



**ZOTECH** jfm Sp z o.o.

## **PILARKA TARCZOWA Z PODCINACZEM**



# **ELITE 3200**

*ELITE 3200 jest pilarką z piłą podcinającą i ruchomym aluminiowym stołem. Przeznaczona jest do wzdłużnego i poprzecznego przecinania płyt laminowanych (wiórowych i pilśniowych), płyt z tworzyw sztucznych jak i również elementów wykonanych z drewna.*

*Zbudowana została na bazie stabilnego, stalowego korpusu, stałego żeliwnego stołu oraz aluminiowego stołu ruchomego wykonanego z profili ciągnionych, którego mechanizm prowadzący toczy się po prętach stalowych średnicy 16 mm. Umieszczony wewnątrz korpusu wrzeciennik zbudowany został na bazie żeliwnej konstrukcji ramowej wyposażonej w prowadnice łukowe pozwalające na swobodny przechył wrzeciennika względem płaszczyzny stołu. Napęd wrzeciona realizowany jest z silnika elektrycznego mocy 5,5 kW poprzez przekładnię kątową i śrubową od koła ręcznego umieszczonego z prawej strony stalowego korpusu pilarki. Układ przechyłu zbudowany jest z przekładni śrubowej oraz przekładni kątowej napędzanej również kołem ręcznym umieszczonym w części frontowej korpusu pilarki, zintegrowanym z czytnikiem elektronicznym pozwalający na cyfrowe wskazanie wartości kąta położenia piły tnącej z dokładnością do 1° w zakresie 90° do 45°.*

Producent zastrzega sobie możliwość zmian konstrukcyjnych nie mających wpływu na funkcjonalność maszyn.

**ZOTECH** jfm Spółka z o.o.

ul. Powstańców Wielkopolskich 1, 63-200 Jarocin  
tel. sekretariat 0048 62 50 53 600 fax 0048 62 50 53 610  
e-mail: zotech@zotech.com.pl http://www.zotech.com.pl

DZIAŁ SPRZEDAŻY

tel. 0048 62 50 53 606  
kom. 0048 601 88 40 50, 0048 697 32 91 09  
fax. 62 50 53 610



# ZOTECH jfm Sp z o.o.

Zintegrowany z żeliwną ramą wrzeciennika zespół podcinacza pozwala na jego pełne wykorzystanie, również do cięcia pod kątem. Dwa pokręta regulacyjne wrzeciennika podcinacza wyprowadzone poza konstrukcję stalowego korpusu pozwalają jednocześnie (w trakcie obróbki cięcia) na skuteczne dokonywanie korekty położenia piły podcinacza w dwóch jego płaszczyznach: pionowej i poziomej w zależności od uzyskiwanej jakości cięcia.

W celu uzyskania zwiększonej powierzchni podparcia materiału w stosunku do powierzchni stałego żeliwnego stołu oraz uzyskania max. szerokości cięcia od osi piły tnącej powiększono powierzchnię stołu żeliwnego o stalowe blaty (widoczne na poniższym zdjęciu). Stół ruchomy aluminiowy wyposażony został w dodatkowy stolik podporowy co dało możliwość stworzenia dużej płaszczyzny podparcia materiału eliminującego efekt obwieszania się materiału podczas obróbki cięcia. Powierzchnia stołu ruchomego zawiera w swojej górnej płaszczyźnie dwa rowki umożliwiające mocowanie liniału kąтового, oporu do obrzynania, i innych urządzeń ułatwiających zamocowanie i obróbkę materiału. Stolik podporowy poruszający się na ramieniu wyposażony został w wysuwny liniał oporowy z zamontowanymi 2-ma zderzakami przy max. odległości wysuwu jednego ze zderzaków od osi piły sięgającym do 3 m.



## DANE TECHNICZNE

Parametr	Wymiar	ELITE 3200	ELITE 2500
Max. długość cięcia	mm	3200	2500
Max. szerokość cięcia od osi cięcia do prowadnicy materiału	mm	1370	1300
Zakres cięcia kąтового	(°)	90° - 45°	90° - 45°
Max. średnica piły głównej	mm	400	400
Średnica pod osadzenie piły głównej	mm	30	30
Średnica piły podcinacza	mm	120	120
Średnica pod osadzenie piły podcinacza	mm	22	22
Obroty wrzeczona piły głównej	obr. / min.	3000, 4000, 5000	3000, 4000, 5000
Obroty wrzeczona podcinacza	obr. / min.	8600	8600
Moc silnika głównego	kW	5,5	5,5
Moc silnika podcinacza	kW	0,75	0,75
Średnica króćcy odciągowych	mm	2 x 120	2 x 120
Prędkość powietrza odciągowego	m/s	20	20
Łączne zapotrzebowanie powietrza odciągowego	m <sup>3</sup> / h	1200	1200
Masa netto obrabiarki	kg	1150	900
Gabaryty pilarki:			
- długość	mm	3250	2550
- szerokość	mm	3070	3000
- wysokość	mm	1250	1250
Maksymalna wysokość pitowania (przy piłe 400 mm):			
- pod kątem 90°	mm	120	120
- pod kątem 45°	mm	90	85