



**Zařízení pro plamenové svařování -  
Hadicové přípojky používané u zařízení  
pro svařování, řezání a příbuzné procesy**

**ČSN  
EN 560**

05 4241

Gas welding equipment - Hose connections for equipment for welding, cutting and allied processes

Matériel de soudage aux gaz - Raccords pour tuyaux souples pour appareils de soudage, coupage et techniques connexes

Gasschweißgeräte - Schlauchanschlüsse für Geräte und Anlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

Tato norma je identická s EN 560:1994 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 560:1994 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

EN 585 zavedena v ČSN EN 585 Zařízení pro plamenové svařování - Redukční ventily pro láhve na stlačené plyny do 200 barů používané pro svařování, řezání a příbuzné procesy (05 4251)

EN 29539:1992 zavedena v ČSN EN 29539 Materiály na zařízení pro plamenové svařování, řezání a příbuzné procesy (05 2110)

ISO 228-1:1982 zavedena v ČSN ISO 228-1 Trubkové závitky pro spoje netěsnící na závitech. Část 1: Rozměry, tolerance a označování (01 4033)

## Zpracování normy

Zpracovatel: GCE Autogen, spol. s r. o., Chotěboř IČO 48111929 - Ing. Josef Slavík

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Český normalizační institut, 1996

20982

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

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

**EN 560  
Září 1994**

---

MDT 621.643.418/419:621.643.3.02:621.791

Deskriptory: welding equipment, welding, cutting, hoses, pipe fittings, dimensions, coupling nipples, pipe sockets, nuts fasteners

**Zařízení pro plamenové svařování - Hadicové přípojky používané u zařízení pro svařování, řezání a příbuzné procesy**

Gas welding equipment - Hose connections for equipment for welding, cutting and allied processes

Matériel de soudage aux gaz - Raccords pour tuyaux souples pour appareils de soudage, coupage et techniques connexes

Gasschweißgeräte - Schlauchanschlüsse für Geräte und Anlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-09-06. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli 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 jakémkoli 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 orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, 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

---

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
Předmluva	4
<b>1</b> Předmět normy	4
<b>2</b> Odkazy na normy	4
<b>3</b> Všeobecně	4
<b>4</b> Materiál	5
<b>5</b> Rozměry	5
<b>5.1</b> Všeobecně	5
<b>5.2</b> Závitová koncovka	5
<b>5.3</b> Přesuvná matice	6
<b>5.4</b> Hadicový nástavec	7
<b>Příloha A</b> (normativní) - Zvláštní národní podmínky	9

## **Předmluva**

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát je při DS. Podkladem bylo ISO 3253:1975 „Hadicové přípojky používané u zařízení pro svařování, řezání a příbuzné procesy“.

Komise CEN/TC 121 se usnesla ve smyslu rezoluce 183/1993 rozeslat konečný návrh k formálnímu hlasování.

Výsledek byl kladný.

Této evropské normě musí být dán status národní normy, buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání do března 1995 a případné národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do března 1995.

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

## **1 Předmět normy**

Tato norma určuje rozměry a typické znaky jednotlivých částí hadicových přípojek pro svařování, řezání a příbuzné procesy, např. pro redukční ventily podle EN 585 a hořáky.

---

**-- Vynechaný text --**