AUTORIZOVANÝ PRODEJ A SERVIS
SVÁŘECÍ TECHNIKY FRONIUS A EWM

Validace a kalibrace

Firma Weldtech v.o.s. provádí kalibraci svařovací techniky všech značek dle normy ČSN EN IEC 60974-14.

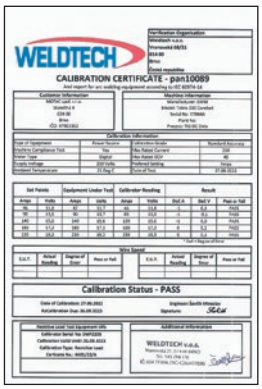
Proč je kalibrace svařovacích zdrojů tak důležitá?

Pro zajištění kvalitativních standardů u svařovacích systémů je nezbytné pravidelně provádět jejich kalibraci. Právě pro svařovací provozy je velmi důležité, aby svařovací zdroje po celou dobu své životnosti poskytovaly ekvivalentní a konzistentní výsledky svařování.

Pro zpracovatele kovů, kteří jsou certifikovaní například podle norem řady ISO 9000, ČSN EN ISO 3834-2, které stanovují zásady pro zajištění kvality svařovaných výrobků, tak tyto normy se odkazují na normu ČSN EN IEC 60974-14 o kalibraci a validaci.

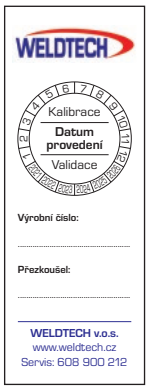
Při kalibraci svařovacích systémů se měří napětí, velikost proudu a rychlost podávání drátu. Za tím účelem se svařovací zdroj připojí ke kalibračnímu přístroji a kalibrační software zanalyzuje a porovná hodnoty příslušného svařovacího systému s hodnotou, kterou stanovuje norma. Přitom se zjistí, jak velká je odchylka mezi oběma hodnotami a zda je ve stanovené toleranci.

Závěrem je vystaven kalibrační protokol s naměřenými hodnotami a označení přístroje kalibrační známkou.


WELDTECH

CALIBRATION CERTIFICATE - pan10089

Calibration Status - PASS


WELDTECH

Kalibrace

Datum provedení

Validace

Výrobní číslo:

Přezkoušel:

WELDTECH v.o.s.
www.weldtech.cz
Servis: 608 900 212

WELDTECH v.o.s., Vranovská 21, Brno 614 00
Tel.: 545 210 176, mob.: 608 900 212, e-mail: weldtech@weldtech.cz