よくこなれた CNC プロセスに更に信頼性を高めるために。

シンプルな CNC オートメーションのために。

CLAMP**BOOSTER**

これが、CLAMPBOOSTER のストーリーです。
これは、あなたの手動バイスシステムをいかに自動化するかということの回答です。複雑さを減らしさらにコストを減少する

## 大きな投資が必要ないオートメーション化

既存の機械を持ちですか? 手動バイスまたはクランプシステムは？その機械には、空気圧や油圧ラインのための接続がありませんか? CLAMPBOOSTER は、全てに対応できます。これにより、マシニングセンターの複雑でコストのかかる改造を省くことができます。

## 高度に複雑化したシステムに接続することなく、最大限の効率を提供します

産業用ロボットかコボット？異なったバイスメーカー、パワー増強されたシステム？一台の機械で複数のバイスを使用？CLAMPBOOSTER にとってはどれも問題ありません。交換可能な付属部品によって、市場で購入可能なほとんどのシステムに対して互換性を持ちます。.

## 高精度で直感的な操作

1,95 kg? 10 x 10 cm? CLAMPBOOSTER が発揮できる最大トルクは、100Nm と驚くべきものです。ロボットに負担かからず、バイス側に挿入する取り付けボルトによりねじり力がなくなります。ソフトウェアベースの操作でスピンドル回転をプログラムして、バイスの開口経路を正確に指定しなければなりません。

これは、CNC マシニングセンターのオートメーションにおけるゲームチェンジャーです。

解決策は明白です。とにかくやってみましょう。

技術データはこちら。




**www.clampbooster.de**
idee-werk社の製品 ドイツ・ババリアにて製造

あなたの CNC オートメーションについて何か見落としたことがありませんか？

あなたの手動バイスは、誰がクランプ圧着していますか？

P. S. あなたのロボットはそれができません。

CLAMP**BOOSTER**

すべての部品はそれぞれ物語を持っています。

これは、古い CNC 機械にも提供できる、フルオートメーションのパワーの物語です。

### 01 楽観的に計画し過ぎた

CNCオートメーションは、ロボットを注文し、インテグレーターを試運転しただけでは何も機能しません。課題：完全自動化された製造工程では、誰または何がバイスを操作するのでしょうか？そして、それを緩めるのは誰または何の担当ですか？

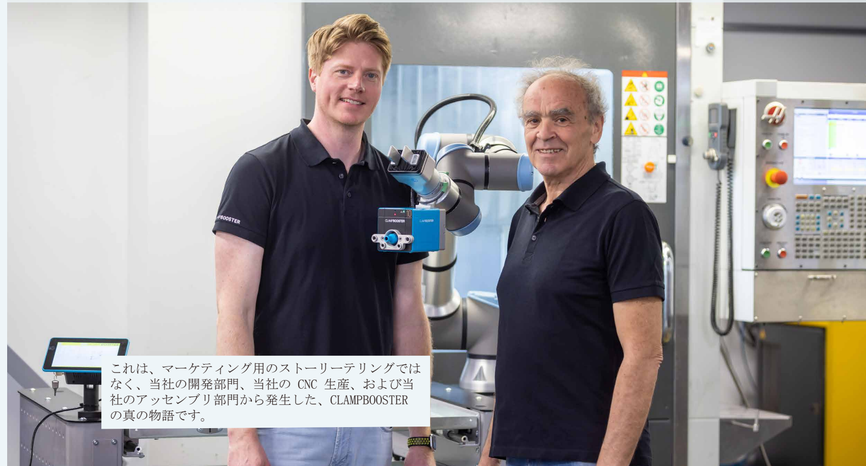
### 02 徹底して考え抜く

私たちは、オートメーションを徹底して考え抜きました。そしてその解決策：CLAMPBOOSTER は、バイスに駆動装置をロボットに追加します。その結果、ロボットが精密なクランプ工程を。手動バイスで迅速かつ確実に実行することを可能にします。

### 03 あまりにも良すぎて信じられない

既存の生産工程に変更を加えることなく、いつも通り継続できます。CLAMPBOOSTER は、24時間/7日間のフルオートメーション CNC 生産を手動部品無しで実現します。

これは、マーケティング用のストーリーテリングではなく、当社の開発部門、当社の CNC 生産、および当社のアッセンブリ部門から発生した、CLAMPBOOSTER の真の物語です。



これは、マーケティング用のストーリーテリングではなく、当社の開発部門、当社の CNC 生産、および当社のアッセンブリ部門から発生した、CLAMPBOOSTER の真の物語です。