

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.160.30 **Červen 2011**

Zařízení pro obloukové svařování –
Část 11: Držáky elektrod

ČSN
EN 60974-11
ed. 3
05 2205

idt IEC 60974-11:2010

Arc welding equipment –
Part 11: Electrode holders

Matériel de soudage a l'arc –
Partie 11: Porte-électrodes

Lichtbogenschweißeinrichtungen –
Teil 11: Elektrodenhalter

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60974-11:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60974-11:2010. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-10-01 se nahrazuje ČSN EN 60974-11 ed. 2 (05 2205) z května 2005, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro držáky elektrod pro ruční obloukové svařování elektrodami do průměru 10 mm. Stanovuje požadavky na bezpečnost a provoz držáků elektrod.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2013-10-01 používat dosud platná ČSN EN 60974-11 ed. 2 (05 2205) z května 2005, v souladu s předmluvou k EN 60974-11:2010.

Změny proti předchozím normám

- změna podmínky okolního prostředí podle EN 60974-1 (viz kapitola 4);
- změna přesnosti elektrických měřicích přístrojů na třídu 1 (viz článek 5.1);
- korekce průměru koule na 12,5 mm (viz článek 8.1);
- alternativní dielektrická zkouška pevnosti (viz článek 8.3).

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 60529 zavedena v ČSN EN 60529 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)

EN 60974-1 zavedena v ČSN EN 60974-1 ed. 3 (05 2205) Zařízení pro obloukové svařování – Část 1: Zdroje svařovacího proudu

IEC 60050-151 zavedena v ČSN IEC 60050-151 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 151: Elektrická a magnetická zařízení

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Vincent Csirik

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.