



Pneumatika. Maznice na stlačený vzduch. ČSN ISO 6301-1
Časť 1: Hlavné technické údaje obsiahnuté
v obchodnej dokumentácii a špecifické
požiadav

10 9501

Pneumatic fluid power - Compressed air lubricators - Part 1: Main characteristics to be included in commercial literature and specific requirements

Transmissions pneumatiques - Lubrificateurs pour air comprimé - Partie 1: Principales caractéristiques a inclure dans la documentation commerciale exigences particulieres

Pneumatik. Druckluft-Öler

Teil 1: Die Basis-Kennwerte und spezifische Anforderungen, die in der Handelsdokumentation angeführt sollen

Národný predhovor

Táto norma obsahuje preklad normy ISO 6301-1:1989.

Citované normy

ISO 7-1 Zavedená v ČSN 01 4034 Rúrkové závitý na spojenia tesniace v závite. Časť 1: Označenie, rozmery a tolerancie

ISO 228-1 Zavedená v ČSN 01 4033 Rúrkové závitý na spojenia netesniace v závite. Časť 1 Označenie, rozmery a tolerancie

ISO 2944 Zavedená v ČSN 11 9030 Tekutinové systémy a prvky. Menovité tlaky (v časti hodnôt radu menovitých tlakov)

ISO 5598 Dosiaž nezavedená

ISO 8778 Dosiaž nezavedená

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28748

Strana 2

Ďalšie súvisiace normy

ČSN 10 9015 Pneumatika. Odporúčania na používanie zariadení v systémoch prenosu a riadenia

ČSN 11 9000 Hydrostatické a pneumostatické mechanizmy. Názvy a definície

Nahradenie predchádzajúcej normy

Touto normou sa nahrádza ČSN 10 9501 z 31. 10. 1984 v celom rozsahu.

Zmeny oproti predchádzajúcej norme

Norma bola oproti predchádzajúcemu vydaniu od základu prepracovaná a uvedená do súladu s požiadavkami noriem ISO.

Deskriptory podža Tezaura ISO ROOT

kód deskriptoru / znění deskriptoru: NJE / pneumatická zařízení, NJE.H / pneumaticky pracující zařízení, NJE.T / tlakovzdušné systémy, CYS.UK / mazání, NQF / mazací systémy, NQF.SF / mazací přístroje, LBM.R / technické dokumenty, ABL / technické podmínky, LBM.Q / obchodní dokumenty, ATB.XO /

rozměry

Vypracovanie normy

Spracovateľ: ZPA DUKLA Prešov, š. p., IČO 010 707, Ing. Božena Nečejevová

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Richard Dušek

Strana 3

PNEUMATIKA - MAZNICE NA STLAČENÝ VZDUCH **Časť 1: Hlavné technické údaje obsiahnuté v obchodnej** **dokumentácii a špecifické požiadavky** **ISO 6301-1**

Prvé vydanie

1989-12-15

MDT 62-85:621.896

Deskriptory: pneumatic fluid power, pneumatic equipment, lubrication systems, specifications, marking

Predslov

ISO (medzinárodná organizácia pre normalizáciu) je združením národných organizácií pre normalizáciu (členov ISO).

Proces prípravy medzinárodných noriem sa bežne vykonáva prostredníctvom technických komisií ISO. Každý člen zainteresovaný na probléme, pre ktorý bola ustanovená technická komisia, má právo účasti v komisii. Na práci sa zúčastňujú i medzinárodné organizácie - vládne i nevládne, s ktorými ISO

nadviazalo pracovný styk. ISO úzko spolupracuje s medzinárodnou elektrotechnickou komisiou (IEC) vo všetkých záležitostiach elektrotechnickej normalizácie.

Pred prijatím medzinárodnej normy výbor ISO rozošle návrhy, prijaté technickými komisiami na schválenie členom ISO.

Schvažujú sa v súlade s predpismi ISO, pričom vyžadujú najmenej 75-percentný súhlas zástupcov hlasujúcich členov.

Medzinárodnú normu ISO 6301-1 pripravila Technická komisia ISO/TC 131 Tekutinové mechanizmy a prvky.

ISO 6301 bude pozostávať z nasledujúcich častí pod všeobecným názvom Pneumatika - Maznice na stlačený vzduch:

Časť 1: Hlavné technické údaje obsiahnuté v obchodnej dokumentácii a špecifické požiadavky

Časť 2: Špecifikácia skúšobných zariadení a metodika skúšok.

Príloha A tejto časti ISO 6301 je len informatívna.

Úvod

V pneumatických silových systémoch sa sila prenáša a reguluje prostredníctvom tlaku vzduchu vnútri obvodu.

Tam, kde sa vyžaduje mazanie, používajú sa maznice určené na zabezpečenie požadovanej kvantity maziva do prúdu stlačeného vzduchu.

1 Predmet normy

Táto časť ISO 6301 špecifikuje, ktoré vlastnosti mazníc požadované výrobcami a používateľmi pneumatických systémov majú byť uvedené v dokumentácii výrobcov.

Súčasne špecifikuje požiadavky, ktoré maznice musia spĺňať.

Táto časť ISO 6301 sa týka mazníc rozprašovacieho typu.

-- Vynechaný text --