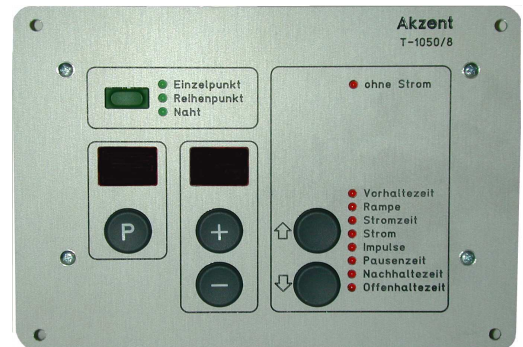


Akzent-1000

Schweißstromsteuerung

Ihre Anwendung: 2-Phasen Schweißtransformator für

- Punktschweißen
- Rollennahtschweißen
- Buckelschweißen
- Sonderschweißanlagen



Die Schweißbedingungen sind stabil und reproduzierbar. Eine Prozessregelung und lückenlose Prozessüberwachung ist nicht zwingend notwendig.

Ihre Anforderung:

Die Schweißstromsteuerung muss einfach und angenehm zu bedienen sein. Wichtige Informationen über den Schweißablauf müssen mit einem Blick abgelesen werden können. Der Maschinenbediener soll nur in gewissen, vom Einrichter frei vorgegebenen Grenzen, die Schweißparameter verändern können.

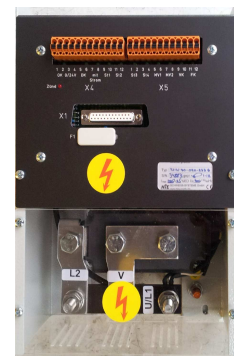
Unsere Antwort:

Die Akzent 1000 ist eine Standardschweißsteuerung für 2-Phasen Schweißanlagen und Schweißzangen, die sich sehr einfach auf die jeweilige Schweißanwendung konfigurieren lässt.

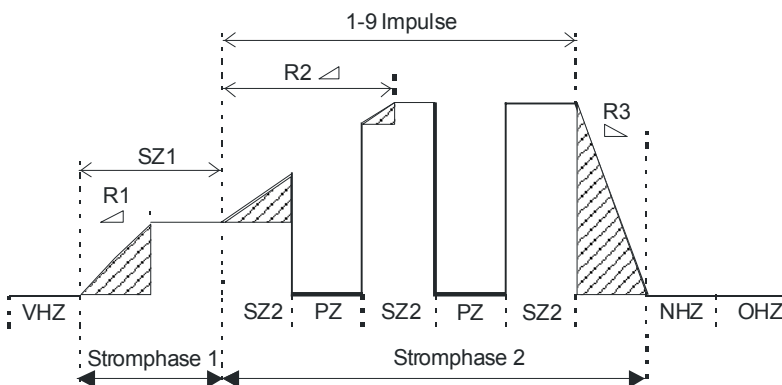
Die Bedienerführung ist klar und verständlich. Die Bedeutung der Tasten und Anzeigeelemente steht im Klartext daneben, so dass die Bedienung selbsterklärend ist. Die Schweißparametereinstellungen können gegen versehentliches Verstellen verriegelt werden.

Das Bedienterminal T-1000 wird durch lediglich eine Verbindungsleitung mit der Leistungsstufe TS-1 verbunden. Das Terminal T-1000 ist in verschiedenen Bauformen erhältlich. Die kompakte Bauform ermöglicht die Montage unmittelbar am Maschinenkörper oder in der Nähe der Schweißzange.

TS-1 Leistungsstufe mit Thyristormodul



Schweißablaufzeiten



Komplettgerät GSK-680



Technische Daten

Bedienterminal T-1000

Magnetventil:	MV-Ausgänge am Thyristorsteller. 24V DC Schaltleistung max. 25 VA
Netzkompensation:	Netzspannungsschwankungen von +15% bis -20% werden ausgeglichen.
Fortschaltkontakt:	Frei konfigurierbar nach Stromzeit oder nach Nachhaltezeit.
Verriegelungskontakt:	Schaltet 10ms vor Beginn der Stromzeit ein und mit Ende der Stromzeit wieder aus.
Programmanzahl:	1 bzw. 8 Programme
50/60 Hz:	Automatische Erkennung
Betriebsarten:	Einzelpunkt, Reihenpunkt, Nahtschweißung
Eingänge:	Druckkontakt, OK (Betriebsbereit) mit / ohne Strom 4 Starteingänge
Schweißparameter:	Vorhaltezeit 0-99 Per. Nachhaltezeit 0-99 Per. Offenhaltezeit 0-99 Per. Stromrampen 1,2,3 0-15 Per. Stromzeit 1,2 0-99 Per. Impulse 1-9 Impulse Strom 1,2 4-99 %
Maße (BxHxT) mm:	T-1060/8 Standard 182 x129 x 25 (ohne Stecker) T-1060/8-3 19" (483) x133 x 25 (ohne Stecker) T-1060/8-P Pocket 200 x120 x 55 (ohne Stecker)

Thyristormodule:

TS-1/G ...

wasser- oder luftgekühlt

Leistungsgrößen:

100A - 250A

Maße (BxHxT):

190 x 293 x135 mm

(ohne Stecker und Wasseranschlüsse)

wassergekühlt

Leistungsgrößen:

500A - 2335A

Maße (BxHxT):

190 x 293 x135 mm

(ohne Stecker und Wasseranschlüsse)

(größere Leistungen auf Anfrage)

Belastungsdiagramme für Thyristormodule bitte separat anfordern