

# AKCESORIA DODATKOWE

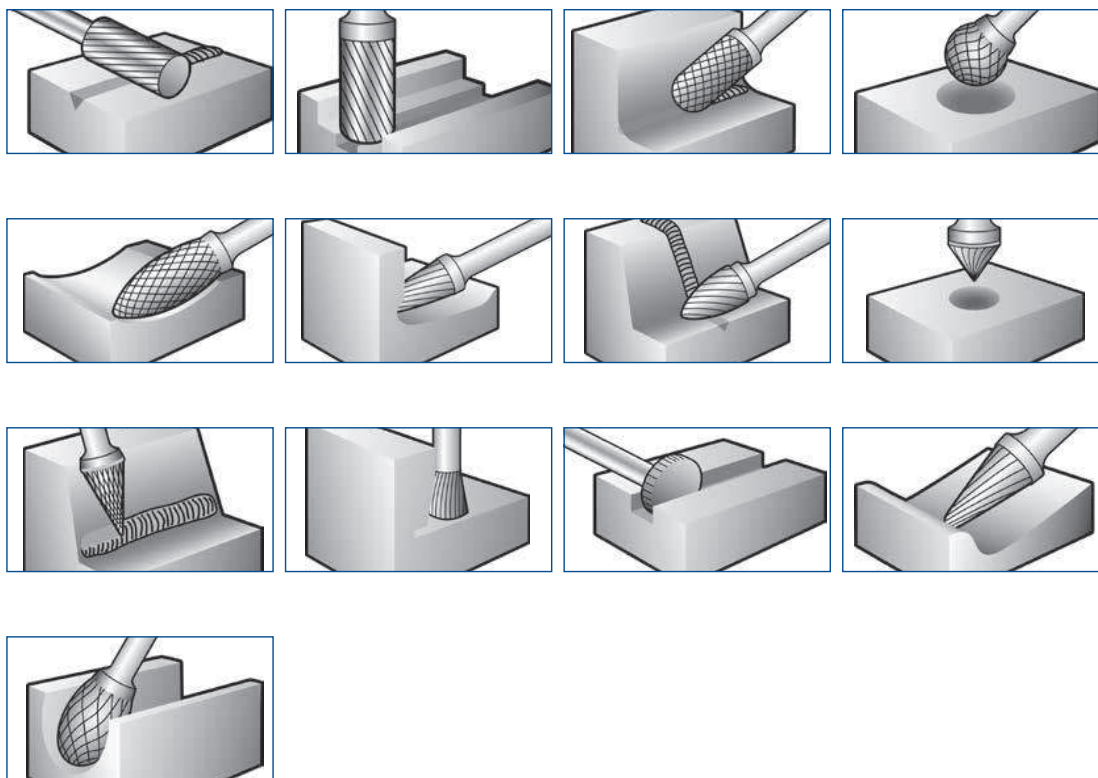
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКЦЕССУАРЫ

### PILNIKI OBROTOWE Z WĘGLIKA SPIEKANEGO

#### РОТАЦИОННЫЕ ПОБЕДИТОВЫЕ НАПИЛЬНИКИ

Pilniki obrotowe znajdują coraz szersze zastosowanie w przemyśle stoczniowym, lotniczym, motoryzacyjnym, tam gdzie niezbędne jest szybkie usunięcie nadmiaru spoiny spawalniczej. Wykorzystywane są również do usuwania wypływek i wlewków otrzymanych w procesach odlewania. Wiele rodzajów ostrzy oraz szeroka gama kształtów dają możliwość doboru pilnika do każdego rodzaju obróbki. Pilniki ekstra długie umożliwiają dotarcie do trudno dostępnych miejsc, natomiast pilniki miniaturowe pozwalają operatorowi na precyzyjną obróbkę drobnych detali. Dzięki tym zaletom pilniki obrotowe stały się dzisiaj uniwersalnym narzędziem mającym szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu.

Ротационные фрезеровочные напильники (борфрезы) находят все более широкое применение в судо-, авиа-, автомобилестроении, там где необходимо быстро удалить избыток сварного шва. Также они используются для удаления облоя и прибыли, получаемых в процессе литья. Множество форм и наконечников позволяет подобрать напильник для любого вида обработки. Удлиненные напильники дают возможность обрабатывать труднодоступные поверхности, а миниатюрные напильники служат для прецизионной обработки мелких деталей. Благодаря таким преимуществам фрезеровочные напильники стали универсальным инструментом, широко применяемым в различных отраслях промышленности.






**Szczegółowe dane techniczne frezów, dostarczamy na życzenie klienta**

**Подобные технические данные борфрез предоставляются по желанию клиента**



ZESTAWY PIŁNIKÓW **RAPID**  
НАБОРЫ НАПИЛЬНИКОВ **RAPID**

	STOŻKOWE ODWRÓCONE КОНИЧЕСКИЕ ОБРАТНЫЕ
	TARCZOWE ДИСКОВЫЕ
	PIŁNIKI MINIATUROWE МИНИАТЮРНЫЕ НАПИЛЬНИКИ
	PIŁNIKI MINIATUROWE МИНИАТЮРНЫЕ НАПИЛЬНИКИ
	EKSTRA DŁUGIE УДЛИНЕННЫЕ



ZESTAWY PIŁNIKÓW  
НАБОРЫ НАПИЛЬНИКОВ

	OSTROŁUKOWE ZAOKRĄGLONE СТРЕЛЬЧАТЫЕ ЗАКРУГЛЕННЫЕ
	OSTROŁUKOWE СТРЕЛЬЧАТЫЕ
	POGŁĘBIACZE 60 ° ЗЕНКОВКИ 60°
	POGŁĘBIACZE 90 ° ЗЕНКОВКИ 90°
	STOŻKOWE ZAOKRĄGLONE КОНИЧЕСКИЕ ЗАКРУГЛЕННЫЕ
	STOŻKOWE КОНИЧЕСКИЕ

	WALCOWE ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ
	WALCOWE Z OSTRZAMI NA CZOLE ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С ТОРЦЕВОЙ НАСЕЧКОЙ
	WALCOWE ZAOKRĄGLONE ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЗАКРУГЛЕННЫЕ
	KULISTE ШАРОВЫЕ
	OWALNE ОВАЛЬНЫЕ
	PŁOMIENIOWE ПЛАМЕОБРАЗНЫЕ