



**KUŽELOVÉ ULOŽENÍ ELEKTROD
PRO BODOVÁ SVAŘOVACÍ ZAŘÍZENÍ**
Rozměry
(ISO 1089:1980)

Listopad 1995

**ČSN
EN 21 089**

05 2670

Electrode taper fits for spot welding equipment - Dimensions (ISO 1089:1980)

Emmanchements coniques d'électrodes pour machines à souder par points - Dimensions (ISO 1089:1980)

Elektrodensitze für Punktschweibeinrichtungen - Maße (ISO 1089:1980)

Tato národní norma je identická s EN 21089:1991 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 21089:1991 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 05 2670, z 20. 7. 1990.

Změny proti předchozí normě

V normě ČSN 05 2670 je ISO 1089-1980 zapracována částečně, obsahuje pouze držáky elektrod s vnitřním kuželem.

Vypracování normy

Zpracovatel: ZEZ Hořice a. s., Hořice v Podkrkonoší, IČO 481 55322 - Ing. Josef Pomikálek, Ing. Jana Šímová

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

ã Český normalizační institut, 1995

18022

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 21089
Listopad 1991**

MDT 621.791.763.1.039

Deskriptory: Welding electrodes, resistance welding electrodes, spot welding, spigot-and-socket

joints, taper, dimensions, dimensional tolerances

KUŽELOVÉ ULOŽENÍ ELEKTROD PRO BODOVÁ SVAŘOVACÍ ZAŘÍZENÍ Rozměry (ISO 1089:1980)

Electrode taper fits for spot welding equipment - Dimensions (ISO 1089:1980)

Emmanchements coniques d'électrodes pour machines à souder par points - Dimensions (ISO 1089:1980)

Elektrodenstöße für Punktschweißeinrichtungen - Maße (ISO 1089:1980)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 31. října 1991. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů 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 jsou na vyžádání k obdržení 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, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

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 1089:1980 předložena CEN k hlasování.

Po kladném výsledku hlasování technická komise CEN schválila předložení ISO 1089:1980 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.

Poznámka k převzetí

Text mezinárodní normy ISO 1089:1980 byl přijat CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv úprav.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma stanoví rozměry kuželů a mezní úchytky kuželového uložení elektrod pro elektrodové čepičky, elektrodové adaptéry, držáky elektrod a podobné části, kde není překračována elektrodová síla $F_{\max}$ daná průměrem d_1 v tabulkách 1, 2 a 3.

2 Rozměry

Rozměry musí odpovídat hodnotám uvedeným na obrázcích a v tabulkách.

-- Vynechaný text --