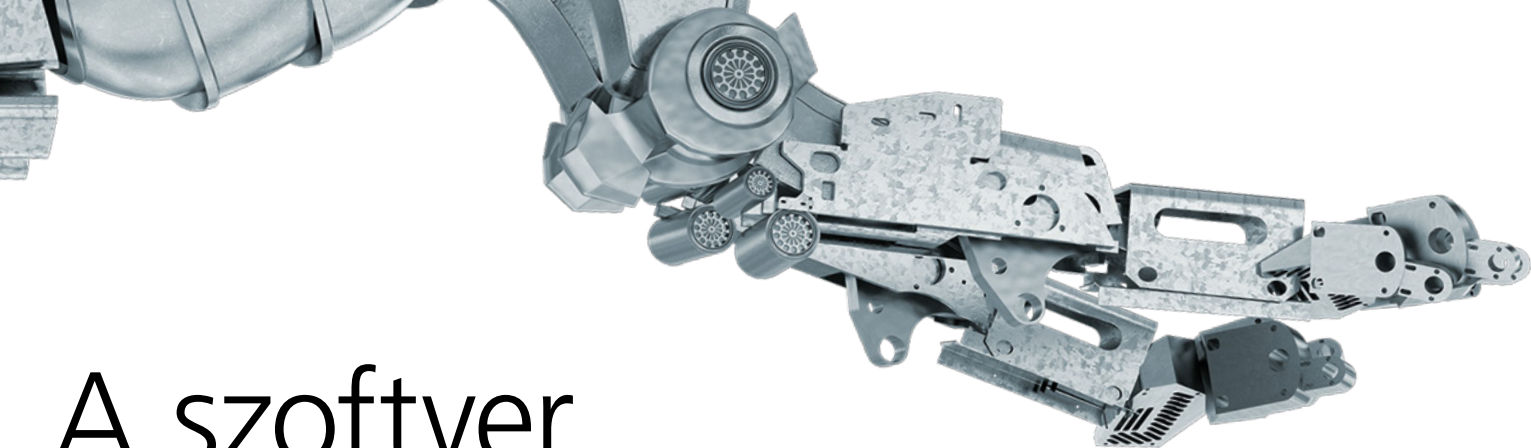


Boost Your Business.

Soha nem látott gyorsasággal
a geometriától az NC-programig.





A szoftver, amely mindent kézben tart.

Lépjen be a termelékenység új dimenziójába: A TruTops Boost egy egyedülálló szoftver a tervezéshez és a lézervágó-, stancoló- és hajlítógépek programozásához, amely gombnyomásra növeli a teljesítményt. Növelje a nyereségét! Hozza ki a legtöbbet vállalkozásából.

Az új kezelési filozófia folyamatorientált módon vezeti végig a szoftveren, és végig figyelemmel kísérheti megrendeléseit. Az innovatív Boost technológiának köszönhetően csökken a munkalépések és rutinfeladatok száma: A Boost gombra való egyetlen kattintással elindíthatja a szoftver automatizált folyamatait. Megrendeléseit természetesen interaktív módon is feldolgozhatja. Erről Ön dönt – nem a szoftver.

Kapcsolt intelligencia:

Egy szoftver, egy megoldás, egy folyamat – felejtse el a különböző gépi technológiákhoz használt különböző programokat. A TruTops Boost egyetlen szoftverben egyesít számos programot.

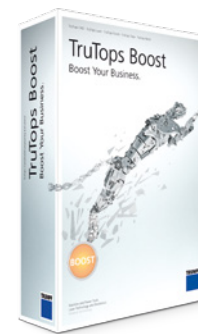
Számtalan automatizmus:

A TruTops Boost egy innovatív szoftver, amely a teljes technológiai folyamaton átívelően kezeli az automatikus folyamatokat, így forradalmasítja a munkavégzést: Aktiválja a Boost gombot, és növelje teljesítményét.



Rövidebb teljes átfutási idő:

A TruTops Boost automatikusan hozza létre az NC-programokat, ezzel megkíméli Önt az időigényes programozástól, így idejét hatékonyabban töltheti – például új megrendelések feldolgozásával.



Nagyobb termelékenység:

Mostantól csak egyszer kell létrehozni a szükséges geometriát, és azt felhasználhatja a lézervágás és az élhajlítás programozásához is. Nincs többé szükség utólagos programozásra az élhajlító gépen.

Optimálisan rendszerezve:

A TruTops Boost segítséget nyújt napi feladatainak megszervezésében. Azok a feladatokra összpontosíthat, amelyeknél a programozás maximális figyelmet igényel.

Kiváló minőség:

A biztonságos gyártási folyamatnak, a tervezhető programozásnak és a TRUMPF vállalat szoftverbe épített szakértelmének köszönhetően optimális eredményeket és kiváló minőséget érhet el. Így ügyfelei is elégedettek lesznek.

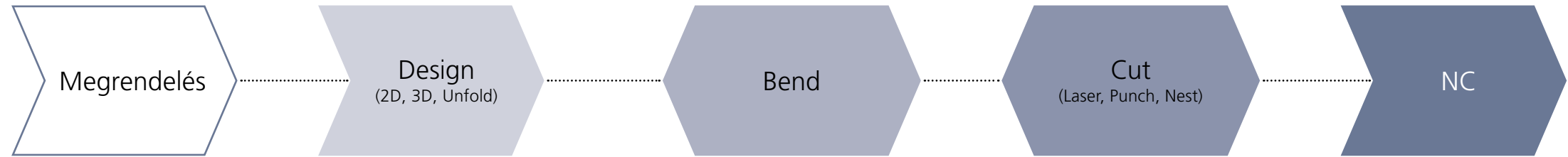
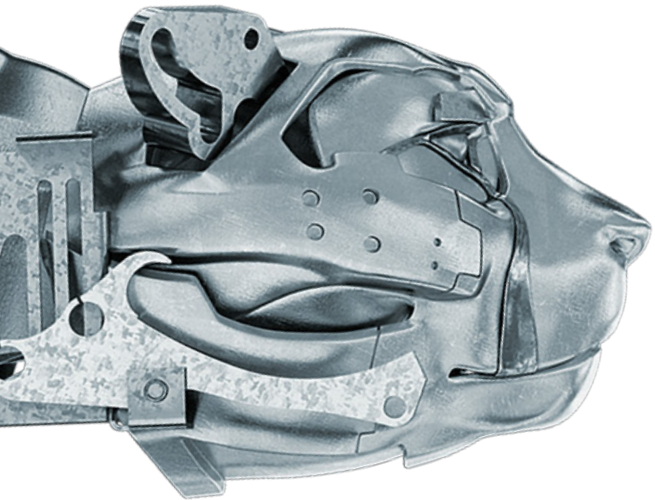
Rugalmasabb munkavégzés:

Szeretne párhuzamosan több feladatot feldolgozni? A Tab funkciónak köszönhetően ez már nem jelent problémát. Döntse el Ön, hogy a programozás automatikus vagy interaktív legyen.

Jobb anyagkihasználás:

Az új Boost szabási modulnak köszönhetően csökken az előkészítési idő és javul a lemez kihasználása.

A szoftver, amely minden fázisban együtt **gondolkodik Önnel.**



A TruTops Boost az Ön „mindent az egyben” megoldása tervezéshez és programozáshoz.

A szoftver a folyamat több fázisának kezelését és átfogó munkavégzést tesz lehetővé: A 3D munkadarabtól egészen a hajlító-, stancoló és lézervágó gépeken futtatható kész NC-programig a megrendelések összes munkafázisát lefedi.

Az eredmény: Átfogó szoftver kapcsolt intelligenciával, amely optimális együttműködést biztosít szoftver és gép között.

TruTops Boost: az össze lépést átfogó folyamat.

Egyetlen szoftver használatával juthat el a megrendeléstől a kész NC-programig, mivel a TruTops Boost egyesíti az összes szükséges lépést az összekapcsolt technológiák (a tervezés illetve az adatimportálás, a hajlítás, a szabás, a vágás és a stancolás) közötti függőségek figyelembevételével.

A TruTops Boost olyankor is ideális megoldást jelent, ha Ön csak Bend vagy Cut technológiákat programoz.

Kapcsolt intelligencia a nagyobb biztonság és hatékonyság érdekében

Mindent szemmel tarthat:

A HomeZone nevű központi vezérlési szintnek köszönhetően kézben tarthatja az összes folyamatot és feladatot – akkor is, ha csapatban dolgozik.

Feladatközpontúság:

Az összes szükséges munkafázis, valamint a megrendelés aktuális állapota világosan áttekinthető, a 3D-tervezési folyamatától és a síkbafejtéstől kezdve a hajlítási programon és a szabáson át a lézervágó-, illetve stancolóprogramig.

Folyamatközpontúság:

A TruTops Boost végigvezeti a rendszeren, így mindig tudni fogja, mi a következő lépés.

Jobb minőségű munkadarabok:

Használja ki a TRUMPF technológiai szak tudását, amely az Ön technológiáit intelligensen kapcsolja össze: A Design, Bend és Cut modulok közötti függőségeket a rendszer közvetlenül felismeri, így biztonságos gyártási folyamatot és jobb minőségű munkadarabokat eredményez.

A szoftver, amelytől egyszerűen gyorsabb lesz.

Maximális rugalmasságot nyújtó megoldás: A TruTops Boost szoftver kétféle munkavégzési módot kínál: választhatja a teljesen automatikus működést a HomeZone használatával, vagy dolgozhat interaktív módon a TecZone segítségével. A HomeZone Boost gombjának aktiválásával a szoftver automatikusan végzi el a munkát, vagy teljes szakértelmét bevetheti a TecZone használatával – a döntés egyedül az Ön kezében van.

Mélyüljön el a HomeZone és a TecZone működésében,
és fedezze fel különleges funkcióik lehenyerlő sokszínűségét.

Megren-
delés

Boost technológia + új kezelési filozófia = TruTops Boost



HomeZone

A központi vezérlés szintje. Itt tekintheti át és dolgozhatja fel automatikusan az összes megrendelést – egyetlen kattintással az NC-program létrehozásáig.

TecZone

A közvetlen technológiai programozás szintje. Itt a különlegesen fontos megrendelésekre koncentrálhat, és maximálisan kiaknázhhatja gépe teljesítőképességét.

NC

Boost technológia:

A TruTops Boost automatikus folyamatainak segítségével javul a teljesítmény. A HomeZone szinten az egész folyamatot gyorsan és automatikusan lefuttathatja – a geometriától az NC-programig. A TecZone is rejt okos szolgáltatásokat és automatikus funkciókat, amelyek megkönnyítik a munkáját.

A kezelési filozófia:

Az új felhasználói felület lényegesen intuitívabb. Két kezelési szintre (a HomeZone és a TecZone) osztása jobb áttekinthetőséget és egyszerűbb kezelést biztosít, valamint gondoskodik a megrendelések gyorsabb feldolgozásáról.

Boost technológia

Legyen automatikusan hatékonyabb.

Az adatok átjárhatósága:

Magasabb folyamatbiztonsággal a geometriától az NC-kódig – mégpedig a teljes technológiai folyamaton átívelően. A TruTops Boost felismeri a függőségeket, például a modell módosításakor, így elkerülhető a hibás munkadarabok előállítása. Előnye: Elkerülheti a selejteket.

2D és 3D adatok tömeges importálása:

Ügyfelei egyedi adatformátumait rövid konvertálás után közvetlenül, adatvesztés nélkül átveheti. Tömeges importálás és alkatrészcsoporthoz importálása is lehetséges. Előnye: Bármilyen fájlformátummal dolgozhat.

Lemezre szabott automatikus előkészítés:

A lemez munkadarabot rögtön konvertálja, megadva minden olyan tipikus jellemzőt, mint például a hajlítószerszámok hozzárendelése a hajlítási feladatokhoz, az alámetszések kialakítása, vagy a szegecsek figyelembevétele. Előnye: Gyorsítja a munkavégzést, és jobb minőségű munkadarabokat készíthet.

Boost Tools:

A szerkesztést és a modellezést a Boost Tools egyszerűen és intuitív módon kezelhető eszközeivel végezheti. Előnye: Ezeknél a munkafolyamatoknál is időt és kattintásokat spórolhat.

Integrált 3D CAD rendszer:

Az összetett lemez munkadarabok egyszerűen gyártáskészre tervezhetők, mivel a TRUMPF technológiai szakértelme már eleve része a konstrukciónak. Előnye: Fel van vértézve a 3D lemeztervezés későbbi követelményeihez.



Boost gomb:
Programozás gombnyomásra! A Boost gomb automatikus vezérlést és programozást tesz lehetővé. Előnye: Időt és kattintásokat spórolhat, így hatékonyabban végezheti munkáját, mivel megszabadul a megterhelő rutinfeladatokról.

Több NC-program egyidejű létrehozása:

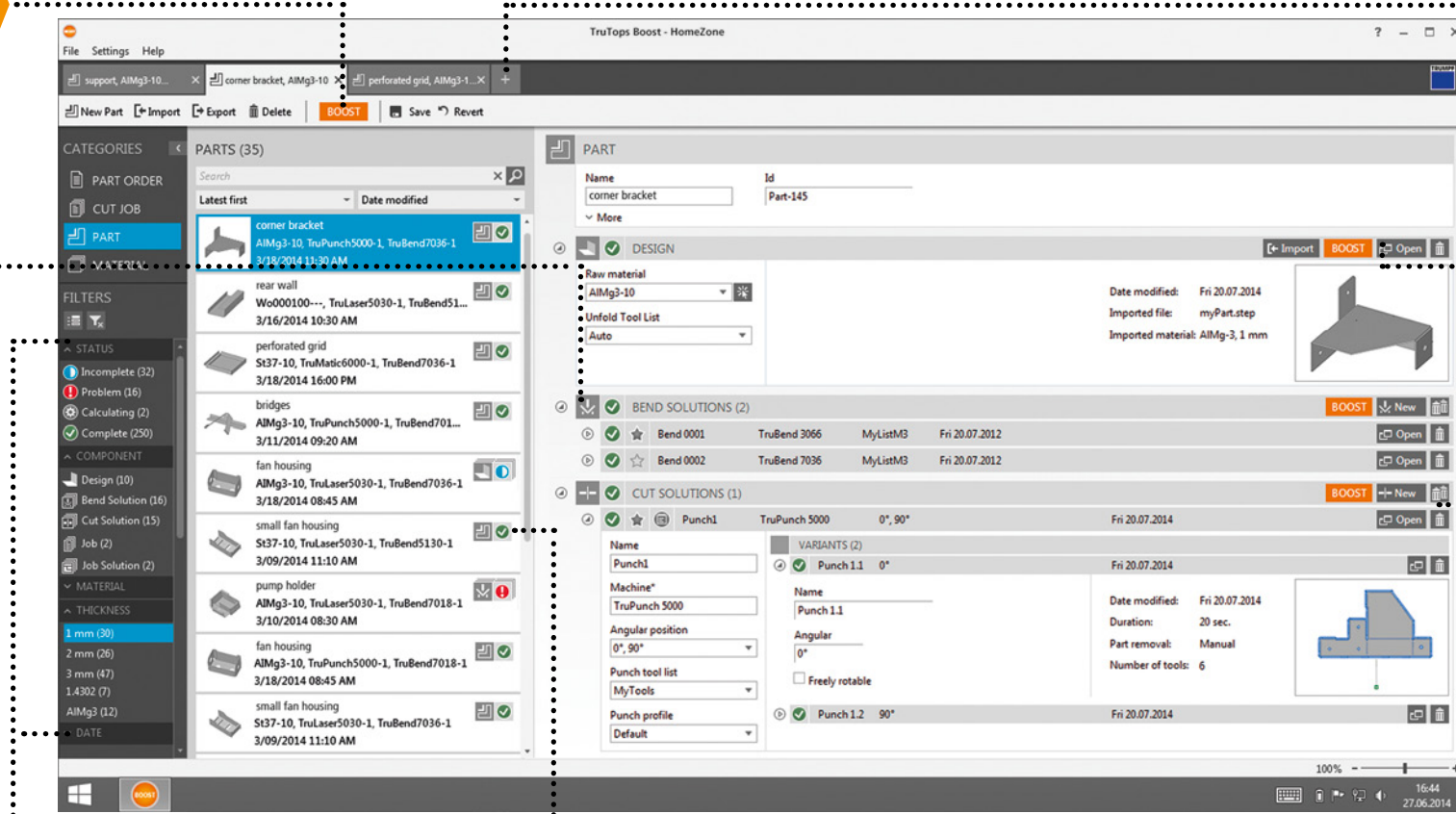
A TruTops Boost használatával nem jelent problémát, hogy a munkavégzéssel párhuzamosan hozzon létre NC-programokat különböző hajlítógépekhez. Előnye: A gyártást rugalmasan alakíthatja, és kevesebbet kell a programozással törődnie.

Smart Collision Prevention:

Hozza létre NC-programjait a Smart Collision Prevention használatával – így elkerüli, hogy a kiforduló munkadarabok a vágófejbe ütközzenek. Előnye: Magas folyamatbiztonságot nyújt.

Boost lemezelrendezési modul:

A feladatgyűjtő használatával kényelmesen állíthat össze szabástervi feladatokat, amelyeket a rendszer az új algoritmusok segítségével a legmegfelelőbb módon helyez el a lemezen. Előnye: Optimális anyagkihasználást biztosít.

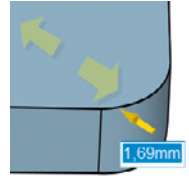


Tab funkció:

A Tab funkcióval még jobban szem előtt tarthatja feladatait. Előnye: Több megrendelésen dolgozhat párhuzamosan, és könnyedén válthat közöttük.

Közvetlen modellezés:

Az intuitív és közvetlen modellezési megközelítésnek köszönhetően rugalmasan és mindenekelőtt gyorsan szerkeszthet 2D és 3D terveket. Előnye: A szükséges módosításokat igazán egyszerűen hajthatja végre.



Állapotkijelzés:

A rendszer folyamatosan kijelzi a feldolgozottsági állapotot. Így azonnal reagálhat a technológiák közötti függőségekre. Előnye: Mindig tökéletesen képben lesz.

Sokrétű szűrők:

Mi a következő feladat? Hol vannak összefüggések és függőségek? Mi a megrendelések aktuális állapota? Előnye: A TruTops Boost segítségével mindent szemmel tarthat.

Cut – egy kombinált munkaterület:

A stancolási és a lézertechnológia munkaterülete egyetlen ablakban kapott helyet. Előnye: Kevesebb kattintás és jobb áttekinthetőség.

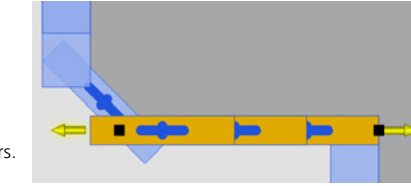
Két kezelési szint:

A TruTops Boost szoftvert két könnyen kezelhető felhasználói felületre, a HomeZone és a TecZone teszik különlegessé. Előnye: A HomeZone a Boost gomb segítségével automatikus folyamatot tesz lehetővé. A TecZone használatával interaktív módon programozhat.



Közvetlen szerkesztés:

Szerkesztenie kell egy objektumot? A TecZone grafikai részén tetszés szerint módosíthatja a geometriát. Előnye: A szerkesztés intuitív és gyors.

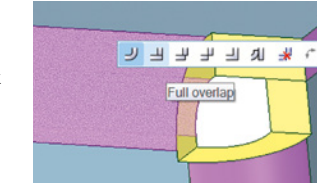


Irányított folyamat:

A TruTops Boost időrendi sorrendben vezeti végig a teljes folyamatot. Ha probléma vagy hiba merül fel, a szoftver felkínálja az adott helyzetben legmegfelelőbb megoldásokat. Előnye: Megkíméli Önt a hibaforrások hosszas keresgélésétől.

Kontextusérzékeny parancsok:

A TruTops Boost csak azokat a funkciókat jeleníti meg, amelyek az adott feladathoz használhatók. Előnye: Gyorsabban és egyszerűbben végezheti a munkáját.



A TRUMPF nem csak az Ön NC-jének teljesítményét növeli.

Teljesítménynövelés gombnyomásra: Aktiválja a Boost gombot a gazdaságosabb működéshez és a nagyobb termelékenységhez. Látogasson el a www.hu.trumpf.com webhelyre, és ismerje meg jobban a TruTops Boost szoftvert.

Vagy akár forduljon hozzánk közvetlenül.

Kapcsolattartóink örömmel állnak a rendelkezésére.

TRUMPF Hungary Kft.
Lincoln u. 1.
2220 Vecsés
Magyarország
Tel.: +36 29 999 100
Fax: +36 29 999 101

A TruTops Boost
a TruServices Software terméke.

