

Link do produktu: <https://mdcarbon.pl/sruby-zabezpieczajace-14x1-5x45-kula-tpi-p-7001.html>



## Śruby zabezpieczające 14x1,5x45 kula TPI

Cena brutto	<b>149,00 zł</b>
Cena netto	<b>121,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SN0263</b>
Kod producenta	<b>C684045-TPI-2KEY-R14</b>
Kod EAN	<b>5903938912757</b>
Producent	<b>TPI</b>

### Opis produktu

**ŚRUBY ZABEZPIECZAJĄCE** (kpl. 4 nakrętki +2 nasadki)

Wymiary: **14x1,5x45 kula / sferyczna R14** (Dłuższe, z reguły do felgi z dystansem np. 15/20mm oraz część oryginalnych felg aluminiowych Mercedes gdzie stosowane są długie śruby) Śruby kulowe stosowane do oryginalnych felg aluminiowych Audi/ VW /Seat /Skoda/ Mercedes z gniazdem kulowym.

Klucz (nasadka): **2x 17/19**

Powłoka: **Potrójny Chromo-nikiel**

Producent: **TPI**

Spełniając wymagania klientów i zapobiegając ich obawom w zakresie bezpieczeństwa, **TPI produkuje kilka systemów zabezpieczających przed kradzieżą kół, które mocują koła, jednocześnie chroniąc je przed kradzieżą.** Wszystkie zabezpieczenia do kół wymagają specjalnego klucza do montażu i demontażu. **Zabezpieczenia TPI dostępne są w różnych wzorach, wykutych w nakrętkach i kluczach.**

**Wąski rowek zapobiega wtargnięciu narzędzi do usuwania zabezpieczeń.**

Rozmiar gwintu jest wybity na każdej śrubie w celu łatwej i szybkiej identyfikacji dla klientów.

PRODUKT O **WYŻSZEJ JAKOŚCI STALI.**

KAŻDA ŚRUBA ZABEZPIECZAJĄCA **PODDAWANA JEST OBRÓBCE CIEPLNEJ** DZIĘKI CZEMU OSIĄGA **TWARDOŚĆ NIEZBĘDNĄ DO UZYSKANIA NIEZRÓWNIANEGO POZIOMU BEZPIECZEŃSTWA.**

**KUTE NA ZIMNO.**

---

**POWIERZCHNIA ŚRUB, ZABEZPIECZONA PRZED KOROZJĄ 3-WARSTWOWĄ POWŁOKĄ NIKLU I CHROMU ZALICZA WYŚRUBOWANY 96-GODZINNY TEST ROZPYLONEJ SOLI (w/g DIN 50021).**

**ZWIĘKSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ I ŻYWOTNOŚĆ:**

- **POMIMO REGULARNEGO DOKRĘCANIA I ODKRĘCANIA (SEZONOWA WYMIANA KÓŁ) GWINT DŁUŻEJ ZACHOWUJE KSZTAŁT I TRUDNIEJ JEST GO ZERWAĆ.**
- **MATERIAŁ PODLEGA MNIEJSZEMU "ZMĘCZENIU".**
- **ŁEB NIE JEST NARAŻONY TAK MOCNO NA DEFORMACJE POD WPŁYWEM UDARU LUB NACISKU KLUCZA. ZABEZPIECZENIA NIEWIADOMEGO POCHODZENIA I KLUCZE DOŁĄCZONE DO NICH, CZĘSTO ULEGAJĄ OBROBIENIU LUB PĘKNIĘCIU (DEMONTAŻ TAKIEGO ZESTAWU W WARSZTACIE TO CZĘSTO KOSZT KILKUSIEC ZŁOTYCH).**
- **POWIERZCHNIA NAKRĘTKI DŁUŻEJ ZACHOWUJE POŁYSK I ESTETYKĘ.**
- **KOROZJA POJAWIA SIĘ PO ZNACZNIE DŁUŻSZYM OKRESIE, NIŻ W PRZYPADKU TAŃSZYCH CHROMOPODOBNYCH / OCYNKOWANYCH ŚRUB I NAKRĘTEK.**

**KONTROLA JAKOŚCI WEDŁUG RYGORYSTYCZNEJ NORMY ISO/TS 16949:2002 (CERTYFIKAT SYSTEMU JAKOŚCI DLA BRANŻY MOTORYZACYJNEJ OPRACOWANY M. IN. PRZEZ BMW Group, DaimlerChrysler, GM I INNYCH PRODUCENTÓW).**

**CERTYFIKAT TUV ID9105068981 . IATF 16949 System certified.**

**W KOMPLECIE 2 ADAPTERY/ NASADKI DO ODKRĘCANIA ŚRUB ORAZ WŁASNY , UNIKATOWY KOD ZESTAWU (INTEGRALNA CZĘŚĆ ZESTAWU).**

**WZÓR ZABEZPIECZEŃ ŚRUB, WYKONANY W RÓŻNYCH FORMACH, CO ODRÓŻNIA PRODUKT OD TAŃSZYCH NAKRĘTEK Z JEDNYM POWTARZALNYM W KAŻDYM ZESTAWIE WZOREM.**

Karta rejestracyjna jest dołączona do każdego zestawu, **aby klient mógł zarejestrować kod klucza** na oficjalnej stronie internetowej w celu uzyskania zapasowego klucza w przypadku jego utraty.

• **ŚRUBY O WYMIARACH:**

-Średnica gwintu (G) / skok gwintu (S): **M 14x1,5 mm**

- Długość gwintu (robocza) (D1): **45 mm**

- Całkowita śruby (D2): **67 mm**

---

-Średnica zewnętrzna główki śruby (F): **23 mm**

- Kształt łba (Ł): **KULA R12** (jak na załączonym zdjęciu), stosowany najczęściej w felgach stalowych oraz felgach aluminiowych oryginalnych (np. Audi, Seat, Skoda, VW, Mercedes)

Rozmiar klucza stosowanego do nasadki: 2x **17/19 mm**

**Średnica zewnętrzna klucza/ nasadki: 27mm- prosimy o sprawdzenie czy mieści się w gnieździe felgi.**

Waga: (4 śruby): **420g**

Waga: (kpl. Nakrętki/nasadki/opakowanie): 650g

**CENA DOTYCZY: 4 szt. ŚRUBA + 2 ADAPTER + ORYGINALNE OPAKOWANIE Z UNIKATOWYM KODEM (INTEGRALNA CZĘŚĆ ZESTAWU).**

Śruby z gwintem 14X1,5 przykładowe zastosowanie (długość może się różnić):

**ALFA ROMEO:** 159 , Brera , Spider od 2006 roku prod., i inne...

**AUDI:** 80 , 90 , 100 , A2 , A3 , A4 , A5 , A6 , A7 , A8 , TT , Q3 , Q5 , Q7 i inne...

**BENTLEY:** Continental Cabrio GTC , Continental Coupe GT , Continental Flying Spur

**BMW :** 6 ( E24 , E63 , E64 ) , 7 ( E65 , E66 , E67 ) , X3 ( E83 ) , X5 ( E53 ) i inne...

**CITROEN:** C8 , Evasion , Jumper 230 244 250 , Jumpy i inne...

**FIAT:** Ducato 230 244 250 , Scudo 220 , Ulysse I II i inne...

**FORD:** Galaxy od 95' do 05' i inne...

**LANCIA:** Phedra , Thesis , Zeta i inne...

**MERCEDES:** A ( W169 , W176 ) , B ( W246 ) , C ( W204 ) , E ( W207 , W211 , W212 ) , CL ( C140 , C215 , C216 ) , CLA ( C117 ) , CLS ( W218 , W219 ) , G ( W460 , W461 , W462 , W463 ) , GL ( X163 , X166 ) , GLA ( X156 ) , GLK ( X204 ) , M ( W163 , W164 , W166 ) , R ( W251 ) , Vaneo , Viano , Vito , SL ( R230 ) , SLK ( R172 ) , SLR ( W199 ) , S ( W140 , W220 , W221 , W222 , Sprinter I 207 208 209 210 212 214 307 308 309 310 312 314 , Sprinter II 909 i inne...

**OPEL:** Movano I II , Vivaro I II

**PEUGEOT:** 806 , 807 , Boxer i inne...

**PORSCHE:** 911 930 964 993 996 997 od 00' , Boxster 986 987 , Cayman 9TA , Cayenne i inne...

**RENAULT:** Espace , Laguna V6 , Laguna III , Master , R21 , RX4 , Safrane , Trafic I II , Vel Satis i inne...

**ROVER:** 75 i inne...

**SAAB:** ( modele z rozstawem 4x108 ) : 900 , 9000 i inne...

**SEAT:** ( modele z rozstawem 5x100 , 5x112 ) : Alhambra od 96' do 10' , Altea , Cordoba II , Ibiza II , Leon , Toledo II III i inne...

**SKODA:** ( modele z rozstawem 5x100 , 5x112 ) : Fabia , Octavia , Praktik , Rapid , Roomster , SuperB , Yeti i inne...

**SSANG YONG :** Rodius i inne...

**VOLVO:** ( od 2000 roku produkcji ) : S60 , S70 / V70 , S80 , S90 , XC60 , XC70 , XC90 i inne...

---

**VW** : Amarok , Beetle , Bora , Caddy II , Corrado , Crafter 30/35 , Eos , Fox , Garbus , Golf III IV V VI VII , Jetta II , LT 28/35 2DM , Lupo , Passat , Passat CC , Phaeton , Polo III IV , Scirocco II , Sharan od 95' do 10' , Tiguan , Touareg 7L 7P , Touran , Transporter T2 T3 T4 7DZ , Transporter T5 7H Vento ..

**ORAZ INNE ..**

**PROSIMY O SPRAWDZENIE KSZTAŁTU GNIAZDA ORAZ ŚREDNICY GNIAZDA FELGI (CZY ZMIĘŚCI SIĘ NASADKA fi 27mm)**

Instrukcja montażowa:

Odkręć oryginalną śrubę. Upewnij się, że gwinty są wolne od rdzy. Nie smaruj gwintów. Sprawdź, czy blokada TPI jest poprawna dla aplikacji (kształt gniazda/ gwint). Dokręć zabezpieczenie TPI na kole, wkręcając je ręcznie. Polecamy montaż z użyciem minimum 18mm gwintu. Nie umiejętnie dokręcanie z użyciem klucza udarowego może spowodować uszkodzenie elementów złącznych. Sprawdź zabezpieczenia po 50 km jazdy i dokręć ponownie w razie potrzeby. W niektórych przypadkach, koła mogą wymagać wyważenia po instalacji jednak jest to rzadkość. Zalecamy szczególną dbałość o nakrętki w sezonie zimowym gdzie na drogach pojawia się sól i agresywna chemia, mogąca pogorszyć efekt wizualny zabezpieczeń (dobrze jest systematycznie oczyścić nakrętki z zalegającego osadu solnego).