

A SigmaBend a SigmaTek System Ltd. szoftvergyártó cég 3D élhajlító CAD/CAM szoftvere.

A lemezkatrész kivágása után a SigmaBend offline hajlító szoftverével le tudjuk programozni a kívánt munkadarab hajlítását.

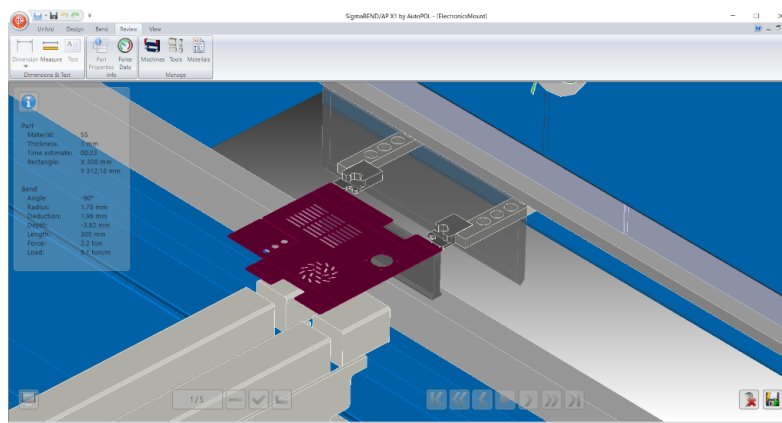
A program 3D-s környezetben végzi a hajlítási lépések leszimulálását.

ALAPVETŐ FUNKCIÓK

- Az összes főbb CAD rendszer elem importálása
- Szerszámadatbázis
- K-faktor tárolás anyagonként

SPECIÁLIS FUNKCIÓK

- Hátsó hajlítás
- Lépéshajlítás (nagy rádiusz)
- Vizuális hajlítási folyamat szimuláció



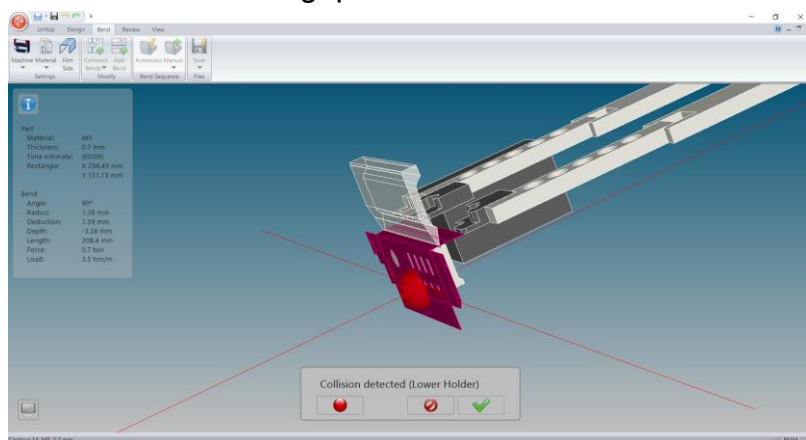
A teljes hajlítási 3D-s animáció megszünteti a bonyolult alkatrész hajlítások rizikófaktorát

A saját szerszámadatbázisból kiválasztja a legoptimálisabb geometriát és szerszámelrendezést.

Ütközésvizsgálattal elkerülhetők az ütközések a szerszámgépen.

VÉGEZZEN TÖKÉLETES MUNKÁT

- Növelje gépének üzemidejét akár 50%-al
- Csökkentse a hajlított részek teljes feldolgozási idejét
- Ellenőrizze az árajánlatokat, mielőtt igent mondana
- Pontos K-faktor és teríték szerszámokra illesztve
- Zárja ki a hibalehetőségeket a hajlítási folyamatban


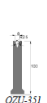


Ipar4.0 Szimuláció utáni Report készítés, a hajlító gépen dolgozók támogatására, a gyorsabb és nyomon követhetőbb gyártás érdekében.

**MAXIMALIZÁLJ,
AUTOMATIZÁLJ,
NÖVEKEDJ.**

SIGMA BEND/AP

Product Info		Material: SS	
Created:	2019-06-06 12:51	Thickness:	2 mm
Creator:	Kovács Edvard	Rectangle:	300 x 312.16
Revision:		Weight:	0.55 kg
Machine:	Finn-Power E-Brake 150-3100	Bends:	5
NC file:	390-390	Time estimate:	00:36
Comment:			

Tool Set-up						
Name	Length	Position	Turned	Heel	Segments	
Punch 1:	BIT-036	515 mm	1148 mm	No	515	
Punch 2:	BIT-036	100 mm	1852 mm	No	100	
Die 1:	OZU-351	515 mm	1148 mm	No	515	
Die 2:	OZU-351	90 mm	1857 mm	No	20,30,40	

