



VÝROBA HYDRAULICKÝCH HADIC



Naše firma vyrábí hydraulické tlakové hadice značky GATES. Nabízíme Vám integrovanou řadu vysoce výkonných hydraulických hadic, s pracovními tlaky až 420 bar. **Skladem máme široký, nadstandardní sortiment hadic a koncovek.**

NABÍZENÉ HYDRAULICKÉ HADICE:

- dvojpleťové - světlosti: DN 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40
- čtyřpleťové - světlosti: DN 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40
- šestipleťové - světlosti: DN 32, 40

HYDRAULICKÉ KONCOVKY:

- dle DIN, SAE, BSP, JIC
- lehké i těžké řady, přímé, 45°, 90°; klasické, zkrácené nebo prodloužené za ohybem
- přírubové nebo šroubované se závity: M – metrický, BSP – trubkový, F- palcový
- speciální koncovky pro značky CAT, JCB, Komatsu a další

Po dohodě zákazníkovi dodáme další typy a rozměrové řady hydraulických hadic a koncovek. Možností je objednání průmyslových hadic pro různé aplikace (např. stavební a zemědělské stroje, automobilový průmysl, zpracovatelské technologie, atd.), v různých velikostech (od DN5 po DN200), se širokým teplotním rozsahem a pro různé pracovní tlaky.

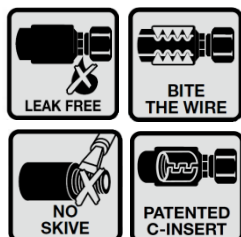
Nabízíme konzultace ke konkrétním aplikacím hydraulických hadic. Mnohdy je možné výběrem speciálních vlastností hadice dosáhnout značného prodloužení životnosti a tím i nemalé úspory.

Reference: SMS MEER GmbH; Sund Birsta; Třinecké železářny, a.s.





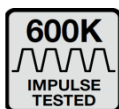
BEZKONKURENČNÍ VÝHODY HADIC GATES:



Čistý spoj bez úniků s dlouhou životností

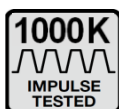
Unikátní je patentovaný systém MegaCrimp® s C – vložkou v objímce zalisované přímo na koncovce. Spolu s bezořezovou aplikací až do průměru DN 32 snižuje možnost technologické i lidské chyby při armování hadice.

Tato technologie zajišťuje dokonalé zakousnutí objímky do opletu hadice a tím perfektní těsnost spoje hadice-koncovka.



Výkon nad rámec jakéhokoli globálního standardu

Spojky MegaCrimp® jsou vyvinuty pro impulzní zkoušky na 600 000 cyklů při 133% pracovního tlaku. Norma ISO 6945 požaduje minimální životnost hadic 2SC 200 000 impulzů.

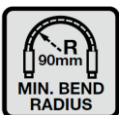


Hadice vyrobené systémem GlobalSpiral jsou vyvinuty pro impulzní zkoušky na 1 000 000 impulzů. Při dodržení všech zásad výroby firma GATES tyto parametry garantuje.



Vysoká flexibilita a ohebnost

Hydraulické hadice Gates jsou velice flexibilní. Příkladem je hadice řady ConstantPressure EFG6K průměru DN 12, která má minimální povolený poloměr ohybu 180 mm.



Běžné hadice odpovídající stejné normě EN 856 mají tento povolený poloměr 230 mm, což značně usnadňuje aplikaci hadic Gates zejména ve stísněných prostorech.



Otěruvzdornost

Obal hadic řady MegaTuff je celý vyroben ze speciálního otěruvzdorného materiálu a je až 300 x odolnější proti prodření než běžné verze hadic GATES, přičemž již běžné verze hadice GATES převyšují požadavky normy ISO 6945.

Firma Gates dodává hadice pro prvovýrobu mobilní techniky:



Bobcat
One Tough Animal



Strojírny a stavby Třinec, a.s.

Průmyslová 1038, Staré Město
739 61 Třinec
Česká republika

Kontakt:

Tel.: +420 558 532 316
Fax: +420 558 321 328
info@sas-trinec.cz