



# BEIER™ High Performance Náhradní kabely & Opravy kabelů

ATLAS COPCO série **TENSOR STR** pro **PF6000**

Náhradní kabely a služby opravy kabelů ATLAS COPCO pro čísla dílů:

**4220 4375 XX / 4220 5199 XX**



✓ 3 times longer durability\*

✓ improved ergonomics\*

✓ considerably cheaper prices\*

\* compared to conventional DC Tool Cables



## Řada kabelů BEIER™ Tensor STR: Jak je používat

✓ Plug + Play



**PF6000 Controller**



### **AC-STR-MM**

Adaptér Match Maker u kabelu Tensor STR je potřeba pouze jednou, ke kontroléru. Umožňuje uživateli provoz a šetření nákladů s vysoce výkonným náhradním kabelem BEIER™ nebo opraveným kabelem OEM.



### **Náhradní kabely anebo Opravené kabely**

Konektor ke kontroléru ve verzi Tensor ST / Tensor STR pro řešení Plug & Play v kombinaci s adaptérem Match Maker



**STR Nutrunner**

### **High Performance konektor k náradí**

Konektor s optimalizovanými komponenty s integrovanou ochranou proti ohybu + deformaci pomáhá maximalizaci výkonu a trvanlivosti

### **Přizpůsobení pro každou**

variabilní délku kabelů a dostupní verzi konektoru



## BEIER™ High Performance - Náhradní kabely



### Náhradní verze kabelů BEIER™:

Přečtěte si prosím, které verze kabelů BEIER™ jsou dostupné, na příkladu kabelu o délce 5 m. Skladem máme všechny běžné délky a v krátkém čase můžeme dodat jakékoli speciální délky.



BEIER™ Číslo položky	Verze	Popis konektoru k nářadí
AC - 4220 4375 05 / R	Regular	Rovný, neotočný
AC - 4220 4375 05 / S	Swivel	Rovný, otočný o +/- 170°
AC - 4220 4375 05 / 90S	90° Swivel	Úhel 90°, otočný o +/- 170°
AC - 4220 4375 05 / 120S	120° Swivel	Úhel 120°, otočný o +/- 170°
AC - 4220 4375 05 / RF	Regular Flexi	Rovný, neotočný, Flexi kabel
AC - 4220 4375 05 / SF	Swivel Flexi	Rovný, otočný o +/- 170°, Flexi kabel
AC - 4220 4375 05 / 90SF	90° Swivel Flexi	Úhel 90°, otočný o +/- 170°, Flexi kabel
AC - 4220 4375 05 / 120SF	120° Swivel Flexi	Úhel 120°, otočný o +/- 170°, Flexi kabel

**Upozornění: MATCH MAKER kabelový adaptér je vyžadován pro použití náhradních kabelů BEIER™ HP, pro kabely Tensor STR.**



## BEIER™ High Performance - Opravy kabelů

### NAŠE SERVISNÍ OPRAVY SE SKLÁDAJÍ ZE:

- Kompletní testování včetně testu vysokého napětí
- Úplné odstranění poškozené oblasti u kabelu
- Up - grade konektoru k nářadí pomocí optimalizovaného krytu BEIER™ a komponentů konektoru
- Integrovaná ochrana BEIER™ proti ohybu je robustní, vysoce flexibilní a ergonomická
- Úprava konektoru ke kontroléru na verzi Tensor ST
- Konečný test vysokého napětí se záznamem hodnot odporu v rozsahu mΩ
- Dodávka kabelového adaptéru BEIER™ MATCH MAKER při první opravě

### Poškozený kabel OEM před opravou



Cable Type: Atlas Copco Tensor STR, Part Number: 4220 4375 05

### OEM kabel po opravě: Vlastnosti a výhody



Optimalizovaná část konektoru

Plná kontrola celého kabelu:

Včetně zkoušky vysokého napětí a protokolování hodnot odporu v rozsahu mΩ

Automatická dodávka adaptéru kabelu Tensor STR, při první opravě

Adaptér kabelu je potřeba pouze jednou. Ke kontroléru. Umožňuje uživateli pracovat s opravenými OEM kabely nebo náhradními kabely BEIER™ High Performance



Integrovaná ochrana proti ohybu / odlehčení tahu: robustní, flexibilní, ergonomicky optimalizováno

Konektor ke kontroléru je upraven pro verzi Tensor ST

Konektor prodlužovacího kabelu pro připojení opraveného kabelu

Originální konektor ke kontroléru, lze použít pro stavbu adaptéru kabelu Tensor STR, jako prodlužovacího kabelu.



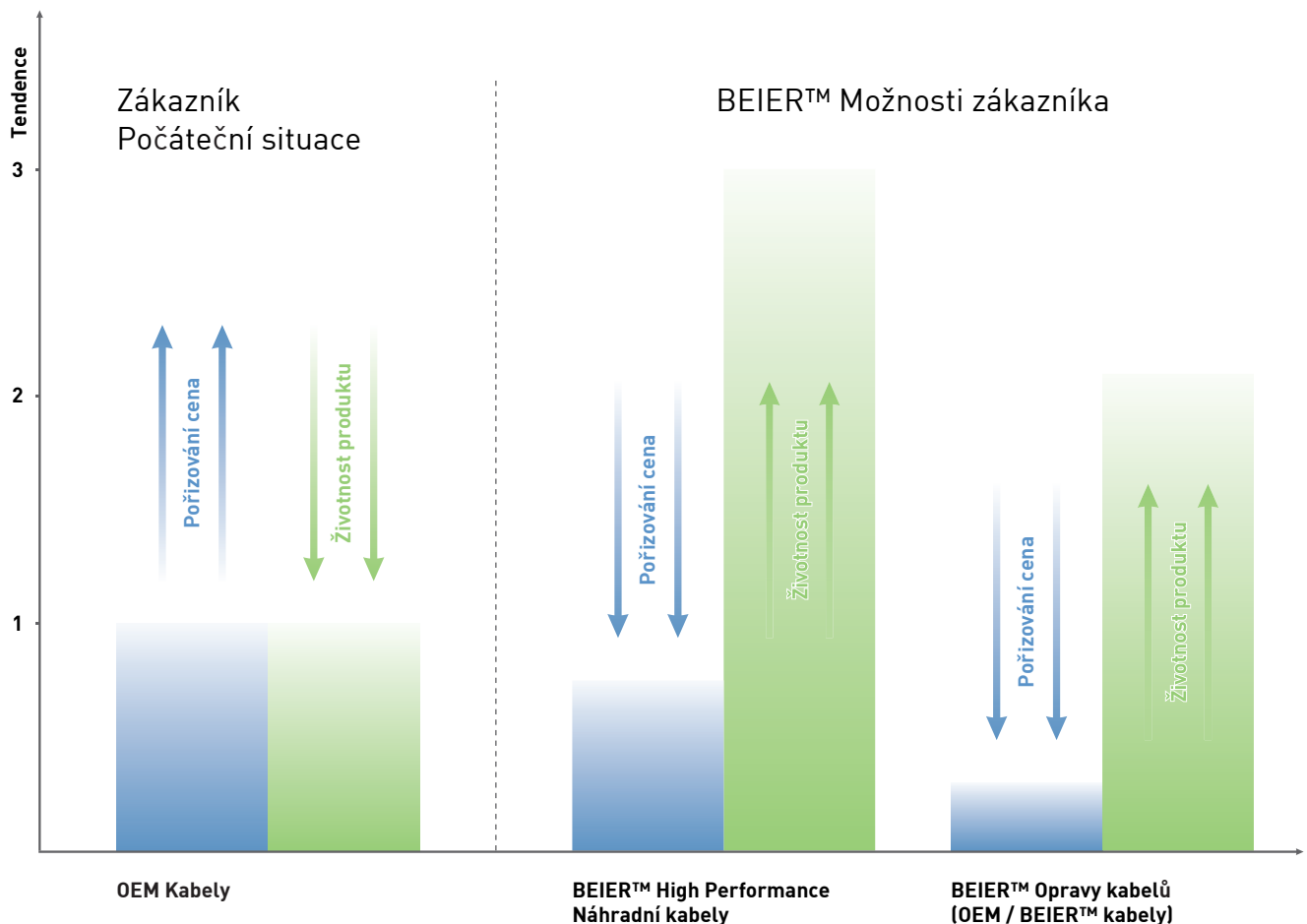
## BEIER™ Poměr ceny a výkonu

### Vaše výhody:

Se službou BEIER™ Opravy kabelů můžete ušetřit více než 65% pořizovací ceny nových kabelů OEM (v závislosti na typu kabelu). Zároveň můžeme výrazně prodloužit životnost kabelu díky našemu optimalizovanému nástrojovému konektoru a integrované ochraně proti ohybu.

- ✓ Minimalizování nákladů
- ✓ Maximalizování výkonu

### Porovnání poměru průměrné ceny a výkonu





## BEIER™ STR Match Maker kabelový adaptér

STR Match Maker - Váš kabelový adaptér pro úsporné použití:

- BEIER™ High Performance Náhradní kabely řady Tensor STR
- BEIER™ High Performance Opravy OEM kabelů řady Tensor STR

Kabelový adaptér Match Maker je potřeba pouze jednou, ke kontroléru.

Kabelový adaptér Match Maker je řešením pro připojení Plug & Play ke kontroléru a můžete tak dále pracovat s náhradními nebo opravenými OEM kabely, BEIER™ High Performance.

Nář adaptér - vaře vřhoda



Plug + Play pro maximální snížení nákladů



## BEIER™ Match Maker: Obecné informace

OEM kabely k nářadí (OEM = výrobce originálního vybavení) řady Tensor STR jsou vybaveny s obvodovou deskou od společnosti Atlas Copco, která je dotazována kontrolérem. Výrobce OEM využívá tuto desku plošných spojů ve snaze zabránit použití jiných i kvalitativně lepších BEIER™ High Performance Náhradních kabelů. Nebyli bychom však technologickým lídrem pro DC Tool Cables, pokud bychom nebyli schopni poskytnout našim zákazníkům řešení tohoto problému.

Z technických důvodů pro zajištění kvality (povinné testování vysokého napětí) musíme trvale demontovat desku plošných spojů z kabelu OEM. Chcete-li dále používat opravené OEM kabely, nebo BEIER™ High Performance náhradní kabely, vyrábíme adaptérový kabel BEIER™ Match Maker pouze s originálními konektory ke kontroléru STR od Atlas Copco včetně desky plošných spojů.

Adaptérový kabel BEIER™ STR Match Maker je čistě neziskový servisní produkt, který umožňuje ušetřit náklady, tím nejjednodušším způsobem prostřednictvím našich produktů a služeb.

Naše výrobní koncepce vypadá takto:

Originální kabel Atlas Copco řady Tensor STR

Optimalizovaný konektor k nářadí

Konektor kontroléru ve verzi Tensor ST

Prodlužovací kabel s konektorem Tensor ST

Optimalizovaná High Performance oprava OEM kabelu nebo High Performance náhradní kabel - Plug & Play řešení v kombinaci s kabelovým adaptérem Tensor STR

**Kabelový adaptér Tensor STR Match Maker** vč. originálního konektoru pro kontroléry PF6000: kabelový adaptér má délku 50 cm a lze jej zapojit jako prodlužovací kabel



## Match Maker: Důvody pro řešení adaptérem

Vzhledem k našim dlouholetým zkušenostem v oboru a poptávce po vysoké kvalitě, jsme se vědomě rozhodli, být proti aplikaci desky s plošnými spoji v kabelu a rozhodli se pro řešení adaptérem z následujícího důvodu:

Pro zajištění nejvyšší kvality, jsou všechny nové a opravené kabely testovány definovaným testem vysokého napětí, v našem zařízení. Tento test vysokého napětí by zničil desku plošných spojů integrovanou do kabelu. Naopak proto musíme předpokládat, že kabely OEM nejsou testovány zařízením pro testování vysokého napětí a z důvodů kvality to považujeme za alarmující.

## Match Maker: Výroba adaptéru

V našem kabelovém adaptéru BEIER™ STR Match Maker používáme pouze originální konektor kontroléru PF6000 včetně desky plošných spojů z kabelů OEM společnosti Atlas Copco. Tyto komponenty jsou v našich zařízeních odstraněny při první opravě, nebo při likvidaci kabelu OEM a integrovány do našeho adaptéru BEIER™ STR Match Maker.

## Match Maker: Použití adaptéru

Použití našeho adaptéru STR Match Maker je velmi snadné, protože musí být pouze zasunutý mezi nářadím a kontrolér. Od toho momentu, je naším zákazníkům umožněno používání opravených kabelů OEM, až s dvojnásobnou životností anebo použití BEIER™ High Performance náhradních kabelů, s životností až třikrát delší.

Všechny vaše kontroléry mohou být vybaveny naším adaptérem STR Match Maker, přičemž je potřebný pouze jednou ke kontroléru.

Kabelový adaptér STR Match Maker musí zůstat trvale připojen ke kontroléru, i když je vyměněn za jiný BEIER™ High Performance náhradní nebo opravený kabel OEM. Kabelový adaptér STR Match Maker musí být vyjmut pouze při použití neopraveného kabelu OEM a uschován pro další použití s produkty BEIER™.





## Match Maker: Varianty dodání

K jedinému originálnímu konektoru kontroléru PF6000 výrobce Atlas Copco, který je integrován v našem kabelovém adaptéru STR Match Maker, můžeme našim zákazníkům poskytnout následující varianty dodání:

Možnost 1: Dodávka kabelového adaptéru STR Match Maker při první opravě kabelu OEM

Opravou vadného kabelu OEM můžete ušetřit peníze. Automaticky vám poskytneme adaptér STR Match Maker jako neziskový servisní produkt, za naše výrobní náklady, pokud nám pošlete kabel OEM na počáteční opravu.

Možnost 2: Dodávka při současném sešrotování neopraveného kabelu OEM

Tato možnost je vhodná, pokud poškození kabelu neumožňuje opravu, nebo pokud si nepřejete opravu. Můžete nám zaslat starý neopravený kabel OEM k sešrotování. Při současném zakoupení nového náhradního kabelu STR Match Maker je kabelový adaptér zdarma, protože vám nabídneme šrotovací slevu.

Možnost 3: Startovací sada kabelového adaptéru STR Match Maker

Pokud nemáte k dispozici kabel OEM pro opravu nebo sešrotování, můžeme vám nabídnout naši Startovací sadu kabelového adaptéru STR Match Maker, který se skládá z:

- jeden kabelový adaptér STR Match Maker
- jeden OEM kabel STR upgradovaný pomocí BEIER™ High Performance s upraveným konektorem ve verzi Tensor ST (verze konektoru a délka kabelu podle vašeho výběru)

NASTAL ČAS NA ZLEPŠENÍ.





Vaše výhody nás pohánějí.



### **BEIER GmbH**

Kapellenweg 27/1  
D-73447 Oberkochen / GERMANY

Phone: +49 7364 9607 - 0  
Fax: +49 7364 9607 - 29

E-mail: [info@beier.de](mailto:info@beier.de)  
Online: [www.beier.de](http://www.beier.de)

[www.toolcable.com](http://www.toolcable.com)

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