



**ROCKS®**

**STOP ŻELAZA Z PASJĄ**

**OK-08.0140**

Ściągacz sprężyn hydrauliczny  
z klatką bezpieczeństwa

Hydraulic spring compressor with safety cage

[www.rooks.pl](http://www.rooks.pl)



**ROCKS®**

**AUTOPARTNER S.A., Ul. Ekonomiczna 20, 43-150 Bieruń, Polska**





2

## UWAGA!

1. Ściągacz służy wyłącznie do ściskania sprężyn zawieszenia w kolumnie McPhersona,
2. Kompresja sprężyn zawieszenia związana jest z potencjalnym zagrożeniem pęknięcia sprężyny, dlatego konieczne jest zastosowanie okularów, rękawic i odzieży ochronnej,
3. Obsługa może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel po odpowiednim przeszkoleniu stanowiskowym z zakresu BHP,
4. Uchwyty ściągacza i demontowane sprężyny nie mogą być zaolejone i śliskie,
5. Ściągacz musi być na trwale osadzona na równej i twardej posadzce,
6. Nie przekraczaj dopuszczalnego obciążenia,
7. Bezwzględnie nie wolno ścisnąć elementów uszkodzonych, pękniętych i kruchych, które grożą odpryskami.

## BEZPIECZEŃSTWO:

- Zawsze zachowuj szczególne bezpieczeństwo podczas pracy narzędziami hydraulicznymi,
- Używaj wszystkich zmysłów podczas pracy,
- Nigdy nie naciskaj na kruchą stal,

## CAUTION!

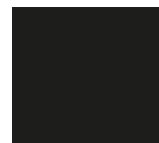
1. The puller is used only to compress the suspension springs in the McPherson strut,
2. Compression of suspension springs is associated with a potential risk of spring breakage, therefore it is necessary to use glasses, gloves and protective clothing,
3. The service may only be performed by qualified personnel after appropriate occupational health and safety training,
4. Puller handles and removable springs must not be oily and slippery,
5. The puller must be firmly fixed on an even and hard floor,
6. Do not exceed the permissible load,
7. It is absolutely forbidden to squeeze damaged, cracked and fragile elements that may cause spatter.

## SAFETY OF WORK:

- Always maintain special safety when working with hydraulic tools,
- Use all your senses while working,
- Listen, observe, feel with the pressure of your hand and predict the behavior of the material,
- Never press on brittle steel,
- Do not apply broken springs,

**ROCKS®**

**AUTOPARTNER S.A, Ul. Ekonomiczna 20, 43-150 Bieruń, Polska**





### 3

- Nasłuchuj, obserwuj, odczuwaj naciskiem dłoni i przewiduj zachowanie materiału,
- Nie naciskaj sprężyn pękniętych,
- Nie naciskaj na materiał o wadach zewnętrznych i wewnętrznych,
- Nie dopuszczaj do pracy przy prasie osób nieletnich oraz nieprzeszkolonych i nietrzeźwych pracowników.

## MONTAŻ:

- Pedał C służy do opuszczania dolnego uchwytu ściązacza, opuść uchwyt,
- Zamocuj kolumnę McPhersona w dolnym uchwycie i dokręć śrubą F,
- Ustaw górny uchwyt ściązacza w taki sposób, żeby ściśle obejmował górny zwój sprężyny i blokował go w min 2 miejscach,
- Jeśli jest potrzeba ustaw wysokość mocowania górnego uchwytu za pomocą pinów E,
- Zapnik kosz i zabezpiecz wszystkie śruby,
- Nie dokręcaj ich całkowicie,
- Pompuj pedałem D w celu napięcia sprężyny aż do zluźnienia górnej nakrętki mocującej G,
- Odkręć nakrętkę specjalistycznymi narzędziami,
- Bardzo ostrożnie luzuj sprężynę pedałem C,
- Kiedy sprężyna jest luźna możesz bezpiecznie otworzyć kosz i wymienić amortyzator.

- Do not press on material with external or internal defects,
- Keep children and untrained and intoxicated employees out of the press.

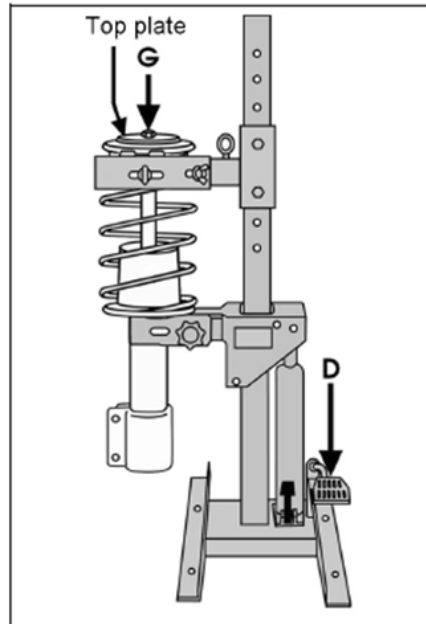
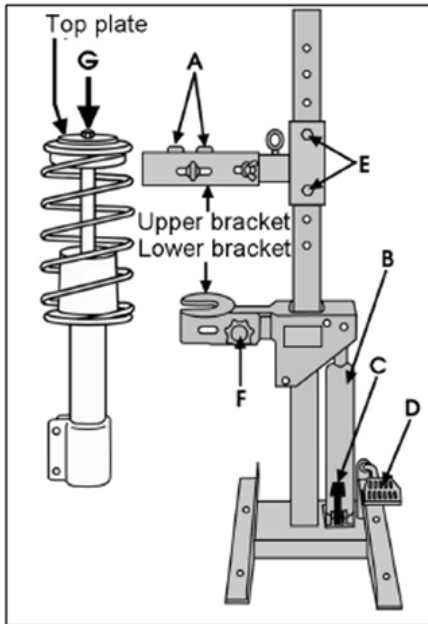
## MONTAGE:

- Pedal C is used to lower the lower puller handle, lower the handle,
- Mount the McPherson column in the bottom bracket and tighten with screw F,
- Position the upper puller handle so that it tightly embraces the upper spring coil and locks it in a minimum of 2 places,
- If necessary, set the height of the top handle mounting using the E pins,
- Fire the basket and secure all screws. Do not tighten them completely,
- Pump pedal D to tension the spring until the upper clamping nut G is loose,
- Unscrew the nut with specialized tools,
- Carefully loosen the spring with the C pedal,
- When the spring is loose, you can safely open the basket and replace the shock absorber.

**ROCKS®**

**AUTOPARTNER S.A, Ul. Ekonomiczna 20, 43-150 Bieruń, Polska**





### Parametry / Technical data

Parametry / technical data	<b>OK-08.0140</b>
Maksymalny nacisk / Maximum pressure	<b>1000 kg</b>
Zakres roboczy / Working range	<b>0-320 mm</b>
Maks. średnica sprężyny / max spring dia.	<b>200 mm</b>
Maks. długość sprężyny / Max spring lenhth	<b>520 mm</b>
Wymiar / size	<b>610x515x1180 mm</b>
Skok tłoka / storke	<b>2,44 mm</b>
Waga / Weight	<b>35 kg</b>

Używaj: Olej hydrauliczny - SAE10

Use: Hydraulic oil - SAE10

**ROCKS®**

**AUTOPARTNER S.A, Ul. Ekonomiczna 20, 43-150 Bieruń, Polska**





5

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI / CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Auto Partner SA**  
**Ul. Ekonomiczna 20, 43-150 Bieruń, Polska**

oświadczamy, że urządzenie / we declare that the device

**Ściągacz sprężyn hydrauliczny z klatką bezpieczeństwa**

**Hydraulic spring compressor with safety cage**

Model: **OK-08.0140**

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodne z poniższymi dokumentami normatywnymi: /  
which this declaration concerns, are in accordance with the following normative documents:

- Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC

Zgodnie z dyrektywami / According to the directives:

- EN 1494:2000+A1:2008
- EN ISO12100:2010

Osoba odpowiedzialna: / Responsible person:

Szymon Zawada  
Dyrektor marketingu i rozwoju marki

Uwaga: Niniejsza deklaracja traci ważność, jeśli bez zgody producenta wprowadzone zostaną modyfikacje techniczne lub operacyjne. / Note: This declaration expires if technical or operational modifications are made without the consent of the manufacturer.

Podpis

Miejsce i data:  
Domasław 10-08-2019

**ROCKS®**

**AUTOPARTNER S.A, Ul. Ekonomiczna 20, 43-150 Bieruń, Polska**

