

ES130



Stromsteller ES 130 mit montierter Grundlast

schlatter

the secure connection

Stromsteller ES130

Voll vergossener Stromsteller (Takter) zum Aussteuern des Schweißstromes an Schlatter-Widerstandsschweissmaschinen.

Aufbau

Der Stromsteller ES130 ist kompakt, robust und speziell für den harten Einsatz in der Industrie entwickelt worden. Er ist vollständig vergossen. Die ebenfalls nötige Grundlast ist in gleicher Bauart ausgeführt und wird direkt auf dem Stromsteller montiert. Die Starkstromkabel werden direkt mit Kabelschuhen auf den Stromsteller angeschraubt. Es können bis zu 3 Kabel à 185mm² angeschlossen werden. Es sind verschiedene Einbauvarianten in jeder Lage möglich.

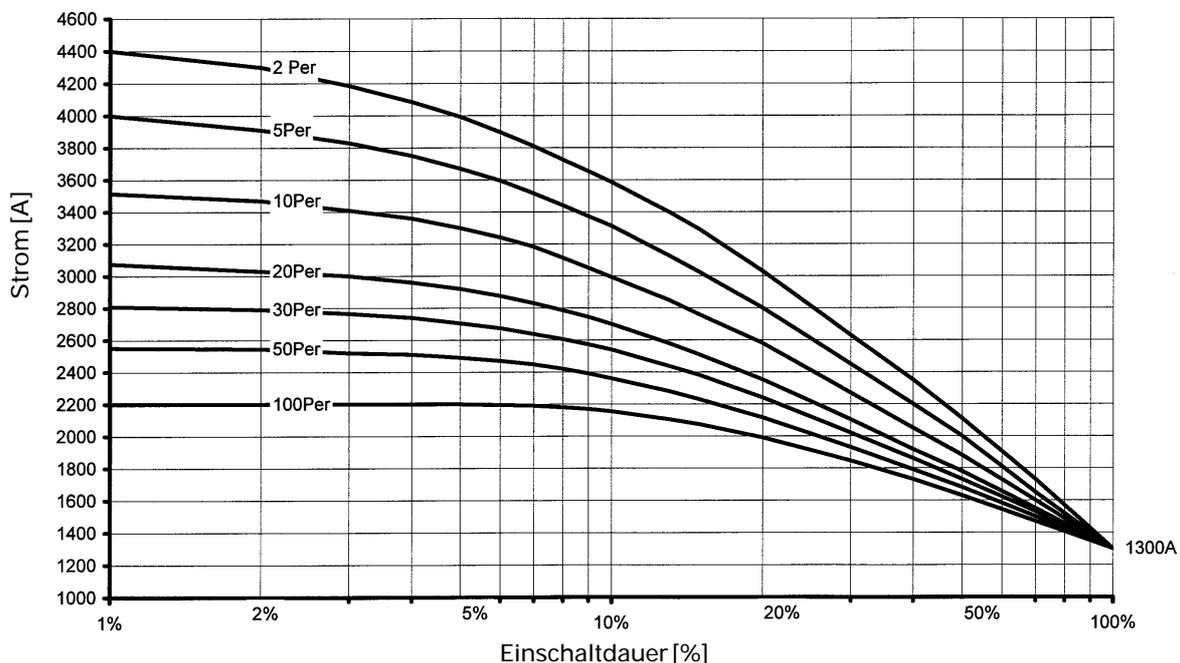
Einsatzgebiet

Der Stromsteller ES130 wird sowohl in Einphasen- (AC) wie auch in Dreiphasen-Schweissmaschinen (DC) eingesetzt. Er deckt einen grossen Leistungsbereich ab. Zudem können eine grosse Anzahl ältere Schlatter-Stromsteller-Typen mit dem neuen ES130 ersetzt werden. Dadurch Verringerung der Lagerhaltungskosten, da in der Regel beim Kunden für Ersatz nur der Stromsteller ES130 vorrätig sein muss.

Hohe Zuverlässigkeit

Der Stromsteller beinhaltet einen integrierten Überspannungsschutz und eine thermische Überwachung gegen Überlast. Der Stromkreis und das Kühlsystem sind vollständig gegeneinander isoliert. Mit integrierten Leuchtdioden auf dem Stromsteller und der Grundlast wird die einwandfreie Funktion angezeigt. Der Stromsteller ist absolut wartungsfrei und unempfindlich gegenüber Schmutz.

Belastungskurven Stromsteller ES130
(Kühlung mit Wasser; Menge: 4 Liter pro Minute; max. Eintrittstemperatur: 30° C)
(Stromkurvenform sinus 180° el)



Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24
8952 Schlieren | Switzerland
T +41 44 732 71 11
F +41 44 732 45 50
www.schlattergroup.com

schlatter

the secure connection