

PRZEGLĄD PRODUKTÓW



INNOWACJA TECHNOLOGIA PRECYZJA JAKOŚĆ

RÖHM

Już od ponad 110 lat RÖHM produkuje narzędzia i urządzenia do techniki mocowania, chwytania i przenoszenia. Wielu znaczących producentów maszyn i zakładów przemysłowych na całym świecie używa nasze wyroby jako pochodzące od standardowego dostawcy uchwytów wiertarskich i tokarskich, kłów, technologii zaciskania oraz chwytania przez roboty przemysłowe. Nasze produkty słyną z wyjątkowego połączenia solidności, precyzji, inteligentnego przenoszenia i prowadzenia siły oraz nadawania ruchu. Zachęcamy do skorzystania z naszej wiedzy w zakresie indywidualnej techniki mocowania, chwytania i przenoszenia.



Innowacyjność, technologia, precyzja i jakość sprawiają, że jesteśmy niezawodnym partnerem na całym świecie we wszystkich zagadnieniach związanych z technologią mocowania.



RÖHM ma właściwą odpowiedź na wszystkie problemy z mocowaniem, zarówno w przypadku mocowania obrabianego detalu, jak i mocowania narzędzia. W przypadku produkcji produktów o najwyższych standardach spełniane są wszystkie wymagania od konsultacji z klientem, przez projektowanie i produkcję po serwis. W swojej branży RÖHM jest uważany za firmę, która odgrywa decydującą rolę w rozwoju rynku dzięki swoim zaawansowanym produktom.

Nasza wiedza sprawia, że odniosą Państwo sukces.

Innowacja	Röhm oznacza innowacje w technologii mocowania. Czujnikowa szczęka tokarska i Jaw stanowi najnowszy kamień milowy w branży: pomiar siły zaciskania podczas obróbki.
Technologia	Wiedza specjalistyczna w zakresie zastosowań i know-how w zakresie projektowania skutkuje wysoce wydajnymi urządzeniami mocującymi. Również dla Państwa indywidualnego zastosowania.
Precyzja	Precyzyjne kły obrotowe o dokładności bicia 1μ to tylko jeden z przykładów precyzyjnie działających urządzeń mocujących. Niezwykle niskie tolerancje bicia i powtarzalna dokładność mocowania umożliwiają na przykład przeniesienie precyzji urządzenia mocującego na obrabiany przedmiot.
Jakość	Wykonanie z myślą o trwałym użytkowaniu, trwałe i trwałe. Minie wiele lat, zanim będzie trzeba wymienić mocowanie firmy Röhm, w którym można wytwarzać produkty optymalnie kosztowo i wysokiej jakości.

NASZ NAJNOWSZY HIT

iJaw



W kategorii
„Indywidualne
Rozwiązania dla
Przemysłu 4.0”



Najlepsze
urządzenie
mocujące 2022.
Nasz iJaw.



iJaw – pomiar siły mocowania podczas obróbki

iJaw jest pierwszą na świecie zintegrowaną z czujnikiem szczęką tokarską do mocowania obrabianych przedmiotów za pomocą uchwytów tokarskich. Przy użyciu szczęk iJaw, są Państwo w stanie:

wizualizować siły zaciskowe przyłożone do obrabianego przedmiotu podczas obróbki,

osiągnąć większą dyspozycyjność maszyny i skrócenie czasu uzbrajania i cyklu produkcji,

zmniejszyć koszty wytwarzania części,

prowadzić zintegrowane zapewnianie jakości,

zapewnić większe bezpieczeństwo w procesie obróbki.

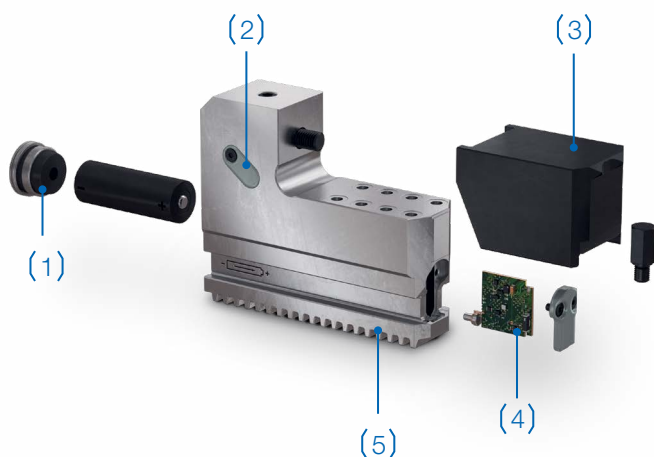
iJaw oferujemy w w dwóch wersjach:

Rozwiązanie OEM jest skierowane do producentów maszyn i może być bezproblemowo zintegrowane ze sterowaniem obrabiarkami. Dane dostarczane przez iJaw są wyświetlane w czasie rzeczywistym bezpośrednio na ekranie HMI.

Rozwiązanie modernizacyjne-doposażeniowe jest odpowiednie dla wszystkich istniejących frezarek i tokarek.

W tym wariantcie dane pomiarowe są przesyłane do lokalnego komputera PC lub tabletu przenośnego i udostępniane operatorowi maszyny w formie wizualnej.

Odpowiednie do Państwa zastosowania, dostępne są jednostopniowe, dwustopniowe lub przelotowe szczęki w rozmiarach 215, 260, 315 i 400.



- (1) Wodoszczelna pokrywa zamykająca (zgodna z normą IP68). Za nią akumulator litowo-jonowy
- (2) Czujnik
- (3) Wkładka zaciskowa ze śrubą mocującą
- (4) Interfejs bezprzewodowy IO-Link z anteną, lub odważniki wyrównawcze dla dokładnego wyważenia
- (5) Szczęka tokarska z uzębieniem prostym.

Więcej informacji o iJaw
na stronie produktu:

roehm.biz/ijaw





1

UCHWYTY WIERTARSKIE

Inteligentna konstrukcja z perfekcyjnym dopasowaniem.
Wytrzymali i precyzyjni specjaliści nawet do najtrudniejszych warunków pracy.

Uchwyty wiertarskie samozaciskowe przemysłowe



Uchwyty wiertarskie samozaciskowe



Uchwyty wiertarskie kluczykowe





2

KŁY TOKARSKIE ZABIERAKI CZOŁOWE

Solidne, wyjątkowo dokładne i niezwykle trwałe.
Z najwyższymi ocenami dla obróbki precyzyjnej.

Kły tokarskie
obrotowe



Kły tokarskie
obrotowe do rur



Kły tokarskie
stałe



Zabieraki
czołowe





3

UCHWYTY TOKARSKIE Z MOCOWANIEM RĘCZNYM UCHWYTY Z NIEZALEŻNYM NASTAWIENIEM SZCZĘK

Szczególnie skuteczne i efektywne, gdy siła zacisku jest najważniejsza. Mocowanie dużych i ciężkich gabarytów pod całkowitą kontrolą.

Uchwyty klinowe z szybkowymiennymi szczękami



Uchwyty tokarskie spiralne



Uchwyty z niezależnym nastawieniem szczęk



F-SENSO 2 Przyrządy pomiaru siły zacisku



Szczęki





4

IMADŁA

Tu nie ma wyjątków. Także najcięższe elementy są precyzyjnie i bezpiecznie mocowane.

Imadła NC - kompaktowe
z regulacją siły zacisku



Imadła NC - kompaktowe -
podwójne



Imadła 5-osiowe
samocentrujące



Imadła 5-osiowe



Imadła
wiertarskie



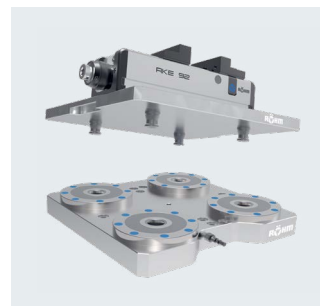
Imadła szlifierskie i
kontrolne

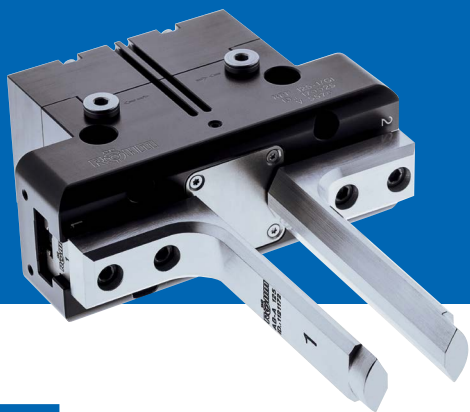


Szczęki



Systemy szybkiej
wymiany palet
EASYLOCK - ZERO POINT





5

AUTOMATYKA

Niebywale elastyczne rozwiązania do szybkiego i dynamicznego dostępu.
Mocne, z wysoką precyzją i absolutnie bezbłędne.

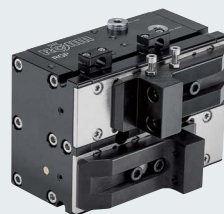
2-szczękowe chwytaki
równoległe



3-szczękowe chwytaki
centryczne



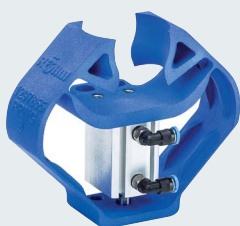
2-szczękowe chwytaki o
długim skoku



Jednostki obrotowe



Chwytaki syntetyczne



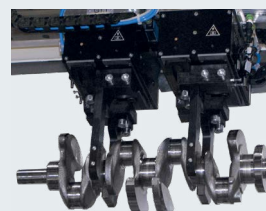
Chwytaki równoległe
uszczelnione



Kompaktowe chwytaki o
długim skoku



Chwytaki specjalne





6

UCHWYTY TOKARSKIE Z MOCOWANIEM MECHANICZNYM

Szybkie cykle pod dużym naciskiem.
Absolutnie pewne mocowanie dzięki olbrzymiej sile zacisku.

Uchwyty tokarskie Premium z przelotem i bez przelotu



Uchwyty tokarskie z szybkowymiennymi szczękami



Uchwyty tokarskie pneumatyczne



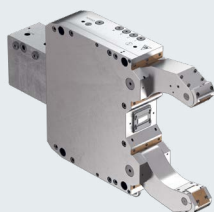
Uchwyty tokarskie zadaniowe



Cylindry z przelotem i bez przelotu



Podtrzymki samocentrujące



Stacjonarne przyrządy mocujące



Szczęki





7

TRZPIENIE ROZPRĘŻNE UCHWYTY TULEJOWE

Z ogromnymi siłami, z mocowaniem od wewnątrz lub od zewnątrz.
Stosowane także do delikatnych, zwłaszcza cienkościennych detali.

Trzpień rozprężny tulejowy



Trzpień rozprężny zadaniowy do mocowania wewnętrznego



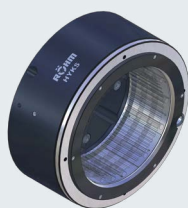
Uchwyty tulejowe i systemy mocujące CAPTIS



Trzpień rozprężny segmentowy



Przyrządy mocujące zadaniowe do mocowania zewnętrznego





8

SYSTEMY MOCOWANIA NARZĘDZI

Wyjątkowa sprawność dzięki perfekcyjnemu dopasowaniu.

Kształt i funkcje zapewniające najlepsze z możliwych przenoszenie dużych sił zacisku.

<p>Automatyczne systemy mocujące do opravek HSK</p>	<p>Systemy mocujące bezsprężynowe SUPER-LOCK</p>	<p>Manualne uchwyty mocujące do HSK</p>	<p>Automatyczne systemy mocujące do opravek stożkowych</p>
			
<p>F-SENSO 2 Pomiar siły zaciągu</p>	<p>LUBRITool Narzędzia smarujące</p>	<p>Interfejs zmienny RESK</p>	<p>Głowice mocujące SPK</p>
			

SPECJALNE ROZWIĄZANIA RÓWNIEŻ DLA PAŃSTWA BRANŻY PRZEMYSŁOWEJ



PRZEMYSŁ



MOTORYZACJA



KOLEJNICTWO



LOTNICTWO I ASTRONAUTYKA



PRZEMYSŁ MASZYNOWY



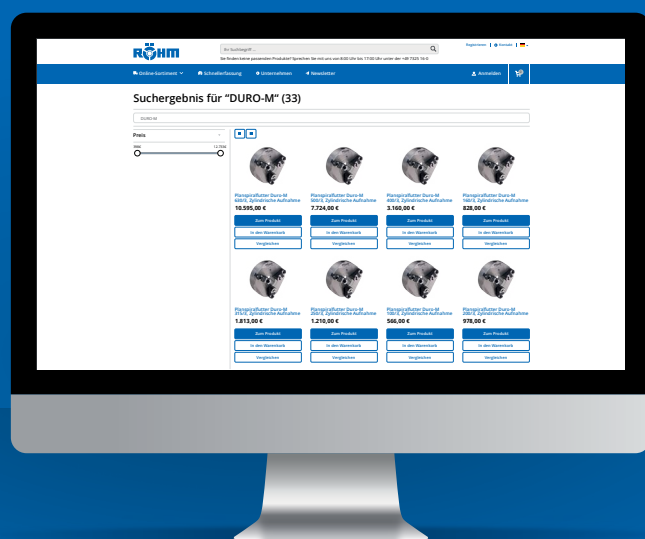
AUTOMATYKA



MIKROELEKTRONIKA



ENERGETYKA



**W NASZYM SKLEPIE INTERNETOWYM
MOŻNA ZAKUPIĆ URZĄDZENIA
TECHNIKI MOCOWANIA I CHWYTANIA
FIRMY RÖHM PRZEZ 7 DNI W
TYGODNIU I 24 GODZINY NA DOBĘ.**

eshop247.roehm.biz





POLAND BRANCH

ROEHM Polska Sp. z o.o. • ul. Sienna 73 • 00-833 Warszawa / Polska

Tel.: +48 605 665 663 • roehmpolska@roehm.biz

HEADQUARTERS GERMANY

RÖHM GmbH • Heinrich-Roehm-Straße 50 • 89567 Sontheim/Brenz • Deutschland

TEL +49 7325 16 0 • info@roehm.biz • sales@roehm.biz • service@roehm.biz



roehm.biz