

MSTKN Stecknussköcher

H-P14-EM-M12



- 4-fach Stecknussköcher mit Zustandsanzeige und Werkerführung
- 3 mögliche Betriebsmode: freie Auswahl, Werkerführung und Direktbetrieb
- Detaillierte Diagnosemöglichkeiten
- Maximaler Werkzeugdurchmesser von 35mm
- Robustes Aluminiumgehäuse nach IP54
- Ansteuerung über MODBUS Protokoll

Übersicht

Der P14 Stecknussköcher wurde speziell für den Einsatz in industrieller Umgebung entwickelt. Die Ansteuerung kann über jede beliebige SPS, Schraubersteuerung oder sonstigen MODBUS Master betrieben werden.

Funktionsbeschreibung

Die Kommunikation mit dem Stecknussköcher einen M12 Rundsteckverbinder, die Weiterleitung der MODBUS Leitungen erfolgt über einen weiteren M12 Stecker. Über die Schnittstelle erfolgen die Auswahl des gewünschten Betriebsmodus, die Werkzeuganwahl, die Rückmeldung des Stecknussköchers, sowie die Ausführung der Diagnosefunktionalität.

LED Anzeige

Jeder Werkzeugsteckplatz verfügt über drei Leuchtdioden in den Farben rot, gelb und grün. Diese Leuchtdioden zeigen dem Werker die nächste bzw. eine korrekte Entnahmestelle, mögliche Fehler bei der Entnahme, sowie Funktionsstörungen des Stecknussköchers an.

Betriebsmodus

Durch die verschiedenen Betriebsmodi kann dem Werker entweder eine beliebige Auswahl eines Werkzeugs gestattet werden oder das zu entnehmende Werkzeug vorgegeben werden. Eine beliebige Auswahl ist in den Modi „Freie Auswahl“ und „Direktbetrieb“ erlaubt. Beim Direktbetrieb wird das Freigabebit erst nach Rückmeldung durch das übergeordnete Steuersystem gesetzt, bei der „Freien Auswahl“ erfolgt die Freigabe sofort.

Technische Daten

Abmessungen: BxHxT 247x155x73 mm³

Gewicht: ca. 2 kg

Betriebstemperatur: -20 ... +50°C

Schutzart: IP54

Versorgung: 5V DC, < 200mA

Anschlüsse: 2 x M12 (Stift und Buchse)

EMV: EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4

Bestellinformationen

Best. Nr.	Bezeichnung und Hinweise
22316	MSTKN-H-P14-EM-M12

Verwandte Produkte

Best. Nr.	Bezeichnung und Hinweise
22291	MSTKN-H-S14-HM-DSUB25M