

1998

	Lahve na přepravu plynů - Kuželový závit 25E pro spojení ventilů s lahvemi na plyny - Část 2: Kontrola kalibry	ČSN EN 629-2 07 8605
--	---	--------------------------------

Transportable gas cylinders - 25E taper thread for connection of valves to gas cylinders - Part 2:
Gauge inspection

Bouteilles à gaz transportables - Filetages coniques 25E pour le raccordement des robinets sur les
bouteilles à gaz - Partie 2: Calibres de vérification

Ortsbewegliche Gasflaschen - 25E kegeliges Gewinde zum Anschluß von Ventilen an Gasflaschen -
Teil 2: Lehrenprüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 629-2:1996. Evropská norma EN 629-2:1996 má
status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 629-2:1996. The European
Standard EN 629-2:1996 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

50121

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

Citované normy

EN 629-1 zavedena v ČSN EN 629-1 Lahve na přepravu plynů - Kuželový závit 25E pro spojení ventilů s lahvemi na plyny - Část 1: Technické podmínky (07 8605)

Souvisící ČSN

ČSN 01 4001 Závity - Terminologie

Souvisící předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody

Nařízení vlády č. 175/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Stanislav Novák, Praha, IČO 61373451

Technická normalizační komise: TNK 103 Tlakové nádoby na přepravu plynů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 629-2
EUROPEAN STANDARD	Červen 1996
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 23.020.30

Deskriptory: gas cylinders, gas valves, junctions, tapered screw threads, specifications, dimensions, dimensional measurements, standard gauges

Lahve na přepravu plynů - Kuželový závit 25E pro spojení ventilů s lahvemi na plyny - Část 2: Kontrola kalibrů

Transportable gas cylinders - 25E taper thread for connection of valves to gas cylinders - Part 2: Gauge inspection

Bouteilles à gaz transportables - Filetages coniques 25E pour le raccordement des robinets sur les bouteilles à gaz - Partie 2: Calibres de vérification

Ortsbewegliche Gasflaschen - 25E kegeliges Gewinde zum Anschluß von Ventilen an Gasflaschen - Teil 2: Lehrenprüfung

Tato evropská norma byla schválena 1995-12-06. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv 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 zodpovídá 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

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět normy

.....
..... 6

2 Normativní odkazy

.....
.... 6

3	Definice	6
4	Požadavky	7
5	Rozměry kalibrů	8
6	Výrobní kalibry	8
7	Použití výrobních kalibrů	11
8	Ověřování výrobních kalibrů	13
9	Značení	14
	Příloha A (informativní) Příklady výpočtu rozměrů závitového kalibru na velkém koncovém průměru	15
	Příloha B (informativní) Omezení kalibračního systému	16

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 23 "Tlakové nádoby na přepravu plynů", jejímž sekretariátem je pověřen BSI.

Této evropské normě se nejpozději do prosince 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 prosince 1996.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou normalizační organizace následujících zemí povinny zavést tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma se skládá ze dvou částí, náležejících k souboru norem určujících rozměry závitu a požadavky na jejich kontrolu kalibry:

- Část 1: Technické podmínky;
- Část 2: Kontrola kalibry.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje druhy, rozměry kalibrů a zásady pro jejich použití, zejména pro spoje s kuželovým závitem podle EN 629-1.

Příloha A obsahuje příklady výpočtů rozměrů závitového kalibru na velkém konci kužele.

Příloha B upozorňuje na nedostatky stanoveného kontrolního systému.

-- Vynechaný text --