



High Performance Cables

BEIER™ Kabel High Performance ručního šroubováku

- Kabel ručního šroubováku • Konektor Swivel • Kabel Flexi • Opravy kabelů



Originální Kabel High Performance
pro ruční šroubovák od firem:

- **APEX Tool Group / CPT / CLECO**
- **AMT Alfing Montagetechnik**

Náhradní Kabel High Performance
pro ruční šroubovák od firem:

- **Atlas Copco**
- **Desoutter / CP Georges Renault**
- **Stanley**
- **GSE Tech-Motive**
- **Bosch Rexroth**





OBSAH

- 1 BEIER™ Kabel High Performance pro všechny značky OEM
- 2.1 Od konfekce kabelů k technologickému lídrovi
- 2.2 Náhradní kabel High Performance – Inovace
- 3 Nápad
- 4 Poradenství
- 5 Dostupné verze kabelů
- 6 Kabel ručního šroubováku High Performance: Vlastnosti a přednosti
- 7 Klíč pro Označování BEIER™
- 8.1 Opravárenský servis BEIER™ pro kabel ručního šroubováku
- 8.2 Široký servis BEIER™: Opravy a zlepšení
- 9 Snížení nákladů BEIER™
- 10.1 Záruka
- 10.2 Silné partnerství
- 11 Výtažek z referenčního seznamu zákazníků
- 12 Kontakt



High Performance Cables

1

BEIER™ Kabel High Performance pro všechny značky OEM

Náhradní Kabel High Performance pro ruční šroubovák od **Atlas Copco**



Náhradní Kabel High Performance pro ruční šroubovák od **Desoutter / CP Georges Renault**



Náhradní Kabel High Performance pro ruční šroubovák od **Stanley**



Originální Kabel High Performance pro ruční šroubovák od **APEX Tool Group / Cooper Power Tools / CLECO**



Originální Kabel High Performance pro ruční šroubovák od **AMT Alfing Montagetechnik**





2.1

Od kabelového výrobce k technologickému lídrovi

K hospodárné a procesně bezpečné výrobě se počítá pouze nejlepší kvalita.

S námi nahradíte původní kabel ručního šroubováku OEM (OEM = Original Equipment Manufacturer/výrobce originálního zařízení) náhradním Kabelem High Performance BEIER™. Naše náhradní kabely dosahují v porovnání s kabely OEM průměrně až trojnásobně delší životnost. Současně jsou naše náhradní kabely obvykle mnohem vhodnější než srovnatelné kabely OEM.

Dnes BEIER je nejlépe známý jako developer, výrobce a největší dodavatel těchto kabelů:

- Originální Kabel **APEX Tool Group / Cooper Power Tools / CLECO**
- Originální Kabel **AMT - Alfin Montagetchnik**
- Náhradní Kabel High Performance pro **Atlas Copco, Desoutter / CP Georges Renault, Stanley, Bosch, GSE Tech-Motive a další**
- **Úspora nákladů:** opravy včetně modernizace pro OEM nástrojové kabely všech značek

Vyráběno v Německu od roku 1994.

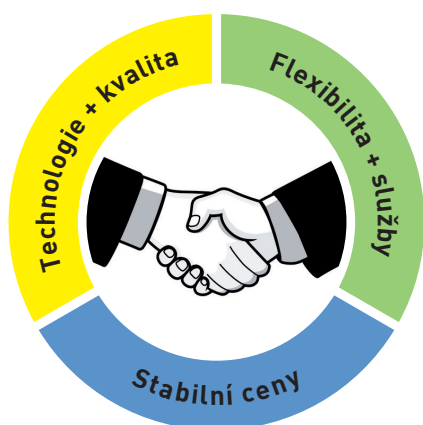
2.2

Náhradní kabel High Performance – Inovace

Naši zákazníci jsou pro nás partnery. Vaše zlepšení je naše motivace.

Vaše výhody:

- Optimalizovaný design kabelů
- Delší životnosti
- Lepší ergonomie
- Snížené výrobní odstávky
- Prodloužení intervalů údržby
- Příznivější ceny
- Dodací lhůty: Mimořádně krátké a flexibilní
- Nižší pořizovací náklady
- Nižší náklady na skladování
- Oprava namísto dražšího nového nákupu

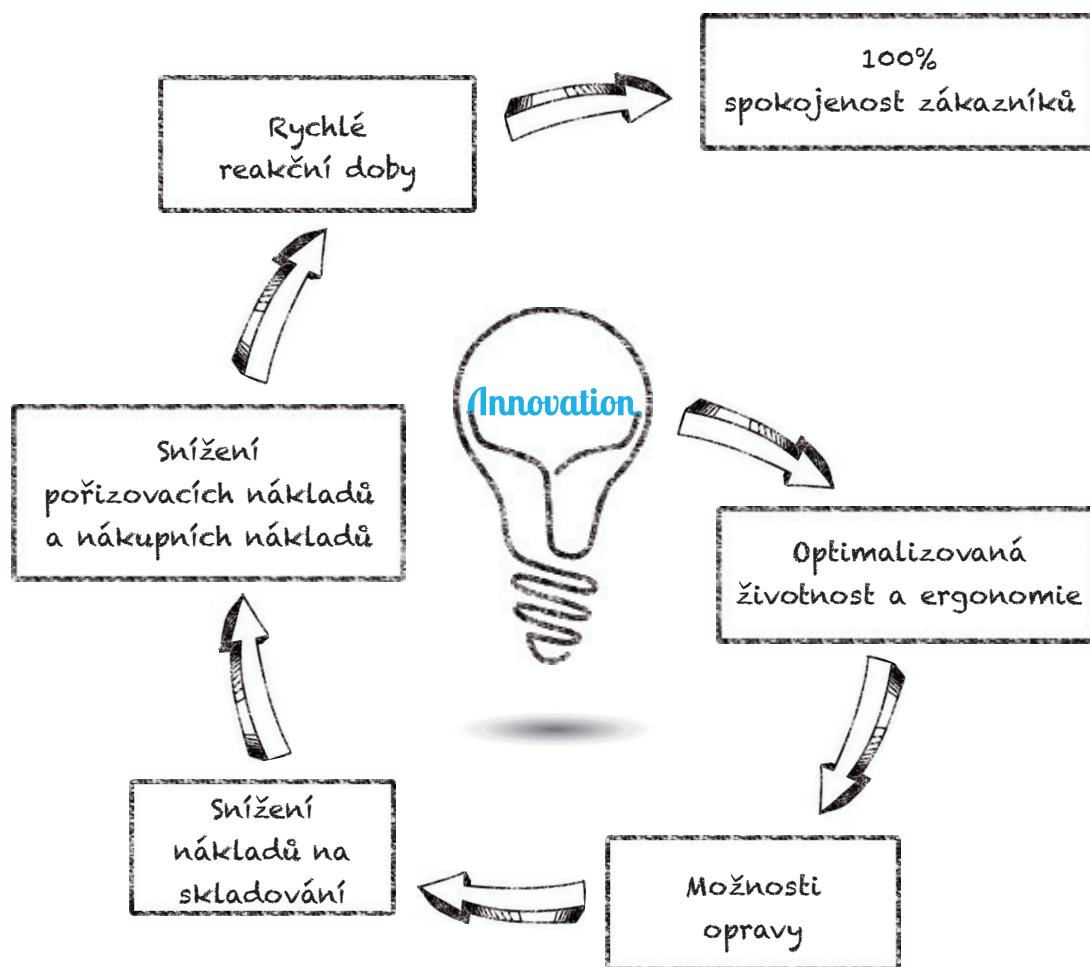


Na počátku byl nápad: Důsledně použijeme naše znalosti a dovednosti v oblasti konfekcionování kabelů pro ruční šroubováky, abychom svým zákazníkům nabídli kvalitativně nedostižný náhradní díl. Ani ten nejlepší náhradní díl ale není dokonalý bez **rychlého, spolehlivého a na zákazníka orientovaného servisu**.

Nabízíme Vám servis a poradenství bez ohledu na výrobce originálního dílu.

Dále opravujeme a zlepšujeme Vaše skladové kabely a v případě potřeby Vám můžeme nabídnout náš náhradní kabel High Performance.

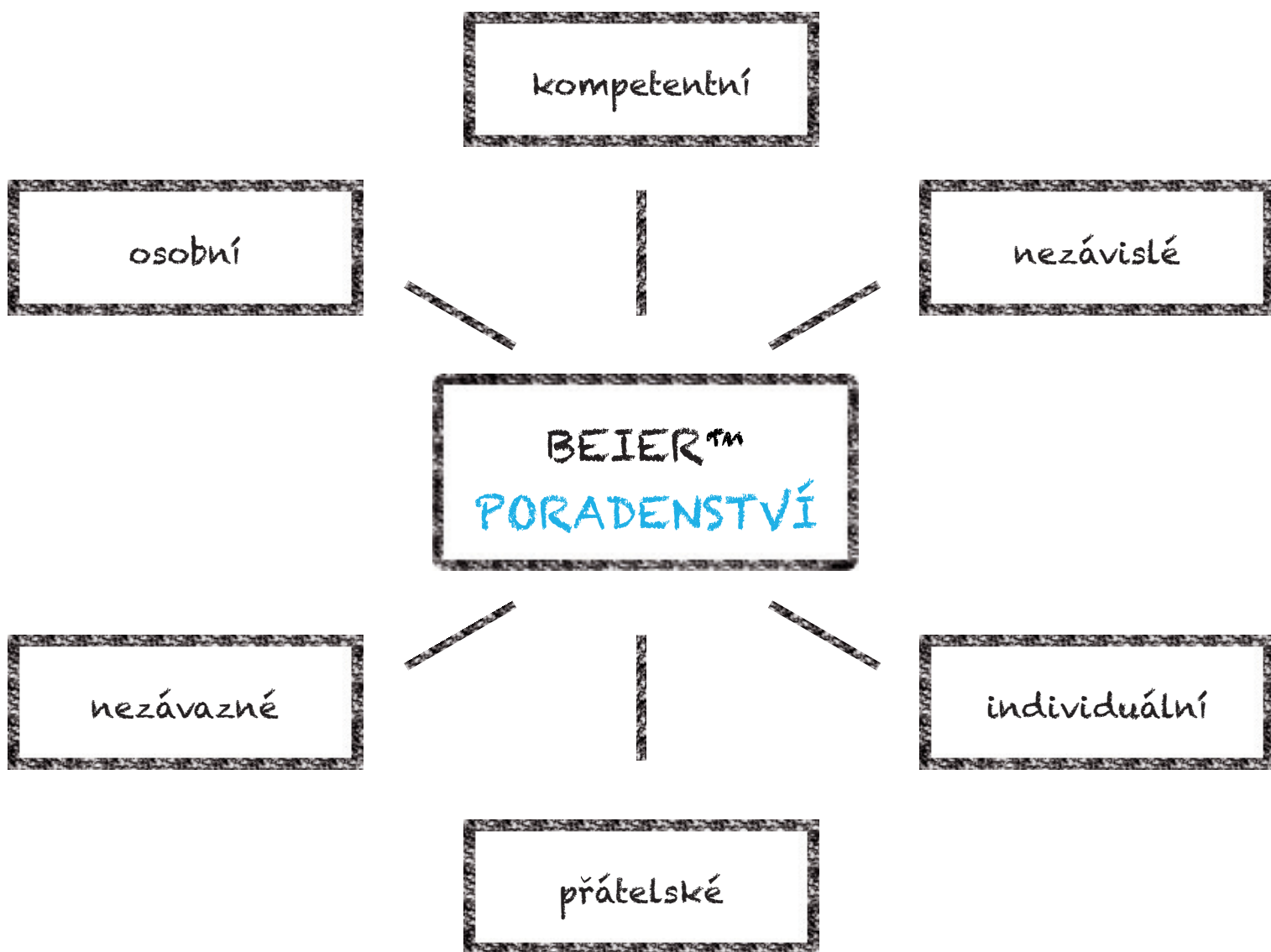
BEIER jako Váš partner pro kabel ručního šroubováku
– **Inovace**, která funguje ke **svému prospěchu**.



VYZKOUŠEJTE NÁS!

U nás není servis a poradenství prázdným slibem. Společně se vždy snažíme udělat pro naše zákazníky maximum a dosáhnout optimálního řešení.

Co můžete očekávat od našeho poradenství:



Dostupné verze kabelů

Oproti kabelům OEM u nás naleznete vhodnou verzi pro každou z Vašich aplikací. Zde je uvedeno porovnání dostupných verzí kabelů BEIER s verzemi kabelů OEM ručního šroubováku.

Kód verze		Kabel BEIER	Kabel OEM
R	= Regular: Přímý konektor, pevný	✓	✓
S	= Swivel: Přímý konektor, otočný v rozmezí +/- 170°	✓	✗
90 S	= Swivel 90°: Konektor do úhlu 90°, otočný v rozmezí +/- 170°	✓	✗
120 S	= Swivel 120°: Konektor do úhlu 120°, otočný v rozmezí +/- 170°	✓	✗
RF	= Regular Flexi: Přímý konektor, pevný, kabel Flexi	✓	✗
SF	= Swivel Flexi: Přímý konektor, otočný v rozmezí +/- 170°, kabel Flexi	✓	✗
90 SF	= Swivel Flexi 90°: Konektor do úhlu 90°, otočný v rozmezí +/- 170°, kabel Flexi	✓	✗
120 SF	= Swivel Flexi 120°: Konektor do úhlu 120°, otočný v rozmezí +/- 170°, kabel Flexi	✓	✗

Vyobrazení různých verzí se zde provede na základě náhradního Kabelů BEIER™ High Performance pro nástroje ATLAS COPCO Tensor ST.



Kabel High Performance ručního šroubováku VLASTNOSTI A VÝHODY

Technologické

BEIER™ Desing kulatecho kabelů

- Maximální flexibilitu a odolnost
- Neomezená pohyblivost v rozsahu 360°
- Snížená zátěž na kabel a nástroj

BEIER™ Technologie ochrany proti lomu kabelů

- Odlitá robustní ochrana proti lomu (spojení tvarovým stykem)
- Optimální odlehčení od tahu
- Omezení předčasné poruchy konektoru

Životnost / Spolehlivost

- v průměru až trojnásobně delší životnosti než u kabelů OEM

Volitelná provedení kabelů

BEIER™ Technologie Swivel

- Otočný pohyb v rozmezí +/- 170° u napojení na nástroj
- Možnost výběru provedení konektorů (přímý/90°/120°)
- Zadržuje stálé otáčivé pohyby kabelů

BEIER™ – Verze kabelů Flexi

- ultralehký
- mimořádně ohebný
- průměr kabelů: 10,5 mm

Ergonomické

BEIER™ Desing kulatecho kabelů

- Omezení vytváření smyček na kabelů během práce
- Jednoduchá manipulace

BEIER™ Technologie Swivel

- Nejergonomičtější manipulace
- Malé zatížení zápěstí
- Větší bezpečnost
- Minimalizované vytváření smyček, protože odpadá otočný pohyb na kabelů

BEIER™ – Verze kabelů Flexi

- ultralehký
- mimořádně ohebný
- průměr kabelů: 10,5 mm

Ekonomické

Nákupní podmínky

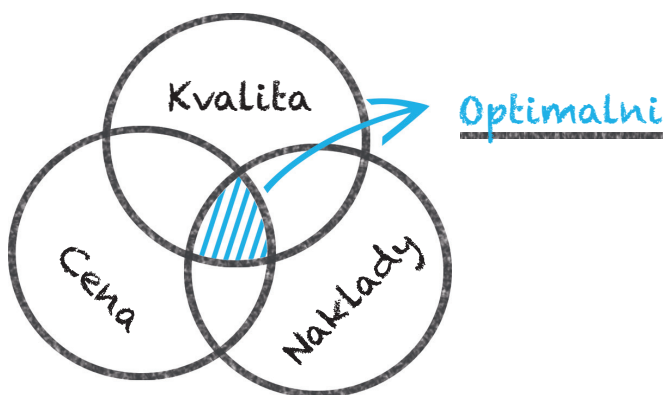
- v průměru, kable BEIER jsou ~ 25% levnější než srovnatelné OEM kabel

Další možnosti snížení nákladů

- Snížení pořizovacích nákladů
- Snížení nákladů na údržbu
- Snížené výrobní odstávky
- Snížení nákladů na skladování

BEIER™ - Opravárenský servis

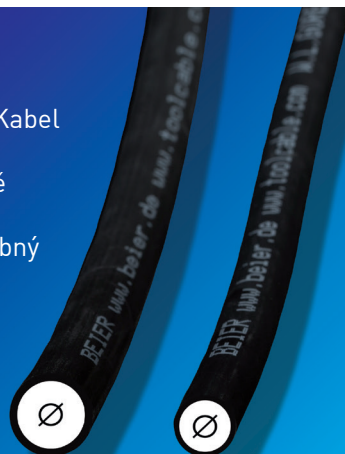
- Možnosti oprav
- sleva za sešrotování starého OEM kabelu



BEIER™ Standardní Kabel

- mimořádně robustní
- vysoce ohebný

13,5 mm



BEIER™ Kabel Flexi

- ultralehký
- mimořádně ohebný

10,5 mm

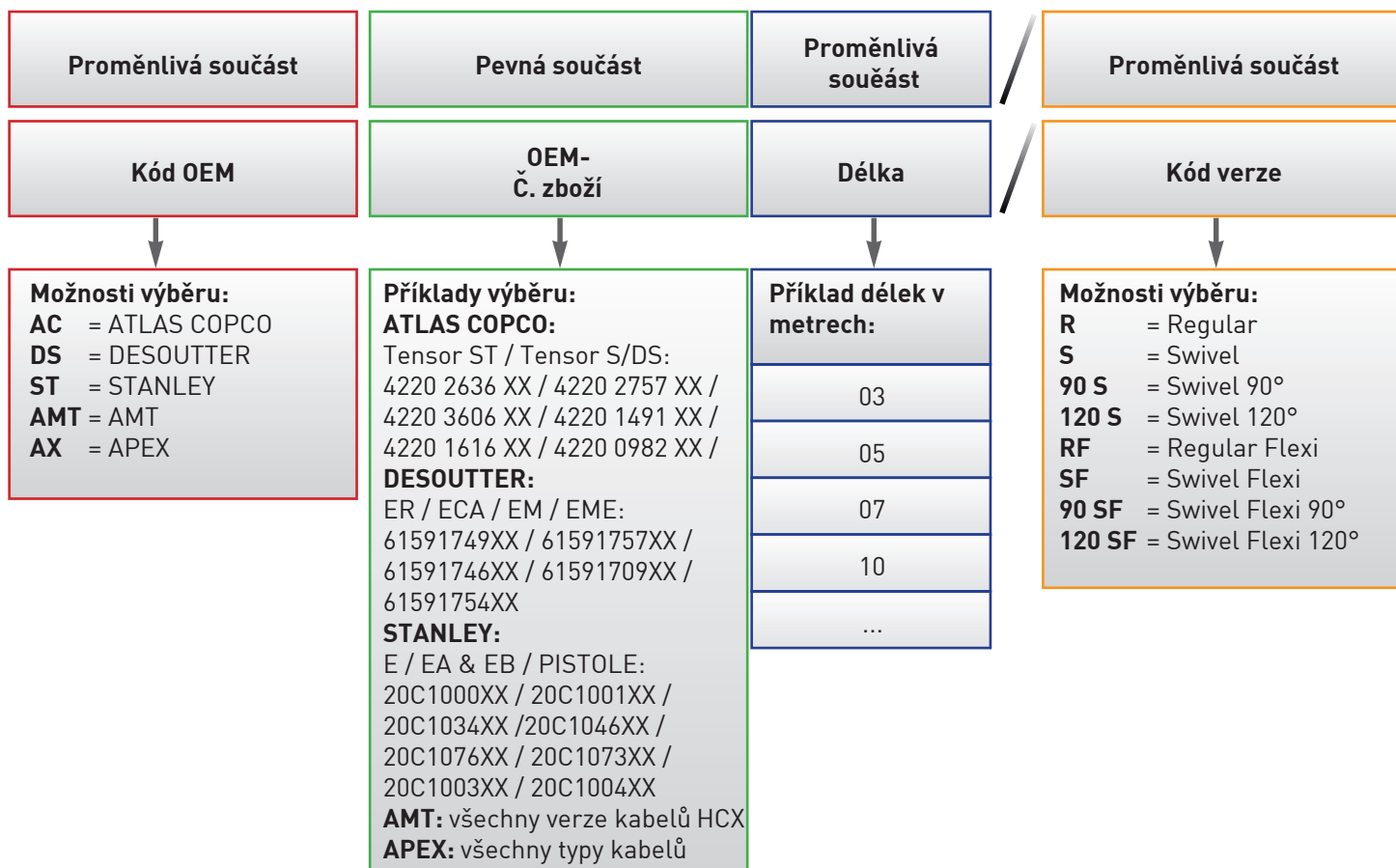
**BEIER™ – Klíč pro Označení**

Číslo položky BEIER™ vždy obsahuje kód OEM, položka OEM č., stejně jako délka variabilní části a kódem verze.

Příklad pro kabel ručního šroubováku Atlas Copco Tensor ST	Příklad pro kabel ručního šroubováku Desoutter ER	Příklad pro kabel ručního šroubováku Stanley E																											
<table border="1"> <tr> <td>Kód OEM</td> <td>Délka</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Číslo výrobku OEM</td> <td></td> <td>Kód verze</td> </tr> <tr> <td>AC - 4220 2636 05 / R</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kód OEM	Délka		Číslo výrobku OEM		Kód verze	AC - 4220 2636 05 / R			<table border="1"> <tr> <td>Kód OEM</td> <td>Délkový kód OEM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Číslo výrobku OEM</td> <td>Délka</td> <td>Kód verze</td> </tr> <tr> <td>DS - 61591749 XX / 05 / R</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kód OEM	Délkový kód OEM		Číslo výrobku OEM	Délka	Kód verze	DS - 61591749 XX / 05 / R			<table border="1"> <tr> <td>Kód OEM</td> <td>Délka</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Číslo výrobku OEM</td> <td></td> <td>Kód verze</td> </tr> <tr> <td>ST - 20C1000 07 / R</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kód OEM	Délka		Číslo výrobku OEM		Kód verze	ST - 20C1000 07 / R		
Kód OEM	Délka																												
Číslo výrobku OEM		Kód verze																											
AC - 4220 2636 05 / R																													
Kód OEM	Délkový kód OEM																												
Číslo výrobku OEM	Délka	Kód verze																											
DS - 61591749 XX / 05 / R																													
Kód OEM	Délka																												
Číslo výrobku OEM		Kód verze																											
ST - 20C1000 07 / R																													

BEIER™ Č. zboží	Popis	Náhrada za č. zboží OEM
AC - 4220 2636 05 / R	Regular: Přímý konektor, pevný	4220 2636 05
DS - 61591749XX / 05 / R	Regular: Přímý konektor, pevný	61591749XX
ST - 20C1000 07 / R	Regular: Přímý konektor, pevný	20C100007

Všeobecné uspořádání klíče pro označování BEIER™:





8.1

Oprávený servis BEIER™ pro kabel ručního šroubováku

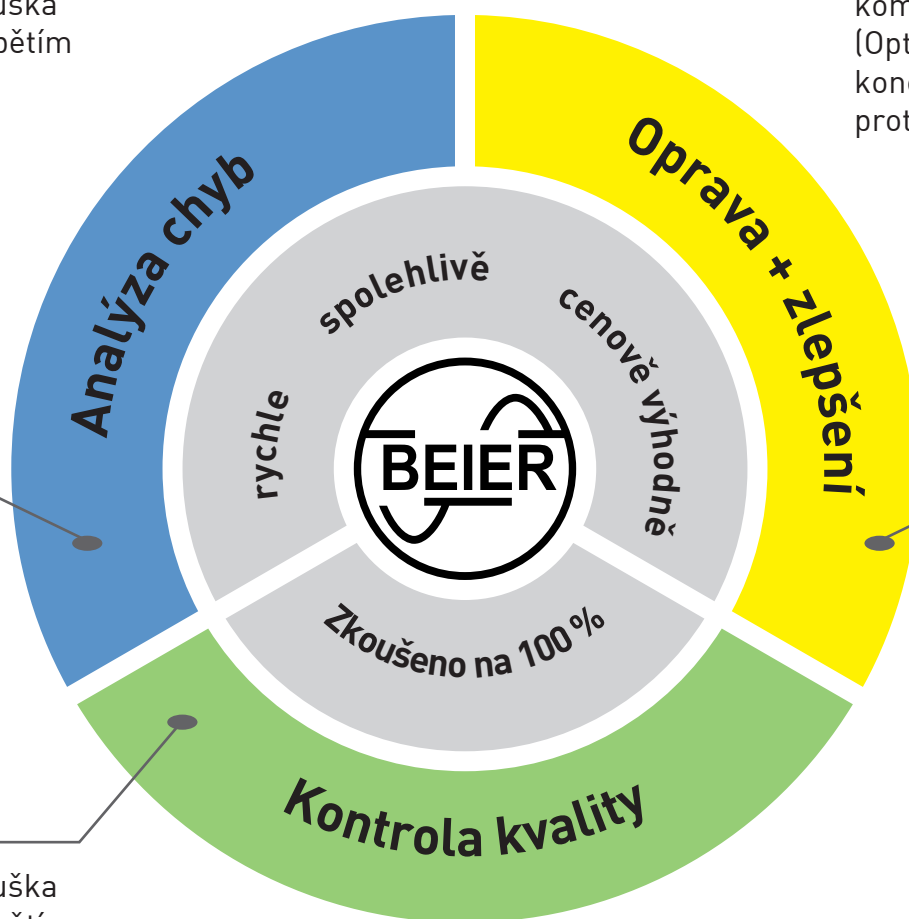
Provádíme nejen opravy, ale i zlepšení: Staré díly konektoru se přitom vymění za optimalizované komponenty BEIER™ a dosahují mnohem **delších životností**.

Svůj opravený kabel obdržíte s ohledem na individuální potřeby zpět zpravidla **během několika pracovních dnů**.

Náš servis zahrnuje tyto činnosti:

- Kompletní kontrola
- Vstupní zkouška vysokým napětím

- Kompletní odstranění vadné části kabelů
- Oprava s komponenty BEIER™ (Optimalizovaný kryt a konektor, odlitá ochrana proti lomu)



- Vstupní zkouška vysokým napětím
- Vytvoření protokolu o definovaných hodnotách odporu v rozsahu mΩ



Pokud váš starý kabel OEM již nelze opravit, tak vám nabídneme atraktivní **sešrotování a slevu** na výměnu elektrického Kabelů High Performance BEIER™ podle svého výběru.



8.2

Široký servis BEIER™: Oprava a zlepšení

Váš starý kabel OEM se u nás nebude jen opravovat: Oprava na straně nástroje zahrnuje opravu a zlepšení komponenty BEIER™ High Performance.

Optimalizované díly konektoru a krytu

Kompletní kontrola celého kabelů: Zahrnuje zkoušku vysokým napětím s vytvořením protokolu o hodnotách odporu v rozsahu mΩ



Odlitá ochrana proti lomu /
Odlehčení od tahu: Robustní,
ohebný, ergonomicky optimalizovaný
a s tvarovým stykem



Kabel je opraven =



Peníze jsou ušetřeny

BEIER™ Snižování nákladů

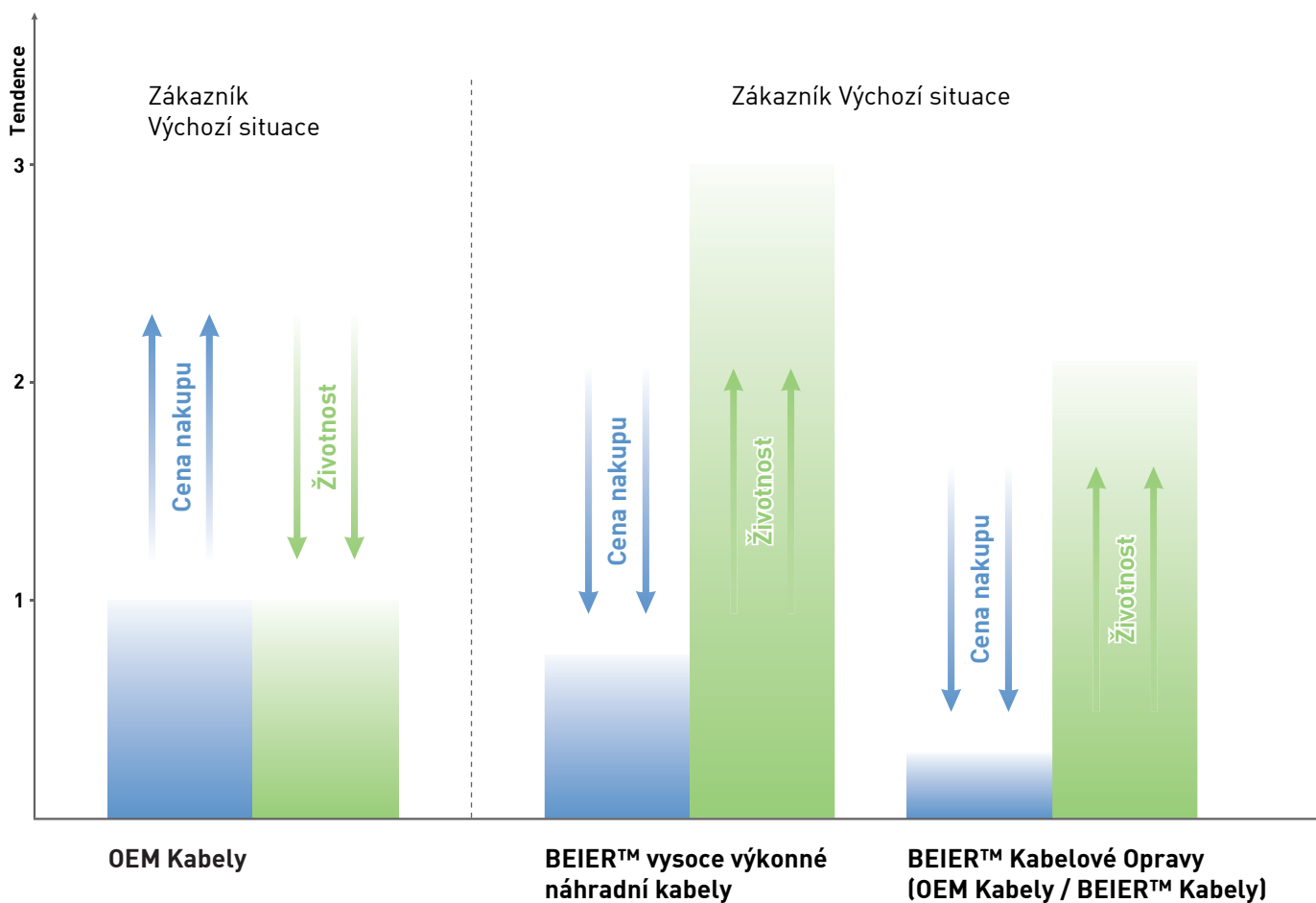
Ověřena dlouholetými zkušenostmi na trhu na náročné zákazníky:

BEIER™ Vysoce výkonné náhradní kabely dosahují životnost až třikrát vyšší než konvenční OEM kable, přičemž je obvykle mnohem dostupnější.

Další snížení nákladů je možnost spolehlive opravů BEIER™ pro vaše nástroje:

Díky využití našich optimalizovaných komponentu BEIER oprava kabla OEM dosáhne až na dvojnásobek životnosti výrobku ve srovnání s jeho novými podmínky za stejných pracovních podmínek. Opravu Service BEIER™, včetně zvýšení životnosti produktu, je velmi ekonomicky cena a nabízí Vám šanci dosáhnout enormní úspory nákladů v co nejkratším čase.

Srovnání průměrného poměru ceny a výkonu pro
 OEM Kabely / BEIER™ Vysoce výkonné kabely / BEIER™ Kabelové Opravy



Maximalizována životnost výrobku +
 Minimalizované provozní náklady





10.1

Záruka

- **Použití našich náhradních Kabelů High Performance nemá vliv na nároky z odpovědnosti za vady**
- Podle Evropské Antimonopolneho Zákona, OEM je v zásadě odpovědný za záruky svých výrobků - a to i při použití náhradních dílů kompatibilní s ne originálními
- OEM může odmítnout záruku pouze tehdy, pokud by škody spadající do záruční povinnosti byly prokazatelně způsobeny přímo použitím cizího náhradního dílu a při použití originálního dílu by jinak nevznikly
- Za naše výrobky samozřejmě ručíme podle Zákona o odpovědnosti výrobce za škody způsobené vadou výrobku (ProdHaftG)

10.2

Silné partnerství



Authorized Partner

*Featuring Gore™ High Flex Round Cable
for DC Tool Replacement Assemblies*

K tomu, abychom mohli na 100 % ručit za naše kvalitativně vysoké nároky na naše portfolio výrobků **BEIER™**, používáme v naší výrobě výhradně kabel **GORE™ High Flex** jako metrové zboží.



Automobilový průmysl

- Volkswagen AG: VW, Audi, Seat, Skoda
- BMW Group
- Daimler AG
- General Motors: GM, Opel
- FIAT
- Jaguar, Land Rover
- Hyundai
- Renault
- Nissan
- Toyota
- PSA Group: Peugeot, Citroën
- Iveco
- MAN

Výrobci šroubováku OEM

- APEX Tool Group / CPT / CLECO
- AMT - Alfing Montagetechnik
- Atlas Copco

Dodavatelé

- Veolia
- Johnsons Controls
- Magna
- Continental
- Benteler

PROUD PARTNER OF THE AUTOMOTIVE INDUSTRY



YOUR IMPROVEMENT IS OUR DRIVE.



High Performance Cables

12

Kontakt

JSTE ZVĚDAVÍ?
VYZKOUŠEJTE NÁS!



BEIER GmbH

Bahnhofstraße 3
D-73447 Oberkochen / NĚMECKO

Telefon: +49 7364 . 9607 - 0
Fax: +49 7364 . 9607 - 29

E-mail: info@beier.de
Web: www.beier.de

www.toolcable.com

Veškerý obsah je vlastnictvím společnosti BEIER GmbH.
Vytlačeno v Německu / Změny produktů a technických údajů vyhrazeny.