



**ELEKTRODOVÉ ČEPIČKY PRO ODPOROVÉ
BODOVÉ SVAŘOVÁNÍ
(ISO 5821:1979)**

Červen 1996

**ČSN
EN 25 821**

05 2679

Resistance spot welding electrode caps (ISO 5821:1979)

Embouts amovibles des pointes d'électrodes pour soudage par points par résistance (ISO 5821:1979)

Punktschweiß-Elektrodenkappen (ISO 5821:1979)

Tato norma je identická s EN 25821:1991 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36,
B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 25821:1991 and is published with the permission of CEN,
Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

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

ISO 5183:1979 nezavedena a nahrazena ISO 5183-1:1988 a ISO 5183-2:1988.

ISO 5183-1:1988 zavedena v ČSN EN 25183-1 Odporové bodové svařování. Elektrodové adaptéry s
vnějším kuželem 1:10. Část 1: Kuželové upevnění, kuželovitost 1:10 (05 2673)

ISO 5183-2:1988 zavedena v ČSN EN 25183-2 Odporové bodové svařování. Elektrodové adaptéry s

vnějším kuželem 1:10. Část 2: Válcové upevnění s dorazem (05 2673)

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Ó Český normalizační institut, 1995

19681

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 25821
Listopad 1991**

MDT 621.791.763.1.037.2

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

ELEKTRODOVÉ ČEPIČKY PRO ODPOROVÉ BODOVÉ SVAŘOVÁNÍ (ISO 5821:1979)

Resistance spot welding electrode caps (ISO 5821:1979)

Emboutants amovible des pointes d'électrodes pour soudage par points par résistance (ISO 5821:1979)

Tato evropská norma byla přijata CEN 1991-10-30. 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 Brusel

Předmluva

V roce 1989 byla ISO 5821:1979 předložena CEN k hlasování. Po kladném výsledku hlasování technická komise CEN schválila předložení ISO 5821:1979 bez úprav ke konečnému hlasování. Podle společných pravidel 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 5821:1979 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma stanoví rozměry a mezní úchytky rozměrů elektrodových čepiček pro odporové bodové svařování, u kterých je použit vnitřní kužel (viz ISO 1089) k upevnění čepičky na elektrodový adaptér (viz ISO 5183).

Používá se jen pro elektrodové čepičky, u kterých není překročena elektrodová síla F_{\max} udávaná pro průměr d_1 v dále uvedené tabulce.

-- Vynechaný text --