

CHIRON megmunkáló gépek

Felújítás és modernizálás

Gyári pontosság • Dokumentált minőség • Hosszú távú megbízhatóság



Ügyfélhelyzet 2025-ben



Növekvő
darabköltség-nyomás,
de a beruházási keret
korlátozott



Sok éves CHIRON
géppark - jó alapgép,
de nő a meghibásodás
kockázata



Új gépekre hosszú
szállítási határidők,
bizonytalan
elérhetőség



A termelés nem állhat
meg – kiszámítható,
tervezhető megoldás kell

Milyen előnyökkel jár?



Teljes diagnosztika

Állapotfelmérés és geometriai pontosság mérés.



Kritikus egységek

Főorsók, lineárvezetékek és hajtások felújítása vagy cseréje.



Modern vezérlés

CNC retrofit korszerű hardver- és szoftvertámogatással.



Garancia és dokumentáció

Gyári szintű minőség hiteles mérési jegyzőkönyvekkel.

Miért választják ügyfeleink a ROLATAST-ot?



Mélyreható tudás

Napi szintű tapasztalat
CHIRON gépek felújításában,
diagnosztikájában és
szervizelésében.



Összeszkokott csapat

20 év stabil vállalati háttér,
több mint 10 év
márkaspecifikus
szerviztapasztalat.



Modern megoldások

Folyamatos fejlődés, új
technológiák és korszerű
felújítási eljárások.



Gyári háttér

Közvetlen CHIRON Group
kapcsolat, gyári eljárások és
tanúsított mérési protokollok.

20+ év iparági tapasztalat

9 magasan képzett szerviztechnikus • Gyári háttér • Országos lefedettség

Miért éri meg a gépfelújítás?

A gépfelújítás nem kompromisszum – hanem költséghatékony és műszakilag megalapozott beruházás.



Akár 40–60%
költségmegtakarítás

Egy új gép árához
viszonyítva.



Gyorsabb megoldás

Rövidebb állásidő és
gyorsabb kivitelezés.



Gyári pontosság

Dokumentált geometriai
mérések és ellenőrzött
minőség.



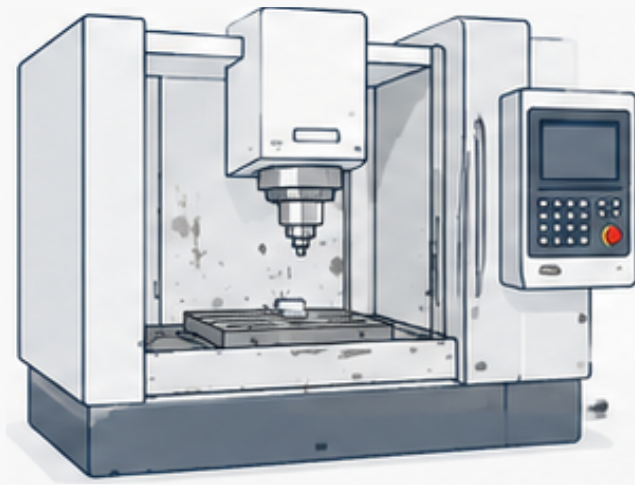
Fenntartható beruházás

A meglévő gép
élettartamának jelentős
meghosszabbítása.

Gépfelújítás folyamata

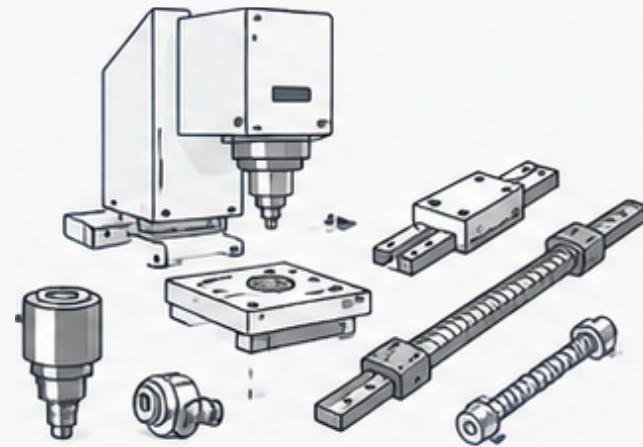
A gépfelújítás minden lépése dokumentált folyamatok és precíz geometriai mérések alapján történik.

01 ELŐTTE



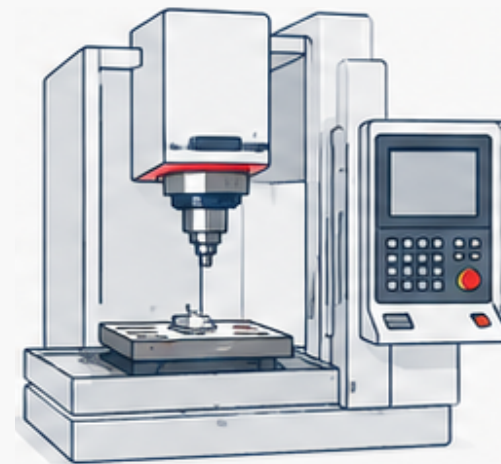
A gép állapota a felújítás előtt.
Elhasználódott vezetékek,
orsók és csatlakozó felületek.

02 SZÉTSZERELÉS



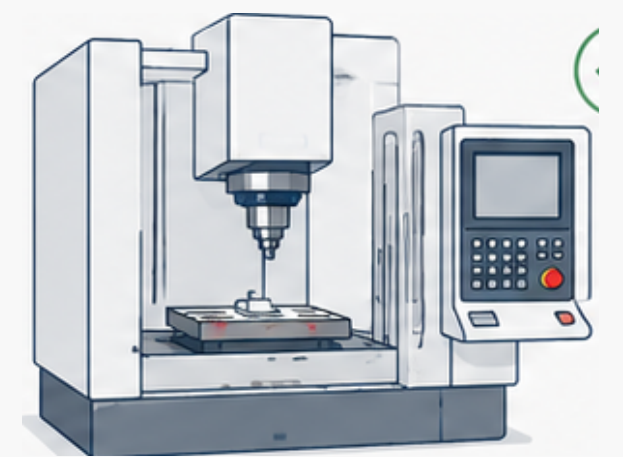
A gép szakszerű szétszerelése,
valamennyi főegység és alkatrész
állapotfelmérése.

03 FELÚJÍTÁS



A kopott vagy sérült alkatrészek
felújítása vagy cseréje, precíz
összeszerelés gyári előírások szerint.

04 UTÁNA



A felújított gép ellenőrzése, mérése
és beállítása - készen a hosszú távú
megbízható működésre.



Minden felújítás dokumentált mérésekkel és ellenőrzött geometriai pontossággal zárul.

FŐORSÓ FELÚJÍTÁSA

A főorsó felújítása során a kopott alkatrészek cseréjével és precíz beállításokkal állítjuk vissza a gyári pontosságot és megbízhatóságot.

Csapágyazás felújítása

Gyári minőségű alkatrészekkel.

Kúpfelületek ellenőrzése

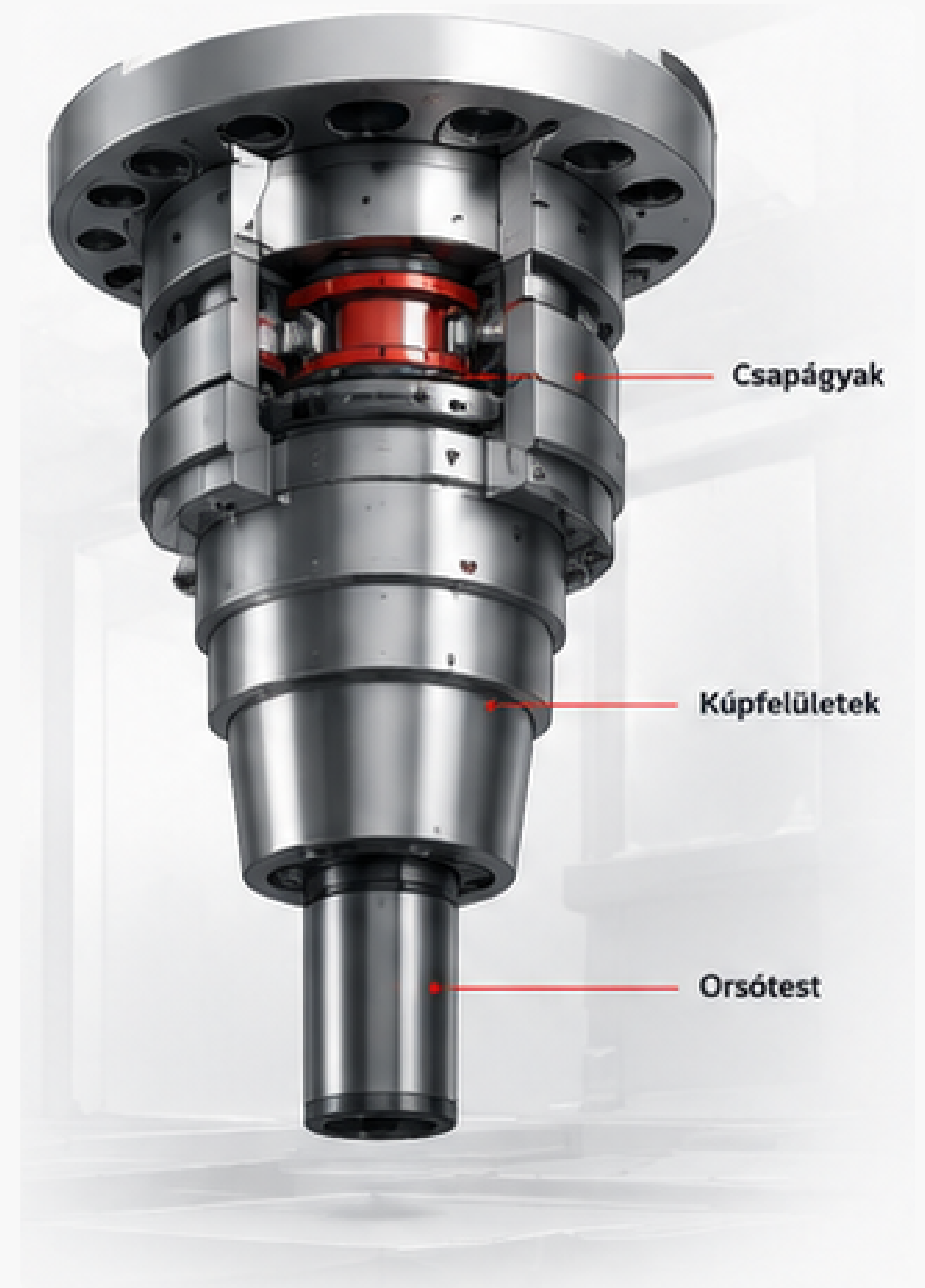
Precíz illesztés és hosszú élettartam

Geometriai bemérés

Dokumentált mérési eredmények

Minősegbiztosítás

Jegyzőkönyv és garancia minden felújításhoz.



GÉPÁGY ÉS LINEÁRVEZETÉKEK

A gépágy és a lineárvezetékek felújítása során a kopott elemek cseréje és a precíz beállítás biztosítja a gép magas pontosságát és hosszú élettartamát.

Gépágy tisztítása és ellenőrzése

Minden felület ellenőrzése és szükség szerint javítása

Lineárvezetékek felújítása

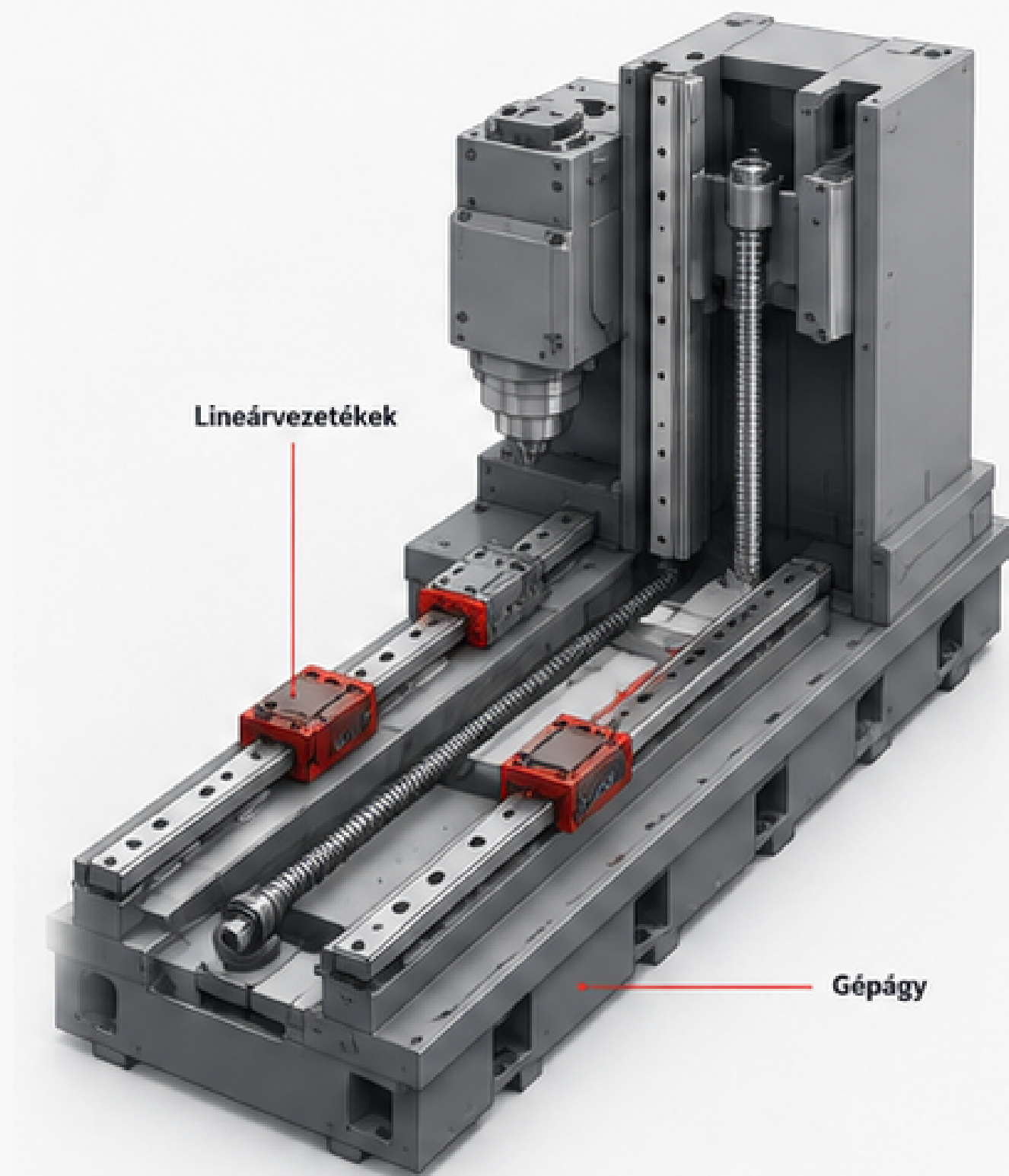
Kocsik, sín pályák cseréje vagy felújítása

Pontos beállítás

Párhuzamosság és egyenesség beállítása

Tartós védelem

Felületek védelme a kopás és korrózió ellen



SZERSZÁMTÁR ÉS GOLYÓSORSÓ

A szerszámtár és golyósorsó felújítása során a kopott egységek cseréje és beállítása biztosítja a megbízható működést és a hosszú távú pontosságot.

Szerszámtár felújítása

Láncok, kosarak, hajtások és érzékelők ellenőrzése, cseréje

Hajtáselemek ellenőrzése

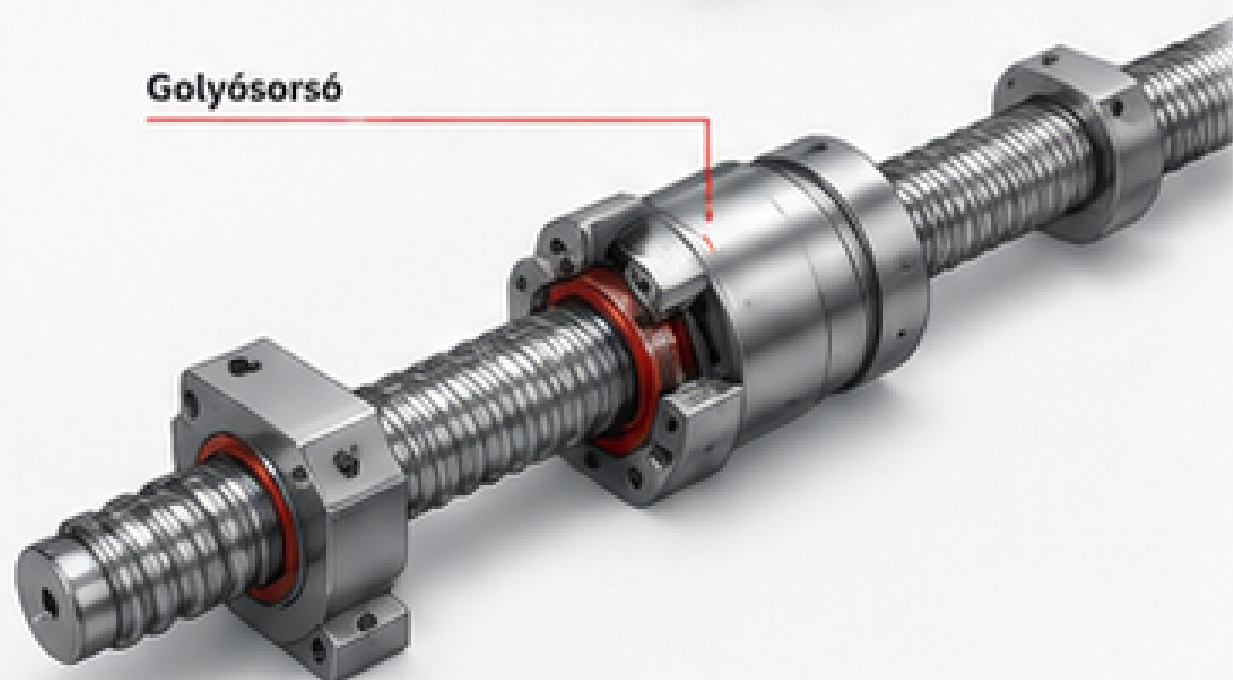
Fogaskerekek, tengelyek, motorok vizsgálata és felújítása

Golyósorsó felújítása

Tisztítás kopott alkatrészek cseréje és precíz beállítása

Megbízható működés

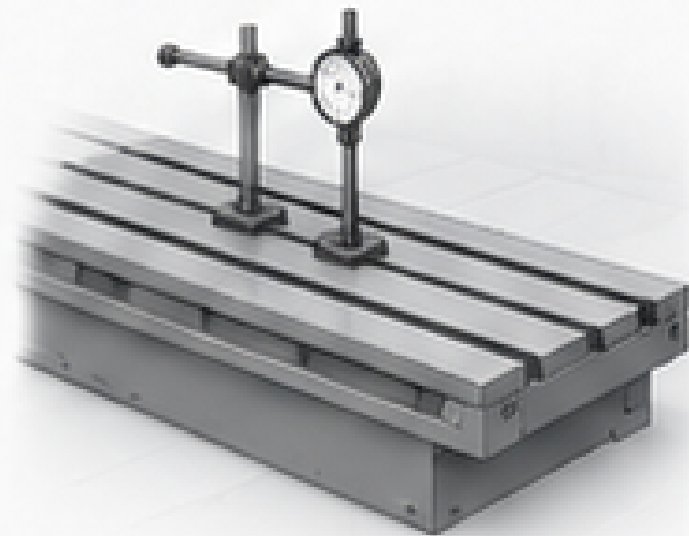
Hosszú távú üzembiztonság és pontos pozicionálás



GEOMETRIAI MÉRÉSEK ÉS ELLENŐRZÉS

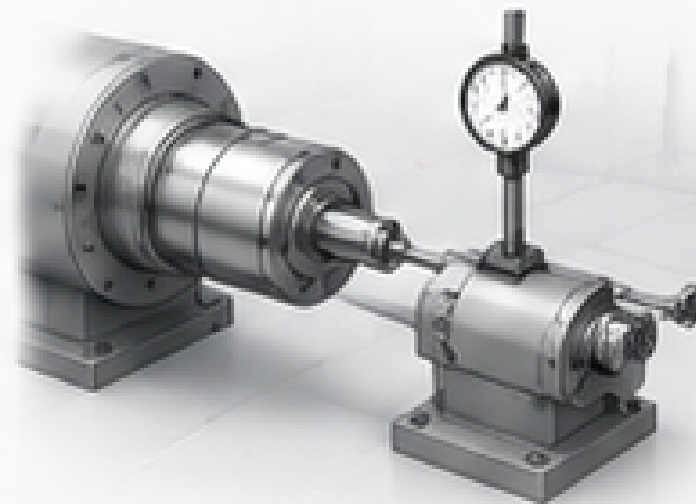
Minden felújított gép geometriai ellenőrzésen esik át. A mérések eredményeit dokumentáljuk, ezzel biztosítva a gyári pontosság visszaállítását.

Párhuzamosság ellenőrzés



A vezetékek és síkok párhuzamosságának mérése nagy pontosságú műszerekkel

Egytengelyűség ellenőrzés



A főorsó és tengelyek egytengelyűségének mérése a pontos megmunkálás érdekében

Mérési jegyzőkönyv és dokumentáció



Minden mérésről jegyzőkönyvet készítünk és átadjuk ügyfeleinknek

ELŐTTE



UTÁNA



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

CHIRON gépfelújítás és modernizálás

ÚJRAGONDOLVA. FELÚJÍTVA. PONTOSAN.



Róth Róbert

Szervizvezető

 +36 20 350 3690



Sinkovics László

Műhelyvezető

 +36 20 299 3720



szerviz@rolatast.hu



rolatast.hu