

ARO GRANITES INDUSTRY inwestuje w technologię Pedrini

Aro Granite Industry, jeden z większych światowych producentów płytek i płyt granitowych, z siedzibą w stanie Nadu w Indiach, od dawna wyposażony w technologię firmy Pedrini (traki, trzy linie polerskie do płyt, cztery traki tarczowe czterokolumnowe i dwie linie do płytek), dokonał ostatnio znaczącej inwestycji dla zwiększenia mocy produkcyjnych.

Aro odnowiło swoją współpracę z Pedrini spa, zamawiając cztery traki tarczowe (centra tnące) typu Arco di Trionfo M594 uzupełnione przez zespół wyrównujący górną powierzchnię bloków (topping), nową linię wykańczającą do płytek i linię do żywicowania. W ten sposób indyjska firma znacząco zwiększyła i tak duże zdolności produkcyjne.

Nowe traki tarczowe (centra tnące) M594 mogą bowiem wycinać razem od 1600 do 2000 mkw. pasów granitowych dziennie w zależności od jakości bloków i klasy twardości granitu.

Centra tnące są wspomagane przez zespół wyrównujący (topping), który pozwala na przeprowadzenie tej zwykle czasochłonnej operacji jeszcze przed wprowadzeniem bloków pod centrum tnące.

Pierwszą zaletą tego rozwiązania jest równanie górnej powierzchni bloku (niezbędne przy wycinaniu pasów na traku tarczowym) za pomocą specjalnej tarczy, co powoduje, że główne tarcze tnące używają się bardziej równomiernie (ponieważ zacinają wyrównaną powierzchnię bloku).

Dodatkowo brak tego rozwiązania



uzależnia wydajność centrum tnącego od wysokości bloków w ten sposób, że w wysokich blokach czas równania górnej płaszczyzny rozkłada się na sześć, a nawet siedem warstw, a w niskich blokach na trzy lub dwie warstwy, powodując dramatyczny spadek wydajności.

Drugą zaletą wprowadzenia osobnego zespołu wyrównującego jest więc uniezależnienie wydajności od wysokości bloków lub, inaczej mówiąc, zachowanie wysokiej wydajności przy zastąpieniu wysokich bloków niższymi (tańszymi!).

Akceptując ofertę Pedrini spa, Aro Granite Industry zaadaptowało na swoje potrzeby czołową technologię gwarantującą uzyskanie i utrzymanie w przyszłości wysokiego poziomu konkurencyjności.

PRODUCENT:
PEDRINI S.P.A.
VIA FUSINE, 1
24060 - CAROBBIO DEGLI ANGELI
BERGAMO - ITALY
E-MAIL: INFO@PEDRINI.IT

DYSTRYBUTOR W POLSCE:
TGR SP. Z O.O.
TOMASZ ROGALA
UL. WAŁBRZYSKA 38
58-160 ŚWIEBODZICE
E-MAIL: INFO@TGR.PL