



High Performance Cables

# BEIER™ Match Maker

Informacja serwisowa: Kabel do wkrętarki Atlas Copco serii Tensor ST:  
**4220 2636 XX / 4220 2757 XX / 4220 3891 XX / 4220 3772 XX**

MATCH MAKER – adapter stosowany w celu uzyskania korzystnej cenowo naprawy oryginalnego kabla BEIER™ High End lub kabla na wymianę BEIER™ High Performance, przeznaczonego do wkrętarek ręcznych z serii Tensor ST.





## Informacje ogólne

Firma Atlas Copco w serii produkowanych wkrętarek serii 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 nasza 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 płytki drukowanej:  
Podczas pierwszej naprawy lub złomowania kabli OEM, oryginalne płytki drukowane zostają wyjęte z wtyczek, po stronie układu sterowania.



Integracja płytki drukowanej:  
Wyjęta płytkę drukowaną umieszczona zostaje w adapterze MATCH MAKER firmy BEIER™.

Zastosowanie:  
W przypadku użycia adaptera BEIER™ Match Maker klienci mogą wykorzystywać naprawione kable wytwarzane przez producenta sprzętu oryginalnego oraz kable na wymianę BEIER™ High Performance.





### **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 wysokonapięciowego, płytka drukowana przymocowana do kabla zasilającego ulega 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 mocno wątpliwe.

### **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 pochodząca z wkrętarek z serii Tensor ST, pozyskiwana podczas pierwszej naprawy lub w wyniku złomowania kabla oryginalnego, jest w naszych zakładach 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 wsunięty 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 wkrętarki musi zostać zastąpiony przez inny wysokojakościowy kabel firmy BEIER™ lub inny naprawiony oryginalny kabel wkrętarki. Jedynie w przypadku zastosowania wytwarzanego przez producenta OEM kabla oryginalnego, który nie był jeszcze naprawiany, adapter MATCH MAKER musi zostać wymontowany 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.

### Wariant dostawy 1: Dokonanie naprawy

Możliwość oszczędności kosztów w przypadku decyzji klienta o przekazaniu nam do naprawy uszkodzonego kabel OEM od wkrętarki ręcznej. Przy pierwszej naprawie kabla OEM od wkrętarki ręcznej, dostarczamy klientowi nasz adapter MATCH MAKER po kosztach własnych, jako produkt czysto serwisowy.

### Wariant dostawy 2: Przeprowadzenie złomowania

Ten wariant jest stosowany przeważnie wówczas, gdy uszkodzenie kabla jest na tyle poważne, że uniemożliwia ono jakąkolwiek naprawę lub w przypadku, gdy klient nie życzy sobie naprawy. Stary, nie nadający się do naprawy kabel OEM, klient może przestać do nas do wyzłomowania. W przypadku jednoczesnego zamówienia kabla zamiennego w naszej firmie, adapter MATCH MAKER klient otrzyma bezpłatnie, ponieważ firma nasza udziela premii z tytułu złomowania.