

AL KABEL AUF WINKEL TERMINAL



■ Aufgabenstellung

Auf ein vernickeltes stark gebogenes Cu Terminal soll ein Al Kabel mit 60 mm² geschweisst werden. Die Schweissung soll möglichst schmal sein.

■ Lösung

Die Anwendung wird auf einer PowerWheel Anlage geschweisst.

■ Vorteile dieser Konfiguration

Würde man das Teil longitudinal schweißen, könnte man bei diesem Material nur eine Schweissbreite von 15 mm erreichen. Mit der PowerWheel Technologie ist es problemlos möglich diese Schweissung mit einer Schweissbreite von 13 mm zu erreichen. Weitere Vorteile bietet diese Technik bei der Form des Terminals.



Die Applikation wurde erstellt auf PowerWheel bzw. mit entsprechenden Komponenten in Sonderanlage.

TELSONIC
ULTRASONICS

TELSONIC AG
Industriestrasse 6b
9552 Bronschhofen
Schweiz
Tel. +41 71 913 98 88
Fax +41 71 913 98 77
main@telsonic.com
www.telsonic.com