



+49 (0) 178 - 342 83 40



+49 (0) 3762 - 91 61 98

Einschaltautomatik Zubehör für Abläng- & Gehrungskreissäge

■ technische Änderungen | Wegfall | Weiterentwicklungen vorbehalten



Beschreibung

■ Einschaltautomatiken werden eingesetzt, um z.B. Elektromotoren oder andere induktive Lasten zeitversetzt automatisch ein- und auszuschalten.
Dies ist eine wichtige Einrichtung um den störungsfreien Anlauf zu gewähren.
Beim Einschalten von Elektromotoren treten hohe Einschaltströme auf, welche den ca. 6-fachen Wert des Nennstromes betragen.
Schaltet man nun zwei Motoren gleichzeitig an, sind die Anlaufströme in einem Bereich, bei dem die vorgeschaltete Sicherung auslösen kann. Um dies zu verhindern, schaltet man den zweiten Antrieb mit Hilfe einer Einschaltautomatik automatisch zeitverzögert ein.
Dies hat den weiteren Vorteil, dass der zweite Antrieb nach ca. 3 sec. automatisch ohne weiteres Bedienen einschaltet und nach Ausschalten des Hauptantriebes automatisch wieder abschaltet.
Dies ist eine nützliche Einrichtung für Absaugeinrichtungen und vieles mehr.
Über den Umschalter Auto-0-Hand (optional) kann die Absaugung (Slave) auch dann in Betrieb genommen werden, wenn die Säge (Master) nicht eingeschaltet ist.
Jede Master-Steckdose aktiviert unabhängig voneinander die beiden Slave-Steckdosen.

Bitte beachten

■ Die Gesamtanschlussleistung mit 7,5kW bzw. 16A bei 400V und 3,6kW bzw. 16A bei 230V darf nicht überschritten werden
■ Ein Betrieb an einer Absaugung (Slave) mit Unterspannungsauslösung ist nicht möglich
Sollte Ihre Absaugeinrichtung mit einer Unterspannungsauslösung ausgerüstet sein, bitten wir um Ihre Anfrage