

ZÁVITY VENTILOV NA PNEUMATIKY Rozměry a medzné odchýlky

ČSN 01 4084

Tyre valve threads

Filetages de valves pour pneumatiques

Ventilgewinde für Reifen

V tejto norme sú zapracované údaje z ISO 4570-1: 1977 Závity ventilov na pneumatiky Časť 1: Závity 5VI, 5V2, 6V1 a 8VI;

ISO 4570-2: 1979 Závity ventilov na pneumatiky Časť 2: Závity 9V1, 10V1, 12V1 a 13V1;

ISO 4570-3: 1980 Závity ventilov na pneumatiky

Časť 3: Závity 8V2, 10V1, 11V1, 13V2, 15V1, 16V1, 17V1, 17V2, 17V3, 19V1 a 20VI.

Údaje súhlasné s ISO 4570-1, 2 a 3 sú v texte označené postrannou čiarou.

Predhovor

Tato norma je výsledkom řešení normalizačního úkolu plánu technické normalizace na rok 1992, schváleného Federálním úřadem pro normalizaci a měření.

Návrh normy byl projednán a předložen ke schválení ve slovenštině.

Z technických a ekonomických důvodů se v tomto zvláštním případě norma vydává v původním jazyce zpracovatele bez překladu do češtiny.

Citované normy

ISO 1502 Filetages métriques ISO pour usages généraux - Vérifications par calibres à limites (Metrické závity ISO používané všeobecne - Kontrola medznými kalibrmi) - dosiaľ nezavedená

ANSI/ ASME B 1. 2 Gauges and gauging for unified inch screw threads (Meradlá a meranie unifikovaných závitov)

© Český normalizační institut, 1994

16128

ČSN 01 4084

Ďalšie súvisiace normy

ČSN 01 4001 Závity. Terminologie ČSN 01 4004 Závity. Označovanie

Obdobné zahraničné normy

DIN 7756 Ventile für Fahrzeugbereifungen. Ventilgewinde. Theoretische Werte. Gewindegrenzmasse (Ventily na pneumatiky. Závitý ventilov. Teoretické hodnoty. Medzné rozmery)

ETRTO VALVES European tyre and rim technical organisation

(Technická organizácia európskych výrobcov pneumatik a ráfikov. Ventily pneumatik)

Porovnanie s medzinárodnými normami

Normatívne údaje tejto normy sú zhodné s normatívnymi údajmi medzinárodných noriem ISO 4570-1: 1977, ISO 4570-2: 1979 a ISO 4570-3: 1980.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Touto normou sa nahrádza ČSN 01 4084 z 27. 7. 1967 v celom rozsahu. Pre konštrukčné vyhotovenia podľa technickej dokumentácie schválenej pred vydaním tejto normy možno používať i naďalej závitý podľa ČSN 01 4084 z 27. 7. 1967.

Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu

Norma obsahuje závitý ventilov pneumatik s označením V. Neobsahuje nasledovné prvky závitov: výšku základného trojuholníka závitú H, stúpanie závitú vyjadrené počtom chodov na jeden anglický palec, výšky závitú h₃ a h'3, menovité vole na chrbtach závitov a, b, najväčšiu vôžu v závitovom spojení f a polomer zaoblenia dna závitú R.

Vypracovanie normy

Spracovateľ a odborové normalizačné stredisko: Slovenská armatúra Myjava, akciová spoločnosť, Myjava, IČO 31 411 321, Gejza Kušnier

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Svatopluk Růžička

1 Predmet normy

Táto norma platí pre závitý ventilov pneumatik a pomocných zariadení na obsluhu ventilov pneumatik. Stanovuje menovitý profil, medzné rozmery a tolerancie závitov.