



NOWOCZESNE

SZYBKIE

PRECYZYJNE

**KATALOG
FIRMOWY**



HIMET



HIMET Sp z.o.o. to polski producent hybrydowych 5 osiowych centrów obróbczych CNC.

Od 2006 roku firma rozwinęła się na rynku przemysłu meblowego jako HIMET Krzysztof Reszczyński, następnie przekształciła się w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością.

Przez okres 14 lat zdobyliśmy duże doświadczenie w programowaniu maszyn CNC, modernizacjach oraz produkcji centrów obróbczych dla producentów mebli oraz firm z branży stolarskiej i innych.





Nasze maszyny na rynku wyróżnia

Konstrukcja hybrydowa złożona z odlanego korpusu polimerobetonowego wyposażonego w silniki liniowe. Takie połączenie pozwala osiągnąć bezawaryjną pracę, a także znacznie niższe koszty eksploatacji w porównaniu do centrów obróbczych zbudowanych na bazie profili oraz mechanizmów przeniesienia napędu takich jak śruby, zębatki.

Szybkie napędy zastosowane we wszystkich osiach utrzymują wysoką dynamikę urządzenia, przy jednoczesnej optymalnej pracy przez cały okres eksploatacji.

Maszyna oszczędza energię dzięki funkcji zwrotu energii z hamowania do sieci zakładowej.



Jako producent maszyn mamy wyspecjalizowany serwis w którym można dokonać modernizacji starych centrów obróbczych oraz zregenerować elektowrzeciona wszystkich producentów.





Nasze centra obróbcze oferują również:

- Nowoczesne oprogramowanie do łatwego sterowania maszyną, a także wbudowany w standardzie program CAD/CAM
- Szybki magazyn narzędzi ze zmieniaczem obrotowym lub liniowym,
- Możliwość całkowitej automatyzacji produkcji dzięki dodatkowym systemom załadowniczym i rozładowniczym.



Do najważniejszych cech należą:

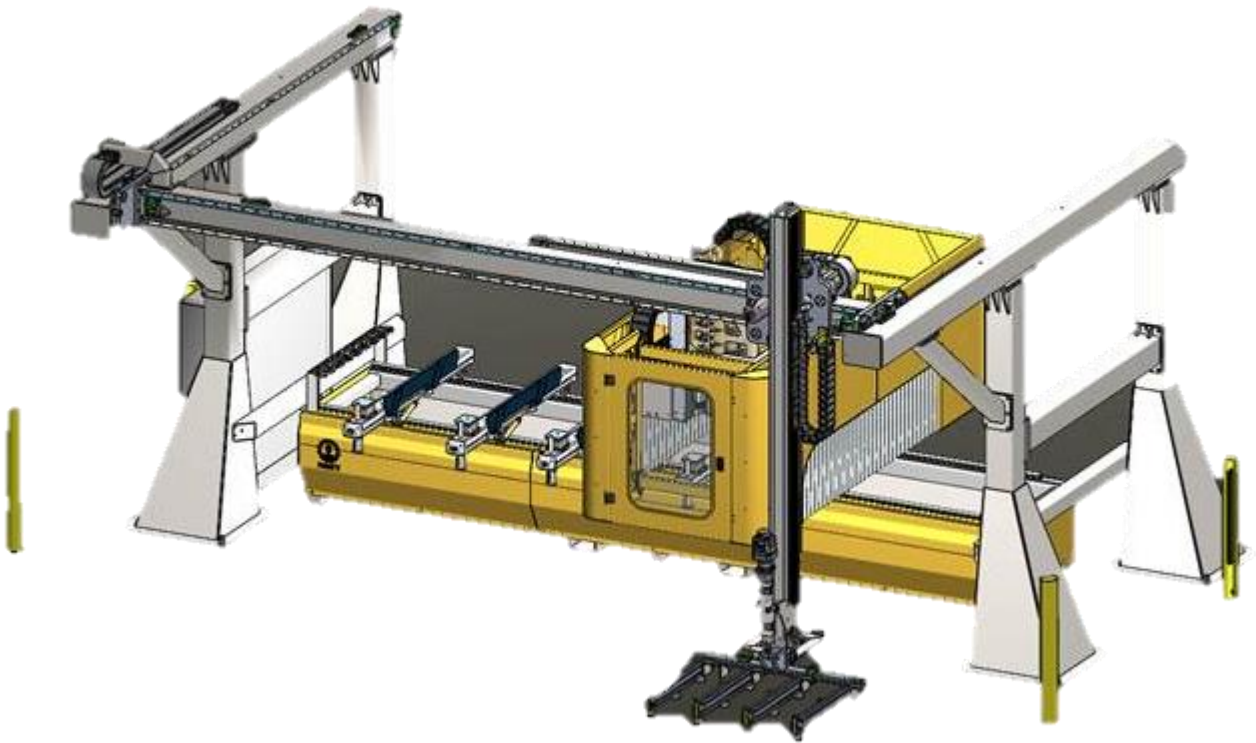
- Bezawaryjne, szybkie napędy liniowe (prędkość posuwu w G0 wynosi nawet 120 m/min),
- Technologia gwarantująca ograniczenie do minimum zużycia energii elektrycznej dzięki zwrotowi energii do sieci zakładowej (podczas hamowania brak wydzielania ciepła),
- Wysoka sprawność elektrownicowa, wysoka moc,
- Sprzęt zaprojektowany na nawet 150 tysięcy godzin bezawaryjnej pracy, bez konieczności wymiany podzespołów czy przeprowadzania napraw lub konserwacji,
- Z uwagi na zastosowanie napędów liniowych oraz wyeliminowanie śrub pociągowych brak zużywających się elementów, a co za tym idzie również brak konieczności stałej konserwacji i smarowania,
- Dzięki sterowaniu rozproszonemu szafa sterownicza zajmuje około 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne rozwiązania,
- Niezwykle szeroki wachlarz materiałów do obróbki, od drewna twardego do aluminium,
- Wbudowany łatwy w obsłudze profesjonalny program CAD/CAM,
- Korpus wyprodukowany z materiału kompozytowego (polimerobetonu) doskonale tłumiący drgania i poprawiający dokładność frezowania.

Podnieś wydajność o 80%, zaoszczędź na serwisie nawet do 90% kosztów!



Każda nasza maszyna może współpracować z naszej produkcji manipulatorem gantry do automatycznego załadunku - rozładunku detali z CNC.

- Pełna integracja sterowania z centrami obróbczymi HIMET. Sterowanie jednego producenta.
- Sterowane z jednego komputera CNC który pracuje w 2 niezależnych ale ściśle powiązanych z sobą kanałach. Poprawia to bezpieczeństwo oraz ułatwia programowanie.
- Załadunek na dwa niezależne pola obróbcze naprzemiennie. Kiedy maszyna pracuje na jednym polu manipulator demontuje sztukę z drugiego pola. Znacząco przyspiesza to pracę maszyny która pracuje w ruchu ciągłym i nie czeka na załadunek lub rozładunek. Jest to oszczędność czasu produkcji.

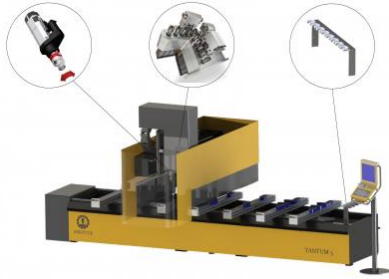


Na ilustracji maszyna z podajnikiem gantry



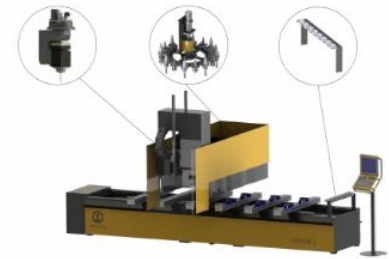
HIMET

Cennik centrów obróbczych HIMET



Linia TANTUM

Model	TANTUM 3	TANTUM 5	TANTUM 7
Cena (PLN)	377000.00	452400.00	527800.00



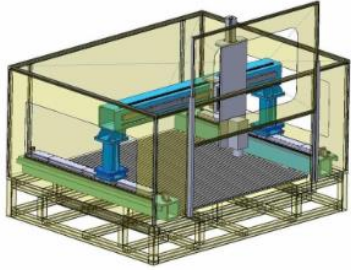
Linia OSTIUM

Model	OSTIUM 3	OSTIUM 5	OSTIUM 7
Cena (PLN)	340000.00	408000.00	476000.00



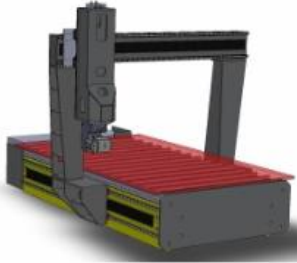
Linia VESTIUM

Model	VESTIUM 3	VESTIUM 5	VESTIUM 7
Cena (PLN)	303000.00	363600.00	424200.00



Linia 3Dhimo

Model	3Dhimo I	3Dhimo II	3Dhimo III
Cena (PLN)	239850.00	335790.00	383760.00



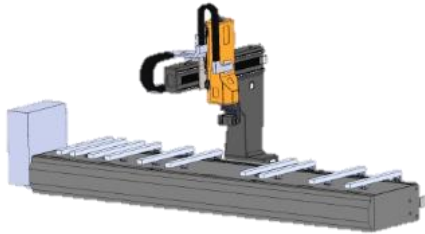
Linia 5Dhimo

Model	5Dhimo I	5Dhimo II	5Dhimo III
Cena (PLN)	413280.00	578592.00	661248.00



Linia CONCEPT

Model	CONCEPT 3	CONCEPT 4	CONCEPT 5
Cena (PLN)	221400.00		



Linia TRIBUNALIS

Model	TRIBUNALIS I	TRIBUNALIS II	TRIBUNALIS III
Cena (PLN)	531050.00		



Linia MULTIHIMO

Model	MULTIHIMO I	MULTIHIMO II	MULTIHIMO III
Cena (PLN)	243200.00		