



Wysokojakościowe kable **BEIER™** i regeneracja kabli

ATLAS COPCO **TENSOR ST**

Kable zamienne i usługi naprawcze dla numerów części ATLAS COPCO:

4220 2636 XX / 4220 2757 XX / 4220 3891 XX / 4220 3772 XX





Kable BEIER™ TENSOR ST: Użytkowanie



Sterownik PF6000

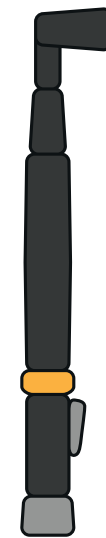
✓ Plug + Play



AC-ST-MM

Aby podłączyć wkrętkarkę do kontrolera konieczne jest zastosowanie kabla adaptera AC-ST-MM Tensor ST Match Maker. Pozwala to użytkownikowi na ograniczenie kosztów i pracę przy użyciu wysokowydajnych kabli zamiennych BEIER™ lub naprawionych kabli OEM.

Wkrętkarka ST



Kable zamienne i kable po naprawie

W połączeniu z kablem adaptera Tensor ST Match Maker tworzą rozwiązanie Plug & Play

Wysokowydajne złącze narzędziowe

Złącze ze zoptymalizowanymi komponentami, zintegrowaną ochroną przed zginaniem, stworzone dla maksymalnej wydajności i trwałości

Dostosowane do wielu zastosowań

Różne długości kabli i wersje złączy

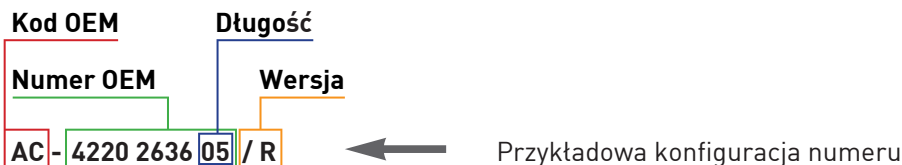


Wysokojakościowe kable BEIER™ - zamienniki



Wersje kabli zamiennych BEIER™:

Poniżej wszystkie dostępne wersje kabli BEIER™, opisane na przykładzie kabla o długości 5 metrów. Dostępne są kable o każdej dowolnej długości, a nietypowe - na zapytanie.



Numer BEIER™	Wersja	Opis
AC - 4220 2636 05 / R	Regular	Złącze proste, nieobrotowe
AC - 4220 2636 05 / S	Swivel	Złącze proste, obrót +/- 170°
AC - 4220 2636 05 / 90S	90° Swivel	Złącze kątowe, obrót +/- 170°
AC - 4220 2636 05 / 120S	120° Swivel	Złącze pod kątem 120°, obrót +/- 170°
AC - 4220 2636 05 / RF	Regular Flexi	Złącze proste, nieobrotowe, elastyczny
AC - 4220 2636 05 / SF	Swivel Flexi	Złącze proste, obrót +/- 170°, elastyczny
AC - 4220 2636 05 / 90SF	90° Swivel Flexi	Złącze kątowe, obrót +/- 170°, elastyczny
AC - 4220 2636 05 / 120SF	120° Swivel Flexi	Złącze pod kątem 120°, obrót +/- 170°, elastyczny

Uwaga: Kabel adaptera MATCH MAKER jest wymagany do używania kabli zamiennych BEIER™ HP do narzędzi Tensor ST.



Wysoko jakościowe kable BEIER™ - serwis

NASZ SERWIS NAPRAWCZY OBEJMUJE:

- Pełną kontrolę, w tym test wysokiego napięcia
- Usunięcie uszkodzonego fragmentu kabla
- Aktualizację złącza narzędziowego dzięki zoptymalizowanej obudowie BEIER™ i komponentom złącza
- Zintegrowaną ochronę przed zginaniem BEIER™: solidną, wysoce elastyczną i ergonomiczną
- Modyfikację złącza sterownika do wersji Tensor ST
- Końcowy test wysokiego napięcia z rejestracją wartości rezystancji w zakresie mΩ
- Dołączenie przy pierwszej naprawie kabla adaptera BEIER™ MATCH MAKER



Uszkodzony kabel OEM PRZED naprawą
Typ kabla: Atlas Copco Tensor ST
Numer części: 4220 2636 05

Kabel OEM po naprawie BEIER™: naprawiony i zmodernizowany ze zoptymalizowanym złączem i częściami obudowy, jak również zintegrowaną ochroną przed zginaniem. Wersja złącza: standard

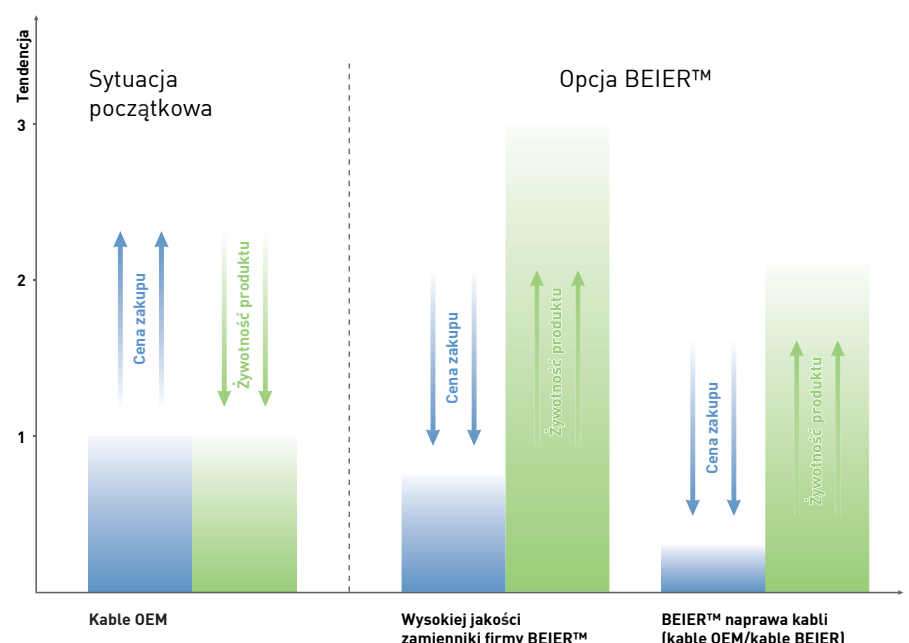
- ✓ Minimalizacja kosztów
- ✓ Maksymalizacja jakości

Dzięki usłudze naprawy kabli przez BEIER™ możesz zaoszczędzić ponad 65% ceny zakupu nowych kabli OEM (w zależności od rodzaju kabla). Jednocześnie dzięki zoptymalizowanemu złączu i zintegrowanej ochronie przed zginaniem wydłuża się żywotność produktu.

Adapter MATCH MAKER jest wymagany do korzystania z naprawionych kabli Tensor ST i zostanie dostarczony automatycznie wraz z nim.



Porównanie stosunku ceny do jakości





Adapter kabla BEIER™ ST Match Maker

ST Match Maker - Twój kabel adaptera ograniczający koszty poprzez współpracę z:

- Wysokowydajnymi wymiennymi kablami BEIER™ Serii ST
- Wysokowydajnymi naprawionymi kablami BEIER™ OEM Tensor serii ST

Do podłączenia sterownika potrzebny jest tylko jeden adapter Match Maker.

Gdy tylko kabel adaptera Match Maker zostanie podłączony do kontrolera, możesz pracować z wysokowydajnymi kablami zamiennymi BEIER™ lub z naprawionymi kablami OEM jako rozwiązanie Plug & Play.





BEIER™ Match Maker: Informacje ogólne

Firma Atlas Copco w serii produkowanych wkrętarek Tensor ST wykorzystuje własnej produkcji kable zasilające wyposażone w płytki drukowane, które są sprawdzane przez układ sterujący. Wprowadzenie obwodu drukowanego przez producenta sprzętu oryginalnego, miało na celu próbę uniemożliwienia zastosowania kabla zamiennego produkcji BEIER, będącego lepszym pod względem jakościowym. Jednakże firma BEIER nie byłaby liderem technologicznym w dziedzinie kabli zamiennych gdyby nie była w stanie zaproponować klientowi jakiegoś rozwiązania.

Ze względów technicznych, w celu zapewnienia wysokiej jakości (przeprowadzenia testu wysokonapięciowego), płytkę drukowaną należy w sposób trwały odłączyć od kabla producenta sprzętu oryginalnego. Aby umożliwić klientom zastosowanie naprawionych kabli OEM lub wysokojakościowych kabli zamiennych BEIER, umieściliśmy wspomnianą oryginalną płytkę drukowaną w adapterze BEIER™ Match Maker naszej produkcji.

Adapter BEIER™ Match Maker jest produktem czysto serwisowym, który dzięki zastosowaniu naszych produktów, umożliwia klientom w prosty sposób zaoszczędzenie wielu kosztów.

Koncepcja dostawy wygląda następująco:

Demontaż:

Po wstępnej naprawie lub złomowaniu kabla OEM oryginalna płytkę drukowaną jest wyjmowana ze złącza po stronie sterownika.



Integracja:

Oryginalna płytkę drukowaną jest montowana w adapterze BEIER™ Match Maker.

Użycie:

W połączeniu z adapterem BEIER™ Match Maker, naprawione kable OEM oraz wysokojakościowe kable zamienne BEIER™ są gotowe do użycia.



Adapter Match Maker: Uzasadnienie zastosowania

Na podstawie naszego długoletniego doświadczenia wynikającego z pracy w branży oraz z uwagi na wymagania jakościowe, świadomie opowiadamy się przeciwko płytce drukowanej mocowanej do kabla zasilającego i decydujemy się na zastosowanie rozwiązania wykorzystującego adapter, ponieważ:

Chcąc zagwarantować najwyższą jakość, wszystkie kable nowe i naprawione podlegają w naszym zakładzie testowi wysokonapięciowemu o zdefiniowanych parametrach. W czasie takiego testu, płytka drukowana przymocowana do kabla zasilającego uległa by zniszczeniu. Przeprowadzając odwrotne rozumowanie, musimy wyjść z założenia, że kable do wkrętarek wytwarzane przez producenta sprzętu oryginalnego nie były sprawdzane za pomocą testu wysokonapięciowego. Ze względów jakościowych uważamy takie postępowanie za niepokojące.

Adapter Match Maker: Produkcja

W naszym adapterze MATCH MAKER wykorzystujemy wyłącznie oryginalną płytkę drukowaną, pochodzącą z kabli do wkrętarek wytwarzanych przez producenta sprzętu oryginalnego. Oryginalna płytka drukowana, pozyskiwana podczas pierwszej naprawy lub w wyniku złomowania kabla oryginalnego, jest demontowana i zakładana do produkowanych przez nas adapterów MATCH MAKER.

Adapter Match Maker: Zastosowanie

Zastosowanie produkowanych przez nas adapterów MATCH MAKER jest bardzo proste, ponieważ musi być on jedynie wpięty do układu sterującego. Od tego momentu nasi klienci uzyskują możliwość stosowania naprawionych oryginalnych kabli do wkrętarek, których okres trwałości dochodzi do dwukrotnie dłuższego od pierwotnego lub wysokojakościowych kabli zamiennych do wkrętarek produkcji firmy BEIER™, których okres przydatności eksploatacyjnej jest niemal trzykrotnie dłuższy od pierwotnego. Każdy eksploatowany przez klienta układ sterowania może zostać wyposażony przez nas w adapter MATCH MAKER, przy czym adapter MATCH MAKER montuje się w układzie sterującym tylko jeden raz.

Adapter MATCH MAKER musi być trwale podłączony do układu sterowania, również wówczas, gdy istniejący kabel wkrętarek musi zostać zastąpiony przez inny wysokojakościowy kabel firmy BEIER™ lub inny naprawiony oryginalny kabel wkrętarek.

Jedynie w przypadku zastosowania wytwarzanego przez producenta OEM kabla oryginalnego, który nie był jeszcze naprawiany, adapter MATCH MAKER musi zostać zdemonstrowany i zachowany do wykorzystania z udziałem następnych produktów firmy BEIER™.



Adapter Match Maker: Warianty dostawy

Ponieważ w naszych adapterach MATCH MAKER stosowane są oryginalne płytki drukowane, przeznaczone dla urządzeń z serii Tensor ST, możemy naszym klientom zaoferować następujące warianty dostaw:

Opcja 1: Dostawa adaptera ST Match Maker przy pierwszej naprawie kabla OEM

Możesz zaoszczędzić pieniądze, naprawiając uszkodzony kabel OEM.

Jeśli wyślesz nam kabel OEM do pierwszej naprawy, automatycznie dostarczymy Ci adapter ST Match Maker jako produkt serwisowy po naszych kosztach produkcji.

Opcja 2: Dostawa po jednoczesnym złomowaniu nienaprawionego kabla OEM

Ta opcja jest adekwatna, jeśli uszkodzenie kabla nie pozwala na naprawę lub jeśli nie chcesz go naprawiać. Możesz wysłać nam stary, nienaprawiony kabel OEM do złomowania jednocześnie kupując od nas nowy kabel zamienny naszej produkcji. Otrzymasz wówczas adapter ST Match Maker bezpłatnie, ponieważ oferujemy zniżkę za złomowanie.

Opcja 3: Zestaw startowy adaptera ST Match Maker

Jeśli nie masz kabla OEM do naprawy lub złomowania, możemy Ci zaoferować nasz zestaw startowy adaptera ST Match Maker, w skład którego wchodzi:

- Adapter ST Match Maker
- Jeden odcinek kabla narzędziowego ST, ulepszony o wysokowydajne złącze narzędziowe BEIER™ (wersja złącza i długość kabla według własnego wyboru) plus zmodyfikowane złącze sterownika w wersji Tensor ST

NADSZEDŁ CZAS NA POPRAWĘ.





Nadszedł czas na zmiany na lepsze.



BEIER GmbH

Kapellenweg 27/1
D-73447 Oberkochen / GERMANY

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

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

www.toolcable.com

Cała zawartość jest własnością BEIER GmbH.

Wydrukowano w Niemczech / Wszelkie prawa do modyfikacji produktów i specyfikacji technicznych zastrzeżone.