



**Zařízení pro plamenové svařování -
Malé soupravy pro svařování
a tvrdé pájení plamenem**

**ČSN
EN 1326**

05 2125

Gas welding equipment - Small kits for gas brazing and welding

Matériel de soudage aux gaz - Petits ensembles pour le brasage et le soudage aux gaz

Gasschweißgeräte - Kleingeräte zum Gaslöten und -schweißen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1326:1996. Evropská norma EN 1326:1996 má status české technické normy

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1326:1996. The European Standard EN 1326: 1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem:

Tato norma nahrazuje ČSN EN 1326 (05 2125) z března 1997.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

51026

Citované normy

EN 417 zavedena v ČSN EN 417 Kovové nádoby na zkapalněné uhlovodíkové plyny pro jedno použití s ventilem nebo bez něho pro přenosné spotřebiče - Konstrukce, kontrola, zkoušení a značení (69 8417)

prEN 521 dosud nezavedena

EN 559 zavedena v ČSN EN 559 Zařízení pro plamenové svařování - Pryžové hadice pro svařování, řezání a příbuzné procesy (05 4240)

EN 562 zavedena v ČSN EN 562 Zařízení pro plamenové svařování - Tlakoměry používané při svařování, řezání a příbuzných procesech (05 4250)

EN 585 zavedena v ČSN EN 585 Zařízení pro plamenové svařování - Redukční ventily pro láhve na stlačené plyny do 200 bar, používané při svařování, řezání a příbuzných procesech (05 4251)

EN 730 zavedena v ČSN EN 730 Zařízení pro plamenové svařování - Zařízení užívaná při svařování, řezání a příbuzných procesech, bezpečnostní zařízení pro hořlavé plyny a kyslík nebo stlačený vzduch - Specifikace, požadavky a zkoušení (05 4230)

prEN 837-1 nezavedena; nahrazena EN 837-1:1996 zavedena v ČSN EN 837-1 Měřidla tlaku-Část 1:Tlakoměry s pružnou trubicí- Rozměry, metrologie, požadavky a zkoušky(25 7012)

EN 849 dosud nezavedena

EN 1327 dosud nezavedena

EN 29090 zavedena v ČSN ISO 9090 Zváranie - Plynotěsnost zariadení na plameňové zváranie a príbuzné procesy (05 2005)

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

ISO 5172:1995 dosud nezavedena

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

ICS 25.160.30;25.160.50

Deskriptory: gas welding, brazing, welding equipment, definitions, equipment specifications, utilization, maintenance, safety, instructions, tests, leaktightness, mechanical strength, marking

Zařízení pro plamenové svařování - Malé soupravy pro svařování a tvrdé pájení plamenem

Gas welding equipment - Small kits for gas brazing and welding

Matériel de soudage aux gaz - Petits ensembles pour le brasage et le soudage aux gaz

Gasschweißgeräte - Kleingeräte zum Gaslöten und -schweißen

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-05-11. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u každého 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 odpovídá a kterou notifikuje 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

Obsah	strana
Stránka	
Předmluva	5
1 Předmět normy	6
2 Normativní odkazy	6
3 Definice	7
4 Konstrukce	8
5 Značení	10
6 Návod pro použití a údržbu	11
7 Zkoušky	12

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát je veden DS.

Této evropské normě se nejpozději do listopadu 1996 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 listopadu 1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu 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 evropská norma stanovuje bezpečnostní požadavky na konstrukci malých souprav pro tvrdé a měkké pájení a svařování pro neprofesionální použití.

Tato norma platí pro soupravy, jejichž části a příslušenství jsou kompletně smontovány u výrobce a používají zkapalněný plyn nebo směs plynů jako hořlavý plyn a stlačený vzduch, kyslík nebo vzducho-kyslíkovou směs pro spalování.

Používané plyny jsou dodávány ve vratných (znovu naplnitelných) nádobách s vodním obsahem max. 5 l nebo v nevratných nádobách s maximálním vodním obsahem 1 l.

Norma neplatí pro:

- soupravy používající acetylén nebo vodík jako hořlavý plyn;
- soupravy používající hořáky s přísávaným vzduchem;
- soupravy pracující s kyslíkovým generátorem;
- soupravy pracující na základě elektrolýzy.

-- Vynechaný text --