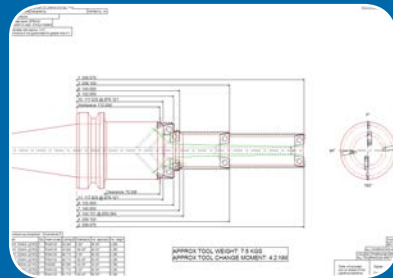


# Projektowanie narzędzi specjalnych

Firma Rigibore projektuje i produkuje wielostopniowe narzędzia specjalne, dostosowane do Twoich konkretnych projektów.

- Oferta w ciągu 24 godzin
- Termin dostawy 2-3 tygodnie
- Kompleksowe wsparcie techniczne



Inżynierowie Rigibore projektują narzędzia specjalne, które łącząc wiele operacji poprawiają wydajność procesu produkcyjnego, oszczędzają czas na zmianę narzędzi i zwiększają dokładność wykonania.

Poprawiamy jakość poprzez użycie własnych produktów o wysokiej dokładności.

Koncentrujemy się wyłącznie na technologii wytaczania doskonałych otworów i będąc firmą z ponad trzydziestoletnim doświadczeniem uważamy się za najlepszych w świecie w tej dziedzinie.

Wszystkie nasze narzędzia są skonstruowane w sposób umożliwiający użycie płytek ISO.

Nasz program komputerowy do zaawansowanego projektowania narzędzi RADS (Rigibore Advanced Design Software) pozwala na zaprojektowanie w ciągu minut złożonego systemu wytaczarskiego z automatycznie wygenerowanymi modelami 3D wykorzystywanymi do sprawdzenia szczegółów i akceptacji projektu.



**RIGIBORE**  
The most accurately adjustable boring tools in the world



## How to contact us:

Telephone a Rigibore representative

Email Rigibore

Use our online 'Rapid Quote Request'

## Produkty Rigibore

### Global (excl. USA and Mexico)

Rigibore Ltd  
Guildford Road Ind. Est.  
Hayle  
Cornwall TR27 4BA  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1736 755 355  
Fax: +44 (0) 1736 756 100

Email: [info@rigibore.com](mailto:info@rigibore.com)  
[www.rigibore.com](http://www.rigibore.com)

### India

Rigibore India Pvt Ltd.  
#109  
1st Floor  
Mota Chambers  
Millers Road  
Bangalore - 560052  
Tel: +91 80-41253035

Email: [info@rigibore-india.com](mailto:info@rigibore-india.com)  
[www.rigibore-india.com](http://www.rigibore-india.com)

### USA and Mexico

Rigibore Inc  
700 Swan Drive  
Mukwonago  
WI 53149  
USA  
Tel: 262 363 3922  
Fax: 262 363 3685

Email: [info@rigiboreinc.com](mailto:info@rigiboreinc.com)  
[www.rigiboreinc.com](http://www.rigiboreinc.com)

ActiveEdge®  
Smartbore®  
Kartridże Micron-Bush (MBU)  
Kartridże UFP  
Wytaczadła Standardowe  
Kartridże ISO  
Płytki

RIGIBORE® Innowacja Technologia Jakość w Projektowaniu i Produkcji

## Dystrybutor w Polsce



MARWIK Marcin Wikarek  
Biery 75  
43-386 Jasienica (powiat bielski)  
Tel. +48 505-939-047  
e-mail: [marcin.wikarek@marwik.info](mailto:marcin.wikarek@marwik.info)  
[www.marwik.info](http://www.marwik.info)

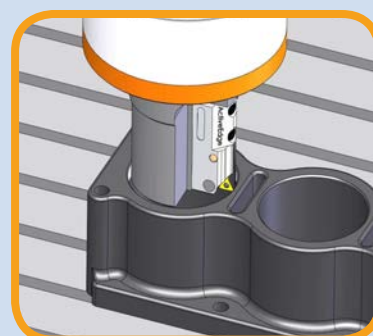
# RIGIBÓRE

## Regulacja Automatyczna

### ActiveEdge

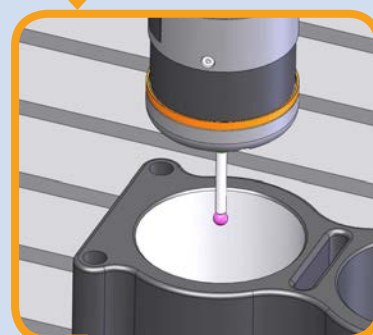
#### W pełni zautomatyzowana korekta wytaczadła

- Automatyczne ustawienie średnicy wytaczania
- Stała kontrola wymiarów wytaczanych otworów
- Zwiększenie wydajności maszyn
- Lepsze wykorzystanie wrzeciona maszyny
- Ostrza ustawiane indywidualnie
- Redukcja ilości braków produkcyjnych
- Prosty w obsłudze



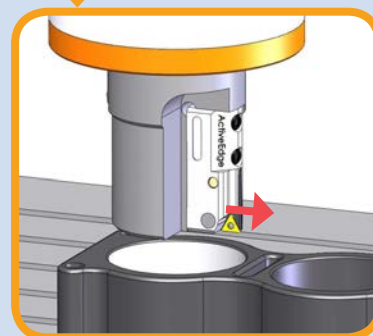
#### Wytaczanie

Wstępnie ustawione narzędzie wytacza otwór na obrabiarce CNC.



#### Pomiar

Wytaczany otwór jest mierzony odpowiednim sprawdzianem lub za pomocą sondy.



#### Automatyczna Regulacja

Pomiar jest wykorzystywany do obliczenia korekty narzędzia. Narzędzie wytaczarskie jest regulowane bezprzewodowo

# RIGIBÓRE

## Zaawansowane Oprzyrządowanie

### Smartbore

Micron accurate cutting edge tool adjuster

### Smartbore Nano

Micron accurate high speed boring head

#### Pewna regulacja do 1µm na średnicy

- Pozwala mniej doświadczonym operatorom maszyn na dokładne i niezawodne ustawienie wytaczadeł
- Regulacja z dokładnością do 1µm na średnicy
- Znacznie redukuje ilość braków produkcyjnych
- Wykonuje szybkie ustawienie wielu ostrzy z mikronową dokładnością
- Zwiększa zdolności procesu produkcji



- Wyświetlacz cyfrowy z mikronową dokładnością pokazujący aktualną korektę
- Wykonanie oparte na kartridżach, wymiennych z UFP
- 0.6mm zakres regulacji na średnicy
- Metryczny lub calowy system miar
- Wyposażony w ładowarkę

### ActiveEdge

#### Wytaczadła ustawiane bezprzewodowo za pomocą pilota

Ustawianie narzędzi za pomocą urządzenia trzymanego w rękę, bez konieczności podchodzenia do maszyny

Ogranicza ryzyko związane ze zdrowiem i bezpieczeństwem

Zapewnia dokładne ustawienie bez użycia presetera



# RIGIBÓRE

## Produkty Standardowe

### Wytaczadła i kartridże standardowe

Bogaty katalog wytaczadeł standardowych  
Narzędzia do obróbki zgrubnej, pół-wykończającej i wykończającej  
Średnica wytaczania od Ø15.875 do Ø450.00mm  
Magazyn wszystkich powszechnie używanych oprawek na chwytach walcowych i stożkowych



### Narzędzia do zabudowy

#### Kartridże UFP

Ultra Precyzyjne Kartridże (do obróbki wykończającej)  
Stopniowa regulacja o 5 mikronów na średnicy  
Zakres regulacji 0,6mm na średnicy  
Wstępnie naprężone w celu usunięcia luzów  
Bez docisku  
Modele CAD i wymiary - sprawdź naszą stronę internetową



#### Kartridże Micron-Bush MBX

Kartridże o mikronowej dokładności (do obróbki wykończającej)  
Zamienne z produktami innych wiodących firm  
Konkurencyjne ceny  
Możliwość zamontowania kąowego i prostopadłego  
4 rozmiary



#### Kartridże ISO

Kartridże ISO przykręcane śrubą (do obróbki zgrubnej)  
Kartridże w standardzie ISO (06CAx7) 06CA 08CA 10CA 12CA

Kartridże specjalne na zamówienie



### Płytki – Standardowe i Specjalne

Szeroki wybór płytek ISO  
Gatunki do żeliwa  
Gatunki do aluminium  
Gatunki i geometrie do stali  
Płytki specjalne na zamówienie

