



Wielolinowy trak przyszłości

[Jupiter GS 200 Pedrini]

W czasie ostatniej edycji targów Marmomacc 2008 w Weronie Pedrini – włoski czołowy producent maszyn do obróbki kamienia naturalnego i pierwsza na świecie firma, która wprowadziła technologię cięcia granitu narzędziami diamentowymi – zademonstrowała nowy trak wielolinowy do cięcia płyt granitowych.

Jupiter GS 200 to nazwa wybrana przez Pedrini dla maszyny, która jest pełna opatentowanych nowości technologicznych i należy do nowej linii maszyn zaprojektowanych tak, by sprostać wymaganiom wszystkich producentów z tego sektora. Jupiter GS 200 charakteryzuje się łatwością zmiany grubości płyt i szybko rozcina bloki zespołem lin diamentowych, wykorzystując opatentowaną technologię, która ułatwia prowadzenie lin i zapewnia

precyzyjne i indywidualne napięcie lin bez wysilania całej konstrukcji. Zwarta, otwarta konstrukcja Spider GS 200 pozwala na łatwą wymianę lin i gwarantuje wysokie osiągi przez długi czas.

Napęd lin diamentowych realizowany jest za pomocą opatentowanego układu złożonego z dużego koła pasowego średnicy 2,6 m, połączonego z kołem napędowym za pomocą zespołu pasów zębatych z podłużnymi rowkami na zewnętrznej stronie dla prowadzenia lin, szerokość płyt ustawiana jest poprzez przesuwanie lin z rowka w rowek. Bardzo duże koło pasowe – redukujące zużycie liny diamentowej – i łatwy system wymiany pasów napędzających bez konieczności zdejmowania koła pasowego do wulkanizacji reprezentują bardzo istotne przewagi, jakimi dysponuje system firmy Pedrini w stosunku do innych obecnych na rynku.

Trak wielolinowy stanowi alternatywę dla tradycyjnych traków listwowych, znacząco redukując koszty instalacji, czas montażu i koszty produkcji, jednocześnie podnosząc jakość cięcia dla szczególnie trudnych materiałów.

Firma kontynuuje tradycję wychodzenia naprzeciw potrzebom klientów, stawiając w centrum ich pracę, pracę operatorów maszyn i aspekty ochrony środowiska naturalnego. Elastyczność i dokładność są wspierane przez technologię Made in Italy, zaprojektowaną, rozwiniętą i opatentowaną w laboratoriach Pedrini. Jakość w rozumieniu firmy Pedrini opiera się na wsparciu technicznym oferowanym klientom – od projektu studyjnego przez montaż do rozruchu – przez zespół wykwalifikowanych techników i rozwoju centrum badań. ■

www.tgr.pl