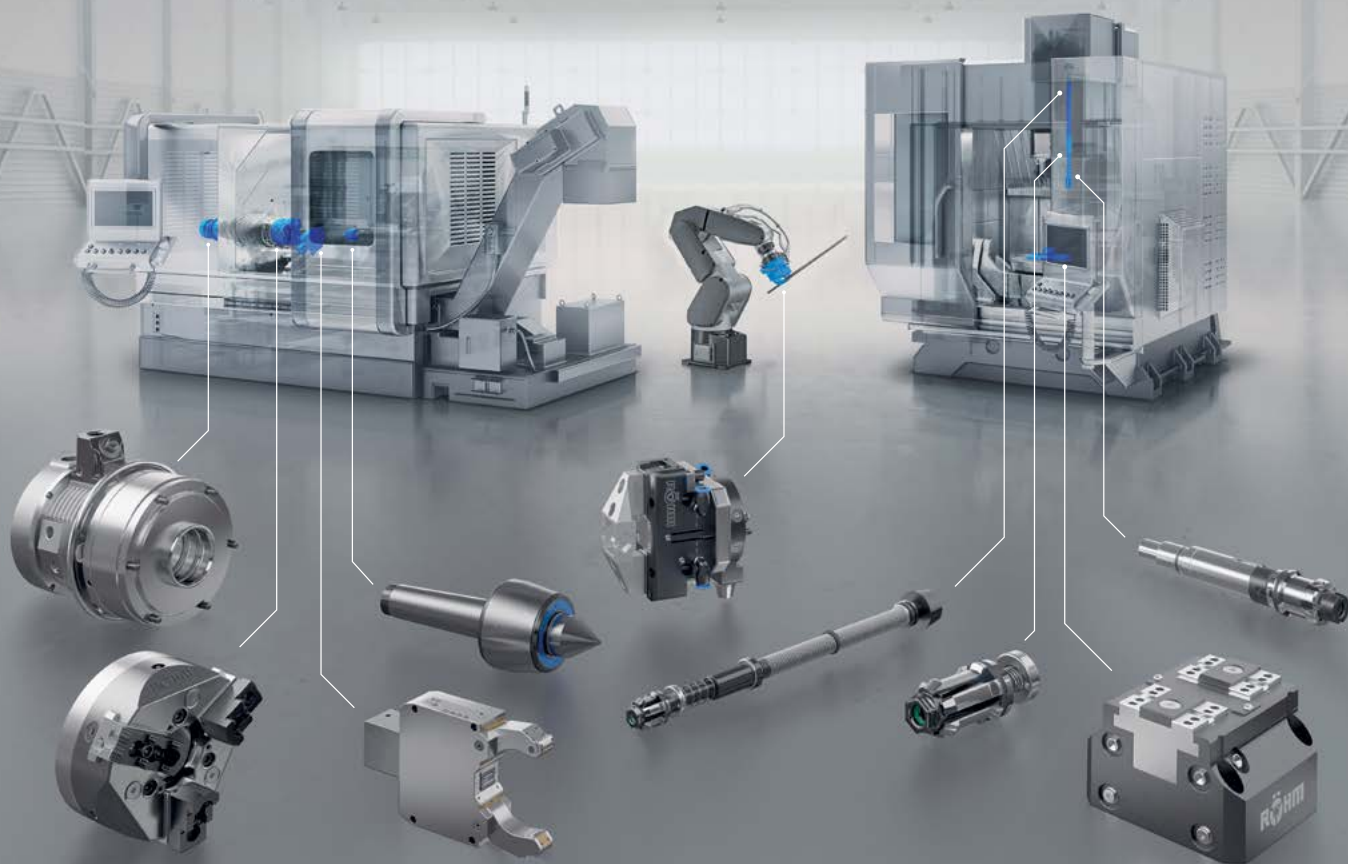




TERMÉK VÁLASZTÉK



INNOVÁCIÓ TECHNOLÓGIA PRECIZITÁS MINŐSÉG

RÖHM

A RÖHM cég több mint 110 éve gyárt munkadarab- és szerszám befogó eszközöket. Világszerte számos nagy gép- és berendezésgyártó standard beszállítóként sorol fel bennünket a fúrótokmányok, esztergatótokmányok, forgócsúcsok, robotos megfogók, gépsatuk és különféle feszítő hüvelyek terén. Termékeink a megbízhatóság és pontosság kivételes kombinációjáról ismertek. Használja szakértelmünket egyéni munkadarab befogási igényeihez.

Az innováció, a technológia, a precizitás és a minőség megbízható partnerré tesz minket világszerte, minden befogástechnikával kapcsolatos kérdésben. Ezt nap mint nap bizonyítjuk azáltal, hogy prémium befogástechnikát szállítunk ügyfeleinknek.



A RÖHM minden befogási problémára megtalálja a megfelelő megoldást, mind a munkadarab-, mind a szerszámbefogással kapcsolatban. A legmagasabb színvonalú termékek gyártása során az ügyféltanácsadástól a tervezésen és gyártáson át a szervizig minden követelmény teljesül. A RÖHM céget az iparágban olyan vállalatnak tekintik, amely fejlett termékeivel jelentős befolyást gyakorol a piaci fejleményekre.

A szakértelmünk sikeressé teszi Önt.

Innováció	A RÖHM neve gyakorlatilag egyet jelent a befogástechnika innovációjával. Az iJaw szenzoros szorítópoza az iparág legújabb mérföldkövét jelenti: a szorítóerő mérését megmunkálás közben.
Technológia	Az évtizedek alatt felhalmozódott alkalmazási ismeretek képezik alapját a hatékony befogó eszközeinknek. Egyedi területeken való alkalmazásra is.
Precizitás	Az akár 1µ-ig pontosan működő csúcsok csak egy példáját képezik a pontosan működő befogóeszközöknek. A befogóeszközök körfutási és ismétlési pontossága magas minőségű termékek gyártását teszik lehetővé.
Minőség	Hosszú távú használatra készült, tartós és hosszú élettartamú. Sok év telik el, mire egy RöhM tokmányt ki kell cserélni. Ezalatt optimális költséggel és kiváló minőségben lehet termelni.

LEGÚJABB FEJLESZTÉSÜNK

AZ iJaw



Az
„Industry 4.0
individual solutions“
kategóriájában



2022 legjobb
szorítóeszköze.
Az iJaw.



iJaw – Szorítóerő mérés megmunkálás közben

Az iJaw a világ első, érzékelővel integrált szorítópofája a munkadarabok kézi vagy gépi működtetésű tokmányokkal történő befogására. Az iJaw segítségével most a következőkre van lehetősége:

a megmunkálás során a munkadarabra ható szorítóerők megjelenítésére,

a gép magasabb rendelkezésre állása, valamint a beállítási és ciklusidők csökkentése,

az alkatrészkiadások csökkentése,

integrált minőségbiztosítás megvalósítása,

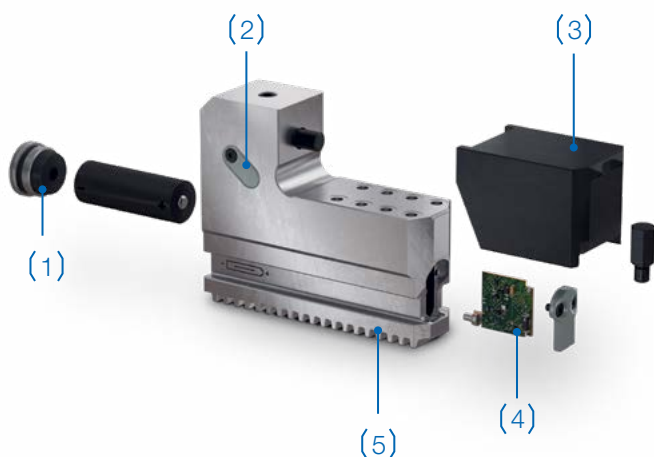
nagyobb biztonság a megmunkálás ideje alatt.

Az iJaw-t két változatban kínáljuk:

Az OEM megoldás elsősorban a gépgyártóknak szól, és zökkenőmentesen integrálható a szerszámgépek vezérlésébe. Az iJaw által szolgáltatott adatok valós időben közvetlenül a HMI képernyőn jelennek meg.

Az utólagos felszerelési megoldás minden meglévő maró- és esztergagéphez alkalmas. Ennél a változatnál a mérési adatokat egy helyi PC-re vagy mobil táblagépre küldik, és vizuális formában a gépkezelő rendelkezésére bocsátják.

Egylépcsős, kétlépcsős vagy áteresztő pofák állnak rendelkezésre 215, 260, 315 és 400 méretben.



- (1) Vízálló zárófedél (IP68 szerint).
Mögötte lítium-ion akkumulátor
- (2) Szenzor
- (3) Szorítóbetét rögzítőcsavarral
- (4) IO-Link vezeték nélküli interfész antennával
vagy kiegyensúlyozó súlyokkal a precíz
kiegyensúlyozáshoz
- (5) Egyenes fogazású konzolpofa.

További információ az
ijaw-ról a termékoldalon:

roehm.biz/ijaw





1

FÚRÓTKMÁNY

Fúrótkmányaink műszaki megoldásai 100 éves gyártási tapasztalat eredménye.

Kulcs nélküli
fúrótkmány ipari kivitelben

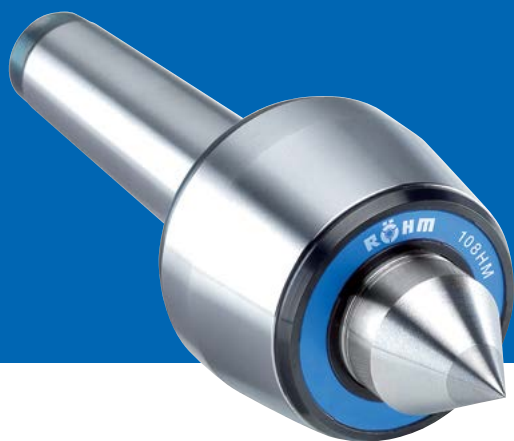


Kulcs nélküli fúrótkmány



Fogaskoszorús
fúrótkmány





2 KÖZPONTOSÍTÓ CSÚCSOK HOMLOKMENESZTŐK

Erőteljes, rendkívül rugalmas és rendkívül tartós.
És abszolút mértékű kiválóság a megmunkálási pontosságért.

Forgó központcsúcsok

Forgó központkúpok

Álló csúcsok

Homokmenesztlők





3 ESZTERGATOKMÁNYOK SÍKTÁRCSÁK

Különösen sikeres és hatékony, ha az erő a legfontosabb.
Még a nagy méretek és a nagy súlyok is az ellenőrzése alatt állnak.

Ékrudas tokmány - pofa
gyorsváltó rendszerrel



Esztergatótkmány
spiráltárcsával



Síktárcsák



F-SENSO 2
szorítóerő mérőkészülék



Befogópofák





4 SATUK

Nincs menekvés. A legnehezebb darabokat is precízen fogja és biztosan rögzíti.

NC-Kompakt satu



NC-Kompakt duplasatu



NC-Kompakt központi satu



5-tengelyes satu



Fúrógép satuk



Köszörű- és ellenőrzősatuk



Satupofák



Nullpont rendszerek





5 AUTOMATIZÁLÁSI TECHNIKA

Lenyűgözően rugalmas megoldások a gyors és dinamikus hozzáféréshez.
Erőteljes, nagy pontossággal és abszolút pontos.

2 pofás
párhuzam befogók



3 pofás
központosító befogók



2 pofás
nagyloketű befogók



Fordítóegységek



Szintetikus befogók



Tömített
párhuzam befogók



Kompakt
nagyloketű befogók



Alkalmazáspecifikus
befogók





6 GÉPI TOKMÁNYOK, HENGEREK/LÜNETTÁK

Gyors mozgások nagy nyomással.
Hatalmas erő az abszolút biztonságos tartásért.

Átmenő furatos gépi tokmányok



Gépi tokmányok átmenő furattal és gyors pofaváltó rendszerrel



Levegős működtetésű első oldali tokmányok



Egyedi kivitelű gépi tokmányok



Átmenő furatos és furat nélküli hengerek



Önközpontosító lünetták



Fix befogó készülékek



Befogópofák





7 FESZÍTŐTÜSKÉK PATRONOS TOKMÁNYOK

Hatalmas erővel belülről és kívülről is.
Ideális megoldás vékony falú munkadarabokhoz is.

Hüvelyes feszítőtűskék



Egyedi megoldások belső befogáshoz



Patronos befogók és
CAPTIS befogók



Szegmenses feszítőtűskék



Egyedi megoldások külső befogáshoz





8

SZERSZÁMBEFOGÓ RENDSZEREK

Kiemelkedő teljesítmény a tökéletes alkalmazkodásnak köszönhetően.
Tökéletes forma és funkció a nagy tartóerők lehető legjobb átviteléhez.

HSK automata befogók



SUPER-LOCK rugó nélküli
befogók



HSK kézi befogók



SK meredekkúpos
automata befogók



F-SENSO 2
behúzóerő mérőkészülék



Lubritool
kenőszerszámok



RESK
csereinterfész



SPK befogófejek



EGYEDI MEGOLDÁSOK AZ ÖN SZAKMÁJÁNAK IS



IPAR



AUTÓIPAR



VASÚTTECHNIKA



LÉGIKÖZLEKEDÉS



GÉPÉSZET



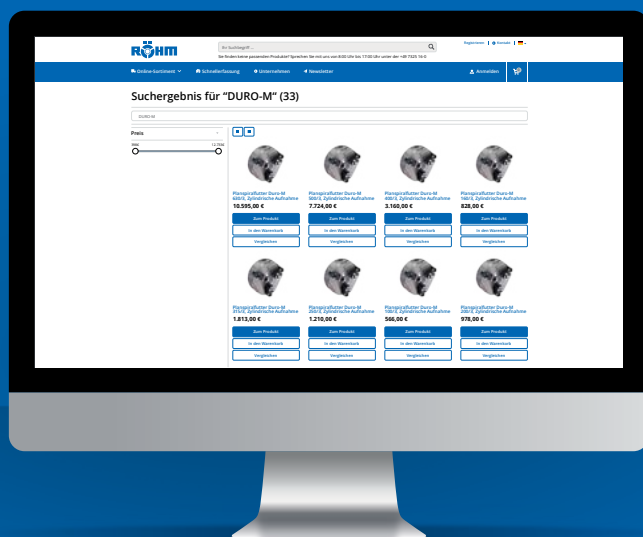
AUTOMATIZÁCIÓ



MIKROELEKTRONIKA



ENERGIASZEKTOR



ONLINE ÁRUHÁZUNKBAN
KÉNYELMESEN, 24/7 ÓRÁBAN
VÁSÁROLHAT RÖHM BEFOGÓ
ESZKÖZÖKET ÉS
ALKATRÉSZEIKET.

eshop247.roehm.biz





MAGYARORSZÁG

RÖHM HUNGARIA Kft. • H-2040 Budaörs, Gyár utca 2. • Magyarország
TEL +36 20 9324597 • jozsef.alker@roehm.biz • Honlap: www.roehm.biz

NÉMETORSZÁG

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