

1999

	Měřidla tlaku - Přístroje pro kontrolu tlaku a/nebo huštění pneumatik motorových vozidel - Metrologie, požadavky a zkoušení	ČSN EN 12645 25 7013
---	---	--------------------------------

Pressure gauges - Apparatus for inspection of pressure and/or inflation of tyres for motor vehicles - Metrology, requirements and testing

Manomètres - Appareils de contrôle de la pression et/ou de gonflage des pneumatiques des véhicules automobiles - Métrologie, exigences et essais

Druckmeßgeräte - Anlagen zum Prüfen des Druckes und/oder zum Füllen von Reifen an Kraftfahrzeugen - Meßtechnik, Anforderungen und Prüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12645:1998. Evropská norma EN 12645:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12645:1998. The European Standard EN 12645:1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

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

56889

EN 837-1 zavedena v ČSN EN 837-1 Měřidla tlaku - Část 1: Tlakoměry s pružnou trubicí - Rozměry, metrologie, požadavky a zkoušení (25 7012)

EN 837-3 zavedena v ČSN EN 837-3 Měřidla tlaku - Část 3: Membránové a krabicové tlakoměry - Rozměry, metrologie, požadavky a zkoušení (25 7012)

EN 60068-2-32 zavedena v ČSN IEC 68-2-32 Elektrotechnické a elektronické výrobky - Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí - Část 2-32: Zkouška Ed: Volný pád (34 5791)

EN 60529 zavedena v ČSN EN 60529 Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód) (33 0330)

IEC 68-2-11 zavedena v ČSN 34 5791-2-11 Elektrotechnické a elektronické výrobky - Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí - Část 2-11: Zkouška Ka: Solná mlha (idt IEC 68-2-11:1981, idt HD 323.2.11 S1:1988)

IEC 68-2-30 zavedena v ČSN 34 5791-2-30 Elektrotechnické a elektronické výrobky - Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí - Část 2-30: Zkouška Db a návod: Zkoušky vlhkým teplem cyklickým (12 + 12 h cyklus) (eqv IEC 68-2-30:1980, idt HD 323.2.30 S3:1988)

86/217/EEC dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Miroslav Pospíšil, Brno, IČO 64294145

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 12645
EUROPEAN STANDARD	Září 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 17.100; 43.180; 83.160.10

Deskriptory: road vehicles, pneumatic tyres, pressure measurements, manometers, measuring instruments, indicating instruments, metrological inspection, specifications, errors, tests, marking

Měřidla tlaku - Přístroje pro kontrolu tlaku a/nebo huštění pneumatik

motorových vozidel - Metrologie, požadavky a zkoušení

Pressure gauges - Apparatus for inspection of pressure and/or inflation of tyres for motor vehicles -Metrology, requirements and testing

Manomètres - Appareils de contrôle de la pression et/ou de gonflage des pneumatiques des véhicules automobiles - Métrologie, exigences et essais

Druckmeßgeräte - Anlagen zum Prüfen des Druckes und/oder zum Füllen von Reifen an Kraftfahrzeugen - Meßtechnik, Anforderungen und Prüfung

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-08-24. 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 CEN 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, České republiky, 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

1 Předmět normy

..... 5

2 Normativní odkazy

... 5

3 Definice

..... 6	
4 Metrologické požadavky	6
5 Technické požadavky	7
6 Náписy a značení	9
7 Ověření shody s technickými a metrologickými požadavky	9
Příloha A (informativní) Požadavky na zkoušení přístrojů typu A, B, C a D	11
Příloha B (informativní) Bibliografie	12

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 141 „Měřidla tlaku - Teploměry - Prostředky měření a/nebo zaznamenávání teploty v řetězci chlazení“ se sekretariátem v AFNOR.

Této evropské normě se nejpozději do března 1999 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 března 1999.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky na měřidla tlaku pro huštění pneumatik a jejich zkoušení v souladu se směrnicí 86/217/EEC.

Ve spojitosti s pneumatikami motorových vozidel zavádí minimální znaky řetězce měření mechanických přístrojů určených ke zvýšení, kontrole nebo nastavení tlaku pneumatik nahuštěných vzduchem nebo dusíkem.

Tyto přístroje klasifikované ve čtyřech odlišných kategoriích jsou v následujícím textu označovány obecným termínem „tlakoměry“.

Tyto řetězce měření obsahují všechny prvky mezi ventilkem pneumatiky a indikačním zařízením (koncovka, hadice, regulační zařízení, měřicí prvky, apod.).

Tlakoměry indikují rozdíl tlaku (P_e) mezi vzduchem nebo dusíkem v pneumatice a atmosférou.

Výše uvedený rozsah použití může být rozšířen o další použití pro která dosud neexistují zvláštní normy.

-- Vynechaný text --