Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

AS 4051.194
全自動ワイヤアセンブリー装置 WT L ワイヤターミナル

State: 2026/07/14 (Source: rittal.com/jp-ja)

AS 4051.194 - 全自動ワイヤアセンブリー装置 WT L ワイヤターミナル

The Wire Terminal WT L10 B fully automated wire processing machine can process wire cross-sections ranging from 0.5–6 mm^2. This includes processes such as length-cutting, insulation-stripping, crimping and project-specific labelling of the wires. The finished wires are output in chain bundles on an order-specific basis. Alternatively, the wire output is also available as an ejection system.

Features

品番	AS 4051.194
仕様	WT L10 B ワイヤターミナル (ワイヤチェーンバンドラー)
製品説明	全自動ワイヤアセンブリー装置 WT L10 B ワイヤターミナルを使用すれば、断面積 0.5〜6 mm^2 のワイヤを加工できます。このプロセスには、カッティング、被覆剥き、圧着、さらにプロジェクトに即したワイヤへのマーキングが含まれます。加工が終了したワイヤは、注文仕様に従って、チェーンバンドルとして送り出されます。ワイヤの送り出しを、ワイヤドロップとして行うことも可能です。
メリット	分別チェーンバンドルの生産による効率の向上 バンドルは、製造中であっても、取り出せます Eplan Smart Wiring の段階を踏んだ手順で配線プロセスを簡素化 様々な場所での配線プロセスをサポートします

Features

仕様	ボウルフィーダーを介した 10種類のフェルール端子 フィード 圧着範囲 0.5 mm^2：圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、10 mm (0.39 インチ) 圧着範囲 0.75 mm^2：圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、10 mm (0.39 インチ)、12 mm (0.47 インチ) 圧着範囲 1 mm^2：圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、10 mm (0.39 インチ)、12 mm (0.47 インチ) 圧着範囲 1.5 mm^2：圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、10 mm (0.39 インチ)、12 mm (0.47 インチ)、18 mm (0.71 インチ) 圧着範囲 2.5 mm^2：圧着長さ 8 mm (0.31 インチ)、12 mm (0.47 インチ)、18 mm (0.71 インチ) 圧着範囲 4 mm^2：圧着長さ 10 mm (0.39 インチ)、12 mm (0.47 インチ)、18 mm (0.71 インチ) 圧着範囲 6 mm^2：圧着長さ 12 mm (0.47 インチ)、18 mm (0.71 インチ) WT L ワイヤターミナルでは、長さ 150 mm から 10 m までのワイヤを加工することができます WT L ワイヤターミナルは、ワイヤフィードブロックを 1 台保持できます チェーンバンドルとしてワイヤを送り出します
同梱品	機械フレームと機械ハウジング 操作ユニット 1 x WT 16 振動式ボウルフィーダー、0.5 mm^2 用 3 x WT 20 振動式ボウルフィーダー、0.75/1.0 mm^2 用 3 x WT 29 振動式ボウルフィーダー、1.5/2.5 mm^2 用 3 x WT 43 振動式ボウルフィーダー、4.0/6.0 mm^2 用 WT チェーンバンドルモジュール WT 結束バンド 10 巻き、一巻き 50 m
加工可能な材料	EN 60228 / VDE 0295 クラス 5 に準拠の細線 (銅製) フェルール端子、DIN 46228-4 およびマルチ規格に準拠したプラスチック (絶縁) カラー付き

Features

注記：	独自の機械設備については、リタールの専門のアドバイザーにお問い合わせください。 ワイヤターミナルの標準仕様には、ドイツ語と英語が含まれます 振動式ボウルフィーダー、およびスリーブ端子の分離は、DIN 46228-4:2019-02 の公差寸法に設計されている。加工されるスリーブ端子が、決められた公差寸法から逸脱している場合、まず新しい振動式ボウルフィーダーを設計/テストする必要があり、また、スリーブ端子の分離を調整する必要があります。 技術的仕様は予告なく変更される場合があります
機械オプション	ワイヤストレージ WT Tube 12 (4051.218) WT プリンター IQ.JET、黒インク、4051281 WT プリンター IQ.JET、白インク、4051280
インターフェース	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5.5 バール
Compressed air supply max.	6 バール
定格電圧	230 V、単相、50 Hz/60 Hz
制御電圧 (DC)	24 V
消費電力（約）	1 kW
タクトタイム	11 s
ワイヤ加工数 / 時 (約)	320
設置スペース	幅: 2,170 mm 高さ: 1,870 mm 奥行: 1,080 mm
関税率番号	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090

Features

製品説明	Wire Terminal WT L10 W fully automated wire processing machine (wire chain bundler)