



## ■ newsletter graphite.pl

Budowa? Remont? – Zrób to sam!  
Skorzystaj z porad naszych ekspertów.  
Co miesiąc wiele przydatnych informacji  
w działach „Praktyczny majsterkowicz”  
i „Vademecum użytkownika” oraz  
opisy nowych urządzeń i akcesoriów  
Graphite w dziale „Prosto z fabryki”.

Zaprenumeruj newsletter Graphite Info  
na [www.graphite.pl/newsletter.html](http://www.graphite.pl/newsletter.html)

## ■ www.graphite.pl

Odwiedź nasz nowy serwis [www](http://www.graphite.pl).  
Poznaj kompletny program akcesoriów  
i elektronarzędzi Graphite. Przeczytaj  
informacje o produktach Graphite.  
Zapoznaj się z nowościami w naszej ofercie.  
Zobacz szczegółowy katalog produktów.  
Skorzystaj z porad praktycznych  
i sprzętowych.

## ■ GRAPHITE

### KOMPLETNY PROGRAM ELEKTRONARZĘDZI I AKCESORIÓW

Wszystkie elektronarzędzia Graphite  
są objęte 2-letnią gwarancją i unikalnym  
programem serwisowym.



## ■ Młotkowiartka akumulatorowa

Nowym, ciekawym produktem, który pojawi się w najbliższym czasie w asortymencie elektronarzędzi Graphite będzie **młotowiartka akumulatorowa o symbolu 58G123**.

Jest to urządzenie z uchwytem SDS przeznaczone głównie do udarowego wiercenia otworów w betonie, cegle kamieniu itp. Dzięki temu, że w komplecie znajduje się zwykłe wrzeciono wiertarskie z odpowiednim adapterem SDS można także, po wyłączeniu udaru, używać urządzenia do wiercenia otworów w drewnie lub metalu. Młotowiartka ta posiada niewielką masę (ok. 3 kg) i jest zasilana akumulatorem niklo-kadmowym o napięciu 24 V oraz pojemności 1,7 Ah co daje możliwość stosowania jej wszędzie tam, gdzie mamy utrudniony dostęp do bezpośredniego zasilania sieciowego. W opakowaniu oprócz samego urządzenia oraz wcześniej wspomnianego uchwyty wiertarskiego z adapterem znajdziemy szybką ładowarkę (ładowanie akumulatora trwa max. 1,5 h), podstawowy zestaw wiertel z uchwytem SDS, dodatkowy uchwyt z ogranicznikiem głębokości wiercenia.



Do ciekawych i przydatnych rozwiązań zastosowanych w tym urządzeniu należy zaliczyć elektroniczny hamulec wrzeciona (wrzeciono zatrzymuje się natychmiast po zwolnieniu włącznika) oraz sprzęgło przeciążeniowe rozłączające napęd w momencie zakleszczenia się wiertła w otworze, jak również możliwość sprawdzenia stanu naładowania akumulatora przez naciśnięcie przycisku na akumulatorze.

Dzięki temu, że młotowiartka ta posiada płynną regulację obrotów w zakresie 0-800 obr/min. oraz funkcję zmiany kierunku obrotów lewo/prawo, można, przy zastosowaniu odpowiednich adapterów używać jej również jako wkrętarki.

Jak widać z powyższego opisu charakterystyczną cechą młotowiartki 58G123 jest jej uniwersalność - z powodzeniem może zastąpić kilka narzędzi w warsztacie każdego majsterkowicza.

## ■ Szczotki druciane



*fot. 2. Szczotka tarczowa z mocowaniem śrubowym M14*



*fot. 3. Szczotka do szlifierek stołowych*



*fot. 4. Szczotki do wiertarek*

Nowymi produktami w ofercie akcesoriów do elektronarzędzi w marce Graphite są szczotki druciane do szlifierek kątowych, szlifierek stołowych i wiertarek.

Wszystkie szczotki są wykonane z drutu ze stali nierdzewnej o grubości 0,5mm co nadaje im wyjątkową wytrzymałość i znacznie przedłuża żywotność.

Szczotki te są przeznaczone głównie do czyszczenia i usuwania powłok malarsko lakierniczych z elementów ze stali nierdzewnej, ale można je także stosować do czyszczenia elementów ze zwykłej stali węglowej. Należy jednak zwrócić uwagę na fakt, że szczotka raz użyta do czyszczenia zwykłej stali nie nadaje się już do czyszczenia elementów ze stali nierdzewnej. Wynika to z faktu, że drut szczotki przyjmuje drobiny zwykłej stali i może je przenieść (wprowadzić w strukturę materiału) na stal nierdzewną powodując rdzewienie.

### W asortymencie znajdziemy:

Szczotki doczołowe i tarczowe do szlifierek kątowych z drutem splatanym. Wszystkie szczotki posiadają mocowanie śrubowe z gwintem M14 umożliwiającym nakręcanie ich na wrzeciono szlifiarki (*fot. 1, fot. 2*).



*fot. 1. Szczotki doczołowe i tarczowe z mocowaniem śrubowym M14*

W przypadku szczotek do szlifierek stołowych należy zwrócić uwagę na fakt, że w komplecie znajdują się pierścienie redukcyjne umożliwiające montaż tych szczotek do każdej szlifiarki niezależnie od średnicy trzpienia mocującego (*fot. 3*).

Szczotki do wiertarek z trzpieniem umożliwiającym montaż szczotki we wrzecionie (*fot. 4*).

Jest to oferta dla szczególnie wymagających klientów, którzy potrzebują wysokiej jakości narzędzi do długotrwałej i ciężkiej pracy.

*Jacek Churski*