

Schrader

Počítejte s kvalitou

ARG 004 GB-1

BEZDUŠOVÉ VENTILY PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY

Ventily Schrader = Kvalita & Bezpečnost

SCHRADER : Dodavatel pro výrobce vozidel a výrobce pneumatik od roku 1898.

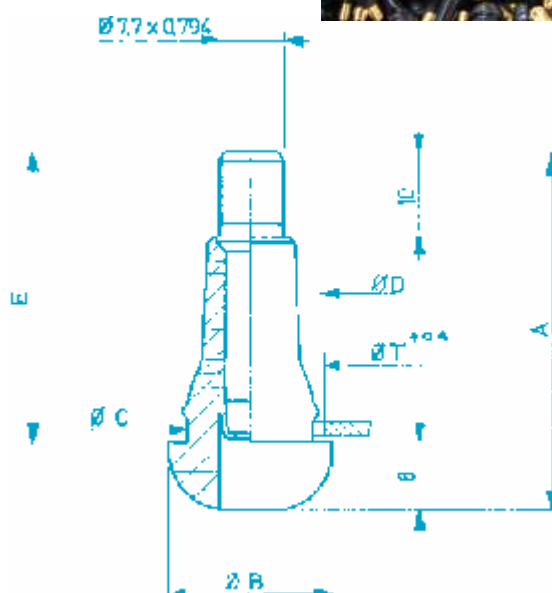
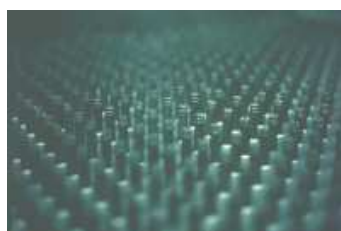
Naši partneři :

RENAULT, PSA, TOYOTA, VOLVO, VW, FORD, SEAT, MERCEDES-DAIMLER, FIAT, OPEL, G.M.

....
MICHELIN, GOODYEAR, DUNLOP, BRIDGESTONE-FIRESTONE....

50 LET ZKUŠENOSTÍ

Bezdušové ventily se objevily v USA už v roce 1955
a vyvstal požadavek na vytvoření speciálního ventilu.
Tento ventil byl zkonstruován firmou SCHRADER USA.



Objednávky online
www.ddpneu.cz

DD PNEU s.r.o.
Kompletní vybavení pneuservisů

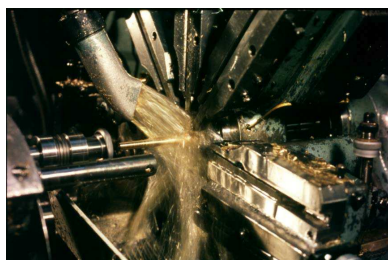
Výhradní dodavatel pro ČR a SR
DD PNEU s.r.o.
Vinohradská 1004
691 55 Moravská Nová Ves
Tel/fax: 519 342 350
E-mail: ddpneu@ddpneu.cz

1 - NEZPRACOVANÝ MATERIÁL

- Naše pryžové a mosazné kompozice vyhovují **Evropským směrnici 2000/53/EC**, vztahující se k životnosti vozidel.
(mosazné slitiny obsahují méně než **4%** olova z celkové váhy)
- V syntetické EPDM směsi máme trvalou záruku co se týče:
 - . odolnosti proti povětrnostním vlivům, mající význam v solidní odolnosti proti stárnutí
 - . vysoká teplotní a tlaková stálost
 - . vysoká pevnost v ohybu
- Certifikát o kvalitě výchozího materiálu je přiložen v každé dodávce
- 100 % automatická kontrola začleněna do výrobního procesu



2 - VÝROBNÍ PROCES



Stem obrábění



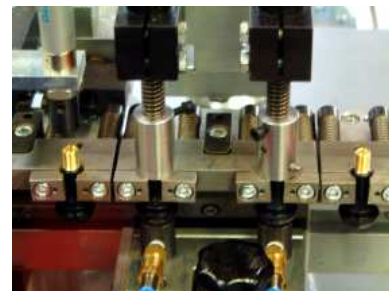
100% autom. kontrola uniku vzduchu ventilů

- **24 stupňů kontroly** v průběhu Stem obrábění (včetně hloubky komory jádra, závitu...).
- **7 stupňů kontroly** v průběhu lisování pryže (pryž/mosaz přilnutí...).
- **8 kontrol při montáži** (včetně neprodyšnosti, pozice pérka ventilu, točivého momentu, rozměrový soulad, identifikace ventilu písmenem S).

I.E. 39 VČLENĚNÝCH STUPŇŮ KONTROLY PRO VAŠI BEZPEČNOST.



Montážní linka



Montáž jader ventilů

3 – ZKUŠEBNÍ TESTY

Odolnost pryže

Obsáhlý test ohybu ventilu

Odolnosť v chlade a vysokých teplotách (-40 to +100°C)

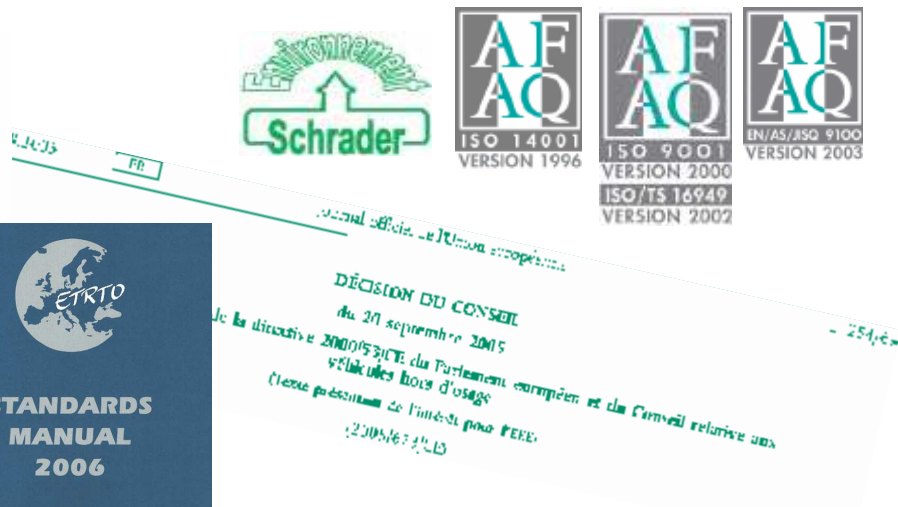
Test úniku vzduchu

V tahu : 600 Nm zaručuje výborné přilnutí k základně



4 - NORMY

- Výrobky jsou ve shodě s **ETRTO** and **ISO**. (Požadavek na O.E. trhu).
- Odpovídají Evropské směrnici 2000/53/EC vztahující se k životnosti vozidel.
- Odpovídají Evropské směrnici 2005/673/EC vztahující se k odpadovým materiálům.
- Továrna v Pontarlier je držitelem osvědčení: ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001...



pressure to perfection

LEVNÉ VENTILY

Rizika & Zodpovědnost

Možné důsledky při nákupu ventilů, jež nejsou ve shodě s normami a požadavky výrobců aut:

Pokud koupíte levné bezdušové ventily, tak Vaše úspora bude minimální v poměru s možnou nehodou, která Vás může přijít až na milióny eur!

Volba ventilu:

V případě nehody, servis nese zodpovědnost. (Stejně jako prodejce a výrobce).
Původ ventilu je často neznámý a už jej není možno vysledovat.

Výsledky testů na levných bezdušových ventilech:

Možné problémy:

- kvalita pryžových směsí se zhoršuje během jízdy (rychlost, tlak, teplota...)
- přírodní pryž (silný zápach, špatná odolnost vůči mazivům)
- nepřilnoucí mosaz k pryži
- nízká odolnost proti povětrnostním vlivům (v pryži se objevují praskliny)
- mosazný materiál neodpovídá směrnici 2005/53/EC
- použití směsí se samovolnou přilnavostí pryže
- únik vzduchu
- nekvalitní obrobení ventilu (piliny, chybný závit...)
- nedotvarovanost ploch ventilu uchycení disku
- špatná odolnost v tahu
- příliš tvrdá pryž ztěžuje montáž ventilu

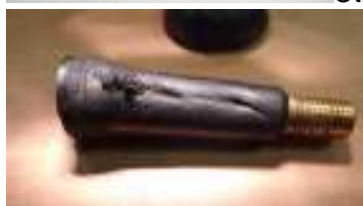
Všechny tyto vady mohou vést k okamžitému úniku vzduchu a defektu.



Nedotvarované plochy



Otřepy



Deformace



Poškozená těsnění ventilů



Nepřilnutí pryže



Odtržený ventil