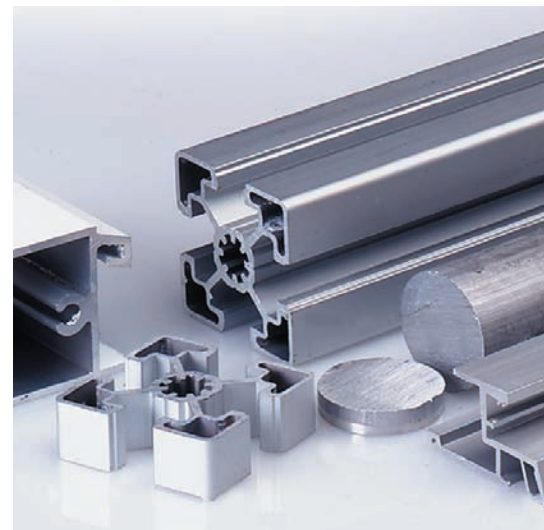


**AKE**  
Cutting & better



*Synonim doskonałego cięcia*

**BOMBASTIC**

**2012**

## PIŁY TARCZOWE DO OBRÓBKI TWORZYW SZTUCZNYCH

### OPIS

ZASTOSOWANIE:	Precyzyjne przecinanie materiałów homogenicznych Cięcie pojedyncze i w pakietach
MATERIAŁ:	Tworzywa sztuczne, duroplasty i termoplasty
MASZYNA:	Pilarki panelowe, pilarki poprzeczne do profili
KONSTRUKCJA:	Typ A: Tworzywa termoplastyczne, cienkościenne tworzywa duroplastyczne Typ C: Materiały duroplastyczne
ZĄB:	Typ A: Ząb naprzemienskośny (WS) sfazowany, HW Typ C: Ząb trapezowo-trapezowy (TT), HW

### WYZWANIA DLA NARZĘDZI

- wrażliwość tworzyw sztucznych na ciepło oraz ich skłonność do przekształcania się w spoiwo
- częste występowanie tworzyw sztucznych w postaci cienkich arkuszy
- trudność obróbki wynikająca ze ścieralności materiału
- jakość obróbki końcowej

### KRYTERIA JAKOŚCIOWE

#### Obróbka wykończeniowa

- ponowna obróbka nie jest konieczna w prawie każdym przypadku

#### Ostrze odporne na stres termiczny

- energia cieplna odprowadzana wraz z wiórem
- brak klejeń

#### Krawędzie pozbawione zadziorów

- brak odprysków na krawędzi podczas wyjścia narzędzia z materiału
- duży wpływ wyposażenia maszynowego na jakość obrabianej powierzchni

#### Praca piłą z minimalną ilością smarownia

- ulepszona jakość cięcia

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Kształt zęba	Typ	Nr zamówienia
300	2,90	2,20	30	96	WS	A	002030016
303	3,20	2,20	30	60	WS	A	002030331
303	3,20	2,20	30	60	TT	C	002030333
350	4,40	3,20	30	72	WS	A	002035031
350	4,40	3,20	30	72	TT	C	002035033
380	4,80	3,50	60	84	WS	A	002038031
380	4,80	3,50	60	84	TT	C	002038033
400	4,80	3,50	30	72	WS	A	002040031
400	4,80	3,50	30	72	TT	C	002040033
450	4,80	3,50	60	72	WS	A	002045061
450	4,80	3,50	60	72	TT	C	002045063
460	5,00	3,60	30	72	WS	A	002046031
460	5,00	3,60	30	72	TT	C	002046033
480	4,80	3,50	60	72	WS	A	002048061
480	4,80	3,50	60	72	TT	C	00204861

## PIŁY TARCZOWE DO OBRÓBKİ ALUMINIUM

### OPIS

ZASTOSOWANIE:	Cięcie poprzeczne profili, obróbka wykończeniowa
MATERIAŁ:	Stopy aluminium, profile anodowane, profile o ściankach o grubości do 10 mm, profile z metali nieżelaznych
MASZYNA:	Pilarki do cięcia poprzecznego, specjalne pilarki z agregatem nacinającym, obrabiarki obrotowe, maszyny do odlewów
KONSTRUKCJA:	Typ D
ZĄB:	Ząb płasko-trapezowy (FT), HW

### BOMBASTIC - *Synonim doskonałego cięcia*

Bombastic - synonim doskonałego cięcia - pozwala na pracę bez konieczności ponownej obróbki. Specjalna konstrukcja tego typu pił znacząco wpływa na redukcję kosztów podczas obróbki metali nieżelaznych.

Tnąc piłami Bombastic ponowna obróbki staje się zbędna.

#### Powierzchnia, prawie idealna, pozbawiona zadziorów

- optymalna jakość cięcia dzięki specjalnej geometrii zęba

#### Obniżony poziom wibracji

- czyste cięcie wpływa na żywotność narzędzia
- ulepszona jakość obróbki

#### Oszczędności

- praca bez konieczności ponownej obróbki
- krótszy czas cyklu

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Kształt zęba	Typ	Nr zamówienia
250	2,80	2,00	30	80	FT	D	002025030
300	3,00	2,20	30	96	FT	D	002030030
350	3,60	3,00	30	96	FT	D	002035030
400	3,80	3,00	30	96	FT	D	002040030
450	4,00	3,40	30	102	FT	D	002045030
500	4,20	3,40	30	96	FT	D	002050031
500	4,00	3,40	30	120	FT	D	002050030
550	4,20	3,40	30	132	FT	D	002055030
600	4,80	4,00	30	138	FT	D	002060030

Piły z blatem anodyzowanym lub lakierowanym dostępne na zamówienie.



# BOMBASTIC by AKE.



## „Myśl globalnie - działaj lokalnie“

A|K|E - firma z długą tradycją

A|K|E to średniej wielkości rodzinna firma otwarta na rynek międzynarodowy. Dzięki swojej konkurencyjności i niezachwianej pozycji oferuje coś specyficznego: z jednej strony gamę produktów i myśl techniczną dużej korporacji a z drugiej elastyczność rodzinnej firmy. Specjalizacja, wieloletnie doświadczenie, precyzja oraz innowacyjne podejście pomagają wszystkim klientom w osiągnięciu zamierzonych celów.

Firma A|K|E została stworzona w 1960 roku z myślą o produkcji najwyższej jakości narzędzi. A|K|E dzisiaj – jest jednym z wiodących producentów pił tarczowych i innych narzędzi skrawających na świecie.

**Bez względu na to, czy jest to narzędzie standardowe, czy też na specjalne życzenie - rozwiązanie jest tylko jedno A|K|E.**



Wieruszów, czerwiec 2013, oryg.: AKE Knebel GmbH & CO.KG



### AKE Polska Sp. z o.o.

ul. Witosa 7  
98 - 400 Wieruszów

Tel.: +48 6278 32 200  
Fax: +48 6278 32 201

ake@ake.pl  
www.ake.pl

■ sprzedaż

■ serwis

■ doradztwo