



HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY



PRODUKTOVÝ KATALOG
AGREGÁTŮ



tradice | engineering | know-how

Lidé

Zdrojem prosperity a trvalého růstu jsou naši zaměstnanci, jejichž výběru a odbornému růstu věnujeme mimořádnou pozornost. Každý ze zaměstnanců je zodpovědný za spokojenost zákazníka a podílí se na růstu společnosti.

Kreativita našich techniků při všech činnostech jejich počínání je nejdůležitějším zdrojem našeho pokroku.

Komunikace

Naše obchodní a marketingové oddělení zajišťuje komunikaci se zákazníkem s cílem najít optimální řešení, pružné dodávky komponent. Vytváří partnerské vztahy se zákazníky.

Kvalita

Naše produkty patří k technologicky nejvyspělejším na trhu, s respektováním specifik jednotlivých lokálních trhů. Od roku 2003 je společnost certifikována systémem Managementu jakosti ISO 9001:2000.

Výrobní postupy jsou kontrolovány vnitřním systémem jakosti, používáme moderní měřicí přístroje na ověřování parametrů našich výrobků. Konstrukční návrhy, výroba a testování jsou prováděny s ohledem na technickou bezpečnost výrobků.

Představení společnosti Hydroma

Jsme silná a úspěšná evropská firma poskytující od roku 1994 inženýring, dodávky hydraulických systémů a komponent a všestranné služby v oblasti hydrauliky pro průmyslové aplikace. Široký sortiment nabídky hydraulických komponent využívají zákazníci pro komplexní dodávky a nákup komponent "pod jednou střechou." Ekonomický růst umožnil další rozsáhlé investice do infrastruktury podniku a technologií. Náš informační systém nám umožňuje pružně reagovat na potřeby našich zákazníků.

Naším mottem je solidnost, pružnost v dodávkách, která je umocněna kapacitou skladu hydraulických komponent, a schopností nacházet řešení v souladu s požadavky zákazníka.

Sídlo firmy Hydroma, spol. s r.o. se nachází v České Republice, ve městě Uherský Brod, zde realizujeme návrh a vlastní výrobu hydraulických agregátů.

Členové skupiny jsou:

HANSA-TMP S.r.l., která sídlí v Itálii - městě Modena.

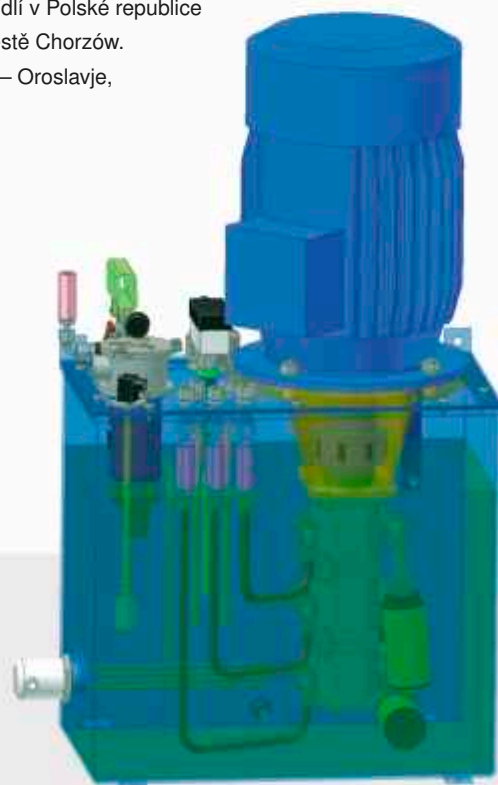
HYDROMA SK sídlí ve Slovenské republice – ve městě Povážská Bystrica.

HIDROMA SISTEMS sídlí v Polské republice

– regionu Katowice, městě Chorzów.

Hydroma-PHU D.O.O. – Oroslavje,

Chorvatsko.



3D model hydraulického agregátu



Certifikáty ISO 9001 : 2000



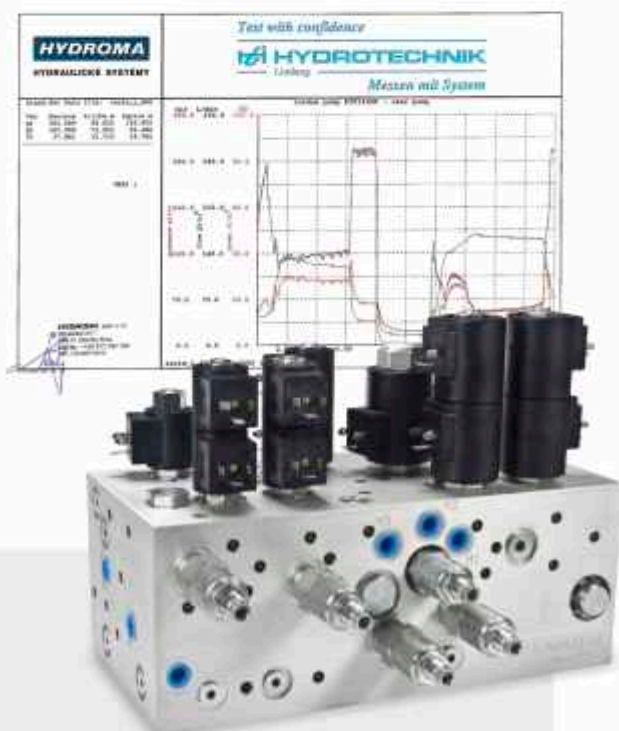
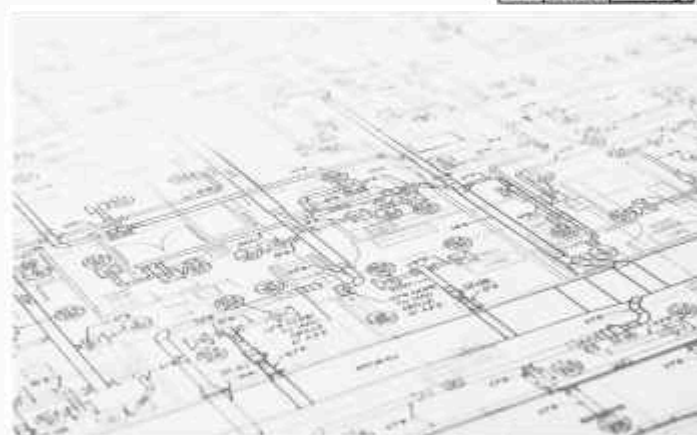
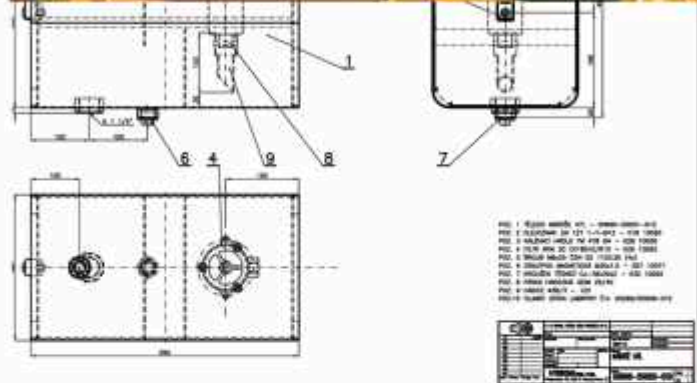
konstrukce | výroba | servis

Engineering - projektování systémů

Ve vlastní konstrukční kanceláři vyvíjíme stále nové a dokonalejší hydraulické agregáty a systémy dle zadání zákazníků. Součástí projektu bývá i návrh elektrického či elektronického systému strojů, případně naprogramování zákaznického softwaru.

Projektová dokumentace je zpracovávána v systému AUTOCAD a na přání zákazníka též v systémech CAD-3D.

Nové výrobky jsou navrhovány v souladu s platnými evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Na přání zákazníka respektujeme specifika a technické požadavky místních trhů.



Zákaznický hydraulický blok

Výroba

Vyrábíme typově různé hydraulické agregáty s elektronickým ovládáním a průmyslové instalace pro všechny obory průmyslu. Výroba a servis probíhá v moderní montážní hale a zaručuje dodržení technologických postupů z hlediska jakosti, montáže a čistoty montážního prostředí. Jednoúčelová zařízení pro montáž hydraulického šroubení, ohýbání a ohraňování trubek zaručují kvalitu montovaných hydraulických vedení. Před expedicí jsou naše výrobky 100% testovány, zákazníkům poskytujeme protokol o zkouškách.

Provádíme montáž našich hydraulických agregátů a hydraulických rozvodů, spouštění systémů a jejich nastavení u zákazníka.

Servis

Zajišťujeme garanční a mimogaranční servis.



energetická zařízení



1. **Hydraulický agregát klapkového uzávěru s absorbérem vlhkosti**

Řeší ovládání systému malé vodní elektrárny při výpadku el. energie. Výkon 1,5 kW, 110 V ss.



2. **Agregát ovládání klapek a rychlouzávěrů**

Zdrojová jednotka pro velké energetické zařízení. Výkon 2x11 kW, 2x4 kW.



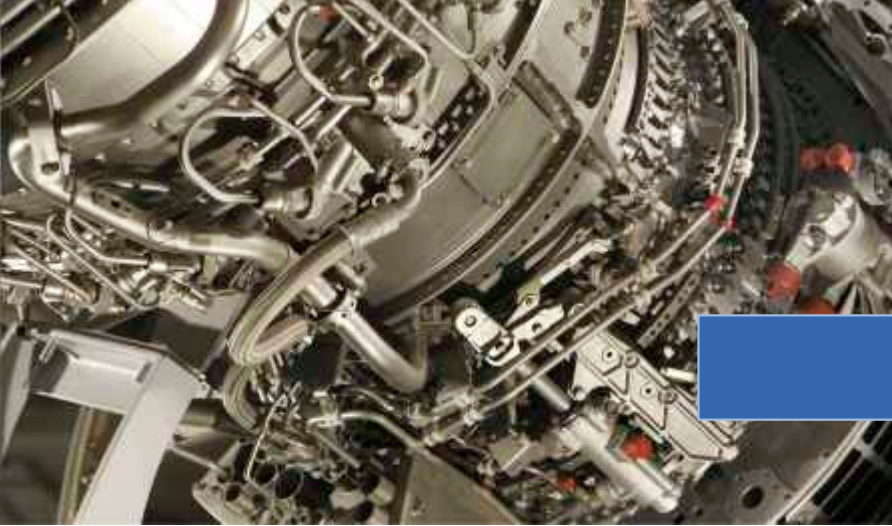
3. **Zkušební zařízení pro testování ložisek větrných elektráren**

Mazací i zatěžovací část. Výkon 3 kW, Max. tlak 350 bar.



4. **Hydraulický agregát pro ovládání rychlouzávěrů včetně elektroniky a zobrazovací jednotky**

Systém navržený a realizovaný na klíč včetně naprogramování a oživení. Výkon 11 kW.



průmyslové stroje a zařízení

5. Hydraulický agregát s lamelovými hydrogenerátory

S lamelovým regulačním hydrogenerátorem.
Výkon 11 kW.



6. Hydraulický agregát s axiálním pístovým hydrogenerátorem pro linku zpracující beton

S axiálním pístovým hydrogenerátorem do prašného prostředí. Výkon 18,5 kW.



7. Hydraulický agregát lisu pro výrobu střešních konstrukcí a dřevěných profilů

S axiálním pístovým hydrogenerátorem navrženo pro zvýšený počet pracovních cyklů. Výkon 15 kW.




8. Hydraulický agregát pro ovládání upínacích prvků obráběcího stroje

Systém s proporcionálními ventily a precizním elektronickým nastavením parametrů zařízení. Výkon 3 kW.





mazací systémy



9. Mazací agregát pro ložiska generátoru vodní elektrárny

Použity šroubové hydrogenerátory, duplexní filtry, systém zálohování zdvojením. Výkon 2x4 kW.



10. Mazací agregát

S vodním chlazením pracovní kapaliny a elektrickým ohřevem. Výkon 5,5 kW.



11. Hydraulický agregát mazání drtiče stavebních sutí

Stavebnicové konstrukce pro jednoduché aplikace. Výkon 3 kW.



12. Mazací agregát

S vodním chlazením, ohřevem, indikací průtoku a absorbérem vlhkosti. Výkon 4 kW.

jednúčelové stroje a zařízení

13. Hydraulický agregát

Zdroj tlaku pro lisovací zařízení s ekologickou záchytnou vanou a chlazením. Výkon 7,5 kW.



14. Miniagregáty série MC

Jsou navrženy pro racionální, flexibilní a ekonomické řešení, u kterých se využívá ventilů CETOP 3. Výkon 0,37 - 3 kW.



15. Hydraulický agregát pro ovládání dvou hydromotorů

Řešení stavebnicové konstrukce pro obecné použití. Výkon 2,2 kW.



16. Malý zákaznický agregát pro využití v jednúčelovém potravinářském stroji

Zákaznický agregát s využitím typizovaných dílů. Výkon 2,2 kW.



mobilní zařízení



17. Hydraulický agregát se spalovacím motorem

Řeší pohon nástavby mobilního stroje, hydrogenerátor pro uzavřený hydraulický obvod, spalovací motor s výkonem 90 kW a ventily pro pracovní pohyby.



18. Kompaktní hydraulická jednotka s nádrží

Systém pracovní nástavby namontované na nákladním automobilu. Obsahuje ventily, filtry, rozvody.



19. Hydraulický systém pro vrtnou soupravu

Pohonná jednotka s axiálním pístovým agregátem, radiálním hydromotorem, pohon vrtného nástroje, pracovní hydraulika pro ostatní funkce.



20. Hydraulický systém včetně elektroinstalace pro nástavbu na sběr komunálního odpadu

Zajišťuje pohon lisovacího mechanismu, vyklápění nádoby a vysypávání odpadu. Pohon od P.T.O. automobilu.





hydraulické stroje a zařízení

21. Hydraulický agregát pro zpracování pryžových výrobků

Použit tandemový lamelový hydrogenerátor, off-line chladicí jednotka s ekologickou záchytnou vanou. Výkon 11 kW.



22. Hydraulický agregát pro využití ve dřevozpracujícím průmyslu

Použit lamelový hydrogenerátor, Výkon 15 kW



23. Hydraulický agregát vysokotlaký pro stříhání tvarovaných děr

Použity prvky pro hydraulický tlak 700 bar, vysoké výkonové parametry. Výkon 2,2 kW.



24. Malé hydraulické agregáty pro všeobecné použití

Typizovaná stavebnicová konstrukce, výkon do 5,5 kW.





hospodaření s odpady, recyklace



25. Hydraulický agregát pro stacionární lis na odpad

Nejvýkonnější provedení pro lisy pracující na překladištích odpadu a při recyklaci. Výkon 27 kW.



26. Hydraulický agregát pro stacionární lis na odpad

Jednotka unikátní kompaktní konstrukce pro výkonné lisy pro nejtěžší průmyslové nasazení. Výkon 15 kW.



27. Hydraulický agregát pro mobilní lis na odpad

Jednouúčelový specializovaný agregát kompaktního provedení, dvourychlostní, s regenerací průtoku oleje. Výkon 4 a 5,5 kW.



28. Hydraulický agregát pro stacionární lis na odpad

Pro lisy střední velikosti, dvourychlostní s tandemovým hydrogenerátorem. Výkon 5,5 kW.



realizace zákaznických řešení

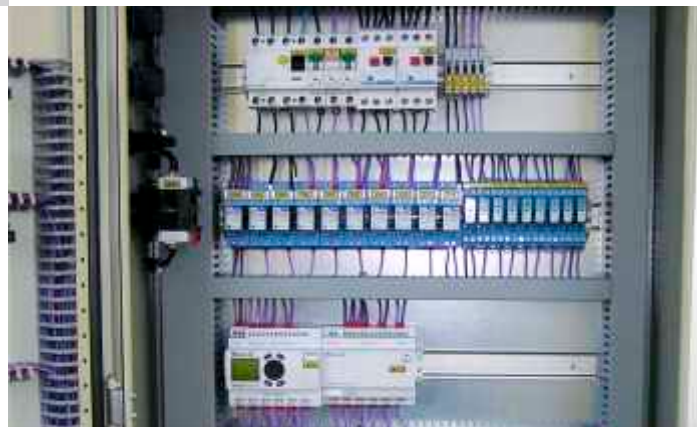
29. Návrh, vývoj a výroba strojních zařízení na klíč

Dle požadavků zákazníka.



30. Dodávky a zapojení elektrické instalace

Projekce, výroba elektrorozvaděče, zapojení na stroji včetně revizní zkoušky.



31. Realizace hydraulických vedení, zapojení pracovních prvků a spuštění zařízení

Dle požadavků zákazníka.



32. Provádíme servis a diagnostiku hydraulických systémů





HYDROMA, spol. s r. o.

Vlčnovská 2477
688 01 Uherský Brod
Czech Republic
tel./fax: +420 572 637 796
GSM: +420 724 149 326
fax: +420 572 637 729
e-mail: hydroma@hydroma.cz

HYDROMA SK, spol. s r. o.

Nová 134
017 01 Považská Bystrica
Slovak Republic
tel.: +421 424 261 171
+421 424 261 172
fax: +421 424 261 170
e-mail: hydroma@hydroma.sk
www.hydroma.sk

HIDROMA SISTEMS Sp. z o.o.

ul. Legnicka 84-86
41-500 Chorzów
Poland
tel./fax: +48 (32) 24 11 821
GSM: +48 782 601 903
e-mail: info@hidromasistems.pl
www.hidromasistems.pl

Partner:

HANSA-TMP S.r.l.

Via M. L. King, 6
41100 - Modena (ITALY)
Tel: +39 059 415 711
Fax: +39 059 415 729
+39 059 415 730
e-mail: hansatmp@hansatmp.it
www.hansatmp.it

Distributor: