

	Odporové bodové svařování - Elektrodové adaptéry s vnějším kuželem 1:10 - Část 2: Válcové upevnění s dorazem	ČSN EN ISO 5183-2 05 2673
---	---	-------------------------------------

idt ISO 5183-2:2000

Resistance spot welding - Electrode adaptors, male taper 1:10 - Part 2: Parallel shank fixing for end-thrust electrodes

Équipement de soudage par résistance - Allonges d'électrode à embout amovible, cône mâle 1:10 - Partie 2:

Emmanchement cylindrique pour poussée en bout

Widerstandspunktschweißen - Elektrodenschäfte mit Außenkegel 1:10 - Teil 2: Zylindrische Befestigung für gerade Beanspruchung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 5183-2:2001. Evropská norma EN ISO 5183-2:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 5183-2:2001. The European Standard EN ISO 5183-2:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 5183-2 (05 2673) z května 2002.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 5183-2:2001 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 5183-2 z května 2002 převzala EN ISO 5183-2:2001 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 5182:1991 dosud nezavedena

ISO 5821:1979 zavedena v ČSN EN 25821:1996 (05 2679) Elektrodové čepičky pro odporové bodové svařování

ISO 8430-3:1988 zavedena v ČSN ISO 8430-3:1992 (05 2671) Zváranie - Držiaky elektród - Čas» 3: Válcové upnutie s dorazom

Souvisící normy

ISO 1089:1980 zavedena v ČSN EN 21089:1995 (05 2670) Kuželové uložení elektrod pro bodová svařovací zařízení - Rozměry

ISO 5183-1:1998 zavedena v ČSN EN ISO 5183-1:2001 (05 2673) Odporová svařovací zařízení - Elektrodové adaptéry s vnějším kuzelem 1:10 - Část 1: Kuželové upevnění, kuželovitost 1:10

Národní poznámka

První část ISO 5183-1 obsahuje elektrodové adaptéry typu A, B, C a druhá část ISO 5183-2 adaptéry typu C, D, E. Protože typ elektrodového adaptéru C se vyskytuje v obou částech, je třeba zejména u značení podle kapitoly 6, kde značení je stejné pro adaptér s kuželovým upevněním i pro adaptér s válcovým upevněním, rozlišit požadavky na adaptér typu C s kuželovým upevněním podle ISO 5183-1 a na adaptér typu C podle ISO 5183-2 s válcovým upevněním.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Josef Pomikálek, IČO 67451888

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Hušák

Odporové bodové svařování -
Elektrodové adaptéry s vnějším kuželem 1:10 -
Část 2: Válcové upevnění s dorazem
(ISO 5183-2:2000)
Resistance spot welding -
Electrode adaptors, male taper 1:10 -
Part 2: Parallel shank fixing for end-thrust electrodes
(ISO 5183-2:2000)

Équipement de soudage par résistance -
Allonges
d'électrode à embout amovible, cône mâle
1:10 -
Partie 2: Emmanchement cylindrique pour
poussée
en bout (ISO 5183-2:2000)

Widerstandspunktschweißen -
Elektrodenschäfte
mit Außenkegel 1:10 - Teil 2: Zylindrische
Befestigung für gerade Beanspruchung
(ISO 5183-2:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-10-04.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoli modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN
ISO 5183-2:2001 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Text mezinárodní normy zpracovaný technickou komisí ISO/TC44 „Svařování a příbuzné procesy“ mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát je veden v DS.

Tato evropská norma nahrazuje EN 25183-2:1991.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2002 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2002.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 5183-2:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoli modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část ISO 5183 stanovuje rozměry a mezní úchytky elektrodových adaptérů pro odporové bodové svařování, u kterých je upevňujícím elementem pro čepičku (viz ISO 5821) vnější kužel 1:10 a u kterých je pro upevnění adaptéru v držáku elektrody podle ISO 8430-3 použit válcový dík.

-- Vynechaný text --