PŘEHLEDNÝ KATALOG PRODUKTŮ

Č. KATALOGU	70130
VYDÁNÍ	2021
NAHRAZUJE VERZI	70130 (2014)

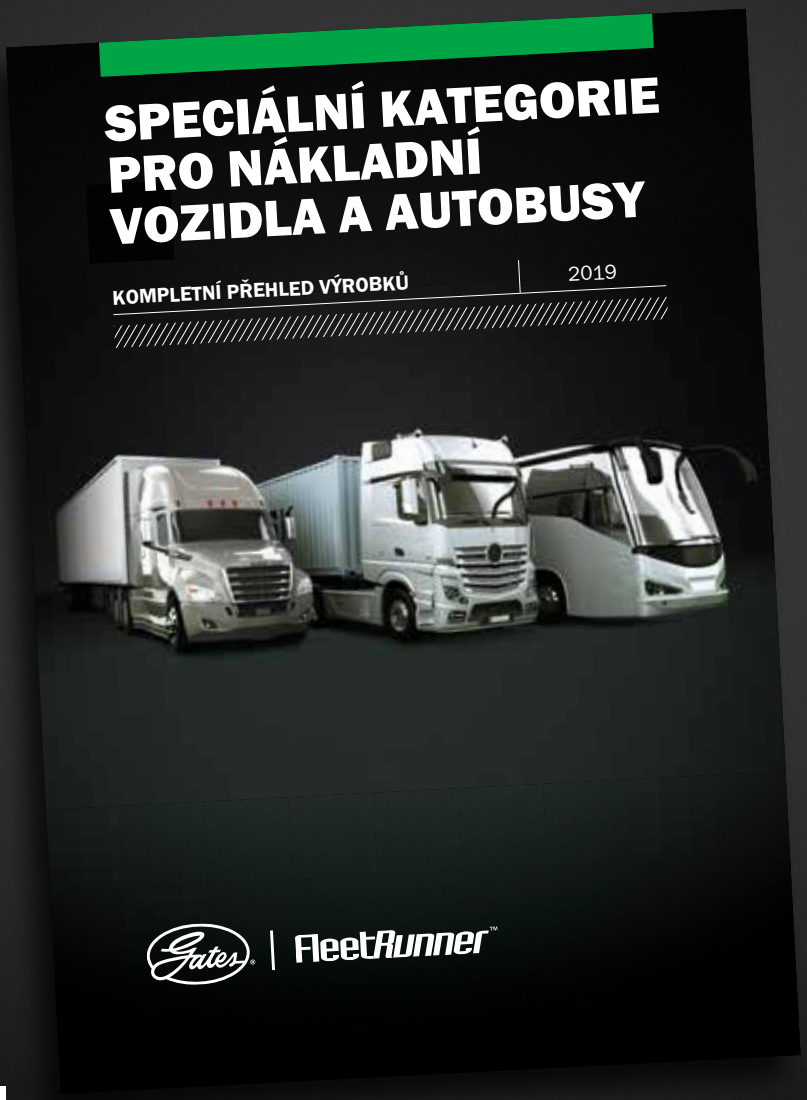
AUTOMOBILOVÉ DÍLY PRO OSOBNÍ VOZIDLA, LEHKÁ UŽITKOVÁ VOZIDLA A SPORTOVNÍ VOZIDLA



Gates® | DRIVEN BY POSSIBILITY™

PODÍVEJTE SE, CO DOKÁŽE SPOLEČNOST GATES UDĚLAT PRO TĚŽKÁ NÁKLADNÍ VOZIDLA

PROHLÉDNĚTE SI SORTIMENT NA WEBU GATESTECHZONE.COM A STÁHNĚTE SI BROŽURU PRO TĚŽKÁ NÁKLADNÍ VOZIDLA



AUTOMOBILOVÉ DÍLY PRO OSOBNÍ VOZIDLA, LEHKÁ UŽITKOVÁ VOZIDLA A SPORTOVNÍ VOZIDLA

OBSAH

SYSTÉMY ŘEMENOVÝCH POHONŮ

PŘÍDAVNÉ SYSTÉMY ŘEMENOVÝCH POHONŮ

Soupravy Micro-V® 7
Vícedrážkové klínové řemeny Micro-V® 8
Vícedrážkové klínové řemeny Micro-V® Stretch Fit™ 8
Vícedrážkové klínové řemeny Micro-V® Unique Fit 9
Vícedrážkové klínové řemeny Micro-V® E-Start™ 9
Klínové řemeny 10
CVT řemeny 11
Napínače Micro-V® 12
Vodicí kladky Micro-V® 12
Tlumiče torzních vibrací Micro-V® 12
Volnoběžné řemenice alternátoru Micro-V® 13
Pružné spojky a soupravy EuroGrip™ 13

SYSTÉMY SYNCHRONNÍCH ŘEMENOVÝCH POHONŮ

Soupravy PowerGrip™ 14
Soupravy PowerGrip™ plus vodní čerpadlo 14
Rozvodové řemeny PowerGrip™ 15
Rozvodové řemeny PowerGrip™ Belt in Oil (BIO) 15
Napínače PowerGrip™ 16
Vodicí kladky PowerGrip™ 17
Kapalinové tlumiče PowerGrip™ 17

CHLADICÍ SYSTÉMY

Vodní čerpadla Micro-V® 19
Elektrická vodní čerpadla E-Cool™ 19
Termostaty 20
Uzávěry chladičů a expanzních nádrží 20
Modulární a tvarované hadice chlazení 21
Tvarované a pružné hadice 21
Rovné hadice 24
Konektory hadice topného tělesa 26

PALIVOVÉ SYSTÉMY

Hadice palivového potrubí 29
Pružná plnicí palivová hadice 33
Malé konektory ID 34

VZDUCHOVÉ A ODMRAZOVACÍ SYSTÉMY

Hadice turbodmychadla 37
Hadice přívodu vzduchu 37
Hadice větrání klikové skříně 37
Pružná hadice vzduchového potrubí 38
Hadice odmrazovače 39
Pružná odvzdušňovací hadice 40

SERVISNÍ HADICE A DALŠÍ KOMPONENTY

Univerzální hadice 42
Signalizační hadice 44
Plant Master™ 44
Ostřikovač čelního skla a podtlakové potrubí 45
Antistatické pásky 45

NÁSTROJE

Profesionální řada nástrojů pro údržbu a opravy automobilů 47
Zvukový měřič napnutí řemene STT-1 48
Laserový vyrovnávací nástroj Drivealign™ 48
Montážní nástroje Stretch Fit™ 48
Měřiče napnutí řemene Krikit 49
Měřič délky klínového řemene a řemene Micro-V® 49
Řezák na hadice 50

TECHNICKÁ PODPORA A KATALOGIZACE

Skutečná technická podpora 52
Montážní pokyny v digitální podobě 52
Webový katalog 53
Mobilní aplikace Gates 54



PROČ JE GATES VOLBOU PROFESIONÁLŮ

EKVIVALENTY ORIGINÁLNÍCH DÍLŮ (OE) V CELÉM SORTIMENTU

Společnost Gates je předním světovým výrobcem a dodavatelem dílů pro automobilový průmysl. Automobilové díly značky Gates jsou specifikovány originálními výrobci na celém světě. Díky této úzké spolupráci prakticky se všemi výrobci automobilů dokáže společnost Gates dokonale plnit potřeby trhu s náhradními automobilovými díly. Společnost Gates dodává na trh produkty v kvalitě originálního vybavení v kombinaci se skutečnou technickou podporou.

NEJLEPŠÍ POKRYTÍ V OBORU

Společnost Gates nabízí více položek náhradních dílů než jakýkoli jiný dodavatel automobilových dílů na trhu, pro vozidla s levostranným i pravostranným řízením, bez ohledu na to, zda jde o vozidla s benzínovým či naftovým motorem, a zda se jedná o evropský, asijský nebo americký trh. Cílem společnosti Gates je nabízet kompletní sortiment produktů, což má za následek nepřetržité rozšiřování výrobních linek. Každá produktová řada pokrývá téměř všechny možnosti využití nebo vozidla na trhu.
Tým specializovaný na aplikační výzkum zajišťuje, že je k dispozici ten nejpromyšlenější sortiment. Příkladem může být kompletní řada termostatů Gates, která v současnosti vynikajícím způsobem pokrývá evropský vozový park.

DODAVATEL KOMPLETNÍCH SYSTÉMŮ

Společnost Gates je mnohem víc než dodavatel řemenů. Poskytuje kompletní řadu výrobků pro systémy řemenových převodů, chladicí systémy, palivové a vzduchové systémy pro osobní vozidla, lehká užitková vozidla a nákladní vozidla, autobusy a tahače. Kromě řemenů dodává společnost Gates také napínací jednotky řemenů, tlumiče torzních vibrací, volnoběžné řemenice alternátoru, soupravy, hadice, termostaty, uzávěry chladiče, palivové uzávěry atd. Navíc se společnost Gates rozhodla doplnit svou širokou nabídku náhradních dílů o profesionální nástroje, které nabízí mechanikům vše, co potřebují pro důkladnou generální opravu systému.

INOVACE ORIENTOVANÉ NA ŘEŠENÍ

Díky přímé spolupráci s výrobci originálních automobilových dílů probíhá dynamická, energická inovace. Společnost Gates je tak stále o krok napřed, rozvíjí se a předvídá, jaké budou požadavky trhu s náhradními díly. Jeden dobrý příklad: díky svým znalostem OE dílů společnost Gates jako první na trhu nabídla prostřednictvím své jedinečné řady opakovaně použitelných montážních nástrojů Stretch Fit™ mechanikům vše, co potřebují, aby mohli zaručit dokonalé nasazení pružných vícedrážkových řemenů Gates Micro-V® Stretch Fit™.

VYNIKAJÍCÍ KATALOGY

Aktuální údaje o možnostech použití jsou na trhu náhradních dílů naprostou nutností. Výzkumný tým společnosti Gates zabývající se aplikacemi poskytuje praktické informace téměř o všech osobních a nákladních vozidlech, která můžete na silnici potkat. On-line katalog produktů Gates (www.gatesautocat.com) je považován za jeden z nejúplnějších a nejaktuálnějších zdrojů informací v oboru. On-line přístup je k dispozici ve více než deseti různých jazycích a pokrývá celou řadu trhů.

Již od počátku byla společnost Gates vždy hodnocena jako poskytovatel dat s certifikací A v databázi TecDoc.

SKUTEČNÁ TECHNICKÁ PODPORA

Společnost Gates vytvořila celoevropský tým odpovědný za technickou podporu a školení. Tento tým vyvíjí školicí iniciativy a technické koncepty služeb, které vám usnadní zvládnutí nových technologií a podpoří prodej. Odborníci společnosti Gates vždy zdůrazňují výhody důkladné kontroly hnacího systému a kompletní opravy při každé plánované výměně řemene příslušenství nebo synchronního řemene. Kromě toho poskytuje společnost Gates technickou podporu s technickými tipy, které se zabývají specifickými problémy vyskytujícími se u hnacích systémů, a průvodce řešením potíží, které pomáhají předcházet běžným chybám montáže. Tyto technické tipy jsou zdarma k dispozici na internetových stránkách společnosti Gates a v jejím webovém katalogu.

SVĚTOVÁ KVALITA

Společnost Gates trvale investuje do kvality, výzkumu a vývoje, aby splnila stávající i budoucí požadavky zákazníků. Za své snahy o inovaci a kvalitu získala od svých klíčových zákazníků (kromě registrace standardů ISO 9001 a TS 16949) statut „Preferovaný dodavatel“ a hlavní ceny za kvalitu.

DÍKY TOMU VŠEMU JE SPOLEČNOST GATES VAŠÍM PREFEROVANÝM UNIVERZÁLNÍM DODAVATELEM VŠECH PRODUKTŮ A SLUŽEB POTŘEBNÝCH K ZAJIŠTĚNÍ KOMPLETNÍ A PROFESIONÁLNÍ ÚDRŽBY VAŠICH AUTOMOBILOVÝCH SYSTÉMŮ EKVIVALENTNÍ S ORIGINÁLNÍMI DÍLY.



SYSTÉMY ŘEMENOVÝCH POHONŮ

Společnost Gates navrhla a vyrobila první klínový řemen v oboru a dnes je největším světovým výrobcem klínových řemenů, vícedrážkových a rozvodových řemenů. Kromě toho je společnost Gates klíčovým hráčem v oblasti napínačů pro OE odběratele a trh s náhradními díly v Evropě. Každý výrobek ze sortimentu řemenových pohonů je výsledkem důkladného výzkumu a testování a všechny produkty se vyrábí podle přesně stejných standardů jako originální díly. Společnost Gates se rozhodla doplnit svou širokou nabídku náhradních dílů o profesionální nástroje, které zajišťují dokonalou montáž a nabízí mechanikům vše, co potřebují pro důkladnou generální opravu hnacího systému. Sortiment profesionálních nástrojů značky Gates je tvořen řadou univerzálních a pro konkrétní typ motoru určených souprav nástrojů pro synchronní a přídavné systémy řemenových pohonů.

Další informace o aplikacích, rozměrech, komponentách sad, nástrojích a diagramy vedení řemenů jsou k dispozici on-line na www.gatesautocat.com.

PŘÍDAVNÉ SYSTÉMY ŘEMENOVÝCH POHONŮ

SOUPRAVY MICRO-V®

Typ produktu 7884



Nejlepším způsobem pro zajištění spolehlivosti přídavného systému řemenového pohonu je současná výměna vícedrážkových řemenů a všech souvisejících součástí řemenového pohonu. Právě proto nyní nabízí společnost Gates nejrozsáhlejší řadu souprav Micro-V® na trhu. Každá souprava je sestavena přímo pro dané použití a zahrnuje jeden nebo více vícedrážkových řemenů Gates a příslušné kovové díly – vše prakticky zabalené v pevné kartónové krabici. Žádné volné položky ve skladových zásobách, jen díly přímo dle potřeby. Jednoduše řečeno, soupravy Gates Micro-V® nabízí dokonalé řešení pro účinnou a bezpečnou výměnu!

Soupravy Gates Micro-V® mohou zahrnovat libovolnou kombinaci následujících komponent:

- Vícedrážkový řemen Micro-V®
- Napínač Micro-V®
- Vodicí kladky Micro-V®
- Volnoběžná řemenice alternátoru Micro-V®
- Tlumič torzních vibrací Micro-V®

SOUPRAVY E-START™ MICRO-V®

Typ produktu 7884



Společnost Gates nabízí nejrozsáhlejší řadu souprav E-Start™ Micro-V® na trhu. Každá souprava je sestavena přímo pro dané použití a zahrnuje značkový vícedrážkový řemen spolu s odpovídajícím napínačem BSG v pevné kartónové krabici. Žádné volné položky ve skladových zásobách, jen díly přímo dle potřeby. Výhody společnosti Gates plynoucí z vyšší kapacity řemenů E-Start™ Micro-V® a robustních napínačů jsou motorem výzkumu a vývoje společnosti Gates v oblasti generátorů zapalování s řemenovým pohonem.

- Vylepšené řízení systému – díky nezávislému jemnému nastavení napnutí řemene a tlumení
- Nižší napnutí řemene a prokluz – díky zvětšenému úhlu opásání alternátoru
- Nižší ztráty třením – potenciál snížení ztrát třením snížením napnutí systému
- Podpora systému Start/Stop, režimu zvýšeného výkonu a režimu rekuperace
- Nižší hmotnost – díky eliminaci spouštěče
- Splňuje současné požadavky na snížení spotřeby paliva a emisí – technologie Gates® E-Start™ kombinuje vysoce pevné hnací řemeny E-Start™ a technicky vyspělé obousměrné napínače, které vydrží vysoké zatížení při startování motoru, což je zapotřebí pro příští generaci generátorů zapalování
- Podpora zmenšování (downsizingu) motorů – technologie Gates® E-Start™ podporuje zmenšování motorů a požadavky na snížení emisí a úsporu paliva
- Snížení spotřeby energie a emisí CO_2 – První úspěchy v oblasti snížení emisí CO_2 a zvýšení efektivity díky PO Hybrid



Typ produktu 8653

VÍCEDRÁŽKOVÉ KLÍNOVÉ ŘEMENY MICRO-V®

Řemeny přídavných pohonů jsou velmi důležité pro fungování moderních vozidel. Potřebujete jistotu, že máte nejlepší řemeny na trhu. Řemen Micro-V® zaručuje tichý chod, lepší stabilitu a bezkonkurenční flexibilitu a je ideální volbou jako originální i náhradní díl.

- Vlákny zesílená směs tlumí případný hluk způsobený nesprávným vyrovnáním
- Optimální profil zaručuje plynulý kontakt řemene s řemenicí
- Nízký profil řemene zaručuje stabilitu řemene a snížený prokluz
- Tažné kordy z polyesteru zabraňují prodloužení
- Ideální pro menší řemenice a kratší rozpětí, které se dnes využívá u výkonnějších a kompaktních motorů
- Odolnost vůči únavě z ohýbání
- Vlákny zesílená směs EPDM zaručuje optimální výkon při vysokých i nízkých teplotách
- Směs EPDM je vysoce účinná proti drolení, potřísnění olejem a ozónu
- Podkladová tkanina odolná proti velkému opotřebení
- Polyesterové tažné kordy pro vysokou nosnost při velkém napnutí

Varianty řemenů pro větší zatížení najdete v katalogu Fleetrunner™.



Typ produktu 8653

VÍCEDRÁŽKOVÉ KLÍNOVÉ ŘEMENY MICRO-V® STRETCH FIT™

Výrobci automobilů přichází na trh s modely, které nejsou vybaveny napínacím zařízením. Společnost Gates nabízí pro tyto speciální hnací systémy řemenů ideální řešení v podobě programu řemenů Micro-V® Stretch Fit™. Vícedrážkové řemeny Gates Stretch Fit™ jsou předem napnuté na řemenicích, takže si uchovávají napnutí dostačující pro dlouhodobý účinný převod síly, které je zároveň dostatečně nízké, aby umožnilo snadnou montáž a zabránilo poruše součástí.

Stejně jako všechny ostatní elastické řemeny, je i řemeny Stretch Fit™ nutné nasazovat pomocí vhodného montážního nástroje. Společnost Gates také vyvinula montážní nástroje Stretch Fit™ pro opakované použití, které mechanikům nabízejí vše potřebné pro to, aby mohli zaručit dokonalé nasazení řemenů. Protože chce svým zákazníkům nabídnout komplexnější služby, sestavila společnost Gates pro většinu řemenů Stretch Fit™ také konkrétní montážní návod. Tyto pokyny jsou vytištěny na vnitřní straně obalu každého řemene a odkazují také na vhodný montážní nástroj Stretch Fit™. Další informace o montážních nástrojích Gates Stretch Fit™ najdete na straně 48.

Společnost Gates nabízí všechny prvky přídavného systému řemenového pohonu spolu s nezbytnými odbornými nástroji, které umožňují dokonalou montáž a údržbu (viz str. 47).



Typ produktu 8653

MICRO-V® UNIQUE FIT

ŘEMEN PRO CITLIVÉ POHONY

Navržen jako optimální varianta řemene pro vozy s citlivými řemenovými pohony.

- Speciální konstrukce má za cíl dosahovat optimálních výkonů u konkrétních způsobů použití: aramidový kord, drážky ze speciální směsi, oboustranný řemen...
- Protože náročné prostředí (vysoká zátěž, velmi složité pohony...) si žádá individuální řešení
- Celá řada vyrobena z EPDM



Typ produktu 8653

ŘEMENY E-START™ MICRO-V®

Automobilový průmysl se vyvíjí. Výrobci automobilů navrhují za pomoci moderních technologií vozidla, která budou mít nižší spotřebu paliva a emise CO_2. Majitelé vozidel si rovněž více uvědomují význam udržitelného rozvoje a rostoucí ceny paliv.

Výhody společnosti Gates plynoucí z vyšší kapacity řemenů E-Start™ Micro-V® a robustních napínačů jsou motorem výzkumu a vývoje společnosti Gates v oblasti generátorů zapalování s řemenovým pohonem.

- Speciální řemen Micro-V® pro vysoké zatížení zajišťuje výkon, nezbytný pro startování motoru, a to pro více než 600 000 startů
- Speciální řemen je vyroben z vysoce výkonné pryžové směsi za využití pokročilé technologie adheze a vylepšeného materiálu kordů
- Snížení hlučnosti
- Životnost více než 240 000 km
- Zachování stávající šířky řemene

Objednací čísla
0094-00253 a 0094-00254



PRODEJNÍ ZÁSOBNÍK NA VÍCEDRÁŽKOVÉ KLÍNOVÉ ŘEMENY MICRO-V®

Tento kompaktní nástěnný držák je určen k profesionálnímu vystavení řemenů Gates Micro-V®. Řemeny je možné vybrat podle požadavků místního trhu.

- Vhodný pro vystavení 19 řemenů Micro-V® (0094-00253) / 38 řemenů Micro-V® (0094-00254)
- 500 mm široký (0094-00253) / 1 m široký (0094-00254) kovový rám se znakem společnosti Gates a háčky na zavěšení řemenů
- Proužek s číslem řemene
- Vruty, hmoždinky a háčky pro připevnění na stěnu
- Montážní pokyny

Pro získání podrobnějších údajů nahlédněte do ceníku společnosti Gates nebo se poraďte se zástupcem společnosti Gates, který vám sdělí více informací.

Typ produktu 8532



KLÍNOVÉ ŘEMENY

NEOPLÁŠTĚNÉ LISOVANÉ OZUBENÉ KLÍNOVÉ ŘEMENY

Technologicky pokročilý a vysoce pružný klínový řemen určený pro pohony v osobních vozidlech a lehkých užitkových vozidlech.

- Zuby s oblým profilem zajišťují maximální odvod tepla a jednotné rozložení namáhání
- Vysoce pevné tažné kordy pružně spojené s okolní pryží zajišťují vynikající délkovou stálost
- Speciálně vytvořené pryžové směsi pro zvýšení příčné stability řemene
- Odolné proti oleji, opotřebení a žáru
- Broušené boční stěny zlepšují rozměrovou přesnost

Varianty řemenů pro větší zatížení najdete v katalogu Fleetrunner™.

Objednací číslo 0094-00250



PRODEJNÍ ZÁSOBNÍK NA KLÍNOVÉ ŘEMENY

Praktický, kompaktní nástěnný stojan pro systematické a profesionální vystavení řemenů. Prodejní zásobník na klínové řemeny unese 25 klínových řemenů a je ideálním nástrojem pro každého majitele servisu nebo prodejce: usnadňuje skladování, prodej a objednávání klínových řemenů.

- 500 mm široký kovový rám se znakem společnosti Gates a háčky na zavěšení řemenů
- Proužek s číslem řemene
- 2 vruty a 2 hmoždinky pro připevnění na stěnu a 2 speciální háčky hodící se do libovolného typu děrované desky
- Montážní pokyny

Pro získání podrobnějších údajů nahlédněte do ceníku společnosti Gates nebo se poraďte se zástupcem společnosti Gates, který vám sdělí více informací.

CVT ŘEMENY

CVT ŘEMENY G-FORCE™ PRO OBYTNÁ VOZIDLA

Typy produktu 9823, 9824, 9827 a 9828



Nová generace CVT (Continuously Variable Transmission) řemenů Gates pod názvem G-Force™ nabízí vynikající usazení, výkon a odolnost pro současná obytná vozidla a terénní vozidla. Díky své pokročilé technologii se řemeny G-Force™ dokonale hodí pro náročné terénní podmínky v řadě aplikací automatické převodovky CVT včetně sněžných skútrů, skútrů a čtyřkolek.

Řemeny Gates G-Force™ se přesně shodují s originálním řemenem a při montáži není nutné žádné seřízení zapnutí spojky. Kromě toho extrémní testy v reálných podmínkách prokázaly, že řemeny G-Force™ jsou vysoce výkonné a odolné. Ať budete s vozidlem jezdit v terénu, na farmě nebo v extrémních podmínkách, řemeny G-Force™ splní náročné požadavky dnešních vozidel!

ŘEMENY BOOST™ PRO SKÚTRY

Typ produktu 9802



Řemeny Boost pro skútry se dodávají ve třech různých konstrukcích, aby splnily nejrůznější požadavky:

1) **BOOST™** s aramidem vyztuženou pryžovou směsí pro zvýšení odolnosti

2) **BOOST™+** s aramidem vyztuženou pryžovou směsí a mimořádně pevnými aramidovými tažnými kordy, které maximalizují zrychlení, odolnost vůči nárazovému zatížení a životnost

3) **BOOST™ DN** s nejmodernější směsí EPDM, mimořádně pevnými aramidovými tažnými kordy a konstrukcí Double Notch, která garantuje mimořádně vysoký výkon, jenž je zvláště vhodný pro vozidla s velkoobjemovými motory

- Žádné toxické chemické komponenty dle relevantních evropských směrnic
- Vyrábí se v evropských výrobních závodech společnosti Gates, které mají všechny certifikace nejvyšší kvality, bezpečnosti a environmentálních norem

Typ produktu 7808



NAPÍNAČE MICRO-V®

Společnost Gates je druhým největším světovým výrobcem originálního vybavení v oblasti automatických napínačů. Řada napínacích jednotek Micro-V® společnosti Gates, ekvivalentních s originálními díly, je nejkompletnější řadou, jakou kdo na trhu automobilových dílů nabízí. Napínače Gates Micro-V® zaručují přesnou shodu s originálním vybavením pro velmi širokou škálu použití. Technici společnosti Gates ve skutečnosti analyzují selhání konstrukcí originálního vybavení a provádějí nezbytné úpravy, aby dosáhly stejného výkonu jako originální napínače, nebo je dokonce předčily.

- Unikátní těsnění brání znečištění vnitřních částí
- Chromsilikonová torzní pružina snižuje únavu materiálu z ohýbání
- Speciální tlumicí mechanizmus slouží k prodloužení životnosti řemene a napínače
- Pevné řemenice snižují povrchové opotřebení
- Přesná ložiska minimalizují tření za účelem snížení opotřebení ložisek a hluku

Typ produktu 7803



VODICÍ KLADKY MICRO-V®

Vodicí kladky Micro-V® poskytují kvalitu originálního vybavení pro osobní vozidla a lehká nákladní vozidla a fungují jako řemenice napínače s uzamčeným středem, automatická řemenice napínače řemene nebo vodicí kladky.

- Konstrukce z oceli a termoplastů poskytuje vysokou odolnost, odvod tepla a tlumení po celou dobu životnosti
- Velice trvanlivé s vynikající odolností vůči nečistotám, soli, chemikáliím a jiným znečišťujícím látkám pod kapotou
- Kvalita originálního vybavení, která vyhovuje téměř všem domácím či importovaným vozidlům, které dnes potkáte na silnici

Typ produktu 7845



TLUMIČE TORZNÍCH VIBRACÍ MICRO-V®

Výrobci automobilů se snaží vyrábět lehčí vozidla a používat lehčí díly. Moderní motory jsou zároveň stále výkonnější. Vyšší výkon však znamená větší namáhání odlehčených dílů a také více vibrací. V rámci řešení tohoto problému nahradili výrobci běžné řemenice klikových hřídelí tlumiči torzních vibrací, které pohlcují vibrace klikové hřídele a prodlužují životnost ostatních komponent hnacího systému. Jsou zásadní pro udržení správného chodu klikové hřídele a motoru, takže potřebujete náhradní produkty nejvyšší kvality.

Jako dodavatel kompletních systémů nabízí společnost Gates širokou škálu tlumičů torzních vibrací Micro-V® v kvalitě originálního vybavení, které jsou dokonale vhodné pro dané použití a pokrývají všechny hlavní modely na trhu.

- Montáž a funkce originálního vybavení
- Pokrývá všechny oblíbené aplikace
- Pokud je zapotřebí vyměnit šroub klikové hřídele, je součástí balení

Typ produktu 7789



VOLNOBĚŽNÉ ŘEMENICE ALTERNÁTORU MICRO-V®

Vyhřívání sedadel, klimatizace a další doplňková výbava vozidel vyžaduje zajištění dodatečného napájení, což nutí výrobce automobilů, aby používali stále těžší alternátory, které však nepříznivě ovlivňují chod řemene během poklesu otáček motoru. Specialisté na pohonné systémy vytvořili volnoběžnou řemenici alternátoru, která na rozdíl od běžné pevné řemenice umožňuje při poklesu otáček motoru volnoběžný chod alternátoru a zároveň tlumí jeho vibrace. Téměř všechny současné modely aut jsou vybaveny takovým zařízením, a když společnost Gates přidala do své nabídky volnoběžnou řemenici alternátoru Micro-V® v kvalitě originálního vybavení, může nyní nabízet na trhu náhradních dílů všechny komponenty potřebné pro kompletní opravu přídavného řemenového pohonu.

- Montáž a funkce originálního vybavení
- Pokrývá všechny oblíbené aplikace
- Dodává se s ochranným krytem
- K dispozici jsou specializované nástroje pro demontáž a montáž

Typy produktu 9901 a 7884



PRUŽNÉ SPOJKY A SOUPRAVY EUROGRIP™

Společnost Gates využila léta zkušeností v oblasti materiálů pod kapotou k navržení jedinečné pryžové objímky určené k přenosu točivého momentu na příslušenství motoru a k tlumení vibrací mezi dvěma spojenými hřídelemi: pružné spojky Gates EuroGrip™ uvolňují napětí, které by vzniklo v důsledku tuhého spojení v aplikacích, kde tyto dva hřídele nejsou zarovnané a vykonávají axiální pohyb. Navíc propojují řemenici (zakončení na straně příslušenství) a příslušenství. Když je řemenice opotřebovaná, zkracuje se životnost všech hnacích komponent. Včasná výměna řemenice takovýmto potížím s motorem předchází, pružné spojky a volnoběžné řemenice se často mění současně. Proto nyní společnost Gates nabízí pružnou spojku a potřebnou řemenici v jedné sadě.

- Válcová pryžová objímka propojující dvě zakončení
- Spojka přenáší točivý moment smykem
- Založeno na vyzkoušené materiálové technologii pro synchronní automobilové řemeny
- Mazané pouzdro minimalizuje opotřebení spojky a zakončení a zachovává neporušenost zubů při provozu
- Kord ze skelných vláken zajišťuje vynikající rozměrovou stabilitu při vysokých otáčkách
- Vlákny zesílený materiál HNBR maximalizuje schopnost přenosu točivého momentu, řídí tlumicí charakteristiky a poskytuje vynikající dlouhodobou odolnost vůči stárnutí
- Jednosměrná spojka ekvivalentní OE (K01EG1)

SYSTÉMY SYNCHRONNÍCH ŘEMENOVÝCH POHONŮ

SOUPRAVY POWERGRIP™

Typ produktu 7883



Špatně fungující hnací systém rozvodového řemene může způsobit vážné problémy a je vysoce pravděpodobné, že zdroj poškození jednoho prvku hnacího systému ovlivní také jeho ostatní součásti. Nejlepší způsob, jak se vyhnout nákladným předčasným poruchám je vyměnit rozvodové řemeny, napínací kladky a napínače najednou. Souprava Gates PowerGrip™ obsahuje všechny příslušné komponenty plus pokyny k montáži v jediné sadě, a všechny komponenty mají zaručenou kvalitu originálního vybavení. Společnost Gates je skutečným specialistou na systémy: není jen dobře známým výrobcem rozvodových řemenů, který dodává výrobky jak OEM výrobcům, tak na trh náhradních dílů, ale je rovněž jedním z největších dodavatelů náhradních napínacích jednotek v Evropě.

Souprava PowerGrip™ je prakticky zabalena v pevné kartónové krabici a v závislosti na způsobu použití obsahuje:

- Rozvodové řemeny
- Napínače řemenů nebo napínače
- Vodicí kladky
- Ostatní díly potřebné pro kompletní opravu a údržbu (šrouby, pružiny atd.)
- (Speciální) montážní pokyny
- Nálepku uvádějící životnost ve formě ujeté vzdálenosti

SOUPRAVY POWERGRIP™ PLUS VODNÍ ČERPADLO

Typ produktu 7883



Vodní čerpadlo je životně důležitou součástí chladicího systému vozidla. Zajišťuje trvalý průtok chladicí kapaliny chladičem a motorem. Mnohá vodní čerpadla jsou poháněna rozvodovým řemenem. Když dojde k poruše vodního čerpadla, chladicí kapalina unikne a kontaminuje řemen. Dlouhotrvající kontaminace chladicí kapalinou nakonec vede k předčasné závadě rozvodového řemene. Společnost Gates doporučuje při servisu rozvodového řemene a dalších komponent hnacího systému vyměnit vodní čerpadlo poháněné rozvodovým řemenem. Když se vodní čerpadlo nevymění, předpokládá se, že vydrží po dobu celého dalšího pracovního cyklu řemene. Výměna vodního čerpadla je důležitá pro provedení kompletní opravy a je časově úsporná. V soupravě PowerGrip™ s vodním čerpadlem máte po ruce všechny komponenty potřebné pro provedení generální opravy v jediné sadě, připravené k okamžitému použití.

Souprava PowerGrip™ plus vodní čerpadlo obsahuje:

- Stejné prvky jako souprava PowerGrip™
- Vodní čerpadlo dle typu vozidla
- Potřebná těsnění

Montážní pokyny v digitální podobě pro soupravy Gates PowerGrip™ (viz str. 52).

Společnost Gates poskytuje produkty a příslušné nástroje specifické dle daného motoru, aby bylo možné správně instalovat systémy synchronních řemenových pohonů a provádět jejich údržbu (viz str. 47).

Typy produktu 8595 a 8597



ROZVODOVÉ ŘEMENY POWERGRIP™

Dnešní vysoce sofistikované automobilové motory pracují při vyšších teplotách a vyšších rychlostech. Průměry řemenic jsou zároveň menší, aby se ušetřilo místo pod kapotou, a prakticky všechny motory mají v současné době vačkové hřídele v hlavě válců. Tyto stále náročnější podmínky více zatěžují rozvodové řemeny. Pokud chcete dosáhnout maximální trvanlivosti a zabránit předčasnému selhání motoru, měli byste používat pouze rozvodové řemeny na úrovni originálního vybavení. Rozvodové řemeny Gates PowerGrip™ se vyrábějí v souladu s nejnáročnějšími požadavky na originální vybavení a jsou specifikovány výrobci automobilů na celém světě. Poskytují dlouhou provozní životnost. A co víc, tato řada pokrývá více než 99,8 % evropského vozového parku bez ohled na to, zda jde o vozidla s benzínovým či naftovým motorem, a zda se jedná o evropský, asijský nebo americký trh.

- Vyrábí se z trvanlivých a vyztužených pryžových směsí (HSN), takže odolávají teplotním extrémům a chrání řemen před mazivy, olejovými kapkami, vlhkostí a opotřebením
- Přesně tvarované zuby zapadají do zabíracích drážek ozubeného kola a snižují úroveň hluku
- Lichoběžníkový, obloukový a upravený obloukový profil zubů v závislosti na způsobu použití
- Spirálově vinuté tažné kordy ze skelných vláken poskytují zvýšenou flexibilitu a odolnost proti natažení
- Moderní materiály izolační vrstvy chrání řemen proti nárazům kovových řemenic a snižují generování hluku
- Samostatně balené v utěsněných krabičkách, včetně nálepky s QR kódem chránícím proti padělání, na které je uvedeno použití řemene, uspořádání hnacího systému, časovací značky, tipy pro montáž, odkaz na odpovídající technickou příručku nebo potřebné nástroje (jsou-li potřeba)

Typy produktu 8597



ROZVODOVÉ ŘEMENY POWERGRIP™ BELT IN OIL (BIO)

Konstrukce nejnovějšího řemene Gates v oleji překonává životnost aktuálně známých, sériově vyráběných řemenů pro veškeré na trhu dostupné aplikace řemene v oleji. Rozvodový řemen musí odolat trvalému nepříznivému působení různých typů motorových olejů a aditiv používaných v širokém spektru provozních podmínek, teplot a různých prostředí po celém světě. Tyto vlastnosti řemene musí být schopné odolat i v případě nejhorších představitelných podmínek. Byla provedena simulace zaměřená na chemikálie a chemické procesy, ke kterým dochází vlivem změny vlastností motorového oleje po dobu jeho životnosti, a jejich vlivu na materiály a fyzikální vlastnosti řemene.

Všechny materiály byly podrobeny statické zkoušce za zvýšených teplot o hodnotách do +150 °C nebo maximálních hodnotách v závislosti na bodu varu příslušné chemikálie, a to po předem stanovený počet cyklů. Vlastnosti řemenů byly následně změřeny a bylo posouzeno poškození jejich jednotlivých dílčích součástí. Nejškodlivější chemikálie byly poté v různých koncentracích využity při dynamických měřeních, v jejichž rámci společnost Gates ověřuje naše systémové komponenty proti předpisům platným pro originální autodíly.

Objednací číslo 0093-10009



PRODEJNÍ ZÁSOBNÍK NA ROZVODOVÉ ŘEMENY POWERGRIP™

Tento praktický a kompaktní prodejní zásobník byl speciálně navržen pro 15 rozvodových řemenů. Z řady rozvodových řemenů Gates lze vybrat 15 řemenů, které jsou vhodné pro požadavky místního trhu. Díky prodejnímu zásobníku budete mít vždy náhradní řemeny připraveny k dispozici, abyste mohli zajistit rychlé a účinné služby.

- 500 mm široký kovový rám se znakem společnosti Gates
- Proužek s číslem řemene
- Dá se namontovat na stěnu, děrovaný panel nebo jednoduše postavit na pult
- Vruty, hmoždinky a háčky pro připevnění na stěnu
- Montážní pokyny
- Pro získání podrobnějších údajů nahlédněte do ceníku společnosti Gates nebo se poraďte se zástupcem společnosti Gates, který vám sdělí více informací

Typy produktu
7784, 7785 a 7786



NAPÍNAČE POWERGRIP™

Napínače rozvodových řemenů Gates PowerGrip™ se vyrábí v kvalitě originálního vybavení nebo s montáží a parametry přesně podle originálních dílů. Jsou navrženy a testovány tak, aby prodloužily životnost řemene a udržovaly optimální napnutí.

Montáž a výkon napínačů Gates PowerGrip™ se rovná originálu, protože napínače jsou originální. Pracujeme s nejlepšími OEM výrobci na světě, abychom dodávali automobilovému průmyslu řešení přenosu výkonu a přinášeli v těchto řešeních stejnou kvalitu, materiály a procesy jako u originálních dílů. Potom vezmeme naše produkty přesně shodné s originálními díly a pracujeme na tom, abychom je ještě vylepšili. Inženýři společnosti Gates analyzují způsoby selhávání originálního vybavení, testují je za různých jízdních a rychlostních podmínek a trvale provádí úpravy pro zlepšení výkonu, odolnosti a kvality.

- Komponenty zahrnují automatické, ruční a hydraulické napínače
- Pouze originální komponenty pro nejpopulárnější a nejproblematičtější aplikace
- Špičková ložiska splňují či překonávají standardy originálního vybavení
- Kovové komponenty odolávají znečištění pomocí kompozitního těsnicího materiálu
- Vyrábějí se s vysokou pevností, nízkou hmotností a tichým provozem pro zajištění účinného provozu systému

Typ produktu 7786



VODICÍ KLADKY POWERGRIP™

Vodicí kladky Gates PowerGrip™ mohou být buď pevné, nebo mohou nahrazovat držák napínače. Mohou být vyrobeny z kovu nebo plastu a mají dva základní povrchy – hladký a drážkovaný (nazývá se rovněž řemenice).

- Vyrábí se v kvalitě originálního vybavení nebo s přesnou montáží originálního dílu
- Špičková ložiska splňují či překonávají standardy originálního vybavení
- Montážní materiál dle potřeby

Typ produktu 7785



HYDRAULICKÉ TLUMIČE POWERGRIP™

Společnost Gates nabízí širokou škálu hydraulických tlumičů vibrací PowerGrip™ odpovídajících originálním dílům, které společně s napínačem zabraňují v uvolnění rozvodového řemene.

Tlumiče řídí pohyb napínače a snižují v průběhu procesu tlumení vibrace. Když se tlumiče opotřebují, nedaří se jim vibrace zpomalovat, což může vést k poškození motoru. Vyměňte je dříve, než začnou způsobovat potíže.

- Montáž a funkce originálního vybavení
- Pokrývá všechny oblíbené aplikace
- Plněné olejem nebo plynem
- This side up! Nápis na obalu zajišťující správnou montáž hydraulického tlumiče



CHLADICÍ SYSTÉMY

Chladicí program společnosti Gates nabízí nejkomplexnější pokrytí v oboru. Tato řada zahrnuje několik typů termostatů, které se dodávají spolu s těsněními v jedné krabici, a početnou řadu uzávěrů chladiče a expanzní nádrže. Společnost Gates také nabízí tvarované hadice, pružné hadice a rovné hadice, a také potřebné konektory pro hadici vytápění.

Další informace o aplikacích, rozměrech, konfiguracích a doporučeních pro zkracování jsou k dispozici on-line na www.gatesautocat.com.

ŘEŠENÍ S VODNÍM ČERPADLEM

Díky nejmodernějším výrobním technikám jsou vodní čerpadla Gates pro svou odolnost a špičkovou kvalitu v oboru uznávána. Každé vodní čerpadlo Gates prodělá test stoprocentní funkčnosti těsnění a ložisek a test 100% těsnosti jak odlitku, tak sestaveného vodního čerpadla. Společnost Gates se zavázala prodávat vodní čerpadla té nejvyšší kvality.

Kombinujeme náš závazek využívat vědecké poznatky o materiálech se špičkovým výrobním zařízením, abychom dodávali vodní čerpadla výjimečné kvality.

Typ produktu 7702



VODNÍ ČERPADLA MICRO-V

Vodní čerpadlo je srdcem motoru chladicího systému a hraje zásadní roli při zajišťování té nejlepší funkčnosti vozidla. Pokud selže, trvá to obvykle krátce, než se motor přehřeje a způsobí vážné poškození. Takže pokud vodní čerpadla vyžadují výměnu, trvejte na vysoce kvalitních vodních čerpadlech od společnosti Gates, která mají vysoký standard kvality jako původní produkt.

100% BEZPORUCHOVÝ, SPOLEHLIVÝ PROVOZ

- Program vodních čerpadel nejvyšší kvality pro skutečně „všechny značky“
- Pro více než 130 milionů vozů v Evropě
- Vyrobeno z prvotřídních slitinových materiálů
- 100% testovaná kvalita mechanického těsnění pro dlouhou životnost bez úniku
- Všechna čerpadla jsou vyráběna podle norem ISO / TS16949, ISO14001 a OHSAS18001

Ve vlastním výrobním závodě vyrábí Gates více než tisíc různých typů vodních čerpadel pro miliony automobilů. Vodní čerpadla Gates poskytují svým zákazníkům dlouhotrvající službu a vytvářejí tak pro váš obchod reputaci spolehlivosti. U vozidel, kde je čerpadlo součástí systému synchronního řemenového pohonu, se podívejte na naše soupravy.

Typ produktu 7705



ELEKTRICKÁ VODNÍ ČERPADLA E-COOL™

Elektrická vodní čerpadla Gates E-Cool™ se vyrábí tak, aby zajistila trvalý a bezproblémový provoz vozidla. Jsou zkonstruována výhradně ze špičkových materiálů, aby byl zajištěn optimální výkon za náročných jízdních podmínek. Používání elektrických vodních čerpadel je mezi výrobci originálního vybavení stále populárnější s tím, jak se technologie mění a OEM výrobci hledají cesty ke snížení spotřeby paliva a efektivnímu provozu. Společnost Gates nyní nabízí elektrická vodní čerpadla, která vyhovují běžným aplikacím a pokrývají miliony vozidel v provozu. Naše čerpadla účinně obhospodařují chladicí systémy a systémy vytápění pro zajištění odpovídajícího provozu a výkonu. S produkty společnosti Gates získáte nejlepší a garantovanou kvalitu originálního vybavení.

- Hlavní elektrické vodní čerpadlo motoru se dodává s těsněními nebo pryžovými těsněními, která zajišťují řádné utěsnění a eliminují úniky
- Elektromagnetická síla pohání oběžná kola, takže nejsou potřeba ložiska a odtokové otvory
- Pomocná elektrická vodní čerpadla jsou utěsněná, aby se zabránilo únikům
- Konstrukce shodná s originálními díly zajišťuje přesnou a snadnou montáž
- Omezená doživotní záruka

Typ produktu 7412



TERMOSTATY

Termostaty Gates s konstrukcí v kvalitě originálního vybavení dokonale pasují na místo, zabraňují únikům a udržují teploty motorů ve specifikacích originálního vybavení. A navíc: zahrnutím různých těsnění v jednom balení může být stejný referenční termostat Gates použitý pro celou řadu typů vozidel. Takže díky pečlivému vyvážení počtu položek vzhledem k potřebám trhu naše řada garantuje pokrytí nejrozsáhlejšího vozového parku na trhu při nejmenším počtu skladových zásob!

Společnost Gates prodává několik typů termostatů, aby poskytovala stejnou konstrukci podle specifikací automobilových výrobců:

- Termostatické vložky
- Běžné termostaty
- Kryté termostaty: integrované termostaty s optimálně navrženým krytem
- Elektronicky řízené voskové termostaty: termostaty se zvýšenou přesností a rychlejší odezvou, regulované prostřednictvím systému řízení motoru
- Nejnovější evoluce v technologii termostatů
- Konstrukce originálního vybavení pro přesnou montáž a výkon
- Různá odpovídající těsnění pro veškerá vozidla
- Pokrytí nejrozsáhlejšího vozového parku na trhu při nejmenším počtu skladových zásob
- Skutečné pohodlí a podpora náhradních dílů
- Společnost Gates nabízí potřebné termostaty s konstrukcí v kvalitě originálního vybavení s odpovídajícími těsněními, pro více než jedno použití, vše prakticky zabalené v jednom balení. A to vše s pohodlím a podporou náhradních dílů, jaké od značky Gates očekáváte!

Typ produktu 7410



UZÁVĚRY CHLADIČŮ A EXPANZNÍCH NÁDRŽÍ

Společnost Gates nabízí kompletní řadu uzávěrů chladičů a expanzních nádrží prakticky pro veškeré automobily, které dnes na silnicích potkáte. Řada uzávěrů pro chladicí systémy zahrnuje:

- Kovové uzávěry chladiče od těch nejmenších po velké průměry
- Uzávěry chladiče dlouhé (34 mm) a krátké (25 mm)
- Plastové uzávěry expanzní nádrže
- Navrženy a vyrobeny podle standardů originálního vybavení
- Při montáži není nutné žádné seřízení
- Vysoce kvalitní materiály zajišťují dlouhou životnost
- Přesná regulace tlaku

Typ produktu 4275



MODULÁRNÍ A TVAROVANÉ HADICE CHLAZENÍ

Hadice tvarované z výroby pro horní, dolní, pomocné, chladičové a další vedení chladicí kapaliny.

Schváleno pro námořní aplikace. Řada tvarovaných hadic Gates je nejkompletnější řadou na evropském trhu náhradních dílů. Díky sjednocení – jeden rozměr hadice vyhovuje více než jedné aplikaci – lze snížit skladové zásoby. Aby se počet aplikací ještě rozšířil, na některých tvarovaných hadicích jsou vytištěné značky pro zkrácení. Plastové rychlospojky umožňují přesné použití dílu. Větvení zajišťuje plynulé proudění chladicí kapaliny v celém chladicím systému.

- Odolávají elektrochemickému působení zhoršujícímu vlastnosti, což je hlavní příčina selhání hadic
- Předem tvarované, takže dobře sedí a zajišťují dokonale těsné připojení
- Aramidové nebo hedvábné vyztužení (podle aplikace)
- Odolné vůči působení tepla, ozónu a chemických chladicích kapalin
- Teplotní rozsah od -40 do +100 °C, příležitostně až do +110 °C
- Maximální pracovní tlak pro hadice s vnitřním průměrem menším či rovným 40 mm je 0,4 MPa; pro hadice s vnitřním průměrem větším než 40 mm 0,3 MPa
- Splňuje požadavky normy SAE 20R4, třída D2 a DIN 73411, třída A (kromě tolerancí)

Typ produktu 4274



TVAROVANÁ A PRUŽNÁ HADICE

Hadice chladiče Vulco-Flex™ II

Tato pružná hadice chladiče může mít různý tvar a představuje odolnou variantu tvarované hadice, která je vyztužená spirálovitým drátem, aby se při ohnutí nezlomila. Tato hadice poskytuje maximální pokrytí s minimálními skladovými zásobami.

- Vysoká pružnost usnadňuje montáž
- Hadice se vulkanizuje do potřebného tvaru bez zbytečného namáhání připojení
- Vylepšený povrch těsnění vylepšuje odolnost proti netěsnostem
- Manžety lze upravit na požadovanou délku
- Trubice a plášť odolávají žáru, ozónu a chladicím kapalinám
- Teplotní rozsah od -40 do +110 °C, příležitostně až do +125 °C
- Maximální provozní tlak:
  – hadice s vnitřním průměrem od 25 do 38 mm: 0,21 MPa
  – hadice s vnitřním průměrem od 38/45 do 50 mm: 0,18 MPa
  – hadice s vnitřním průměrem od 50/57 do 76 mm: 0,14 MPa
- Splňuje požadavky normy SAE 20R5, třída D2

	PN	⊖1		⊖2		⊙1	⊙2	Délka	Max.	
		mm	"	mm	"	mm	mm	m	bar	bar
VFII1	4274-00001	45	1 3/4	45	1 3/4	54	54	0,152	1,8	6,9
VFII10	4274-00010	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,356	2,1	6,9
VFII11	4274-00011	50	2	50	2	59	59	0,369	1,8	6,9
VFII13	4274-00013	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,432	2,1	6,9
VFII14	4274-00014	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,432	2,1	6,9
VFII15	4274-00015	45	1 3/4	45	1 3/4	54	54	0,483	1,8	6,9
VFII16	4274-00016	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,508	2,1	6,9
VFII17	4274-00017	45	1 3/4	45	1 3/4	54	54	0,597	1,8	6,9
VFII18	4274-00018	50	2	50	2	59	59	0,432	1,8	6,9
VFII19	4274-00019	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,508	2,1	6,9
VFII2	4274-00002	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,191	2,1	6,9
VFII20	4274-00020	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,584	2,1	6,9
VFII201	4274-10201	28	1 1/8	28	1 1/8	37	37	0,225	2,1	6,9
VFII203	4274-10203	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,225	2,1	6,9
VFII206	4274-10206	35	1 3/8	35	1 3/8	44	44	0,25	2,1	6,9
VFII211	4274-10211	30	1 1/5	30	1 1/5	39	39	0,275	2,1	6,9
VFII212	4274-10212	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,275	2,1	6,9
VFII214	4274-10214	28	1 1/8	28	1 1/8	37	37	0,3	2,1	6,9
VFII215	4274-10215	32	1 1/4	38	1 1/2	41	47	0,3	2,1	6,9
VFII216	4274-10216	35	1 3/8	35	1 3/8	44	44	0,3	2,1	6,9
VFII222	4274-10222	30	1 1/5	30	1 1/5	39	39	0,325	2,1	6,9
VFII223	4274-10223	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,325	2,1	6,9
VFII226	4274-10226	35	1 3/8	35	1 3/8	44	44	0,325	2,1	6,9
VFII23	4274-00023	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,152	2,1	6,9
VFII230	4274-10230	25	1	25	1	34	34	0,35	2,1	6,9
VFII237	4274-10237	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,375	2,1	6,9
VFII243	4274-10243	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,4	2,1	6,9
VFII246	4274-10246	35	1 3/8	35	1 3/8	44	44	0,4	2,1	6,9
VFII25	4274-00025	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,305	2,1	6,9
VFII26	4274-00026	50	2	50	2	59	59	0,311	1,8	6,9
VFII266	4274-10266	35	1 3/8	35	1 3/8	44	44	0,45	2,1	6,9
VFII267	4274-10267	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,45	2,1	6,9
VFII27	4274-00027	45	1 3/4	50	2	54	59	0,369	1,8	6,9
VFII271	4274-10271	28	1 1/8	28	1 1/8	37	37	0,5	2,1	6,9
VFII278	4274-10278	35	1 3/8	35	1 3/8	44	44	0,55	2,1	6,9
VFII28	4274-00028	45	1 3/4	45	1 3/4	54	54	0,419	1,8	6,9
VFII29	4274-00029	38	1 1/2	45	1 3/4	47	54	0,508	2,1	6,9
VFII293	4274-10293	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,625	2,1	6,9
VFII3	4274-00003	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,203	2,1	6,9
VFII30	4274-00030	38	1 1/2	45	1 3/4	47	54	0,381	2,1	6,9
VFII31	4274-00031	45	1 3/4	50	2	54	59	0,419	1,8	6,9
VFII32	4274-00032	45	1 3/4	45	1 3/4	54	54	0,279	2,1	6,9

	PN	⟷1		⟷2		○1	○2	Délka	Max.	
		mm	"	mm	"	mm	mm	m	bar	bar
VFII33	4274-00033	32	1 1/4	38	1 1/2	41	47	0,496	2,1	6,9
VFII34	4274-00034	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,394	2,1	6,9
VFII35	4274-00035	38	1 1/2	45	1 3/4	47	54	0,419	2,1	6,9
VFII36	4274-00036	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,241	2,1	6,9
VFII37	4274-00037	38	1 1/2	45	1 3/4	47	54	0,336	2,1	6,9
VFII38	4274-00038	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,762	2,1	6,9
VFII39	4274-00039	45	1 3/4	50	2	54	59	0,457	1,8	6,9
VFII4	4274-00004	50	2	50	2	59	59	0,191	1,8	6,9
VFII40	4274-00040	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,635	2,1	6,9
VFII41	4274-00041	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,559	2,1	6,9
VFII42	4274-00042	38	1 1/2	45	1 3/4	47	54	0,559	2,1	6,9
VFII43	4274-00099	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,666	2,1	6,9
VFII44	4274-00044	32	1 1/4	38	1 1/2	41	47	0,394	2,1	6,9
VFII5	4274-00005	45	1 3/4	45	1 3/4	54	54	0,216	1,8	6,9
VFII50	4274-10050	28	1 1/8	28	1 1/8	37	37	0,584	2,1	6,9
VFII51	4274-10051	28	1 1/8	28	1 1/8	37	37	0,457	2,1	6,9
VFII52	4274-10052	28	1 1/8	32	1 1/4	37	41	0,483	2,1	6,9
VFII53	4274-10053	28	1 1/8	28	1 1/8	37	37	0,381	2,1	6,9
VFII55	4274-10055	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,33	2,1	6,9
VFII56	4274-10056	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,47	2,1	6,9
VFII58	4274-10058	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,762	2,1	6,9
VFII6	4274-00006	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,279	2,1	6,9
VFII60	4274-10060	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	1,041	2,1	6,9
VFII61	4274-10061	32	1 1/4	38	1 1/2	41	47	0,584	2,1	6,9
VFII63	4274-10063	32	1 1/4	38	1 1/2	41	47	0,737	2,1	6,9
VFII66	4274-10066	32	1 1/4	35	1 3/8	41	44	0,66	2,1	6,9
VFII67	4274-10067	35	1 3/8	35	1 3/8	44	44	0,635	2,1	6,9
VFII68	4274-10068	35	1 3/8	38	1 1/2	44	47	0,66	2,1	6,9
VFII7	4274-00007	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,267	2,1	6,9
VFII70	4274-10070	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,889	2,1	6,9
VFII71	4274-10071	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	1,219	2,1	6,9
VFII73	4274-10073	38	1 1/2	50	2	47	59	0,686	2,1	6,9
VFII8	4274-00008	45	1 3/4	45	1 3/4	54	54	0,343	1,8	6,9
VFII9	4274-00009	32	1 1/4	32	1 1/4	41	41	0,381	2,1	6,9
VFII90	4274-00097	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,513	2,1	6,9
VFII92	4274-00098	38	1 1/2	38	1 1/2	47	47	0,602	2,1	6,9

Typ produktu 4272



ROVNÁ HADICE

Hadice chladicího systému Flexcord Plus

- Lehká rovná hadice chladicího systému, která odolá náročným podmínkám pod kapotou
- Odolávají elektrochemickému působení zhoršujícímu vlastnosti, což je hlavní příčina selhání hadic
- Odolnost vůči vysokým teplotám a protržení
- Velmi pružná hadice se silným tělem, které pohlcuje vibrace a nárazy
- Vyztužena aramidovým opletením
- Trubice a plášť odolávají žáru, ozónu a chladicím přísadám
- Teplotní rozsah od -40 do +135 °C
- Splňuje požadavky normy DIN 73411, třídy B1 a SAE 20R4, třídy D2

Balení:
Dodává se v délce 1 m, kterou lze zkrátit na požadovanou velikost řezákem na hadice Gates (viz strana 50).

PN	⟷		Max.
	mm	"	MPa
4272-10080	8	5/16	0,4
4272-10100	10	3/8	0,4
4272-10120	12	1/2	0,4
4272-10150	15	5/8	0,4
4272-10180	18	11/16	0,4
4272-10200	20	13/16	0,3
4272-10220	22	7/8	0,3
4272-10250	25	1	0,3
4272-10280	28	1 1/8	0,3
4272-10300	30	1 3/16	0,3
4272-10320	32	1 1/4	0,3
4272-10350	35	1 3/8	0,3
4272-10380	38	1 1/2	0,3
4272-10400	40	1 9/16	0,2
4272-10420	42	1 5/8	0,2
4272-10450	45	1 3/4	0,2
4272-10480	48	1 7/8	0,2
4272-10500	50	2	0,2

Typ produktu 3230



ROVNÁ HADICE PRO TOPNÁ TĚLESA

Extrémně odolná hadice k topení pro přímá a zakřivená spojení. Odolné vyztužení umožňuje, aby hadice zapadla do trubky, která je o 4 mm větší než nominální vnitřní průměr hadice.

- Odolávají elektrochemickému působení zhoršujícímu vlastnosti, což je hlavní příčina selhání hadic
- Silné a pružné tělo umožňuje ohyb do středního poloměru ohybu
- Odolné textilní vyztužení odolává vnitřnímu tlaku a umožňuje instalaci na větších koncových přípojkách
- Trubice a plášť odolávají ozónu, chladicím kapalinám a teplotám od -50 do +100 °C, příležitostně až +110 °C
- Splňuje požadavky normy DIN 73411, třídy A (kromě tolerancí)

Balení:
Délka 15 m na karton s odlamovacím víkem pro snadné odvíjení, měření a uskladnění.

PN	⟷		Max.
	mm	"	MPa
3230-12081	8	5/16	0,5
3230-12101	10	3/8	0,5
3230-12121	12	1/2	0,5
3230-12151	15	5/8	0,5
3230-12171	17	11/16	0,5
3230-12191	19	3/4	0,5
3230-12221	22	7/8	0,5

Typ produktu 7315



KONEKTORY HADICE TOPNÉHO TĚLESA

Konektory hadice topného tělesa Gates jsou doporučovány pro hadice topných těles a chladičů s malým průměrem, aby poskytovaly lepší těsnění mezi hadicemi se stejnými nebo různými vnitřními průměry. Pomocí přímého, redukčního, kolenového a „T“ konektoru lze sestavit téměř jakoukoli hadici. Dají se používat v méně i více náročných aplikacích.

- Vyrobeny ze 100% sklem vyztuženého nylonu
- Odolnost vůči přísadám přidávaným do chladicích systémů, benzínu, nafty, oleje a LPG
- Antirotační přípravek zabraňuje hadici, aby se vykroutila z uchycení
- Konstrukce se zesíleným koncem zajišťuje bezprůsakové těsnění
- Vynikající odolnost vůči extrémním teplotám od -65 do +250 °C
- Maximální provozní tlak do 2 MPa (20 kg/cm^2)

Balení:
– Vnější průměr do 19 mm: 5 kusů v igelitovém sáčku
– Vnější průměr 25 mm: 2 kusy v igelitovém sáčku

Konektory hadice topného tělesa

PN	Gates	⌀ = ⌀	
		mm	"
7315-00913*	28601	6	1/4
7315-00103	28600	8	5/16
7315-00914*	28602	10	3/8
7315-00915*	28603	12	1/2
7315-00916*	28604	15	5/8
7315-00917*	28605	19	3/4
7315-00918	28606	25	1
7315-00908*	28621	6	1/4
7315-00102	28620	8	5/16
7315-00909*	28622	10	3/8
7315-00910*	28623	12	1/2
7315-00911*	28624	15	5/8
7315-00912*	28625	19	3/4
7315-00919	28626	25	1
7315-00931*	28631	6	1/4
7315-00101	28630	8	5/16
7315-00932*	28632	10	3/8
7315-00933*	28633	12	1/2
7315-00934*	28634	15	5/8
7315-00935*	28635	19	3/4
7315-00936	28636	15 × 10	5/8 × 3/8
7315-00937	28637	19 × 10	3/4 × 3/8
7315-00938	28638	25	1

Redukční spojky

PN	Gates	⌀ = ⌀	
		mm	"
7315-00104	28594	10 → 8	3/8 → 5/16
7315-00921*	28609	12 → 10	1/2 → 3/8
7315-00922*	28610	15 → 12	5/8 → 1/2
7315-00923*	28611	19 → 15	3/4 → 5/8
7315-00924	28612	25 → 19	1 → 3/4

* Jsou součástí sady spojek hadic pro topná tělesa

Objednací číslo 7316-00903
Objednací číslo 91175



SADA SPOJEK HADIC PRO TOPNÁ TĚLESA

Pevné, nárazuodolné plastové pouzdro pojme sadu 36 konektorů.

- Praktické přenosné pouzdro se otevírá z obou stran
- Nákres uvnitř obou vík určuje umístění každého typu a velikosti konektoru
- Sada obsahuje čtyři tvary konektorů: přímý, kolenový, „T“ a redukční
- Poskytuje pohodlné skladování celé řady konektorů

Počet konektorů v sadě	PN	Gates	=	
			mm	"
				
2	7315-00913	28601	6	1/4
2	7315-00914	28602	10	3/8
2	7315-00915	28603	12	1/2
2	7315-00916	28604	15	5/8
2	7315-00917	28605	19	3/4
				
2	7315-00908	28621	6	1/4
2	7315-00909	28622	10	3/8
2	7315-00910	28623	12	1/2
2	7315-00911	28624	15	5/8
2	7315-00912	28625	19	3/4
				
2	7315-00931	28631	6	1/4
2	7315-00932	28632	10	3/8
2	7315-00933	28633	12	1/2
2	7315-00934	28634	15	5/8
2	7315-00935	28635	19	3/4
		Redukce		
2	7315-00921	28609	12 → 10	1/2 → 3/8
2	7315-00922	28610	15 → 12	5/8 → 1/2
2	7315-00923	28611	19 → 15	3/4 → 5/8



PALIVOVÉ SYSTÉMY

Společnost Gates nabízí široký sortiment produktů pro palivové systémy. Produktové portfolio pro palivové systémy zahrnuje palivové uzávěry a adaptéry, několik typů palivových hadic, speciální ponornou hadici palivového potrubí pro použití v nádržích, hadicové spojky a vhodné prodejní zásobníky.

HADICE PALIVOVÉHO POTRUBÍ

TVAROVANÉ HADICE PALIVOVÉHO POTRUBÍ

Typ produktu 4389



Tvarované hadice palivového potrubí dodávají palivo z palivových nádrží do vstřikovačů, ale jsou vystavené změnám způsobovaným provozem vysokotlakých a nízkotlakých systémů, které mohou odhalit slabiny gumových materiálů. Jsou vybavené plastovými spojkami, které mohou selhat z důvodu stárnutí materiálu a působení vysokých teplot.

- Máme pověst spolehlivé značky s historií zavedeného dodavatele dílů v kvalitě originálního vybavení a jsme tak schopni navrhovat náhradní díly odpovídající požadovaným specifikacím originálních dílů
- Ty jsou vyráběné v kvalitě umožňující širokou řadu použití – z prověřených materiálů a se stejnými spojkami v kvalitě originálních dílů. A poptávka po nich stále roste
- Naše řada kompletních řešení se snadnou montáží zahrnuje celou řadu populárních modelů

HADICE BARRICADE™ PRO VSTŘIKOVÁNÍ PALIVA

Typ produktu 4219



Hadice Barricade™ pro vstřikování paliva je hadice s nízkou propustností pro různé druhy paliva, která prakticky eliminuje ztráty odpařováním paliva pomocí naší pětivrstvé technologie bariéry GreenShield™ používané při její výrobě. Hadice Barricade™ pro vstřikování paliva je vyvinuta s pomocí mnohem pevnějších a odolnějších materiálů, aby odolala korozi způsobované dnešními palivy. Odolá i těm nejagresivnějším palivovým směsím a výrazně omezuje pronikání paliva, takže zamezuje unikání výparů z paliva do ovzduší a současně poskytuje špičkovou efektivitu z hlediska využití paliva.

VÝHODY HADICE BARRICADE™ PRO VSTŘIKOVÁNÍ PALIVA

- Úspora paliva díky neuvěřitelně nízké míře pronikání paliva hadicí Barricade™ – nejnižší hodnota na trhu 1 g/m^2/den
- Pohodlně splňuje environmentální normy. Překonává požadavky normy SAE J30R14T2 (kromě odolnosti vůči zkroucení)
- Aramidové spirálové vyztužení poskytuje vynikající pevnost proti protržení
- Dá se použít s mnoha palivy: je schválena pro olovnatý i bezolovnatý benzín, naftu, bionaftu až do B-100, E-10, E-15, E-85 a 100% metanolová, etanolová a směsná etanolová paliva
- Nejlepší pracovní tlak v dané třídě 1,55 MPa (15,5 kg/cm^2) a teplotní rozsah -40 až 125 °C spojitě, přerušovaně až do 150 °C

PN	Gates	⟷		⬡		Délka		Max.
		mm	"	mm	"	m	ft	MPa
4219-06034	27347	6,0	1/4	13,0	1/2	4,6	15,0	1,55
4219-06035	27339	6,0	1/4	13,0	1/2	7,6	25,0	1,55
4219-06036	27344	6,0	1/4	13,0	1/2	76,2	250,0	1,55
4219-06038	27348	8,0	5/16	14,0	9/16	4,6	15,0	1,55
4219-06039	27340	8,0	5/16	14,0	9/16	7,6	25,0	1,55
4219-06042	27349	10,0	3/8	16,0	5/8	4,6	15,0	1,55
4219-06043	27341	10,0	3/8	16,0	5/8	7,6	25,0	1,55

Hadici pro vstřikování paliva Barricade™ nepoužívejte v nádržích či s LPG. Potřebujete-li hadice palivového potrubí pro ponoření do benzínu, použijte ponornou hadici palivového potrubí Gates (viz str. 32).

Objednací číslo 4986-10171



PRODEJNÍ ZÁSOBNÍK PRO HADICE BARRICADE™ PRO VSTŘIKOVÁNÍ PALIVA

Tento prodejní zásobník pro hadice malého průměru vás zbaví starostí se skladováním či dostupností produktů. Tento praktický, odolný stojan pojme 6 kotoučů oblíbených hadic malého průměru ve velikostech, které se nejvíce prodávají. Jednoduše si zvolíte správný průměr a odříznete požadovanou délku. Ani kousek hadice nepřijde na zmar.

- 530 mm široký kovový rám se znakem společnosti Gates a distribučním plechem
- 6 kotoučů, každý pojme 7,6 m hadice malého průměru
- 7 magnetických identifikačních štítků umožňujících přizpůsobení zásobníku sortimentu, který vyhovuje vašim potřebám
- 4 vruty a 4 hmoždinky pro připevnění na stěnu a 2 speciální háčky hodící se do libovolného typu děrované desky
- Lehký řezák na hadice Gates připevněný k rámu slabým řetízkem

Pro získání podrobnějších údajů nahlédněte do ceníku společnosti Gates nebo se poraďte se zástupcem společnosti Gates, který vám sdělí více informací.

Typ produktu 3225



HADICE PALIVOVÉHO POTRUBÍ

- Univerzální hadice s malým průměrem určená pro palivové rozvody (schválená pro palivo B-7, E-5, E-10, E-15)
- Plášť odolává žáru, oleji, ozónu a povětrnostním vlivům
- Trubice byla zmodernizována, aby odpovídala změnám v charakteristice paliv a odolala žáru a oleji
- Spirálová textilní výztuž
- Provozní tlak do 1 MPa (10 kg/cm^2)
- Teplotní rozsah od -35 do +125 °C
- Splňuje požadavky normy SAE J30R7 a DIN 73379 (kromě tolerancí)
- Doporučená pro aplikace s hadicemi se svorkami na všech palivových systémech, včetně systémů se vstřikováním paliva

PN	⟷		○		Délka		Max.
	mm	"	mm	"	m	ft	MPa
3225-00050	3,2	7/64	8,0	1/32	15,0	49,2	1,0
3225-00051	4,0	5/32	9,7	3/8	15,0	49,2	1,0
3225-00055	5,0	13/64	10,7	27/64	15,0	49,2	1,0
3225-00052	6,0	1/4	12,2	31/64	15,0	49,2	1,0
3225-00056	7,0	9/32	13,5	17/32	15,0	49,2	1,0
3225-00053	8,0	5/16	14,2	9/16	15,0	49,2	1,0
3225-00054	10,0	3/8	17,8	45/64	10,0	32,0	1,0
3225-10014*	10,0	3/8	17,8	45/64	15,0	49,2	1,0
3225-10015*	12,0	15/32	19,3	49/64	15,0	49,2	1,0

* Prodává se v kartónové krabici místo cívky

Nepoužívejte v nádržích, s kyselými plyny, LPG a bionaftou. Nenahrazuje spojené hadice u motorů se vstřikováním paliva.

Objednací čísla
4986-10160, 4986-10161, 4986-10162, 4986-10163 a 4986-10164



PRODEJNÍ ZÁSOBNÍK PRO HADICE PALIVOVÉHO POTRUBÍ

Tento prodejní zásobník pro hadice malého průměru vás zbaví starostí se skladováním či dostupností produktů. Tento praktický, odolný stojan pojme 6 kotoučů oblíbených hadic malého průměru ve velikostech, které se nejvíce prodávají. Jednoduše si zvolíte správný průměr a odříznete požadovanou délku. Ani kousek hadice nepřijde na zmar.

- 530 mm široký kovový rám se znakem společnosti Gates a distribučním plechem
- 6 kotoučů, každý pojme 7,5 nebo 15 m hadice malého průměru
- 7 magnetických identifikačních štítků umožňujících přizpůsobení zásobníku sortimentu, který vyhovuje vašim potřebám
- 4 vruty a 4 hmoždinky pro připevnění na stěnu a 2 speciální háčky hodící se do libovolného typu děrované desky
- Lehký řezák na hadice Gates připevněný k rámu slabým řetízkem

Pro získání podrobnějších údajů nahlédněte do ceníku společnosti Gates nebo se poraďte se zástupcem společnosti Gates, který vám sdělí více informací.

Typ produktu 4324



TEXTILEM POTAŽENÁ HADICE PALIVOVÉHO POTRUBÍ

Hadice malého průměru s pevným textilním obalem odolným proti oleji. Hadice poskytuje spolehlivou a bezpečnou službu na palivových rozvodech v osobních automobilech.

- Trubice odolává žáru, palivu (olovnatý a bezolovnatý benzín, nafta) a oleji
- Opletený textilní plášť zesiluje hadici a je odolný vůči žáru, ozónu a povětrnostním vlivům
- Provozní tlak do 0,6 MPa (6 kg/cm^2)
- Teplotní rozsah od -35 do +100 °C
- Doporučená pro použití hadic se svorkami na palivových systémech osobních automobilů
- Všechny kotouče pasují do prodejního zásobníku hadic palivového potrubí Gates.

PN					Délka		Max.
	mm	"	mm	"	m	ft	MPa
4324-10050	3,2	7/64	7,0	17/64	15,0	49,2	0,6
4324-10051	4,0	5/32	9,0	11/32	15,0	49,2	0,6
4324-10055	5,0	13/64	10,0	25/64	15,0	49,2	0,6
4324-10052	6,0	1/4	11,0	27/64	15,0	49,2	0,6
4324-10056	7,0	9/32	12,0	15/32	15,0	49,2	0,6
4324-10053	8,0	5/16	13,0	1/2	15,0	49,2	0,6
4324-10054	10,0	3/8	15,0	37/64	10,0	32,0	0,6

Nepoužívejte v nádržích, s kyselými plyny, LPG a bionaftou. Nenahrazuje spojené hadice u motorů se vstřikováním paliva.

Typ produktu 4324



SPECIÁLNÍ PALIVOVÁ HADICE

Hadice s velmi malým průměrem, vhodná jako propojovací a podtlaková hadice.

- Pracovní tlak 1 MPa (= 10 kg/cm^3)
- Teplotní rozsah od -35 do +110 °C, příležitostně až do +130 °C
- HNBR: vynikající odolnost vůči žáru, ozónu, motorovému oleji, chladicí kapalině a palivu
- Všechny kotouče pasují do prodejního zásobníku hadic palivového potrubí Gates

PN	⟷		○		Délka		Max.
	mm	"	mm	"	m	ft	MPa
4324-10047	2,7	7/64	6,5	1/4	15,0	49,2	1,0
4324-10048	2,7	7/64	6,5	1/4	15,0	49,2	1,0

Typ produktu 4219



PONORNÁ HADICE PALIVOVÉHO POTRUBÍ

Ponorná hadice palivového potrubí Gates není jen tak obyčejná hadice palivového potrubí. Obyčejná hadice palivového potrubí je navržena tak, aby se palivo vyskytovalo jen uvnitř hadice. Ponorná hadice palivového potrubí Gates překonává hodnocení SAE 30R10 a je schopná vést benzín, benzín s příměsí alkoholu nebo naftu ve zcela ponořených, mobilních, stacionárních a námořních aplikacích.

- Je určena pro neustálý kontakt s benzínem (a jinými kapalnými ropnými destiláty) zevnitř a zvnějšku
- Překonává specifikaci SAE 30R10 pro použití ponorných palivových hadic
- Fluoroelastomerový (FKM) plášť trubice odolává pronikání plynu a paliva a zpomaluje stárnutí
- Je vyztužena aramidovým vláknem – stejným vláknem, jaké se používá u neprůstřelných vest – silnějším než ocel
- Všechny kotouče pasují do prodejního zásobníku hadic palivového potrubí Gates

PN	Gates	⟷		○		Délka		Max.
		mm	"	mm	"	m	ft	MPa
4219-05184	27093	8,0	5/16	14,5	9/16	0,305	1,0	0,69
4219-06184	27097	10,0	3/8	16,0	5/8	0,305	1,0	0,69

Nepoužívejte v nádržích, s kyselými plyny, LPG a bionaftou. Nenahrazuje spojené hadice u motorů se vstřikováním paliva.

Typ produktu 4663



PRUŽNÁ HADICE PALIVOVÉHO POTRUBÍ

Pružná hadice pro propojení mezi hrdlem plnicího otvoru a palivovou nádrží. Funguje stejně dobře u osobních vozidel a lehkých užitkových vozidel, jako na pomocných palivových nádržích obytných vozidel.

- Díky vysoce kvalitní nitrilové trubici je hadice vhodná pro použití s většinou typů komerčních paliv. Zvláště odolává olovnatému a bezolovnatému benzínu a naftě
- Zvlněný vnější plášť hadice se spirálovým drátěným vyztužením
- Řeže se snadno nožem a nůžkami na drát
- Teplotní rozsah od -40 do +100 °C
- Splňuje požadavky normy SAE 30R5

Balení:
Délka 0,91 m v kartónové krabici.

PN	Gates	↔		○		Délka		Max.
		mm	"	mm	"	m	ft	MPa
4663-03601	23924	38	1 1/2	45	1 3/4	0,91	2,99	1,4
4663-03603	23930	48	1 57/64	55	2	0,91	2,99	1,4
4663-03604	23932	50	1 31/32	57	2 1/4	0,91	2,99	1,4
4663-03605	23936	57	2 1/4	64	2 1/2	0,91	2,99	1,4
4663-03606	23940	63	2 31/64	70	2 3/4	0,91	2,99	1,4

Nepoužívejte v nádržích, s kyselými plyny, LPG a bionaftou. Nenahrazuje spojené hadice u motorů se vstřikováním paliva.

Typ produktu 7315



KONEKTORY PRO PALIVOVÉ POTRUBÍ, HADIČKU OSTŘIKOVAČE ČELNÍHO SKLA A VAKUOVÉ POTRUBÍ

Konektory Gates jsou doporučovány pro hadice s malým průměrem, aby poskytovaly lepší těsnění mezi hadicemi se stejnými nebo různými vnitřními průměry. Pomocí přímého, kolenového, redukčního, a „T“ a „Y“ konektoru lze sestavit téměř jakoukoli hadici.

- Konstrukce se zesíleným koncem zajišťuje bezprůsakové těsnění
- Odolnost vůči přísadám přidávaným do chladicích systémů, benzínu, nafty, oleje a LPG
- Pro hadice s vnitřním průměrem 2 až 12 mm
- Sklem vyztužený nylon odolává extrémním teplotám od -65 do +250 °C
- Provozní tlak do 2 MPa (20 kg/cm^2)

Balení:
5 kusů v igelitovém sáčku.

KONEKTORY PALIVOVÝCH HADIC

PN	Gates	=	mm	"
7315-00861*	28561		2	3/32
7315-00862*	28562		3	1/8
7315-00863*	28563		4	5/32
7315-00864*	28564		5	3/16
7315-00913	28601		6	1/4
7315-00103	28600		8	5/16
7315-00914	28602		10	3/8
7315-00915	28603		12	1/2
7315-00871*	28571		2	3/32
7315-00872*	28572		3	1/8
7315-00873*	28573		4	5/32
7315-00874*	28574		5	3/16
7315-00908	28621		6	1/4
7315-00102	28620		8	5/16
7315-00909	28622		10	3/8
7315-00910	28623		12	1/2

KONEKTORY PALIVOVÝCH HADIC

PN	Gates	=	mm	"
7315-00881*	28581		2	3/32
7315-00882*	28582		3	1/8
7315-00883*	28583		4	5/32
7315-00884*	28584		5	3/16
7315-00931	28631		6	1/4
7315-00101	28630		8	5/16
7315-00932	28632		10	3/8
7315-00933	28633		12	1/2
7315-00851*	28551		2	3/32
7315-00852*	28552		3	1/8
7315-00854*	28554		5	3/16

REDUKČNÍ SPOJKY

PN	Gates	=	mm	"
7315-00891*	28591		3→2	1/8→3/32
7315-00892*	28592		4→3	5/32→1/8
7315-00893*	28593		6→5	1/4→3/16
7315-00104	28594		10→8	3/8→5/16
7315-00921	28609		12→10	1/2→3/8

* Jsou součástí sady konektorů pro palivové potrubí a vakuové potrubí

Objednací číslo 7316-00902
Objednací číslo 91174



SADA KONEKTORŮ PRO PALIVOVÉ POTRUBÍ A VAKUOVÉ POTRUBÍ

Praktické, nárazuodolné plastové pouzdro pojme sadu 36 konektorů pro palivové potrubí a vakuové potrubí.

- Nákres uvnitř určuje umístění každého typu a velikosti konektoru
- Sada obsahuje pět tvarů konektorů: přímý, kolenový, „T“, „Y“ a redukční
- Poskytuje pohodlné skladování celé řady konektorů pro palivové potrubí a vakuové potrubí

Počet konektorů v sadě	PN	Gates	=	
			mm	"
				
2	7315-00861	28561	2	3/32
2	7315-00862	28562	3	1/8
2	7315-00863	28563	4	5/32
2	7315-00864	28564	5	3/16
				
2	7315-00871	28571	2	3/32
2	7315-00872	28572	3	1/8
2	7315-00873	28573	4	5/32
2	7315-00874	28574	5	3/16
				
2	7315-00881	28581	2	3/32
2	7315-00882	28582	3	1/8
2	7315-00883	28583	4	5/32
2	7315-00884	28584	5	3/16
				
2	7315-00851	28551	2	3/32
2	7315-00852	28552	3	1/8
2	7315-00854	28554	5	3/16
		Redukce		
2	7315-00891	28591	3→2	1/8→3/32
2	7315-00892	28592	4→3	5/32→1/8
2	7315-00893	28593	6→5	1/4→3/16

SYSTÉMY ŘEMENOVÝCH POHONŮ
CHLADICÍ SYSTÉMY
PALIVOVÉ SYSTÉMY
VZDUCHOVÉ A ODMRAZOVACÍ SYSTÉMY
SERVISNÍ HADICE A DALŠÍ KOMPONENTY
NÁSTROJE
TECHNICKÁ PODPORA A KATALOGIZACE



VZDUCHOVÉ A ODMRAZOVACÍ SYSTÉMY

Společnost Gates dodává různé hadice pro vzduchové systémy, které poskytují optimální odolnost vůči žáru a chladu.

Typ produktu 4177



HADICE PRO TURBODMYCHADLA

Hadice pro turbodmychadla Gates jsou speciálně učeny jako krátká, pružná spojka mezi mezichladičem a turbodmychadlem. Dají se použít rovněž pro výstup vzduchu z turbodmychadla a jsou schválené pro námořní aplikace.

- Výrazná oranžová, modrozelená a černá barva slouží k rozlišení, zda hadice vede v motoru horký či studený vzduch
- Vnitřní plášť ze silikonového elastomeru je vyztužený sklolaminátovou tkaninou
- Odolná vůči chladicím kapalinám, povětrnostním vlivům a ozónu
- Odolná vůči vysokým teplotám a tlakům

Typ produktu 4301



HADICE PŘÍVODU VZDUCHU

Hadice přívodu vzduchu do motoru je navržena dle specifikací originálního vybavení z hlediska montáže, formy a výkonu. Vyrábí se z vysoce kvalitních materiálů, takže jsou velmi odolné a mají velmi dlouhou životnost. Tato náhradní hadice účinně obnoví výkon motoru a zlepší ekonomiku spotřeby paliva, zvýší výkon a sníží emise.

- Konstrukce shodná s originálními díly a specifická pro dané použití zajišťuje přesnou a snadnou montáž
- Vyrobena z vysoce kvalitních materiálů s velmi dlouhou životností
- Kvalita originálního vybavení za nižší cenu přináší vynikající hodnotu

Typ produktu 7471



HADICE PRŮDUCHU KLIKOVÉ SKŘÍNĚ

Do rostoucího seznamu nákladově úsporných řešení od společnosti Gates byly přidány hadice průduchu klikové skříně, vyrobené z prověřených materiálů a se stejnými rychloupínacími konektory v kvalitě originálního vybavení.

Hadice průduchu klikové skříně odvádí výpary a plyny generované motorovým olejem z klikové skříně do přívodního rozvodného potrubí. Hrají klíčovou roli v regulaci škodlivých emisí z motoru.

- Vyhněte se čekání a dalším nákladům, které jsou obvykle spojeny s dodavatelskými sítěmi originálního vybavení
- Přístup ke spolehlivé značce kvality originálního vybavení

Typ produktu 7743



PRUŽNÁ HADICE VZDUCHOVÉHO POTRUBÍ

Spojuje zdroje horkého vzduchu s tělesem vzduchového filtru pro účinnější kontrolu emisí. Pomáhá eliminovat tvorbu námrazy na karburátoru a zlepšuje zahřátí motoru.

- Vlnitá hliníková hadice
- Mimořádně pružná, přesto si po vytvarování udrží svůj tvar
- Odolává žáru (do +250 °C), chladu, oleji a oxidaci

Balení:
Samostatně zabalená v kartónové krabici ve stlačené formě.

PN	Délka	⟷	
	mm	mm	"
7743-00519	500	19	3/4
7743-00522	500	22	7/8
7743-00525	500	25	1
7743-00538	500	38	1 1/2
7743-00540	500	40	1 9/16
7743-00545	500	45	1 3/4
7743-00550	500	50	2
7743-00555	500	55	2 3/16
7743-00560	500	60	2 3/8
7743-01019	1 000	19	3/4
7743-01022	1 000	22	7/8
7743-01025	1 000	25	1
7743-01035	1 000	35	1 3/8
7743-01038	1 000	38	1 1/2
7743-01040	1 000	40	1 9/16
7743-01045	1 000	45	1 3/4
7743-01050	1 000	50	2
7743-01052	1 000	52	2 3/64
7743-01055	1 000	55	2 3/16
7743-01060	1 000	60	2 3/8
7743-01352	1 300	52	2 3/64

Typ produktu 7768



HADICE ODMRAZOVAČE

Hadice, která se snadno tvaruje a řeže. Doporučuje se pro aplikace využívající nízký tlak nebo sání, jako jsou odmrazovače, vzduchové potrubí a přívody vzduchu. Schváleno pro námořní aplikace.

- Hustě tkaná, pryží zesílená tkanina
- Silný spirálový drát zvyšuje pružnost
- Odolné proti žáru, chladicím médiím, oděru, protržení a povětrnostním vlivům
- Teplotní rozsah od -40 do +93 °C

Balení:
Délka 1,83 m na karton. Samostatně v krabici ve stlačené formě.

PN	Gates	⟷	
		mm	"
7768-04070	23820	32	1 1/4
7768-04071	23824	38	1 1/2
7768-04072	23828	45	1 3/4
7768-04073	23832	50	2
7768-04074	23836	57	2 1/4
7768-04075	23840	63	2 1/2
7768-04076	23844	70	2 3/4
7768-04077	23848	76	3
7768-04078	23856	89	3 1/2
7768-04080	23864	102	4
7768-04081	23872	114	4 1/2
7768-04082	23880	127	5
7768-04084	23896	152	6

Typ produktu 4663



PRUŽNÁ ODVZDUŠŇOVACÍ HADICE

Mimořádně pružná hadice pro spojení vzduchového filtru s motorem, potrubím odmrazování a potrubím vedení vzduchu nebo chladiče.

Vyztužení: vrstva tkaniny a dvojitý ocelový drát.

- Trubice odolná vůči žáru a oleji
- Řeže se snadno nožem a nůžkami na drát
- Teplotní rozsah od -40 do +100 °C

Balení:
Délka 3 m na karton.

PN	Gates	⟷		Max.	Hodnota vakua
		mm	"	MPa	mmHg
4663-04108	24300	16	5/8	0,7	127
4663-04109	24301	19	3/4	0,7	127
4663-04110	24302	22	7/8	0,7	127
4663-04111	24303	25	1	0,7	127
4663-04112	24304	32	1 1/4	0,7	127
4663-04113	24305	35	1 3/8	0,7	127
4663-04114	24306	38	1 1/2	0,7	127
4663-04115	24307	42	1 5/8	0,7	127
4663-04116	24308	45	1 3/4	0,7	127
4663-04117	24309	48	1 7/8	0,7	127
4663-04118	24310	50	2	0,35	76
4663-04119	24311	54	2 1/8	0,35	76
4663-04120	24312	57	2 1/4	0,35	76
4663-04121	24313	60	2 3/8	0,35	76
4663-04122	24314	63	2 1/2	0,35	76
4663-04123	24315	67	2 5/8	0,35	76
4663-04124	24316	70	2 3/4	0,35	76
4663-04125	24317	76	3	0,35	76
4663-04126	24318	89	3 1/2	0,35	76
4663-04127	24319	92	3 5/8	0,35	76



SERVISNÍ HADICE A DALŠÍ KOMPONENTY

Společnost Gates nabízí celou řadu hadic pro vedení vzduchu, vody a dalších kapalin v servisech.

Typ produktu 3204



HADICE GP (VŠEOBECNÉ POUŽITÍ)

Pružné hadice GP Gates pro všeobecné použití si poradí s vodou, vzduchem a mnoha dalšími produkty. Tyto tři typy hadic GP pokrývají celou škálu provozních tlaků od 1,3 MPa (13 kg/cm^2) do 3,7 MPa (37 kg/cm^2).

GP 40

Doporučuje se obecně pro vedení vzduchu a vody, když je vyžadována maximální pružnost.

- Odolá oděru, povětrnostním vlivům a ozónu
- Minimální tlak, při kterém hrozí protržení, je 40 kg/cm^2 (4 MPa)
- Teplotní rozsah od -40 do +100 °C (+80 °C pro vzduch)

PN	⟷			Max.	
	mm	"	m	Mpa (kapalina)	Mpa (plyn)
3204-12006	6	1/4	20	1,3	1,0
3204-14006	6	1/4	40	1,3	1,0
3204-12008	8	5/16	20	1,3	1,0
3204-14008	8	5/16	40	1,3	1,0
3204-12010	10	3/8	20	1,3	1,0
3204-14010	10	3/8	40	1,3	1,0
3204-14013	13	1/2	40	1,3	1,0
3204-14016	16	5/8	40	1,3	1,0
3204-12019	19	3/4	20	1,3	1,0
3204-14019	19	3/4	40	1,3	1,0
3204-14025	25	1	40	1,3	1,0
3204-10036	32	1 1/4	40	1,3	1,0
3204-10038	38	1 1/2	40	1,3	1,0

Typ produktu 3206



GP 60

Odolná a pružná hadice pro všeobecné průmyslové použití, například pro olej, hydraulické kapaliny, alkohol a vodné roztoky. Použití pro tlakové vymývání horkou vodou a pro všeobecné použití vzduchu. Staticky vodivá pro větší bezpečnost.

- Odolá oleji a oděru
- Minimální tlak, při kterém hrozí protržení, je 60 kg/cm^2 (6 MPa)
- Teplotní rozsah od -40 do +100 °C

Balení:
40m hadice ve smršťovací fólii.

PN			Max.	
	mm	"	Mpa (kapalina)	Mpa (plyn)
3206-10018	6	1/4	2,0	1,5
3206-10020	8	5/16	2,0	1,5
3206-10022	10	3/8	2,0	1,5
3206-10024	13	1/2	2,0	1,5
3206-10026	16	5/8	2,0	1,5
3206-10028	19	3/4	2,0	1,5
3206-10030	25	1	2,0	1,5

Typ produktu 3219



GP 80 PLUS

Odolná hadice pro všeobecné průmyslové použití, např. pro olej, hydraulické kapaliny, alkoholy, vodné roztoky, kyseliny, čisticí prostředky a chemikálie. Staticky vodivá pro větší bezpečnost.

- Odolá oleji, oděru, povětrnostním vlivům a ozónu
- Minimální tlak, při kterém hrozí protržení, je 110 kg/cm^2 (11 MPa) pro rozměry vnitřního průměru do 13 mm (1/2") a 90 kg/cm^2 (9 MPa) pro větší rozměry
- Teplotní rozsah od -40 do +100 °C

Balení:
40m hadice ve smršťovací fólii.

PN			Max.	
	mm	"	Mpa (kapalina)	Mpa (plyn)
3219-10028	6	1/4	3,7	2,8
3219-10030	8	5/16	3,7	2,8
3219-10032	10	3/8	3,7	2,8
3219-10034	13	1/2	3,7	2,8
3219-10036	16	5/8	3,0	2,3
3219-10038	19	3/4	3,0	2,3
3219-10040	25	1	3,0	2,3
3219-10041	32	1 1/4	3,0	2,3
3219-10003	38	1 1/2	3,0	2,3
3219-10005	50	2	3,0	2,3

Typ produktu 4040



SIGNALIZAČNÍ HADICE

Hodí se pro signální zařízení na příjezdových cestách u servisních stanic a servisů.

- Syntetická pryžová trubice s dlouhou životností, speciálně určená pro zaznamenání i toho nejjemnějšího tlaku
- Odolá opotřebené způsobenému třením
- Vydrží hmotnost vozidla při teplotách do +65 °C

PN	Gates	⟷		
		mm	"	
4040-04359	27539	9,5	3/8	15,2 m v krabici
4040-04361	28686	9,5	3/8	91,5 m na cívce
4040-04362	28681	9,5	3/8	30,5 m v krabici

Typ produktu 3204



PLANT MASTER™

Vhodná pro vedení vzduchu a vody, když je vyžadována maximální pružnost.

- Vyztužená syntetickými, vysoce pevnými tažnými kordy
- Vynikající odolnost vůči žáru a ozónu
- Dobrá odolnost pláště vůči živočišným a rostlinným tukům. Je excelentní rovněž po použití s ředěnými roztoky zemědělských chemikálií
- Pracovní tlaky až do 1,4 MPa (14 kg/cm^2) pro kapaliny a 1,1 MPa (11 kg/cm^2) pro plyn
- Odolá teplotám až do +93 °C při nepřetržitém provozu
- Splňuje požadavky normy RMA (třídy C) na omezenou odolnost vůči oleji

Balení:
Na cívkách, max. 2 kusy o min. délce 15 m.

PN	⟷		Délka
	mm	"	m
3204-01401	6	1/4	±180
3204-00710	8	5/16	±180
3204-01407	10	3/8	±180
3204-01413	13	1/2	±180
3204-01419	16	5/8	±180
3204-01422	19	3/4	±180
3204-01431	25	1	±100
3204-01434	32	1 1/4	±90
3204-01437	38	1 1/2	±75

Typ produktu 4040



OSTŘIKOVAČ ČELNÍHO SKLA A PODTLAKOVÉ POTRUBÍ

Ideální hadice, která nahradí PVC hadičky používané pro ostřikovače čelního skla či předních reflektorů u vozidel, pro připojení vakuově ovládaného příslušenství a vypuštění nadbytečné vody z chladiče či dešťové vody.

- Zůstává pružná, takže usnadňuje montáž i čištění
- Odolná vůči nepříznivým podmínkám pod kapotou
- Odolná vůči žáru, ozónu, chladicí kapalině a zkroucení
- Teplotní rozsah od -40 do +125 °C
- Splňuje požadavky normy SAE J1037, J942b

Balení:
15m cívka. Všechny kotouče pasují do prodejního zásobníku hadic palivového potrubí Gates (str. 31).

PN	Gates	⟷	
		mm	"
4040-04101	27041	2,8	7/64
4040-04104	27042	4,0	5/32
4040-04107	27043	5,5	7/32
4040-04110	27044	6,4	1/4

Typ produktu 2960



ANTISTATICKÉ PÁSKY

Odvádějí potenciálně nebezpečnou statickou elektřinu z osobního nebo nákladního vozidla, za předpokladu, že je řádně uzemněno.

- Zvláštní směs pryže odvádí statickou elektřinu
- Odolá povětrnostním vlivům, oděru a potrhání

Balení:
Standardní balení: 1 kus.

PN	Gates	⟷	
		mm	"
2960-00050	90329	380	15
2960-00051	90330	640	25
2960-00052	90331	760	30



NÁSTROJE

Společnost Gates nabízí kompletní balík: Náhradní díly v originální kvalitě se všemi potřebnými speciálními nástroji pro bezpečnou a správnou instalaci a údržbu.

Typ produktu 7468



PROFESIONÁLNÍ ŘADA NÁSTROJŮ PRO ÚDRŽBU A OPRAVY AUTOMOBILŮ

Postupy seřízení řemenů stále více závisí na daném hnacím systému. Abyste mohli zajistit správné provedení montáže a dodržet veškerá doporučení výrobce vozidla, musíte použít správné nástroje. Bez těchto speciálních nástrojů může dojít k chybné údržbě pohonného systému. Následkem může být předčasná porucha hnacího řemene nebo napínače, poškození součásti pohonného systému nebo dokonce úplné zničení samotného motoru.

Společnost Gates si je vědoma důsledků, které může mít předčasné selhání řemene pro servisy, a snaží se vyhovět rostoucí potřebě odborných znalostí. Proto se rozhodla doplnit svůj široký sortiment náhradních dílů profesionálními nástroji, které poskytují jistotu perfektní montáže a nabízejí mechanikům vše potřebné pro kompletní výměnu řemenových pohonů. Sortiment profesionálních nástrojů značky Gates je tvořen řadou univerzálních a pro konkrétní typ motoru určených souprav nástrojů pro synchronní a přídavné systémy řemenových pohonů.

Objednací číslo 7420-00301



ZVUKOVÝ MĚŘIČ NAPNUTÍ ŘEMENE STT-1

Správné napnutí namontovaného řemene je zásadní pro optimální výkon a spolehlivost hnacích systémů rozvodových řemenů. Zkušení mechanici si mohou myslet, že dokážou napnutí řemene zjistit „od oka“. Výsledné napnutí se však u jednotlivých techniků liší. Z tohoto důvodu společnost Gates doporučuje používat nový zvukový měřič napnutí řemene STT-1: Vždy změří přesně napnutí namontovaného řemene a zajistí tak standardní kvalitu.

- Všechny hodnoty napnutí a vlastností hnacího systému naprogramovány v zařízení
- Analýza frekvence řemene
- Databáze zahrnuje všechny běžné modely vozů v Evropě
- Menší velikost čidla a vysoká ohebnost drátu
- Vhodný pro rozvodové řemeny Gates PowerGrip™ a vícedrážkové řemeny Micro-V®
- Velmi jednoduchý a snadný proces měření

Objednací číslo 7468-00114



LASEROVÝ VYROVNÁVACÍ NÁSTROJ DRIVEALIGN™

Laserový vyrovnávací nástroj Gates Drivealign® rychle zjistí dva nejběžnější typy nesprávného vyrovnání v serpentinových systémech řemenů (rovnoběžný a úhlový posun), které snižují životnost řemene a řemenice a způsobují nežádoucí hluk. Stačí jen přiložit nástroj k drážkám řemenice a namířit jeho jasný laserový paprsek na protilehlou řemenici. Veškerá vychýlení jsou okamžitě vidět.

Typ produktu 7468



MONTÁŽNÍ PŘÍSTROJE STRETCH FIT™

Správná montáž elastických řemenů vyžaduje použití specializovaných nástrojů. Proto společnost Gates vyvinula jedinečnou řadu opakovaně použitelných montážních nástrojů Stretch Fit™ a nabízí mechanikům vše, co potřebují, aby mohli zaručit dokonalé nasazení pružných vícedrážkových řemenů Gates Micro-V® Stretch Fit™. Tento unikátní přístup zavedla společnost Gates jako první na trhu.

Nástroje Gates Stretch Fit™ jsou baleny v robustní plastové skříňce odolné proti nárazům. Protože nástroje lze použít opakovaně, řemeny a nástroje Stretch Fit™ se prodávají samostatně.

MĚŘIČE NAPNUTÍ ŘEMENE KRIKIT

MĚŘIČ NAPNUTÍ KLÍNOVÉHO ŘEMENE KRIKIT I

Objednací číslo 7401-00071



Napnutí je pro výkon klínového řemene a jeho životnost nejdůležitější. Použití správného napnutí je s pomocí Gates Krikit I snadné. Krikit I též umožňuje kontrolu a údržbu optimálního napnutí po instalaci.
Stupnice značí napnutí v kg a librách. Krikit I lze také použít pro kontrolu napnutí užších řemenů Micro-V® (3 až 4 žebra).
Nedoporučuje se pro rozvodové řemeny.

Balení:
Samostatně v krabici. Užitečné tipy pro správné napnutí a údržbu a také průměrné hodnoty napnutí jsou součástí balení.

MĚŘIČE NAPĚTÍ ŘEMENE KRIKIT II MICRO-V®

Objednací číslo 7401-00072



Krikit II je speciálně určen pro měření vyšších napnutí, která jsou vyžadována u řemenů Micro-V® používaných v osobních a nákladních vozidlech a autobusech. Měřič je kalibrován pro měření rozsahů napnutí mezi 50 a 150 kg. Nedoporučuje se pro rozvodové řemeny.

Balení:
Samostatně v krabici. Pokyny a průměrné hodnoty napnutí řemene jsou součástí balení.

MĚŘIČ DÉLKY KLÍNOVÉHO ŘEMENE A ŘEMENE MICRO-V®

Objednací číslo 7401-00008



Nepostradatelný nástroj, když musíte zvolit správný náhradní řemen a k dispozici máte pouze použitý klínový řemen nebo vícedrážkový řemen.
Tento nástroj změří starý řemen a ihned stanoví odpovídající délku náhradního řemene.

Typ produktu 7469



ŘEZÁK NA HADICE

Lehký řezák speciálně navržený na řezání tkaninou zesílených hadic a PVC hadic bez zanechávání roztřepených okrajů. Ostří se zasunuje do rukojeti z důvodu bezpečnosti.

Balení:
Řezák a ostří samostatně zabaleny.

ŘEZÁK PRO MALÉ PRŮMĚRY HADIC DO 38 MM (1 1/2") ID		
PN	Gates	**Označení**
7469-00153	91153	řezák
7469-00154	91154	ostří pro červený řezák – 91153

ŘEZÁK PRO VELKÉ PRŮMĚRY HADIC DO 76 MM (3") ID		
PN	Gates	**Označení**
7469-00143	91143	řezák
7469-00144	91142	ostří



TECHNICKÁ PODPORA A KATALOGIZACE

Celoevropská technická podpora a školicí tým společnosti Gates vyvíjí technické koncepty služeb a školicí iniciativy, které vám usnadní zvládnutí nových technologií a podpoří prodej. Odborníci společnosti Gates vždy zdůrazňují výhody důkladné kontroly hnacího systému a kompletní opravy při každé plánované výměně řemene příslušenství nebo synchronního řemene.

Tým společnosti Gates, který vytváří katalog, zkoumá a katalogizuje praktické informace téměř o všech vozech, které můžete na silnici potkat. On-line katalog produktů Gates (www.gatesautocat.com) je považován za jeden z nejúplnějších a nejaktuálnějších zdrojů informací v oboru.



SKUTEČNÁ TECHNICKÁ PODPORA

Společnost Gates vytvořila celoevropský tým odpovědný za technickou podporu a školení. Tento tým vyvíjí školicí iniciativy a technické koncepty služeb, které vám usnadní zvládnutí nových technologií a podpoří prodej. Odborníci společnosti Gates vždy zdůrazňují výhody důkladné kontroly hnacího systému a kompletní opravy při každé plánované výměně řemene příslušenství nebo synchronního řemene. Kromě toho poskytuje společnost Gates technickou podporu s technickými tipy, které se zabývají specifickými problémy vyskytujícími se u hnacích systémů, a průvodce řešením potíží, které pomáhají předcházet běžným chybám montáže. Tyto technické tipy jsou zdarma k dispozici na webu GatesTechzone a na internetových stránkách společnosti Gates a v jejím aplikačním katalogu.

Kromě toho tým odborníků organizuje živé webináře určené pro profesionální mechaniky. Sdílení technického know-how má na nezávislém trhu s náhradními díly obrovský význam. Živé webináře společnosti Gates poskytují příležitost sledovat, poslouchat, klást dotazy a dostávat odpovědi v reálném čase, abyste měli k dispozici aktuální informace o nových technologiích a vyznali se v konkrétních motorech a schématech pohonů. Jsou zdarma k dispozici na webu GatesTechzone v různých jazycích.

WWW.GATESTECHZONE.COM/WEBINARS



MONTÁŽNÍ POKYNY PRO SOUPRAVY POWERGRIP™ V DIGITÁLNÍ PODOBĚ

Společnost Gates dává k dispozici montážní pokyny pro výměnu rozvodových řemenů v digitální podobě. Všechny krabice s rozvodovými řemeny PowerGrip™ jsou opatřeny QR kódem. Pouhým naskenováním QR kódu se mechanik dostane ke kompletním montážním pokynům dostupným ve 27 různých jazycích. A co víc – další bezpečnostní vrstva pomůže před montáží odhalit padělky.

VÝHODY MONTÁŽNÍCH POKYNŮ V DIGITÁLNÍ PODOBĚ

- Naskenováním QR kódu na krabici nebo zadáním produktového kódu na webu https://install.gates.com získáte přístup ke všem informacím potřebným k tomu, abyste výměnu zvládli hned napoprvé
- Pokyny specifické pro daný motor
- Podrobný formát s jasnými a podrobnými nákresy
- Dostupné ve 27 jazycích kvůli větší přehlednosti a cenné úspoře času
- Nejsnadnější způsob odhalení padělků

INSTALL.GATES.COM



WWW.GATESAUTOCAT.COM

WEBOVÝ KATALOG

(www.gatesautocat.com)

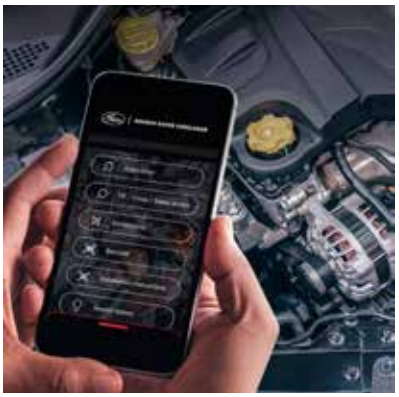
Rozsáhlý on-line katalog, www.gatesautocat.com, přináší podrobné informace o produktech a jejich použití pro všechny modely vozidel. Pro každý model vozidla najdete všechny dostupné produkty z kompletní výrobní řady produktů Gates.

Na webu Gatesautocat.com je uprostřed viditelně umístěný vyhledávací panel, který umožňuje uživatelům vyhledávat díly pro osobní vozidla, nákladní vozidla a obytná vozidla rychlým a intuitivním způsobem. Jednoduše zadáte referenční číslo dílu, nebo údaje z Průvodce pro kupující pro fulltextové vyhledávání. Pokud vyhledáváte značku, model nebo objednací číslo, výsledky se objeví velmi rychle. Nebo můžete vyhledávat pomocí úplného seznamu výrobců automobilů. Postupně vyberete položky jako je model, rok výroby, řada, motor a typ paliva, které umožní snadnou identifikaci dílu.

GatesAutoCat ale nabízí více než pouhý katalog aplikací. Jedná se o komplexní databázi, která zahrnuje kompletní listy produktů s odkazy na nákupní možnosti. Například když vyhledáváte komponentu sady, on-line katalog vám poskytne nejen veškeré podrobnosti o dílu, ale také odkaz na sadu, do které patří. Jedním kliknutím zobrazíte obsah celé sady, takže snáze potvrdíte správnost daného dílu a také se přesně stanoví jeho role v pohonném systému.

Nový nástroj Catalogue Builder je velmi užitečný při vytváření individuálních katalogů pro konkrétního výrobce automobilů.

Jsme prvním dodavatelem na trhu, který v on-line katalogu nabízí nástroj pro vyhledávání sad. Nejlepším způsobem pro zajištění spolehlivosti systému řemenového pohonu je současná výměna řemenů a všech souvisejících součástí řemenového pohonu. Aby bylo ještě snadnější identifikovat díly, které potřebujete pro provedení kompletní generální opravy daného pohonného systému, přidali jsme do on-line katalogu nástroj pro vyhledávání sad. Přechod od jednotlivých komponent k sadám zvýší příjmy prodejců, mechaniků i servisů. Použití sady šetří drahocenný čas a spoustu starostí. Můžete posloužit zákazníkovi pomocí jediného kompletního produktu a nemusíte nakupovat a skladovat různé díly. Vyhledání správné sady je nyní opravdu bleskově rychlé. Díky nástroji pro vyhledávání sad stačí zadat číslo dílu, objednací číslo Gates nebo číslo potřebného dílu od konkurenčního výrobce. A nástroj vybere správnou sadu za vás.



GATES AUTOMOTIVE CATALOGUE

K DISPOZICI V Google Play

K DISPOZICI V App Store

MOBILNÍ APLIKACE GATES

Nová, bezplatná aplikace pro mobilní telefony a tablety ještě více zpřístupní katalog automobilových dílů společnosti Gates, protože umožní uživatelům rychlý přístup k jednomu z nejkompletnějších sortimentů produktů trhu náhradních dílů pro automobily. Aplikace Gates Automotive Catalogue App, která je nyní k dispozici ke stažení, využívá flexibilitu poskytovanou operačními systémy chytrých telefonů a tabletů k vytvoření jednoduchého, rychlého a flexibilního nástroje. Aplikace nabízí vylepšené uživatelské prostředí a poskytuje lepší úrovně funkcí a služeb, které nejsou ve stolních počítačích a mobilních prohlížečích k dispozici, včetně následujících možností:

- Čtečka čárových kódů a QR kódů: Po naskenování čárového kódu nebo QR kódu na obalu produktu Gates získá uživatel okamžitě přístup k obrázkům dílu, údajům o použití, technickým tipům a technickým bulletinům, což přináší mechanikům i prodejcům četné výhody úspory času
- Další funkce vyhledávání: Uživatelé mohou vyhledávat rozměry a charakteristiky řemenů, řemenic a hadic bez ohledu na způsob použití
- Nástroj pro výběr a porovnání: Uživatelé mají nyní možnost vytvořit seznam a porovnat podobné produkty a sady, a provádět tak informovanější volby
- Automatická historie vyhledávání: Aplikace automaticky ukládá nedávnou historii vyhledávání, což uživatelům umožňuje snadný přístup k datům a připomíná jim nejoblíbenější modely
- Aplikaci **Gates Automotive Catalogue** je možné zdarma stáhnout z obchodu iOS App Store nebo Google Play Store. Nebo můžete naskenovat tento QR kód a budete rychle přesměrováni na stažení

DRIVEN BY POSSIBILITY™



SPOLEČNOST GATES POKRAČUJE V INOVACÍCH A PŘIDÁVÁ DALŠÍ ŘEŠENÍ, JAKO JSOU HADICE PRO MOTORY, KTERÉ BYLY NEDÁVNO ÚSPĚŠNĚ ZAVEDENY.

BUĎTE PŘIPRAVENI NA UVEDENÍ NOVÝCH PRODUKTŮ V BUDOUCNU, JAKO BUDE NOVÁ PRODUKTOVÁ ŘADA PROMĚNNÉ ČASOVÁNÍ VENTILŮ V ROCE 2021.

NEJNOVĚJŠÍ ON-LINE VERZI
KATALOGU GATES NAJDETE NA:
WWW.GATESAUTOCAT.COM

DRIVEN BY POSSIBILITY™

CUSTOMER EXPERIENCE TEAM

Korte Keppestraat 21/51
B-9320 EREMBODEGEM
inforequest@gates.com

APLIKACE KATALOGU AUTOMOBILOVÝCH DÍLŮ GATES

GATESTECHZONE.COM

GATESAUTOCAT.COM

K DISPOZICI V Google Play

K DISPOZICI V App Store

SLEDUJTE NÁS NA

E16/70130 – © Gates 2021 – Výrobce si vyhrazuje právo dle potřeby měnit podrobnosti.