ハンドヘルド自動スクリューロック組立機 効率50-70PCS/MIN WPM-801

Model No. WPM-801



SPECIFICATIONS

モデル番号	WPM-801
効率	50-70PCS/MIN(ネジの長さによって異なります)
電圧	220V/50HZ
ねじ送り速度	0.75sec/p
電源	30W
重量	9KG
寸法	370*250*190MM
ノイズ	65db未満
距離	1-4M

ハンドヘルド自動スクリューロック組立機 - 組立効率と精度を向上

最大化する ハンドヘルド自動スクリューロックによる組み立て速度と精度 組立機:人間工学に基づいた効率的な、大量に使えるように設計されています 生産

紹介:

ハンドヘルド自動ネジロック組立機は、ネジ締めの効率と精度を劇的に向上させるように設計された最先端のツールで、組立ラインに革命を起こします。この革新的な**スクリューロック組立機**は、**自動スクリュー駆動機、ねじ込みロボット**、または**自動スクリュー固定ロックマシン**とも呼ばれ、 スクリューの送りと駆動プロセスを自動化することで、オペレーターは以下のことが可能になります。 製品の取り扱いと組み立てフローに焦点を当てます。このシステムは、 完璧な相乗効果を発揮する2つの主要コンポーネント:洗練されたネジ 給餌システムと精密ハンドヘルドドライバー、 合理化された生産性の高いネジ留めソリューション。

主な特長と利点:効率、精度、ユーザーフレンドリーな設計

これ ハンドヘルド自動スクリューロック組立機は、 アセンブリを最適化するために設計された包括的な機能スイート 優れた結果を処理し、提供します。

- **効率の大幅な向上:毎分50-70本のネジ:**生産スループットを向上させ、厳しい組み立て目標を達成します。この機械は**毎分50-70ねじの印象的な効率**を達成し、 ネジの長さによります。この大幅な速度向上は、はるかに高速です 手動のスクリュー駆動を凌駕し、生産サイクルの短縮を実現 全体的な生産量の増加。
- **片手で操作することで疲労を軽減し、生産性を向上:**人間工学に基づいた楽な操作を体験してください。従来の両手を必要とするドライバーとは異なり、この**自動ドライバーマシン**は**片手での操作**用に設計されています。 オペレーターはドライバーを持ってネジ穴に合わせるだけです。 製品の操作と削減のためにもう一方の手を解放します 長時間の使用による疲労。

- **連続ワークフローのための自動スクリュー供給システム:**ドライバーに直接ネジが一定かつ中断なく供給されるようにします。統合された**供給システムは**、パイプを介してネジを自動的に注文、割り当て、および分配します。 ドライバーの先端に直接届けます。この自動給餌 システムは手動のネジの取り扱いを排除し、オペレーターの集中力を維持します 組み立てタスクで、継続的なワークフローを確保します。
- **汎用性の高いアプリケーションに対応する2つのドライバータイプ:**2つのドライバータイプを選択することで、さまざまなスクリュー材料とアプリケーションのニーズに適応します。
  - **標準タイプ:**汎用的に互換性があり、**あらゆる材料のネジに適**しており、幅広いアプリケーションの柔軟性を提供します。
  - **プッシュプルタイプ:炭素鋼や鉄などの磁石吸収性材料**を使用して、速度と効率を考慮して設計されています。このタイプは、プッシュプルアクションを利用して、迅速なねじ込みと駆動を実現します。
- **操作精度の向上とエラーの削減:**製品の品質を向上させ、手戻りを最小限に抑えます。片手で操作 自動ドライバーマシンの精密なスクリューデリバリーシステム **操作精度の向上**に貢献します。オペレーターは正確な配置と位置合わせに集中できるため、エラーを減らし、一貫したネジ締めを確保できます。
- **よりクリーンで衛生的な操作:**より清潔でプロフェッショナルなワークスペースを維持します。自動化された 供給システムは、ネジとの直接の手の接触を減らし、**よりクリーンな操作**を促進します。これにより、手の接触による**二次汚染や錆**のリスクが最小限に抑えられ、より高品質な組み立てとより衛生的な作業環境が確保されます。
- **迅速な組み立てのための高速ねじ送り速度:**サイクルタイムを最小限に抑え、生産速度を最大化します。この機械は、**ネジあたりわずか0.75秒の高速ねじ送り速度**を誇っています。 このドライバーの先端へのネジの迅速な供給により、最小限で済みます 留め具間の遅延、全体的な高効率に貢献します。 組み立てプロセス。
- **快適な作業環境のための静かな操作:**職場の騒音を減らし、オペレーターの快適性を向上させます。この機械は**65db未満の騒音レベル**で動作し、特に長時間のシフト時に、オペレーターにとってより快適でストレスの少ない作業環境を作り出します。

技術仕様:

特徴	仕様
効率	50-70 PCS/MIN (ネジの長さによる)
電圧	220V/50HZの
ねじ送り速度	0.75秒/p
力	30W
重量	9キログラム
寸法(L x W x H)	370250190ミリメートル
騒音レベル	65db未満
動作距離(パイプ長)	1-4M
ドライバーの種類	スタンダードタイプ&プッシュプルタイプ
適切なネジの材質(プッシュプルタイプ)	吸着材料(炭素鋼、鉄など)

アプリケーション:

ザ ハンドヘルド自動スクリューロック組立機は、理想的にはに適しています 大量を必要とする幅広い業界とアプリケーション、 効率的で正確なねじ留めには、以下が含まれます。

- **電子機器製造:**回路基板、電子部品、および家庭用電化製品の組み立て。
- **電化製品製造:**家電製品および電子機器の組み立て。

- **玩具製造:**ネジ留めが必要な玩具やプラスチック製品の高速組み立て。
- **自動車部品組立:**自動車部品および内装部品の固定ネジ。
- **家具製造:**ネジ留めが必要な家具部品とハードウェアの組み立て。
- **手動のねじ駆動がボトルネックであり、効率の向上が望まれる組立ライン。**

結論:

ハンドヘルド自動ネジロック組立機は、最適化を求める企業のための変革的なツールです　組み立てプロセス、人件費の削減、製品品質の向上。その スピード、効率、人間工学に基づいたデザイン、そして汎用性の組み合わせ ドライバーオプションは、現代にとって非常に貴重な資産になります 加工。ハンドヘルド自動スクリューロックアセンブリに投資する 機械と体験で組立ラインの大幅な向上 生産性と全体的な運用効率。

FAQ

WPM-801ハンドヘルド自動ネジ締め組立機の主な用途と利点は何ですか?

WPM-801は、速度と作業者の人間工学が重要な大量生産ライン向けに設計されています。その主な利点は、分速50〜70本の高速で組立効率を向上させ、従来のドライバーと比較して手作業の疲労を大幅に軽減し、生産量を増加させることです。

WPM-801自動ネジ締め機の主要な技術仕様は何ですか?

WPM-801は220V電源で動作し、30Wモーターを搭載しています。約9KGのハンドヘルドユニットで、頑丈でありながら長時間使用にも扱いやすい設計です。これらの仕様は産業環境に適しており、信頼性の高い電力を提供しながら、大量作業中の作業者の快適性に焦点を当てた設計を維持しています。

WPM-801はどのように人間工学を改善し、作業者の疲労を軽減しますか?

ハンドヘルド自動ネジ締め機として、WPM-801は人間工学的な操作のために設計されています。ネジの供給と締め付けプロセスを自動化し、ネジの反復的な手作業を排除します。この設計は手首への負担と作業者の疲労を最小限に抑え、より長く生産的な作業サイクルを可能にし、安全で効率的な作業場に貢献します。

WPM-801は自動化またはロボット組立ラインに適していますか?

はい、WPM-801は手動ステーション用の多目的ハンドヘルドドライバーとして機能するだけでなく、半自動または自動組立システムにおいてモジュール式自動ネジ締めロボットとして統合することもできます。一貫した締め付け性能と高速性により、大量生産プロセスの効率化に理想的な構成要素です。

このハンドヘルドネジ締め組立機の理想的なユーザーは誰ですか?

理想的なユーザーは、電子機器、家電、自動車部品、家具の生産など、大量生産シナリオで迅速かつ信頼性の高いネジ締めを必要とする業界に従事するメーカーや組立施設です。完全な手動ドライバーからのアップグレードを検討している企業や、既存の組立ラインを効率的で人間工学的な工具で強化したい企業に最適です。