



**Přímé elektrody pro odporové
bodové svařování**

Březen 1997

**ČSN
EN 25 184**

05 2675

Straight resistance spot welding electrodes

Pointes d'électrodes droites pour soudage par points par résistance

Gerade Punktschweibelektroden

Tato norma je identická s EN 25184:1994 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 25184:1994 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1089 zavedena v ČSN EN 21089 Kuželové uložení elektrod pro bodová svařovací zařízení.
Rozměry (05 2670)

ISO 5182 dosud nezavedena

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 05 2675 z 15. září 1990.

Vypracování normy

Zpracovatel: ZEZ Hořice a. s., Hořice v Podkrkonoší, IČO 48155322 - Ing. Josef Pomikálek, Ing. Jana

Šímová

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Český normalizační institut, 1997

21756

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 25184
Březen 1994**

UDC 621.791.037

Deskriptory: Welding, resistance welding, spot welding, welding electrodes, resistance welding electrodes, dimensions, dimensional tolerances, designations, marking

Přímé elektrody pro odporové bodové svařování (ISO 5184:1979)

Straight resistance spot welding electrodes (ISO 5184:1979)

Pointes d'électrodes droites pour soudage par points par résistance (ISO 5184:1979)

Gerade Punktschweibelektroden (ISO 5184:1979)

Tato evropská norma byla přijata CEN 1994-03-16. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn

dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“ z programu prací ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

Této evropské normě se nejpozději do září 1994 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do září 1994.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 5184:1979 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v příloze ZA (normativní)

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma stanoví rozměry a dovolené odchylky rozměrů pro přímé elektrody pro odporové bodové svařování. Platí pouze pro přímé elektrody pro bodové svařování, u kterých není překročena elektrodová síla $F_{\max}$ udávaná pro průměr d_1 v tabulce uvedené dále a osa elektrody je kolmá k povrchu svařovaného dílu.

-- Vynechaný text --