

Jednoduše společně
Gates & Haberkorn

HABERKORN





DRIVEN BY POSSIBILITY™

Gates, lídr v pohonných technologiích

Gates je přední světový výrobce inovativních špičkových řešení pro řemenové pohony a fluidní systémy. Gates nabízí širokou škálu produktů pro zákazníky na trhu s náhradními díly a z oblasti prvovýroby.

Produkty Gates jsou zárukou nejvyšší kvality a hrají důležitou roli v mnoha aplikačních oblastech jako jsou např. tiskárny, myčky, automatické dveře, vysavače nebo prakticky jakýkoli druh dopravy. Jsou správnou volbou nejen pro běžná, ale i ta nejextrémnější pracovní

prostředí v různých průmyslových odvětvích, zemědělství, stavebnictví, energetice, výrobě apod.

Gates má vlastní výrobní závody v Německu, Polsku, Skotsku, Francii, Španělsku a USA. Distribuce probíhá prostřednictvím centrálního skladu v polské Legnici.

Haberkorn a Gates jsou dlouholetými partnery, kteří svým zákazníkům přinášejí odbornost, spolehlivost, rychlost a inovativní řešení.



HABERKORN

Haberkorn, strategický partner Gates

Haberkorn, rakouská rodinná společnost, byla založena v roce 1932. Za dobu její existence se z ní stal jeden z největších technických distributorů v Evropě. Nyní má zastoupení v 10 zemích včetně Německa, Švýcarska a dalších států střední Evropy. Zaměstnává více než 2.200 pracovníků. Česká pobočka působí na trhu od roku 1995 a obsluhuje nejen české, ale také slovenské zákazníky. Své dodávky směřuje především do strojírenského a automobilového průmyslu.

Haberkorn je partner jak pro výrobce strojů a zařízení, tak pro koncové odběratele. Produktová nabídka zahrnuje strojní elementy, stavebnicové systémy hliníkových profilů, dopravníkové systémy, hydrauliku, průmyslové hadice a armatury.

Jako specialista na pohonnou techniku nabízí Haberkorn mimo jiné také širokou škálu klínových a ozubených řemenů Gates z neoprenu, polyuretanu a dalších směsí.



Gates, špičková řešení řemenových pohonů

Gates má více než stoleté zkušenosti. Vlastní bohaté inovativní dědictví využívá k progresivním technickým řešením. Díky kontinuálním investicím do výzkumu a vývoje přináší produkty, které převyšují nejen průmyslové standardy, ale také náročná očekávání zákazníků. Zkušenosti z reálných aplikací pomáhají řešit různorodé požadavky zákazníků a také předvídat jejich potřeby do budoucna. Gates nepřetržitě rozšiřuje produktovou nabídku a nabízí služby s vysokou přidanou hodnotou pro návrh a optimalizaci řemenových pohonů.

Ať už stavíte originální zařízení nebo zajišťujete jejich údržbu, produkty Gates vám umožní být efektivnější, produktivnější a ziskovější.

Skupina PowerGrip® – ozubený řemen s křivkovým tvarem zubů pro přenos vysokého výkonu

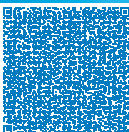


PowerGrip® HTD®

Vysoký přenos výkonu i při nízkých rychlostech

Používaný v mnoha základních i náročnějších aplikacích. Křivkový tvar zubů HTD® zajišťuje optimalizované rozložení zatížení a tím bezpečný přenos výkonu v aplikacích s nízkými rychlostmi a vysokými krouticími momenty, i při malých roztečích.

- antistatický v profilu 14M dle směrnice ATEX 2014/34/EU
- největší rozsah délek
- dostupné v rozteči 3, 5, 8 a 14 mm



PowerGrip™ GT4™

Nejnovější řemen ze skupiny PowerGrip™ pro náročné aplikace

- bezúdržbový
- kompatibilní s HTD® řemenicemi
- antistatický dle směrnice ATEX 2014/34/EU
- provozní teplota -40 °C až +120 °C, krátkodobě +140 °C
- k dispozici ve verzi PowerPaint™
- přenáší až o 25 % vyšší výkon než PowerGrip® GT3
- dostupné v rozteči 8 a 14 mm

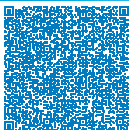


PowerGrip® GT3

Synchronní řemen pro vyšší přenos výkonu ve srovnání s předchozími generacemi

Tento technicky vyspělý řemen pokrývá velmi širokou škálu průmyslových aplikací.

- přenáší až o 130 % vyšší výkon než řemeny PowerGrip® HTD®
- dostupné v rozteči 3 a 5 mm



PowerGrip® GTX

Pro aplikace s vysokým krouticím momentem a požadavkem na tichý chod Nejvýkonnější synchronní řemen.

- dostupné v rozteči 8 a 14 mm
- kompatibilní s HTD® řemenicemi
- antistatický dle směrnice ATEX 2014/34/EU
- vysokopevnostní kordy ze skleněných vláken s nízkou roztažností a extrémně vysokou odolností proti rázovému zatížení



Skupina Poly Chain® – jedinečná alternativa k válečkovým řetězům

Řada řemenů Poly Chain® nabízí nejmodernější technologii synchronních řemenů na trhu. Díky jejich jedinečné konstrukci jsou všechny řemeny Poly Chain® extrémně odolné proti otěru a chemickým vlivům. Vzhledem k tomu, že řemeny Poly Chain® není třeba dopínat ani mazat, představují vynikající alternativu k válečkovým řetězům a také umožňují mnohem čistší a kompaktnější řešení pohonu se stejným nebo vyšším výkonem.

- výrazné snížení hmotnosti pohonu
- nižší úroveň hluku i při vyšší rychlosti
- až 4× delší životnost proti válečkovým řetězům
- možnost použití vnitřních i vnějších napínacích kladek
- bezúdržbový



Poly Chain® GT2 8 MGT a 14 MGT

Řešení problémů pro mnoho aplikací

Synchronní řemen Gates Poly Chain® s profilem zubu GT2 a metrickou roztečí pro náročné pohony s velkým přenášeným výkonem. Řemeny Poly Chain® GT2 jsou alternativním řešením k válečkovým řetězům.

- výrazně vylepšený přenos krouticích momentů
- tvar zubů odolný proti přeskočení
- lepší účinnost
- bezúdržbový, není nutné mazání ani dopínání
- úspora místa, hmotnosti a nákladů
- odolný vůči vnějším vlivům prostředí jako je prach, olej nebo chemikálie

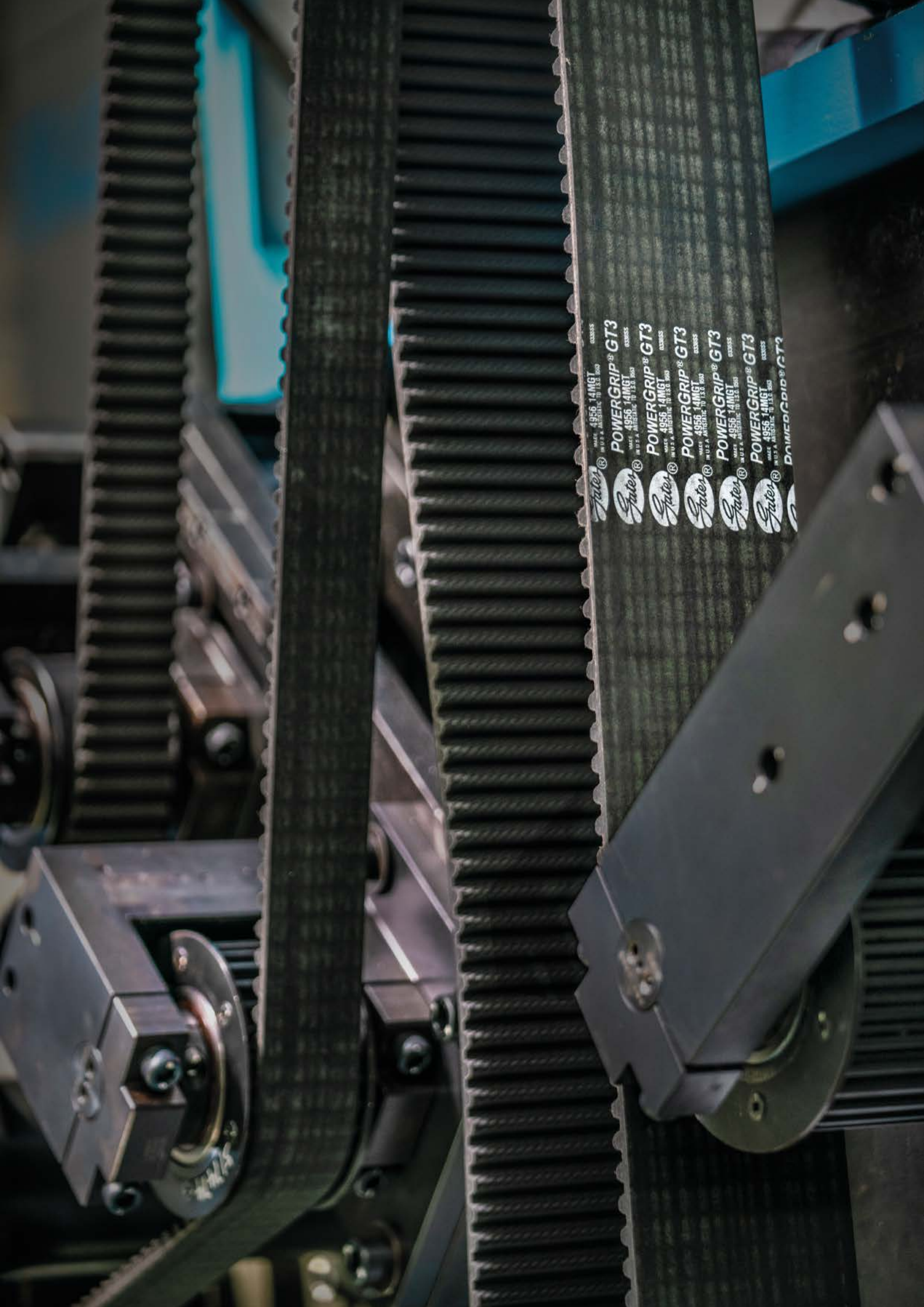


Poly Chain® Carbon™ Volt®

Pro pohony s vysokým krouticím momentem

Synchronní řemen Gates Poly Chain® se speciálním profilem zubů GTV a patentovanou technologií karbonových kordů.

- přesné řešení pohonu (polohování)
- nejvyšší přenos síly na 1 mm šířky oproti ostatním řemenům
- vysoká pevnost a stabilita délky díky karbonovým kordům s vylepšenou odolností proti rázovému zatížení
- vhodné pro použití ve výbušném prostředí
 - ATEX certifikát 2014/34/EU
- k dispozici také ve verzi pro vysokoteplotní aplikace s vyšší teplotní odolností
- bezúdržbový, tichý, kompaktní a odolný vůči vnějším vlivům
- dostupné v rozteči 8 a 14 mm
- přenese až o 25 % vyšší výkon než Poly Chain® GT2
- k dispozici ve verzi PowerPaint™




POWERGRIP® GT3
MADE IN U.S.A. PATENTED IN U.S. & FOREIGN COUNTRIES


POWERGRIP® GT3
MADE IN U.S.A. PATENTED IN U.S. & FOREIGN COUNTRIES


POWERGRIP® GT3
MADE IN U.S.A. PATENTED IN U.S. & FOREIGN COUNTRIES


POWERGRIP® GT3
MADE IN U.S.A. PATENTED IN U.S. & FOREIGN COUNTRIES


POWERGRIP® GT3
MADE IN U.S.A. PATENTED IN U.S. & FOREIGN COUNTRIES


POWERGRIP® GT3
MADE IN U.S.A. PATENTED IN U.S. & FOREIGN COUNTRIES


POWERGRIP® GT3
MADE IN U.S.A. PATENTED IN U.S. & FOREIGN COUNTRIES


POWERGRIP® GT3
MADE IN U.S.A. PATENTED IN U.S. & FOREIGN COUNTRIES

Výkonné klínové řemeny

Inovativní klínové řemeny Gates nabízejí řešení pohonů prakticky pro každé použití. Řemeny Gates jsou vyráběny s využitím nejnovějších technologií a jsou optimalizovány z hlediska opotřebení a tepelné odolnosti tak, aby zajistily spolehlivý a dlouhodobý chod.



Predator®

Bezúdržbový klínový řemen pro extrémní zatížení

Řemeny Predator® jsou nejvýkonnější ze všech klínových řemenů. Díky jejich vysoce pevným kevlarovým kordům s minimální roztažností se téměř nemusí dopínat.



- minimálně o 40 % lepší přenosový výkon než konvenční klínové řemeny
- plášť z dvojité tkaniny zaručuje vysokou odolnost vůči otěru
- vhodný pro rázové zatížení



Quad-Power® 4

Bezúdržbový klínový řemen pro všechny typy zatížení

Díky novým vylepšeným tažným kordům z polyesteru a pryžové směsi EPDM nové generace jsou úzké vroubkované řemeny Quad-Power® 4 zcela bezúdržbové.



- energetická účinnost až 98 %
- PowerBand pro pohony s extrémními rázy a vibracemi
- lepší výkon
- odolává extrémním podmínkám
- širší teplotní rozsah: -50 °C až +130 °C



Super HC®

Vyšší přenos síly a hospodárná konstrukce oproti řemenům s klasickým profilem

Klínový řemen Gates Super HC® kombinuje výhody konstrukce opláštěného řemene s ekonomickou konstrukcí úzkého řemene. Díky tomu řemen přenáší větší výkon ve stejném zástavbovém prostoru než řemeny s klasickým průřezem.



- vynikající poměr cena/výkon
- úspora nákladů a prostoru snížením velikosti řemenic, ložisek, ochranných krytů
- delší životnost oddaluje pravidelné intervaly údržby



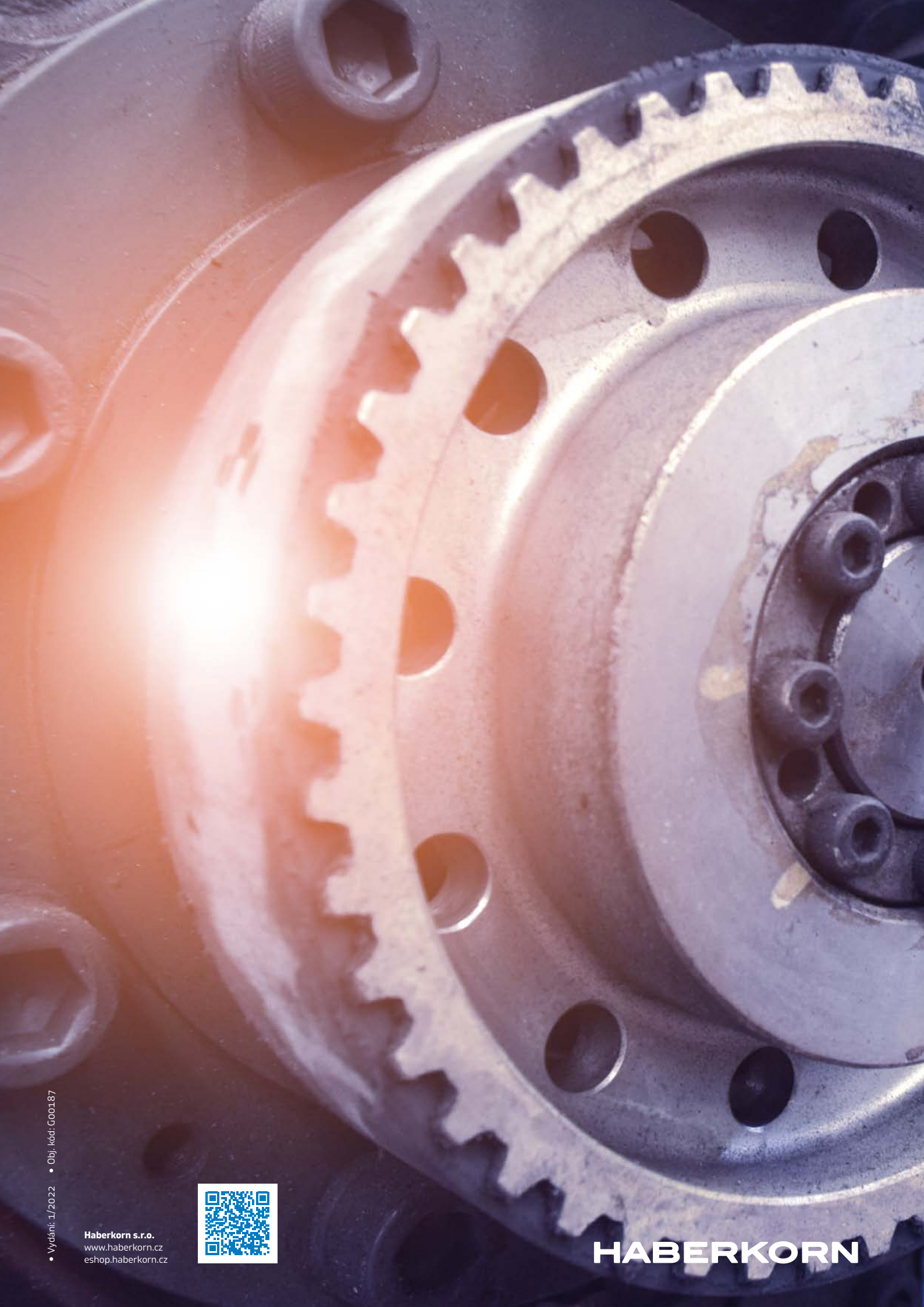
Hi-Power®

Klasický klínový řemen s vysokou účinností a dlouhou životností

Opláštěný klínový řemen Hi-Power® Classic Profile je již dlouho známý svou spolehlivostí v zemědělských a průmyslových aplikacích. Zakřivení na hřbetu řemene zabraňuje ohnutí horní hrany nebo deformaci napínacího prvku.

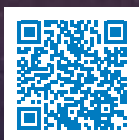


- vynikající poměr cena/výkon
- spolehlivost a účinnost
- dlouhá životnost šetří náklady na údržbu



• Vydání: 1/2022 • Obj. kód: C00187

Haberkorn s.r.o.
www.haberkorn.cz
eshop.haberkorn.cz



HABERKORN