

NARZĘDZIA DIAMENTOWE

W BUDOWNICTWIE

TO NIE TYLKO CIĘCIE

tekst: **KRZYSZTOF GODYŃ**, doradca techniczny Klingspor Sp. z o.o.

Pierwszym skojarzeniem, jakie nasuwa określenie „narzędzia diamentowe”, są tarcze do cięcia różnego typu materiałów mineralnych. Należy jednak pamiętać, że to nie jedyne zastosowanie diamentów na nowoczesnym placu budowy.

Poza operacjami cięcia często istnieje konieczność wykonania operacji szlifowania różnych powierzchni. Dlatego też firma Klingspor wprowadziła na rynek stale rozwijaną rodzinę diamentowych ściernic talerzowych.

Najbardziej uniwersalnym narzędziem z całego programu produkcyjnego jest dwurzędowa tarcza DS600B, dostępna w średnicach od 115 do 180 mm i z segmentami o szerokości 8,5 mm. DS600B została zaprojektowana do obróbki większości materiałów budowlanych - między innymi betonu oraz jastrychu i może pracować zarówno na sucho, jak i z chłodzeniem wodnym.

Rozwinięciem tego narzędzia jest tarcza DS600A, idealna do szlifowania wszystkich materiałów o właściwościach ścieralnych, takich jak świeży beton, asfalt, beton komórkowy, piaskowiec. Dzięki zoptymalizowanej recepturze spoiwa i rodzajowi ziaren diamentowych tarcza ta charakteryzuje się wydłużoną żywotnością przy zachowaniu bardzo wysokiej agresywności przez cały okres pracy.

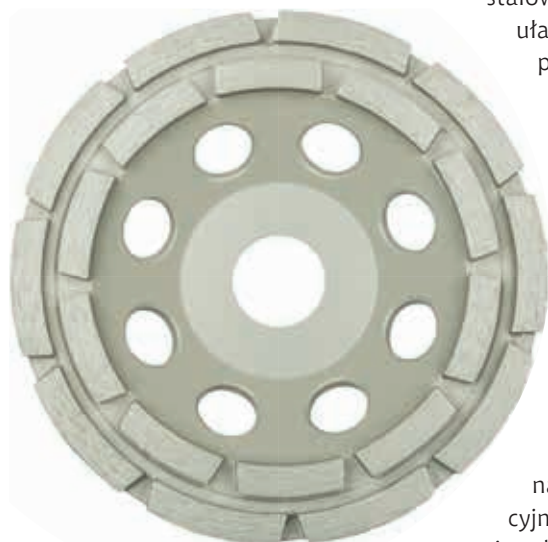
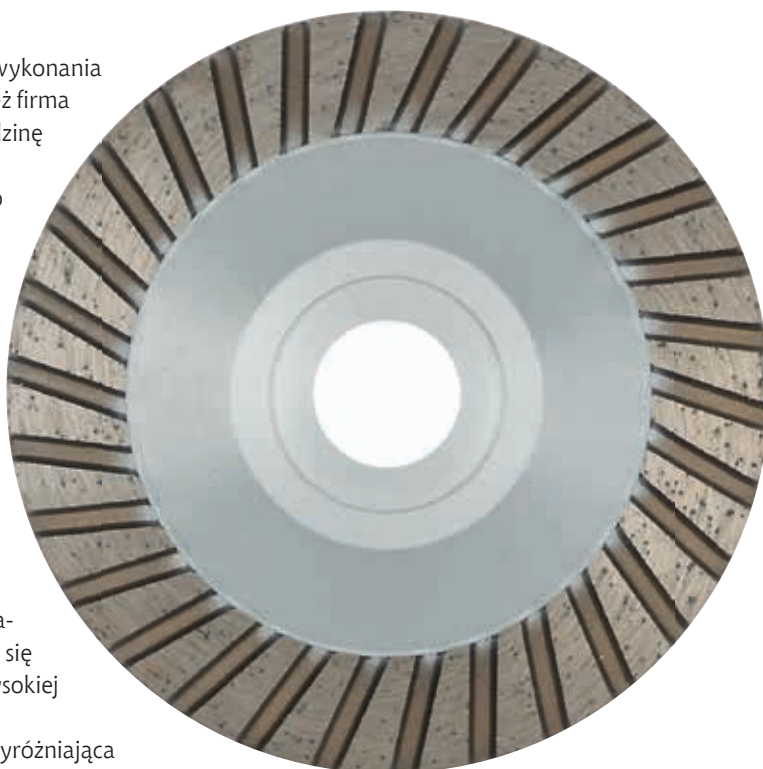
Na uwagę zasługuje również ściernica DS600S, wyróżniająca się specjalną geometrią korpusu stalowego, co znakomicie ułatwia odsysanie pyłu

powstającego podczas procesu szlifowania betonu, szamotu, cegły oraz murów.

Dopełnienie rodziny tarcz talerzowych dla profesjonalistów stanowią ściernice DS600G z pierścieniem segmentów typu Turbo. Jest to najwyższej jakości narzędzie do perfekcyjnego wykończenia powierzchni granitowych, bez wykruszeń szlifowanych krawę-

dzi. Dostępne są trzy twardości spoiwa, umożliwiające uzyskanie efektu szlifowania zgrubnego, średniego oraz wykończeniowego, zależnie od wymagań danej aplikacji.

Zapraszamy do zapoznania się z pełną gamą narzędzi diamentowych, dostępną na stronie: www.klingspor.pl



**Dobry.
Solidny.
Klingspor.**

Narzędzia
diamentowe



Klingspor Sp. z o.o. • Ul. T. Regera 58 • 43-382 Bielsko-Biała
Tel.: 33 82 82 100 • Fax: 33 81 84 225 • www.klingspor.pl

XV Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE I SYSTEMY ZARZĄDZANIA W TRANSPORCIE SZYNOWYM



**30.11–2.12 2016 r., Hotel MERCURE
KASPROWY, ZAKOPANE**

www.sitk.org.pl

Tematyka Konferencji

- Nowoczesne technologie w projektowaniu, budowie, utrzymaniu, diagnostyce i eksploatacji infrastruktury kolejowej i taboru szynowego do przewozu osób i rzeczy.
- Podsumowanie perspektywy 2007-2013 i stan zaawansowania prac perspektywy 2014-2020.
- Rozwój transportu szynowego w aglomeracjach.
- Certyfikacja i dopuszczenia do eksploatacji podsystemów strukturalnych.
- Nowoczesne modele zarządzania infrastrukturą (asset management).