

Y-16120



インダストリー
4.0



Windows

安川コントローラ
YASKAWA
Controller

+ 特長

制御軸
Controlled Axes 10

フィードローラー
Feed Roller System 2

カッティングツール
Cutter 1

ピッチツール
Pitch Tool 1

ウェッジピッチ
Wedge Pitch Tool 1

外径ブロック
External Diameter Block Hold 2

アーバー台の昇降(オプション)
Arbor Seat Up / Down(optional) 1

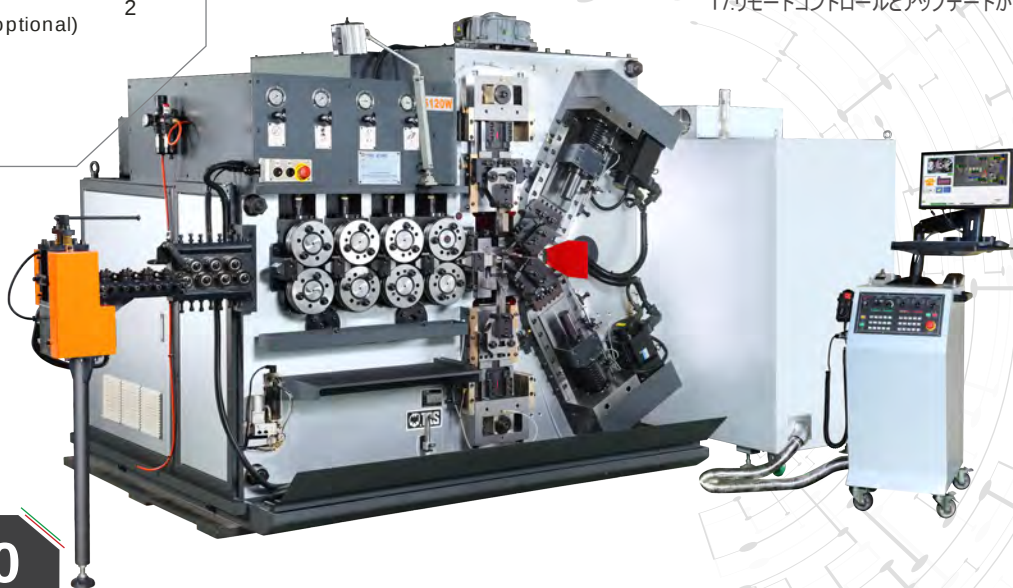
アーバー台の伸縮(オプション)
Arbor Seat In / Out(optional) 1

初張力(オプション)
Spring Initial Tension (optional) 2



1. 安川電機製のマシンコントローラとサーボモータを採用。
2. 演算処理性能の高い高速CPU、デジタル軸制御を搭載し、多軸同期、高速・高精度な生産を実現。
3. ばねを変形させずに生産速度の変更が可能。
4. METCHATROLINK対応により、生産ラインの周辺機器との連携が簡単可能。
5. 安川電機製モーションコントローラーインターフェースを統合し、より多様な製品に対応。

6. 安川版インダストリー4.0に適用した生産データの出力と記録により直ちに生産情報の取得が可能。
7. 多様なオプション装置で、あらゆる生産に対応。
8. 顧客の要望に応じたフルカスタム製作が可能。
9. 多言語対応のソフトウェア。
10. Windows 10搭載。
11. 操作は全てグラフィック表示対応。
12. 3Dプレビュー機能により材料消費量を削減。
13. プログラムの選択項目と3Dプレビューの同時操作。
14. 曲線機能はノードをドラッグして直接パラメータの変更が可能。
15. ツールポジションを記録するため次回のデバッグの処理速度が速まる。
16. ソフトウェアにセキュリティ保護キーを設定し、データ管理をより簡単に。
17. リモートコントロールとアップデートが可能。



Y-16120

線径範囲(mm) Wire Capacity(mm)	Ø 5.0 ~ Ø 12.0 mm	機器本体寸法(mm) Machine Body Dimension(mm) モニタ及び制御盤は含まず Electronic Control Box And Screen Excluded	長さ Length	3600 mm
ばねの最大外径(mm) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 150 mm		奥行き Depth	2150 mm
送り速度 (m/min) Feed Speed(m/min)	55 m / min (Standard)		高さ Height	2300 mm
生産スピード(m/min) Production Speed(m/min)	65 pcs/min (Standard)	機体の安全操作範囲 Safety Operation Location Area(mm)	長さ Length	15000 mm
引張強さ(N/mm ²) Tensile Strength(N/mm ²)	2000 N/mm ²		奥行き Depth	11000 mm
ばね指数 Spring Index	≥ 3	機体重量(kg) Machine Weight(kgs)	10000 kgs	

オプション Optional

- § ばね画像測定システム(光学) Spring Image Measuring System(Optics)
- § CE規格の安全機器 CE Safety Equipment
- § T-2000自動デコイラー Auto Decoiler
- § カール曲げ装置 Hydraulic curler
- § スプリングのタイムリーな修正システム The system of spring timely correction

ケーブルラック T-2000
※ 3100 × 3100 × 1400 mm
制御盤 ※ 1200 × 1700 × 2250 mm
操作パネル ※ 1150 × 950 × 1850 mm