



i dokładności do setnych części milimetra Pierwsza z serii pięciu gigantycznych obrabiarek wyprodukowanych przez RAFAMET trafiła do japońskiego odbiorcy. Każda z nich waży ponad 400 ton i jest w stanie obrobić przedmiot z dokładnością do setnych części milimetra.

□ Dostarczona klientowi w połowie lipca obrabiarka została wyprodukowana przez Fabrykę Obrabiarek RAFAMET S.A. z Kuźni Raciborskiej na zlecenie firmy Kanematsu KGK z Japonii. Jest pierwszą z serii pięciu zakontraktowanych maszyn. Ich ostatecznym odbiorcą jest firma Japan Steel Works. Obrabiarki będą wykorzystywane w produkcji elementów elektrowni jądrowych. Pomimo olbrzymich gabarytów są w stanie obrabiać detale bardzo precyzyjnie, z dokładnością do setnych milimetra.

- Firmy japońskie ogromny nacisk kładą na jakość produktów i usług. Mają bardzo wysokie wymagania. Rzadko kiedy się zdarza, by polski producent dostarczał firmie japońskiej produkt finalny, gotowy do użytku, odpowiadający jej standardom. To, że klient z Japonii zamówił u nas aż pięć takich maszyn najlepiej świadczy o poziomie technologicznym naszych obrabiarek - mówi Maciej Michalik, wiceprezes zarządu i dyrektor handlowy RAFAMET S.A. □ Najpierw firma Kanematsu zamówiła dwie obrabiarki, w 2007 r. Następnie, w październiku 2008 r., w ciągu jednego dnia, podpisała trzy kolejne kontrakty na dostawę jeszcze trzech maszyn. Obrabiarki produkowane są na specjalne, niestandardowe zamówienie klienta. - Musieliśmy dostosować się do indywidualnych wymagań zamawiającego, m. in. pod względem gabarytów. Będą to pierwsze tego typu maszyny z automatyczną wymianą narzędzi - mówi Henryk Korniak, główny konstruktor RAFAMET S.A.

Zamówione maszyny typu KDC to ciężkie obrabiarki karuzelowe. Jednostkowa wartość obrabiarki to około 3 mln euro. Każda z nich waży ponad 400 ton. Dwie pierwsze nieznacznie różnią się od pozostałych. Średnica toczenia wynosi do 8 m, przy średnicy tarczy stołu 7 m. Posiadają wzmocniony napęd główny ze 195 na 250 kW. Powiększona jest również prędkość obrotowa stołu z 30 na 35 obrotów na minutę. Wysokość przedmiotu obrabianego to 5,20 m a maksymalny jego ciężar wynosi 180 ton. Zwiększona została prędkość przesuwu osi numerycznej z 4 tys. mm na min. do 6 tys. mm na min. □ W odbiorze technicznym pierwszej z nich, pod koniec kwietnia br. uczestniczyli przedstawiciele klienta z Japonii. Ich zadaniem było sprawdzenie maszyny, wstępne zapoznanie się z jej działaniem, specyfiką oraz dokumentacją techniczną. Jedna maszyna transportowana była w 23 kontenerach i 10 ponadgabarytowych ładunkach samochodowych. W trakcie realizacji są kolejne 4 obrabiarki. □ Historia kontraktów: W grudniu 2007 roku RAFAMET S.A. podpisał kontrakt z japońską firmą Kanematsu KGK. Obejmował on budowę, montaż i dostawę dwóch obrabiarek karuzelowych ciężkich typu KDC 700/800NM o wartości ok. 6,4 mln euro.

W październiku 2008 r. doszło do podpisania kontraktów na trzy kolejne maszyny, tym razem typu KDC 630/700 NM, wartych ok 3,6 mln euro każda.