Prehľad PRIEMYSEL od 2018/01/31 do 2018/11/30 III. :)

Pozri aj: Najnovší prehľad, 2020/12-2023/9, 2018/12-2020/11, 2015-2017 a 2013-2014.

Pridané do 3. novembra 2018 - 3-e-testy:

- *Test v Hot Potatoes - E-pneumatika - Štruktúra P/E prevodníka*,
- *Test v Hot Potatoes - Elektrotechnika - Zloženie stýkača (roleta)*,
- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika a E-pneumatika - Spôsoby ovládania a riadenia ventilov a e-ventilov*.

Pridané bolo aj video: Elektro - Výroba elektromotorov.

Pridané do 15. septembra 2018 - 35 článkov:

- Číslicové meracie prístroje, výhody, nevýhody,
- Detektor,
- Elektrické meracie prístroje,
- Elektrické meranie,
- Elektrické obvody (siete),
- Elektrický merací prístroj,
- Jednocestná optická závora,
- Jednosmerné obvody, riešenie jednosmerných elektrických obvodov,
- Merací prístroj ako zdroj chýb merania, základné chyby, prídavné chyby prístroja,
- Metóda Kirchhoffových zákonov,
- Metóda slučkových prúdov,
- Metóda superpozície,
- Metóda transfigurácie,
- Metóda uzlových napätí,
- Metóda úmerných veličín,
- Metóda zjednodušovania,
- Metódy čiastkovej analýzy (Northonova a Théveninova veta),
- Reflexná optická závora,
- Reflexný svetelný snímač,
- Skrat,
- Snímače v e-hydraulike,
- Striedavé napätie,
- Striedavé obvody,
- Striedavý prúd,
- Triedenie (kritéria triedenia) meracích prístrojov,
- Triedenie meracích prístrojov podľa druhu meranej veličiny,
- Triedenie meracích prístrojov podľa spôsobu spracovania meranej veličiny, integrujúce meracie prístroje,
- Triedenie meracích prístrojov podľa spôsobu vyhodnocovania meranej veličiny, ukazovacie, zapisovacie,
- Triedenie meracích prístrojov podľa spôsobu zadania meranej veličiny, analógové, číslicové,
- Triedenie meracích prístrojov podľa účelu použitia meracieho prístroja, základné (etalóny), laboratórne, prevádzkové prístroje,
- Trojfázový prúd,
- Uzol, vetva a slučka,
- Vedenie elektrického prúdu, iónová, elektrónová vodivosť,
- Základné (najdôležitejšie) triedenie meracích prístrojov, absolútne, sekundárne,
- Žiarovka.

Pridané do 30. augusta 2018 - 13 článkov:

- Aretácia,
- Impulzné ventily,
- Magnetické (elektromagneticky) aktivované ventily, priame, predradené (predradné, s predradeným ventilom, nepriamo riadené), so spätnou pružinou, magnetické impulzné ventily,
- Porovnanie pneumatických a e-pneumatických systémov,
- Princíp práce nepriamo riadeného 5/2-cestného magnetického impulzného ventilu,
- Princíp práce nepriamo riadeného 5/2-cestného magnetického ventilu,
- Princíp práce nepriamo riadeného 5/3-cestného ventilu v kľudovej polohe otvoreného,

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

- Príčiny nebezpečenstiev, prehľad zdrojov nebezpečia v e-pneumatike a bezpečnostné (ochranné) opatrenia, normy o ochrane pred nebezpečenstvom elektrického prúdu,
- Proporcionálne e-ventily,
- Riadiaci reťazec v e-pneumatike, štruktúra reťazca,
- Schéma zapojenia e-pneumatického riadenia,
- Ventil e-pneumatický 5/2-cestný,
- Zapojovacie značky v e-pneumatických schémach.

Pridané do 26. augusta 2018 - 6 článkov:

- Frézka,
- Frézovanie,
- Strojárenstvo,
- Strojníctvo,
- Sústruh,
- Sústruženie,

a tiež 8 druhov kontrolných otázok zo Strojárskeho priemyslu:

- Bonusové otázky,
- Brúsenie 1 - Kontrolné otázky,
- Frézovanie 1 - Kontrolné otázky,
- Strojníctvo 1 - Kontrolné otázky,
- Strojové obrábanie 1 - Kontrolné otázky,
- Sústruženie 1 - Kontrolné otázky,
- Technické kreslenie 1 - Kontrolné otázky,
- Technológia ručného spracovanie kovov 1 - Kontrolné otázky.

Pridané do 25. augusta 2018 - 13 článkov:

- Analógový tlakový snímač,
- Bezdotykové (približovacie) snímače,
- Elektricko-pneumatický prevodník,
- Induktívny snímač,
- Istič,
- Kapacitný snímač,
- Kotvový spínač (jazýčkové relé, elektromagnetické relé),
- Optický snímač,
- Pneumaticko-elektrický prevodník,
- Postup zapájania schém e-pneumatiky,
- Prevodník,
- Relé podrobne,
- Zosilňovač,

a tiež 5 e-testov:

- *Test v Hot Potatoes - E-pneumatika - Postup zapájania (párovanie)*,
- *Test v Hot Potatoes - E-pneumatika - Postup zapájania (roleta)*,
- *Test v Hot Potatoes - E-pneumatika - Zloženie analógového tlakového snímača (roleta)*,
- *Test v Hot Potatoes - E-pneumatika - Zloženie koncového spínača (roleta)*,
- *Test v Hot Potatoes - E-pneumatika - Zloženie relé (roleta)*,

a 1 e-book:

O FluidSIMe.

Pridané do 15. augusta 2018 - 12 článkov:

- Čerpadlo axiálne piestne (piestové),
- Čerpadlo lamelové (lopatkové) s konštantným objemovým prúdom,
- Čerpadlo radiálne piestne (piestové),
- Čerpadlo s výkyvným kotúčom,
- Čerpadlo skrutkové,

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

- Čerpadlo so šikmou (zalomenou) osou,
- Čerpadlo so šikmou doskou,
- Čerpadlo zubové (ozubené) s vnútorným ozubením,
- Čerpadlo zubové (ozubené) s vonkajším ozubením,
- Elektromagnet vo ventile, Elektromagnetické ovládanie a Nepriame elektromagnetické ovládanie, elektromagneticky ovládaný nepriamo riadený ventil,
- Hydraulické čerpadlá,
- Programovateľný automat (Programmable Logic Controller, PLC) dnes.

Pridané do 10. augusta 2018 - 11 článkov:

- E-pneumatika (elektropneumatika), výhody, nevýhody,
- Elektrický zdroj (zdroj napätia), svorky zdroja,
- Fluidný sval,
- Mechanicko-elektrické spínače, druhy spínačov, typy kontaktov,
- Mechanický (binárny) tlakový spínač e-pneumatický,
- Koncový spínač e-pneumatický, mikrospínač,
- Porovnanie riadenia pneumatických ventilov,
- Riadenie e-ventilmi,
- Spínač, vypínač, prepínač,
- Tlačidlom ovládané mechanicko-elektrické spínače a ich spínacie značky, zapínací kontakt (svorka), rozpínací kontakt (rozpínač), prepínací kontakt (menič),
- Ventil pneumatický 2/2-cestný.

Pridané do 15. júla 2018 - 15 článkov:

- E-Hydraulika 1 - Kontrolné otázky,
- E-Hydraulika 2 - Domáce úlohy,
- e-Kurz Priemyselné hydraulické ventily a rozvádzače,
- Katalógové listy - E-hydraulika,
- Katalógové listy - E-pneumatika,
- Katalógové listy - Hydraulické proporcionálne a servoventily,
- Katalógové listy - Priemyselné hydraulické ventily a rozvádzače,
- Katalógové listy - Základy hydrauliky,
- Katalógové listy - Základy pneumatiky,
- Obsahy kurzov,
- Symboly a značky pneumatiky a e-pneumatiky použité v pneumatických schémach,
- Ventil hydraulický 2/2-cestný,
- Ventil hydraulický 3/2-cestný,
- Ventil hydraulický 4/2-cestný,
- Ventil hydraulický 4/3-cestný.

Pridané do 10. júna 2018 - 7 článkov:

- Hydraulické proporcionálne a servoriadenie - Kontrolné otázky,
- Pneumatické proporcionálne riadenie - Kontrolné otázky,
- Porovnanie činnosti a riadenia jednočinného a dvojčinného valca,
- Porovnanie hydraulických valcov,
- Porovnanie zapojení hydraulického filtra v obvodoch,
- Veličiny a vzorce v hydraulike,
- Viskozita (tekutosť) v hydraulike, normy ISO a SAE.

a 5 e-testov:

- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Zloženie dvojčinného valca (roleta)*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Zloženie jednočinného valca (roleta)*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Porovnanie valcov (roleta)*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Zloženie proporcionálneho rozvádzacieho ventilu*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Zloženie proporcionálneho TOV*.

Pridané do 13. mája 2018 - 12 článkov:

- Čísla v pneumatických schémach (pneuschémach),
- Dvojcestný regulačný ventil nastaviteľný,
- Nastaviteľný tlak obmedzujúci ventil hydraulický s paralelne zapojeným jednosmerným ventilom,
- Porovnanie absolútneho a relatívneho tlaku,
- Porovnanie monostabilných a bistabilných ventilov,
- Porovnanie princípu činnosti vodovodnej a vzduchovej pumpy (čerpadla),
- Príslušenstvo k pneumatike,
- Profibus-DP (PROces Fleld BUS – Decentralized Periphery),
- Spôsoby montáže hydraulických ventilov a rozvádzačov a ich prepojenie v hydraulickom obvode, príslušenstvo,
- Tlakové ventily v hydraulike,
- Trojcestný regulačný ventil nastaviteľný,
- Ventil obmedzujúci tlak (VOT) v hydraulike.

Pridané 29. apríla 2018 - 32 článkov, hlavne z hydrauliky:

- Diferenciálny valec,
- Dvojčinný lineárny hydromotor (valec),
- Dvojitý jednosmerný ventil (hydraulický zámok),
- Externý tlakový ventil,
- Hydraulický akumulátor (zásobník),
- Hydromotory,
- Interný tlakový ventil s vnútornou kompenzáciou prestavovacej sily,
- Jednočinný lineárny hydromotor (valec),
- Jednosmerné ventily,
- Lineárne (priamočiare) hydromotory (valce),
- Plunžérový lineárny hydromotor (valec),
- Prekrytie (krytie) rozvádzacích ventilov s posúvačovou konštrukciou,
- Redukčný ventil,
- Riadené jednosmerné ventily,
- Riadiace prvky hydrauliky,
- Rotačné a kývavé hydromotory,
- Sedlové ventily,
- Škrtiace ventily, škrtiace ventily s ihlovou konštrukciou, škrtiace ventily s čelnou skrutkovicovou štrbinou,
- Škrtiaci ventil s paralelne pripojeným jednosmerným ventilom jednocestný,
- Škrtiaci ventil s paralelne pripojeným jednosmerným ventilom dvojcestný,
- Škrtiaci ventil so stabilizátorom tlaku,
- Synchrónny valec,
- Tandemový valec,
- Teleskopický valec,
- Tlaková (pracovná) kvapalina, rozdelenie tlakových kvalín,
- Tlaková kvapalina, minerálny olej, ťažko zápalné tlakové kvapaliny, ekologické kvapaliny,
- Tlakový prevodník hydraulický (multiplikátor),
- Tlakový prevodník pneumatický (multiplikátor),
- Uzatvárací ventil,
- Valec s tlmením v koncovej polohe,
- Ventily a rozvádzače s posúvačovou konštrukciou,
- Všeobecné úlohy, vlastnosti a požiadavky na tlakové kvapaliny.

A tiež 8 e-testov z hydraulických značiek:

- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Schématické značky - Cestné ventily*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Schématické značky - Hydraulické valce*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Schématické značky - Hydročerpadlá a hydromotory*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Schématické značky - Kombinácie*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Schématické značky - Meracie prístroje*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Schématické značky - Prietokové ventily*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Schématické značky - Tlakové ventily*,
- *Test v Hot Potatoes - Hydraulika - Schématické značky - Uzatváracie ventily*.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Pridané 8. apríla 2018 - 111 článkov:

- Absorpcia, absorpčná sušička,
- Adsorpcia, adsorpčná sušička,
- Bernoulliho rovnica,
- Bezpečnostné požiadavky na hydraulické zariadenia,
- Bezpečnosť pri práci, príčiny nebezpečenstiev a hrozby, bezpečnostné opatrenia v pneumatike,
- Bezpečnosť pri práci v hydraulike,
- Časový oneskorovací ventil,
- Detekcia porúch, príčiny resp. odstraňovanie porúch,
- Dráhový prevod,
- Druhý Newtonov zákon (Zákon sily),
- Dvojčinný valec pneumatický,
- Dvojčinný valec pneumatický s jednostranným nastaviteľným tlmením,
- Dvojčinný valec pneumatický s jednostranným tlmením bez možnosti nastavenia,
- Dvojčinný valec pneumatický s obojstrannou piestnicou,
- Dvojčinný valec pneumatický s obojstranným nastaviteľným tlmením,
- Dvojčinný valec pneumatický tandemový,
- Dvojčinný valec pneumatický teleskopický,
- Dvojčinný valec s bezpiestnicovým pohonom s magnetickou spojkou,
- Dvojtlakový ventil pneumatický,
- Filter hydraulický,
- Filtrácia vzduchu v jednotke na úpravu vzduchu,
- Funkčný diagram,
- Funkčný plán,
- Hladinomer (vodoznak),
- Hydraulika ako súčasť hydromechaniky,
- Hydraulika ako technická disciplína,
- Hydraulické schémy zapojenia v e-hydraulike,
- Hydraulické (tlakové) potrubie (potrubia, rúrové vedenia),
- Hydraulický agregát,
- Hydraulický systém,
- Hydraulický výkon,
- Hydrostatický tlak,
- Chladič hydraulický,
- Ideálna kvapalina,
- Jednočinný valec pneumatický,
- Jednočinný valec pneumatický membránový,
- Kavita, implózia, kavitácia,
- Kavitácia,
- Kombinácie ventilov (spájané ventily),
- Kompresor pneumatický lopatkový (lamelový),
- Kompresor pneumatický membránový,
- Kompresor pneumatický piestový,
- Kompresor pneumatický Rootsov,
- Kompresor pneumatický skrutkový,
- Kondenzačná sušička,
- Konštrukčné požiadavky na hydraulické zariadenia,
- Krokový diagram s funkčnými líniami,
- Kyvný motor pneumatický,
- Mazadlo stlačeného vzduchu (primasťovacia jednotka, rozprašovač maziva) v pneumatike,
- Mikrohydraulika,
- Mobilná hydraulika,
- Nádrž hydraulického agregátu (tank, vaňa),
- Nevýhody hydrauliky,
- Nevýhody pneumatiky,
- Objemový prietok (prietok, prietokové množstvo, prietokový objem),
- Odstraňovanie chýb (najčastejšie chyby zapojenia),

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

- Optimalizácia, optimalizácia s cieľom minimalizácie nákladov,
- Pascalov zákon, hydraulický lis, silový prevod,
- Pneumatické počítadlo s predvoľbou (počítacia jednotka),
- Pneumatický motor,
- Pohybová rovnica,
- Polohový plán,
- Požiadavky na hydraulický systém,
- Prietokomer,
- Prietokové ventily v pneumatike,
- Prevádzkové požiadavky na hydraulické zariadenia,
- Riadiaci reťazec,
- Rotačný motor pneumatický,
- Rovnica kontinuity,
- Rozdelenie hydraulických zariadení (hydrauliky),
- Rozdelenie (typy) kompresorov používaných v pneumatike,
- Schéma pneumatického zapojenia (pneumatická schéma),
- Silový prevod,
- Spätný ventil, spätný ventil s pružinou,
- Spoje hydraulických vedení,
- Stacionárna hydraulika,
- Stlačený vzduch,
- Sušička vzduchu,
- Škrtiaci spätný ventil,
- Škrtiaci ventil nastaviteľný,
- Technologické požiadavky na hydraulické zariadenia,
- Teplomer (termometer),
- Tlak v hydraulike,
- Tlak v pneumatike,
- Tlak vzduchu (atmosférický tlak), normálny tlak,
- Tlakomer, manometer, vákuometer,
- Tlakový obmedzovací ventil (ventil obmedzujúci tlak) (TOV, VOT),
- Tlakový prevod,
- Tlakový redukčný (regulačný) ventil (TRV),
- Tlakový spínací ventil (tlakový spínač),
- Trenie, prúdenie v kvapalinách,
- Trojcestný ventil pneumatický,
- Uzatvárací ručný ventil pneumatický,
- Údržba,
- Veličiny v pneumatike,
- Veľkosť rýchlosti kvapaliny vytekajúcej z nádoby (Torricelliho vzorec),
- Ventil pneumatický 3/2-cestný,
- Ventil pneumatický 4/2-cestný,
- Ventil pneumatický 5/2-cestný,
- Ventil pneumatický 5/3-cestný,
- Ventil riadený tlakom (VRT),
- Ventilové ostrovy (terminály),
- Vlhkosť,
- Výhody hydrauliky,
- Výhody pneumatiky,
- Výroba a úprava stlačeného vzduchu,
- Vzduch, vlhkosť,
- Zásady označovania,
- Zásobník stlačeného (pneumatického) vzduchu (tlaková nádoba, vzduchojem, vzdušník),
- Životný cyklus pneumatických systémov.

Pridané do 26. februára 2018 - 1 článok:

- Symboly a znaky pneumatiky použité v pneumatických schémach.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

A tiež obsah e-kurzu:

- Základy elektrotechniky a elektroniky.

A tiež 2 e-knihy (e-booky):

- Pneumatické mechanizmy,
- Hydraulické mechanizmy.

Pridané do 19. februára 2018 - 18 článkov do sekcie Všeobecne platné (priemysel):

- Agregát,
- Hydraulické motory,
- Koncový spínač mechanický pneumatický (snímač koncovej polohy),
- Konštrukcie nastaviteľných škrtiacich ventilov,
- Kontrola, zabudovanie a pravidlá používania hadicových vedení,
- Možnosti prekrytia u proporcionálnych cestných ventilov a servoventilov,
- Porovnanie proporcionálnych ventilov a servoventilov,
- Prietokové ventily,
- Proporcionálne ventily,
- Porovnanie účinku pozitívneho a negatívneho prekrytia,
- Proporcionálny rozvádzací (cestný) ventil,
- Proporcionálny tlakový obmedzovací ventil (TOV),
- Reynoldsovo číslo (Reynoldsovo kritérium) (Re), kritické Reynoldsovo číslo, prúdenie v potrubí,
- Riadiace hrany piestu proporcionálnych ventilov,
- Rozvádzacie ventily (rozvádzače),
- Rozvádzacie ventily (rozvádzače) pracujúce binárne,
- Rozvádzacie ventily (rozvádzače) pracujúce spojito,
- Servoventily,
- Symboly a znaky hydrauliky použité v hydraulických schémach,
- Tok signálu v proporcionálnej hydraulike,
- Ventil hydraulický 2-cestný regulačný prietokový,
- Ventil hydraulický odvzdušňovací,
- Základné charakteristiky hydraulických čerpadiel.

A tiež 1 článok do sekcie Elektrotechnický priemysel:

- Meranie napätia a prúdu.

A tiež 1 príspevok do Sekcie Testy, otázky, pexesá, časť Priemysel:

- Hydraulika 3 - Riešenia a zapojenia.

Pridané do 17. februára 2018 - 36 článkov do sekcie Všeobecne platné (priemysel):

- Diagram dráha-čas (časový diagram),
- Diagram dráha-krok (krokový diagram),
- E-Hydraulika 3 - Riešenia a zapojenia,
- Elektrická schéma zapojenia (elektrická signálová časť hydraulickej schémy),
- Elektrohydraulické (e-hydraulické) systémy (zariadenia),
- Funkčný diagram v e-hydraulike,
- Hydraulické schémy zapojenia v e-hydraulike,
- Koncový spínač (snímač koncovej polohy),
- Oblasti využitia elektrohydrauliky (e-hydrauliky),
- Označenie obvodových prvkov v e-hydraulických schémach,
- Označovanie prípojok rozvádzacích ventilov v hydraulických schémach,
- Označovanie prípojok rozvádzacích ventilov v pneumatických schémach,
- Plán a diagramy v e-hydraulike,
- Porovnanie 2/2, 3/2 a 5/2-cestných pneumatických ventilov,
- Porovnanie NO (Normally Open) a NC (Normally Closed) ventilov,
- Porovnanie pneumatických a hydraulických systémov,
- Porovnanie stlačiteľnosti tekutín,
- Pravidlá pre tvorbu hydraulických schém zapojenia v e-hydraulike,

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

- Princíp práce elektromagnetického (e-magnetického, elektromagnetom ovládaného, solenoidného) ventilu,
- Princíp práce tlak obmedzujúceho ventilu (TOV),
- Proporcionalita,
- Proporcionálny,
- Riadiaci diagram,
- Signálne čiary a spojenia signálov,
- Signálne prvky,
- Situačný plán,
- Solenoid,
- Symboly a znaky hydrauliky a e-hydrauliky použité v hydraulických schémach,
- Tlakový spínač (167080),
- Ventil e-hydraulický 4/2-cestný rozvádzač (4/2-cestný rozvádzač magneticky riadený),
- Ventil e-hydraulický 4/3-cestný rozvádzač s obtokovou stredovou polohou (4/3-cestný rozvádzač magneticky riadený a s obtokovou stredovou polohou),
- Ventil e-hydraulický 4/3-cestný rozvádzač s uzavretou stredovou polohou (4/3-cestný rozvádzač magneticky riadený s uzavretou stredovou polohou/167083),
- Ventil e-hydraulický 4/3-cestný rozvádzač v strednej polohe prípojky odľahčené (4/3-cestný rozvádzač magneticky riadený v strednej polohe prípojky odľahčené/167084),
- Ventil pneumatický rýchloodvzdušňovací,
- Viskozita, supratekutý stav,
- Výhody použitia elektroniky a elektrotechniky v hydraulických systémoch (zariadeniach),
- Zloženie elektrohydraulického (e-hydraulického) zariadenia.

A tiež 24 článkov do sekcie Elektrotechnický priemysel:

- Elektrostatická indukcia,
- Elektrický akumulátor, kyslé akumulátory, alkalické akumulátory,
- Elektrický generátor, dynamo, alternátor podrobne,
- Elektrický izolant (dielektrikum),
- Elektrický náboj,
- Elektricky neutrálna častica,
- Elektricky neutrálne teleso,
- Elektrický oblúk (oblúkový výboj),
- Elektrický obvod, uzavretý, otvorený, rozvetvený, uzly elektrického obvodu,
- Elektrický odpor (R),
- Elektrický príkon (príkon),
- Elektrizovanie telies,
- Elektrolýza,
- Elektromer,
- Elektrometer,
- Elektrón,
- Elektrónka,
- Ión, anión, katión,
- Ionizovaný plyn, plazma,
- Priechod PN,
- Smer elektrického prúdu,
- Tranzistor,
- Usmerňovač,
- Vodivosť typu N, Vodivosť typu P.

A tiež 1 slovník:

- Obrázkový slovník proporcionálnej a servotechniky.

Pridané do 20. januára 2018 - 15 článkov do sekcie Elektrotechnický priemysel:

- Anóda,
- Coulomb (C),
- Diera,
- Dióda,

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

- Elektrická energia, elektrická práca,
- Elektrická polarizácia izolantu,
- Elektrická práca,
- Elektrická siločiara,
- Elektrická vodivosť,
- Elektrické napätie (U),
- Elektrické pole,
- Elektrický zvonček,
- Elektróda, anóda, katóda,
- Elektromagnet,
- Katóda.

A tiež 7 videí (Multimédiá -> Videá -> Priemysel - Všeobecne platné - Ventily...):

- 2/2 ventil, 2/2 ventil riadený solenoidom, 4/3 ventil riadený solenoidom, Ako funguje 5/2 e-ventil, Bezpečnostné ovládanie, Prepínanie, prepínače kontra ventily, Proporcionálne a servo ventily.

A tiež 8 článkov:

- Armatúra,
- Hadice hydraulické (hadicové vedenia, tlakové hadice), zloženie, označovanie, montáž (zabudovanie),
- História hydrauliky (v rokoch),
- História vysokozdvižných vozíkov (VZV) (v rokoch),
- Pravidlá na kreslenie schém tekutinových obvodov,
- Príbeh armatúr.

A tiež 3 e-testy:

- *Zloženie hydraulickej hadice*,
- *Zloženie hydraulického agregátu*,
- *Zloženie nádrže hydraulického agregátu*.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania