

Presse-Information

Ergonomische Montagevorrichtung für die Klemmenleistenfertigung

(01/26) Mit der ergonomischen Montagevorrichtung BS-DIN Rail Fixture von Phoenix Contact lassen sich Klemmenleisten komfortabel und sicher fertigen. Schraubbare Klemmblocke fixieren die Tragschiene zuverlässig, sodass beide Hände für die Bestückung frei bleiben.

Durch die Rotations- und Schiebefunktion lässt sich die Vorrichtung flexibel drehen und einstellen. Die Sicht auf die Arbeitsfläche ist optimal. Dies erleichtert auch die komfortable Montage von Klemmenmarkern. Mit der integrierten Messskala lassen sich absolute Maße sowie relative Abstände zwischen Komponenten sicher abmessen. Zusätzliche Nutensteine erlauben die Aufnahme weiterer Klemmblocke, was die parallele Fertigung mehrerer kleiner Klemmenleisten ermöglicht. Das Set umfasst die Tragschienenaufnahme, zwei beidseitige Klemmblocke zur Tragschienenklemmung sowie einen relativen Maßstab zur Abstandsmessung. Kompatibel mit der Arbeitsstation BS-WS Assembly von Phoenix Contact verbessert die Vorrichtung die Ergonomie, erhöht die Arbeitssicherheit und spart wertvolle Zeit bei der Montage. Sie sorgt für Stabilität und Effizienz bei der präzisen Fertigung von Klemmenleisten.

5807 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben

Press release

Ergonomic mounting device for terminal strip production

(01/26) The ergonomic BS-DIN Rail Fixture mounting device from Phoenix Contact enables terminal strips to be produced conveniently and reliably. Screw-in clamping blocks reliably hold the DIN rail in place, leaving both hands free for assembly.

The rotation and sliding function enables the fixture to be rotated and adjusted flexibly. The view over the work surface is ideal. This also facilitates the convenient mounting of terminal markers. With the integrated measuring scale, the absolute dimensions and relative distances between components can be measured reliably. Additional sliding blocks enable further clamping blocks to be fitted, enabling several small terminal strips to be produced in parallel. The set includes the mounting rail receptacle, two two-sided clamping blocks for DIN rail clamping and a relative scale for measuring distances. Compatible with the BS-WS Assembly workstation from Phoenix Contact, the fixture improves ergonomics, increases occupational safety, and saves valuable time during assembly. It ensures stability and efficiency during the precision production of terminal strips.

5807