

2001

	Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Ventily plynových láhví - Část 1: Závitové spojení čepu ventilu	ČSN EN 144-1 83 2280
---	--	--------------------------------

Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Part 1: Thread connections for insert connector

Appareils de protection respiratoire - Robinets de bouteille à gas - Partie 1: Raccords de queue filetés

Atemschutzgeräte - Gasflaschenventile - Teil 1: Gewindeverbindung am Einschraubstutzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 144-1:2000. Evropská norma EN 144-1:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 144-1:2000. The European Standard EN 144-1:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 144-1 (83 2280) z října 1994

© Český normalizační institut,
2001

62441

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

Změny proti předchozí normě

Nápisy z obrázků jsou převedeny do legendy pod obrázkem.

Norma je rozšířena o kapitolu 3 „Odolnost proti nárazu“ a kapitolu 5 „Návod k používání dodávaný výrobcem“.

Citované a související předpisy

Směrnice Rady 89/686/EHS z 21. prosince 1989, o sbližování právních předpisů členských států, týkající se osobních ochranných prostředků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č.172/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČO 025950, Ing. Zdeněk Vojta

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 144-1 Srpen 2000
---	------------------------

ICS 13.340.30

Nahrazuje EN 144-1:1991

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Ventily plynových láhví -
Část 1: Závitové spojení čepu ventilu
Respiratory protective devices - Gas cylinder valves -
Part 1: Thread connections for insert connec

Appareils de protection respiratoire -
Robins de bouteille à gaz -
Partie 1: Raccords de queue filetés

Atenschutzgeräte - Gasflaschenventile -
Teil 1: Gewindeverbindung am
Einschraubstutzen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-07-27. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska,

Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 79 „Ochranné prostředky dýchacích orgánů“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Tato evropská norma nahrazuje EN 144-1:1991.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2001 dát 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 února 2001.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice (směrnic) EU.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Úvod

Vzhledem k tomu, že je v Evropě provozován velký počet tlakových nádob, na kterých jsou používány závitové stávajícího národního provedení, a vzhledem k tomu, že by jejich zbytečná předčasná výměna způsobila vysoké náklady, bylo uznáno, že bude potřebné desetileté období pro zavedení tlakových nádob se závity, které budou odpovídat závitům popsaným v této normě. Během této doby mohou být tlakové nádoby dodávány se závity národního provedení nebo se závity popsanými v této normě.

CEN/TC 79 připouští, že jsou připravovány normy EN ISO. V současné době, kdy je tato norma připravena jsou EN ISO normy dostupné ve formě návrhu. Když bude EN 144-1 znovu revidována a EN ISO normy budou vydány, lze uvažovat o přijetí EN ISO norem místo EN 144-1.

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro spojení mezi ventilem láhve na plyn a láhví na plyn při užití ochranných prostředků dýchacích orgánů.

Uvádí rozměry a tolerance závitového spojení, které jsou užívány u ochranných prostředků dýchacích orgánů.

-- Vynechaný text --