SOLMAN SOLUTIONS FOR MANUFACTURING

SZOLGÁLTATÁS-ISMERTETŐ



SOLMAN HUNGARY KFT. · TERVEZÉS ÉS GYÁRTÁS

KÉSZÜLÉKTERVEZÉS ÉS GYÁRTÁS

A 3D MODELLTŐL A BEMÉRT KÉSZÜLÉKIG

DTI és ellenőrző készüléket, CMM-befogót, tesztpadot és célgépet tervezünk és gyártunk az Ön alkatrészéhez, 3D modell alapján. A kész készüléket saját, NAH-akkreditált kalibráló laborunkban mérjük be, így a gyártósorra bizonyítottan pontos eszköz érkezik.

1–5 nap alatt árajánlat

3 műszakos gyártás

1 kapcsolattartó

MIT KAP TŐLÜNK?

- Gyors koncepció és 3D modell az alkatrész CAD-je alapján
- Interaktív, forgatható 3D terv jóváhagyásra
- Projekt-ütemterv és tartott határidő
- Gyártás akár 1-2-3 műszakban, hétvégén is
- Akkreditált bemérés, éves kalibrálás, karbantartás
- Ügyfélkapu: minden dokumentum és projektstátusz egy helyen

KÉSZÜLÉK PORTFÓLIÓNK

DTI KÉSZÜLÉKEK
mérőóra ellenőrzés a sor mellett

ELLENŐRZŐ KÉSZÜLÉKEK
RPS-befogás, sok mérési pont

CMM-BEFOGÓK
3D mérőgéphez és mérőkarhoz

FORGATÓ KÉSZÜLÉKEK
több oldal egy felfogásból

GO / NO-GO IDOMSZEREK
gyors megfelelt / nem felelt

NAGY ALKATRÉSZEK
lökhárító, szabadfelület

POKA-YOKE RENDSZEREK
hibabiztos ellenőrzés a soron

TESZTPADOK
szoftverrel, pl. tömörségvizsgálat

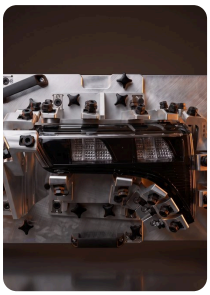
CÉLGÉPEK
daraboló, sorjázó, egyedi gép

GYÁRTÓSORI CELLÁK
fejlesztés a koncepciótól

AKKREDITÁLT BEMÉRÉS
NAH-2-0343/2023, jegyzőkönyvvel

1–5 NAP
alatt árajánlat, akár 3 műszakos gyártás

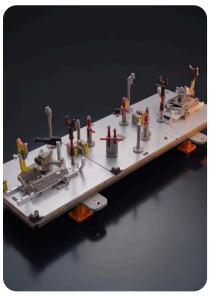
RÉSZLETESEN



DTI KÉSZÜLÉKEK

MÉRŐGÉP NÉLKÜL, KÖZVETLENÜL A SOR MELLETT

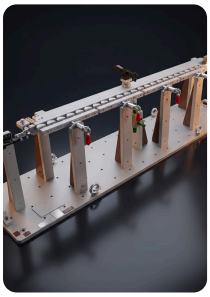
A DTI (Dial Test Indicator) mérőórás ellenőrző készülék: az alkatrész a rajz szerinti referenciapontokon fekszik fel, a kritikus pontokon mérőóra vagy tapintó mutatja az eltérést. Az operátor másodpercek alatt látja, megfelelő-e a darab. A képen: hátsó lámpa ellenőrző DTI készülékünk.



ELLENŐRZŐ KÉSZÜLÉKEK ÉS CMM-BEFOGÓK

UGYANÚGY FOG, AHOGY AZ AUTÓBAN ÜL

Az alkatrészt beépítési helyzetben, a rajz szerinti referenciapontokon fogjuk be, így a mérés ismételhető, és a mérőgépen, a mérőkaron vagy a sor mellett is ugyanazt mutatja.



FORGATÓ- ÉS SZORÍTÓKÉSZÜLÉKEK CMM-HEZ

TÖBB OLDAL, EGYETLEN FELFOGÁS

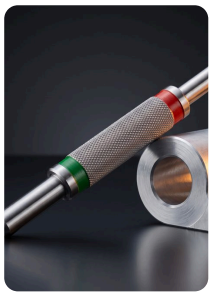
Körbefutó kontúrú, bonyolult alkatrészeknél a forgatható vagy több oldalról hozzáférhető készülék egyetlen felfogásban teszi mérhetővé a darabot: kevesebb átfogás, kisebb mérési bizonytalanság, rövidebb mérési idő.



AKKREDITÁLT BEMÉRÉS

BIZONYÍTOTTAN PONTOS, NEM CSAK ANNAK TERVEZETT

Saját kalibráló laborunk NAH-2-0343/2023 számon akkreditált. A kész készüléket koordináta-mérőgéppel vagy mérőkarral mérjük be, és akkreditált jegyzőkönyvet adunk róla. Készülékek és befogók mérőkaros mérésére Magyarországon egyedüliként vagyunk akkreditálva.



GO / NO-GO IDOMSZEREK

MEGFELELT VAGY NEM, MÁSODPERCEK ALATT

Furatokhoz, csapokhoz, hornyokhoz és résekhez a rajz tűrésmezejére gyártunk dugós és villás idomszert: a zöld (GO) oldalnak bele kell mennie, a piros (NO-GO) oldalnak nem. A dolgozó mérés és kiértékelés nélkül, a sor mellett dönt.



TESZTPADOK ÉS POKA-YOKE

A HIBÁS DARAB NE JUTHASSON TOVÁBB

Funkcióvizsgáló tesztpadot és poka-yoke ellenőrző rendszert is építünk, szoftverrel együtt. Referenciánk többek között egy mobil, univerzális tesztpad pneumatikus fékek tömörségvizsgálatához, és poka-yoke ellenőrzés kézifék-gyártáshoz.

ÍGY DOLGOZUNK

1 — IGÉNYFELMÉRÉS
Alkatrész CAD, rajz, mérési pontok, darabszám.

2 — KONCEPCIÓ ÉS AJÁNLAT
Gyors koncepció, árajánlat 1–5 napon belül.

3 — 3D TERV JÓVÁHAGYÁSRA
Interaktív, forgatható modell és ütemterv.

4 — GYÁRTÁS
Akár 1-2-3 műszakban, a vállalt határidőre.

5 — AKKREDITÁLT BEMÉRÉS, ÁTADÁS
Jegyzőkönyv, dokumentáció, éves kalibrálás.

AZ ÖN KAPCSOLATTARTÓJA

LOVÁSZI GERGŐ
Értékesítési vezető

+36 20 993 3322
gergo.lovaszi@solman.hu

Solman Hungary Kft. · 6000 Kecskemét, Trafó utca 1.
+36 30 558 8572 · info@solman.hu · www.solman.hu

MIÉRT A SOLMAN?

25+ év autóipari tapasztalat
4000+ sikeres projekt
500+ elégedett ügyfél
98% ügyfél-elégedettség

Tanúsított irányítási rendszereink

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ
www.solman.hu/keszulekek-gyartasa