

AVOLA

Budowlana piła tarczowa ZB/ZBV/IC -10

Trwała nawet w trudnych warunkach panujących na budowie

175 LAT



PIŁ TARCZOWYCH

„Chronimy wasze dłonie!”

Jeszcze więcej bezpieczeństwa zgodnie z normą EN 1870-1



Najwyższa jakość i bezpieczeństwo

Od ponad 60 lat jesteśmy liderem w branży budowlanych pił tarczowych i doskonale wiemy, co jest istotne. Na podstawie tej wiedzy stale ulepszamy nasze produkty i oferujemy w ten sposób najwyższej jakości, długowieczne, najbezpieczniejsze maszyny.

Zmiana dyrektywy 2006 / 42 / EG odnośnie maszyn od dnia 29.12.2009

Dla szczególnego bezpieczeństwa w trakcie opracowania normy EN 1870-1, już na przedpolu zmiany dyrektywy 2006 / 42 / EG zastosowaliśmy osłonę ochronną, co przyczyniło się do wyraźnego spadku liczby wypadków przy pracy. Wyróżniono ją nagrodą EURO-Testu przyznawaną przez stowarzyszenie zawodowe ubezpieczenia od wypadków budowlanych.

Wrz z wejściem w życie, dnia 29.12.2009 nowej dyrektywy odnośnie maszyn, wszelkie nowe budowlane piły tarczowe wyposażane są w ulepszone osłony ochronne oraz inne komponenty dla bezpieczeństwa i tylko w takiej wersji dostarczane.

AVOLA MASCHINENFABRIK



AVOLA budowlane piły tarczowe -10 zgodnie z nową normą EN 1870-1



Choose the Original
Choose Success!

**Wszystkie nowe ulepszenia dla
większego bezpieczeństwa!**

Wyposażenie standardowe:

- osłona ochronna i przedłużenie stołu
- odchylany ogranicznik kątowy z możliwością docinania klinów
- elementy sterownicze zamieszczone bezpiecznie pod stołem
- prowadnica równoległa z dwoma krawędziami mierniczymi i dokładną milimetrową skalą
- wysokiej jakości, wytłumiona tarcza wykonana z twardego stopu metalu
- korpus maszyny ocynkowany ogniowo, odporny na zwichrowanie
- wydajny silnik z hamulcem magnetycznym
- 4 uchwyty dźwigowe
- popychacz, klucz maszynowy płaski SW 30 i podparcie
- włącznik żeliwny w modelach ZB / ZBV 450 + 500

Model ZB ze stałą wysokością cięcia, z podnoszoną prowadnicą równoległą, składane przedłużenie stołu.
Dł. całkowita stołu 1.806 mm



Składane przedłużenie stołu*
przez całą szerokość stołu
Dł. 690 x szer. 750 x wys. 850 mm
Dł. całkowita 1.806 mm

Zmieniona obudowa
ochronna tarczy, wylot wiórow
dołem z tyłu

Wzmocnienie
z nową sta-
nia klinów

Silnik

- wydajny silnik o wysokim współczynniku bezpieczeństwa
- wysokogatunkowe układy hamulcowe, które hamują tarczę poniżej 10 sekund
- czujniki ciepła (protektory) w uzwojeniu silnika chronią przed przeciążeniem.

Prowadnica do piłowania
poprzecznego



Dzięki skośnemu wlotowi osłona ochronna podnosi się i kładzie się poziomo na drewno. Po cięciu

Funkcja samoczynnego otwierania i zamykania osłony tarczy, która eliminuje niebezpieczeństwo wypadku.

Aluminiowa prowadnica równoległa
z wysokim kantem



Aluminiowa prowadnica równoległa z płaskim
kantem i dokładną skalą milimetrową



Ogranicznik kątowy z możliwością
docinania klinów



Ostona ochronna*
z funkcją samodzielnego
otwierania i zamykania

Aluminiowa prowadnica równoległa
z dwoma krawędziami mierniczymi*
podnoszona

Dokładna
milimetrowa skala

ZBV z regulacją
wysokości cięcia

4 uchwyty
dźwigowe

ony ogranicznik tętowy
abilną możliwością docina-
i masywnym przegubem

*zgodnie z wymogami EN 1870-1



Wyposażenie dodatkowe:

- urządzenie do transportu
- poszerzenie stołu
- frez do fazowania i produkcji profili trójkątnych
- odsysacz wiórów CF 4 (osobny prospekt)
- koziół rolkowy
- przebrojenie na włącznik żelazny CEE 532/400 V możliwe przy ZB/ZBV 400
- osłony ochronne SSH i SSH/B, jako zestaw do przebudowy

Włącznik

- specjalny włącznik dla ochrony silnika w kombinacji z wtyczką przyrządową CEE chroni przed przeciążeniem, połączenie z czujnikami ciepła dla optymalnej ochrony silnika
- wyzwalacz podnapięciowy aktywuje się przy awarii napięcia i chroni maszynę przed samoczynnym rozruchem po włączeniu prądu
- seryjne wyposażenie w przetwornik fazowy w przypadku maszyn zasilanych prądem trójfazowym

Seria ZBV z regulacją wysokości cięcia i urządzeniem do transportu



się z przodu pod wpływem piłowanego materiału,
u osłona z powrotem obniża się na stół.

ia przyczynia się do znacznego ograniczenia



Frez

Filtr kompaktowy CF 4



Koziół rolkowy



Poszerzenie stołu



AVOLA budowlana piła tarczowa IC 450 -10

Trwała nawet w trudnych warunkach panujących na budowie



Wyposażenie standardowe:

- osłona ochronna i przedłużenie stołu
- podnoszona prowadnica do piłowania poprzecznego, z elementami sterowniczymi zamieszczonymi bezpiecznie pod stołem
- wysokiej jakości, wytłumiona tarcza z twardego stopu metalu
- korpus maszyny ocynkowany ogniowo, odporny na zwichrowanie
- wydajny silnik z hamulcem magnetycznym
- 4 uchwyty dźwigowe
- prowadnica równoległa z dwoma krawędziami mierniczymi

Wyposażenie dodatkowe:

- urządzenie do transportu
- poszerzenie stołu
- frez do fazowania i produkcji profili trójkątnych
- koziół rolkowy
- osłony ochronne SSH i SSH/B, jako zestaw do przebudowy



Dane techniczne ZB / ZBV / IC -10

Typ		ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500	ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500	IC 450
Moc silnika P ₁ /P ₂ *	kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0	3,1/2,0	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0	4,2/3,2
Prąd trójfazowy	Volt	–	400	400	400	–	400	400	400	400
Prąd zmienny	Volt	230	–	–	–	230	–	–	–	–
Wtyczka przyrządowa		gniazdo wtykowe z uziemieniem	CEE 516	CEE 532	CEE 532	gniazdo wtykowe z uziemieniem	CEE 516	CEE 532	CEE 532	CEE 516
Bezpieczniki, bierne	Amp.	16	16	20	25	16	16	20	25	16
Obroty, ruch jałowy	U/min	2971	2971	2972	2988	2971	2971	2972	2988	2760
Tarcza-Ø / -nawiert	mm	400/30	400/30	450/30	500/30	400/30	400/30	450/30	500/30	450/30
Grubość przecinania	mm	135	135	145	170	0 - 135	0 - 135	0 - 145	0 - 170	153
Wielkość stołu dł. x szer.	mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Wysokość stołu	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Waga	kg	126	126	135	140	156	156	170	175	121
Piła HMA SG** LpA ruch jałowy	dB	77,3	77,3	79,5	83,0	77,3	77,3	79,5	83,0	79,5
LpA obróbka	dB	90,6	90,6	93,0	95,0	90,6	90,6	93,0	95,0	93,0

Zmniejszenie ciśnienia akustycznego o 10 dB powoduje u człowieka o połowę mniejszą odczuwalność głośności!

**Budowlane piły tarczowe z serii ZB/ZBV i IC wyposażone są w wytłumione tarcze, wykonane z twardego stopu metalu (widiowe). Dodatkowo dzięki zastosowaniu osłony ochronnej trzykrotnie zredukowano rzeczywiste natężenie hałasu.



* = Podana wartości zgodnie z VDE (Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik – Związek Elektrotechniki Elektroniki i Informatyki) 0530; S6 - 40%
P₁ = moc znamionowa / P₂ = moc oddawana

Das gesamte AVOLA Programm:

AVOLA Baukreissägemaschinen, Sondermaschinen und Filter-Einrichtungen
 AVOLA Tischkreissägemaschinen
 AVOLA Brennholzsägen
 AVOLA Zimmereimaschinen
 AVOLA Kreissägeblätter in CV und HM
 AVOLA Stein-Trennmaschinen, Sondermaschinen und Filter-Einrichtungen
 AVOLASTIC-Sic-Trennscheiben
 DIAVOLA Diamant-Trennscheiben und -Bohrer

Fordern Sie unsere Spezialunterlagen an!

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