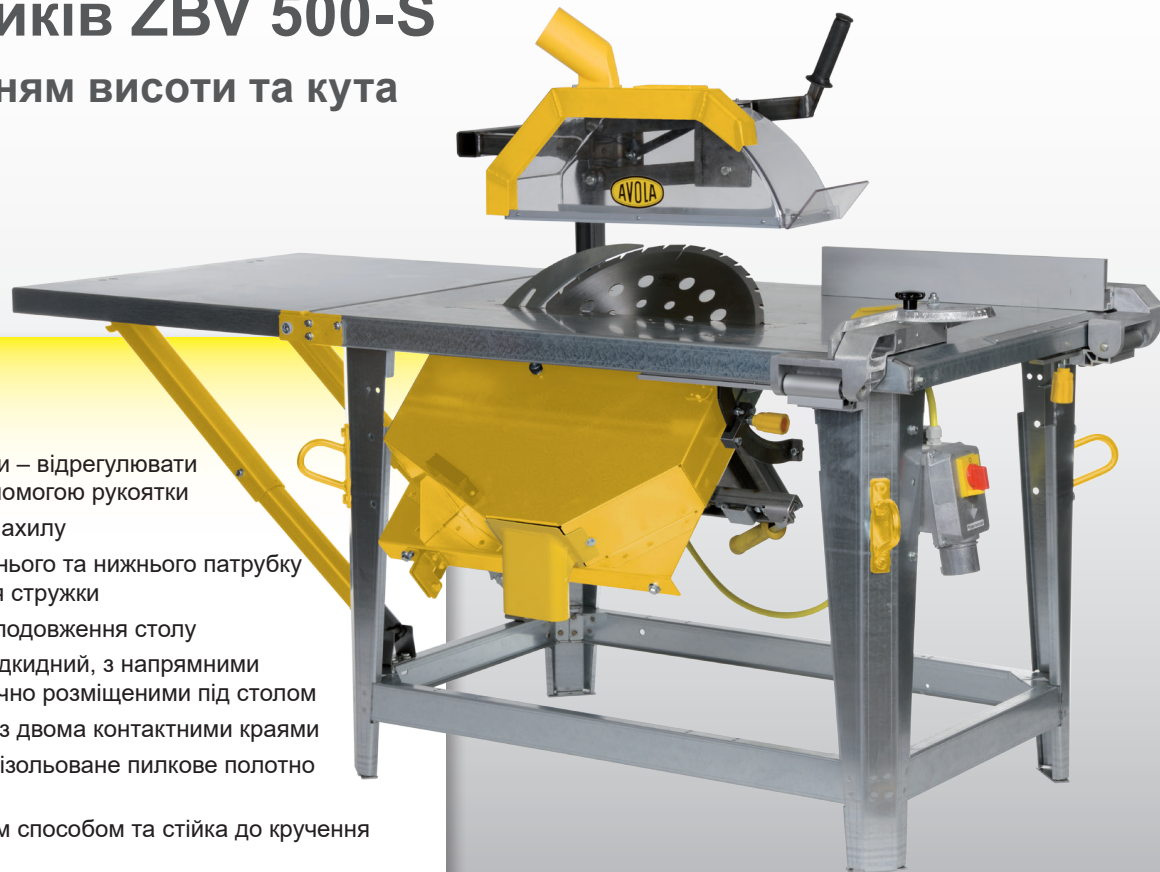
AVOLA

Настільна циркулярна пила для будівельних майданчиків ZBV 500-S

з регулюванням висоти та кута нахилу

Стандартне обладнання:

- регулювання висоти – відрегулювати та затиснути за допомогою рукоятки
- регулювання кута нахилу
- за допомогою верхнього та нижнього патрубку для відсмоктування стружки
- захисний кожух та подовження столу
- поперечний упор відкидний, з напрямними елементами, безпечно розміщеними під столом
- Паралельний упор з двома контактними краями
- високоякісне, звукоізолюване пилкове полотно з твердого сплаву
- оцинкована гарячим способом та стійка до кручення рама верстата
- потужний двигун з магнітним гальмом
- 4 кранові гаки



AVOLA

Настільна циркулярна пила VARIANT 450

Торцювальний верстат з нижнім розташуванням пили з поворотною платформою 0–150°,

з регулюванням висоти та кута нахилу 90°–30°

Спеціальна конструкція забезпечує широкі можливості застосування для виконання найскладніших завдань. Керування верстатом надзвичайно просте, доступні такі можливості використання:

- Торцювальні та похилі різи
- Кутові та похилі різи (комбіновані різи)
- Поздовжні різи

Переваги VARIANT 450

- значна висота різання при скошуванні кромки у поздовжньому напрямку
- максимальна безпека для користувача
- надзвичайно висока економічність завдяки широким можливостям застосування
- міцна конструкція
- відкидне подовження столу
- автоматичне реле контролю фаз
- одразу готовий до застосування
- 4 кранові гаки



Технічні характеристики		ZBV 500-S
Потужність двигуна P1/P2	кВт	6,4 / 5,0
Трифазний струм	В	400
Змінний струм	В	–
Штекер пристрою		CEE 532
Запобіжники, інерційні	А	25
Швидкість обертання, холостий хід	об/хв	2988
Діаметр полотна / отвір	мм	500/30
Висота різання 90°/45°	мм	0–170/0–120
Регулювання кута нахилу	°	90–45
Розміри столу Д x Ш	мм	1223 x 850
Висота столу	мм	850
Вага	кг	210
Пилкове полотно HM/A SG LwA холостий хід	дБ	83,0
LwA обробка	дБ	95,0

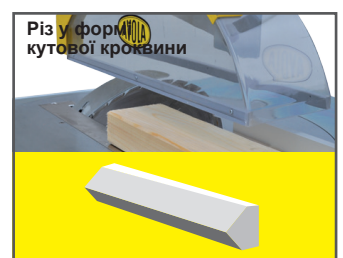
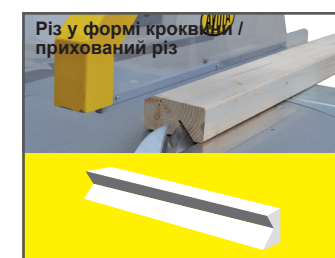


Косий різ



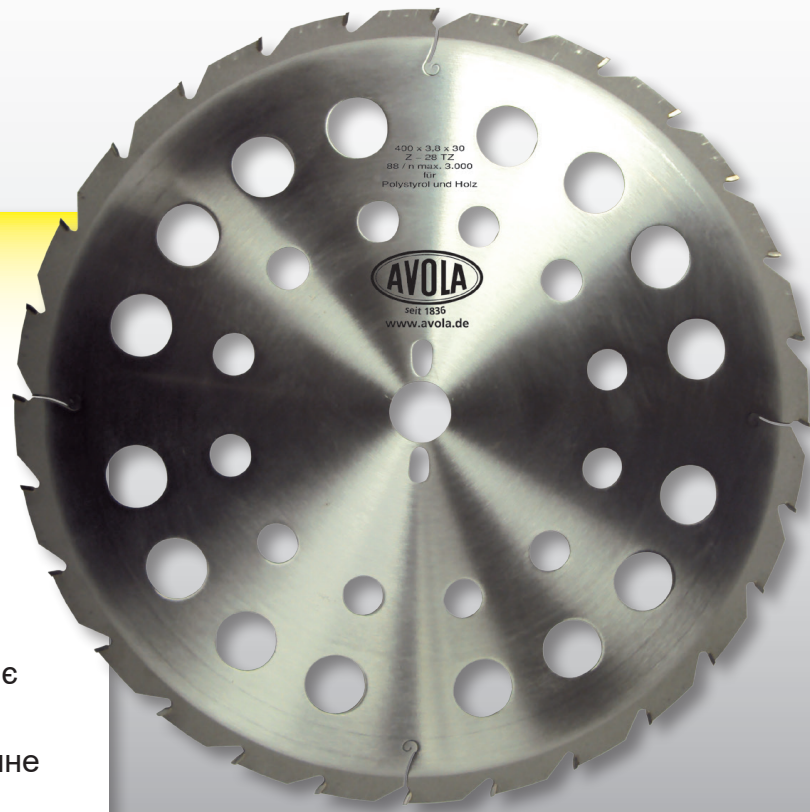
7 варіантів різів – варіативно, надійно, високоякісно – це саме AVOLA!

Технічні характеристики	Одиниця вимірювання	Варіант 450
Потужність двигуна P1/P2	кВт	4,2/3,2
Швидкість обертання	об/хв	2710
Ø пилкового полотна	мм	450
Висота різання 90°/45°/30°	мм	150/106/75
Поворотна платформа	°	0-150
Регулювання кута нахилу	°	90-30
Ширина різання	мм	930
Розміри столу Д x Ш	мм	1150x750
Висота столу	мм	850
Вага	кг	225
Пилкове полотно HM/A SG / LwA холостий хід	дБ	90,8
LwA обробка	дБ	103,1



AVOLA

Пилкове полотно для циркулярної пили НМ/А/РН для різання полістиролу та деревини



Особлива перевага нашої запатентованої розробки:

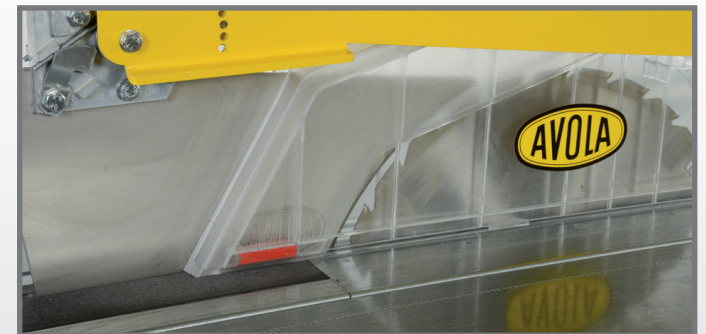
- пилкове полотно для різання двох матеріалів, завдяки чому забезпечується більше надійності та безпеки праці
- для полістиролу (пенополістирол та стиропор) та деревини
- без застрягання та склеювання, оскільки за новою розробкою отвори в полотні пили забезпечують достатнє охолодження повітря
- більш швидке, ефективне та екологічне виконання робіт

AVOLA

Вимикач з функцією зупинки

Задля запобігання маніпуляціям з будівельною циркулярною пилою (механізм опускання захисного кожуха часто виводиться з ладу) верстат може вмикатися за допомогою датчика лише в тому випадку, якщо захисний кожух закритий (див. зона червоного кольору в кінці кожуха). Конструктивно можна дообладнати цим запобіжним пристроєм приблизно 25 000 верстатів, що використовуються, тим самим за розрахунками можна уникнути до 500 нещасних випадків на рік.

Вимикач з функцією зупинки, який виграв цьогорічний EURO-TEST-PREIS, фінансується BG Bau на суму 150,00 ЄВРО. Мета фінансування полягає у суттєвому зниженні найближчим часом частоти порізів у зв'язку із використанням будівельних циркулярних пил.

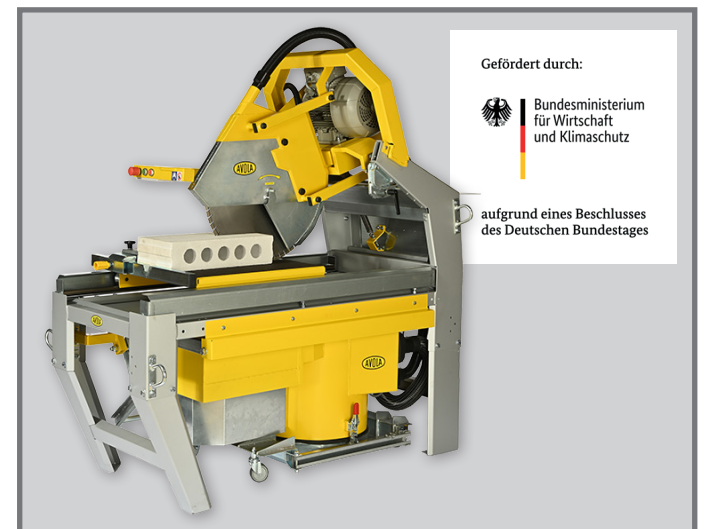


Технічні характеристики	Ø в мм	Розміри	Зубці	Арт. №
Пилкове полотно НМ/А/РН	400	3,8 / 2,5 x 30	28	05270
Пилкове полотно НМ/А/РН	450	4,0 / 2,8 x 30	32	05271
Пилкове полотно НМ/А/РН	500	4,0 / 3,0 x 30	36	05272



Пила для різання каменю SBT 600 для сухого різання з вбудованим пристроєм для відсмоктування пилу

Нова пила для різання каменю SBT 600 оснащена міцним профілем рами з широким столом верстата. Вбудований пиловловлювач має два ступені фільтрування. Відрізний диск приводиться в дію за допомогою двигуна потужністю 5,5 кВт через клиновий ремінь. Ергономічний важіль з вбудованими кнопками керування та аварійним вимикачем забезпечує високий рівень безпеки. Для отримання додаткової інформації зверніться за нашою окремою брошурою.



Gefördert durch:
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

AVOLA

Спеціальне приладдя для будівельних циркулярних пил

Шаблон для скошування



Механізм пересування



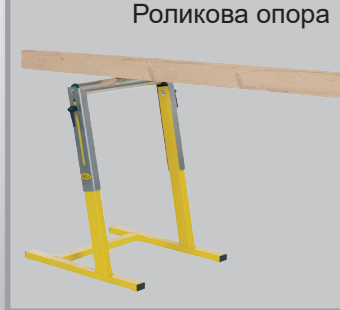
Компактний фільтр CF 4
для внутрішніх приміщень



Розширювач столу



Роликова опора



Зверніться за нашою спеціальною документацією!

Компактний фільтр CF 6
для відкритого будівельного
майданчика



**AVOLA MASCHINENFABRIK
A. Volkenborn GmbH & Co. KG**

Heiskampstraße 11

D-45527 Hattingen

Postfach 80 02 28

D-45502 Hattingen

Telefon +49 / 23 24 - 96 36-0

Telefax +49 / 23 24 - 96 36-50

E-mail info@avola.de

www.avola.de