

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silownik-do-rozpieraka-hydraulicznego-4t-80340-vorel-p-6292.html>

## Siłownik do rozpieraka hydraulicznego - 4t 80340 VOREL

Cena brutto	<b>120,74 zł</b>
Cena netto	<b>98,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>80340</b>
Kod producenta	<b>80340</b>
Kod EAN	<b>5906083803406</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Siła [kg]	<b>4000</b>

### Opis produktu

#### Siłownik hydrauliczny do rozpieraka 4t VOREL 80340

Siłownik hydrauliczny o udźwigu 4 ton przeznaczony do współpracy z rozpierakami hydraulicznymi. Element wymienny umożliwiający rozszerzenie funkcjonalności zestawu rozpierającego w warsztatach mechanicznych, blacharskich i przy pracach konstrukcyjnych.

Udźwig maksymalny 4 tony

Gwint przyłącza 13/16-20UNEF

Model VOREL 80340

Waga 1,8 kg

### Charakterystyka techniczna siłownika hydraulicznego

#### Udźwig 4 tony

Maksymalne obciążenie robocze wynoszące 4000 kg pozwala na bezpieczne wykonywanie operacji rozpierania w karoseriach samochodowych, przy prostowaniu elementów oraz w pracach konstrukcyjnych wymagających kontrolowanego nacisku.

### Gwint przyłącza 13/16-20UNEF

Standard gwintu UNEF (Unified National Extra Fine) zapewnia kompatybilność z większością rozpiereków hydraulicznych dostępnych na rynku. Gwint o rozmiarze 13/16 cala z podziałką 20 zwojów na cal gwarantuje pewne połączenie mechaniczne.

### Kompaktowa konstrukcja

Waga 1,8 kg zapewnia równowagę między solidnością konstrukcji a mobilnością. Siłownik można łatwo wymieniać podczas pracy, co przyspiesza operacje wymagające różnych długości lub typów końcówek roboczych.

### Element wymienny systemu

Konstrukcja jako elementu wymiennego pozwala na dostosowanie zestawu hydraulicznego do specyfiki zadania bez konieczności zakupu kompletnego nowego narzędzia. Umożliwia budowanie uniwersalnego zestawu warsztatowego.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	80340
Typ produktu	Siłownik do rozpierała hydraulicznego
Udźwig maksymalny	4 tony (4000 kg)
Rozmiar gwintu przyłącza	13/16-20UNEF
Waga	1,8 kg

## Zastosowanie siłownika hydraulicznego

- Warsztaty blacharskie - prostowanie elementów nadwozia po kolizjach
- Mechanika samochodowa - rozpieranie elementów karoserii przy demontażu
- Serwisy pojazdów - prace przy wymianie elementów zawieszenia
- Blacharstwo przemysłowe - formowanie i prostowanie profili metalowych
- Prace konstrukcyjne - montaż i demontaż elementów stalowych
- Konserwacja maszyn - rozłączanie osadzonych połączeń
- Stolarstwo metalowe - precyzyjne dopasowywanie konstrukcji

## Sprawdzanie kompatybilności

---

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w posiadanym rozpieraku hydraulicznym. Standard 13/16-20UNEF jest powszechny w profesjonalnym sprzęcie warsztatowym, jednak niektóre modele mogą wykorzystywać gwinty metryczne. Kompatybilność można sprawdzić w instrukcji rozpieraka lub mierząc gwint calówką.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączenia gwintowego i upewnić się, że siłownik jest prawidłowo dokręcony do pompy hydraulicznej rozpieraka. Podczas pracy nie należy przekraczać maksymalnego udźwigu 4 ton - przeciążenie może prowadzić do uszkodzenia zarówno siłownika, jak i całego układu hydraulicznego.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie tłoczyska z zanieczyszczeń i zabezpieczenie go cienką warstwą oleju hydraulicznego lub konserwacyjnego. Zapobiega to korozji i przedłuża żywotność uszczelek. Siłownik należy przechowywać w pozycji ze schowanym tłoczyskiem, co minimalizuje ryzyko uszkodzeń mechanicznych.

Okresowo należy kontrolować stan uszczelek - pojawienie się wycieku oleju hydraulicznego sygnalizuje konieczność wymiany elementów uszczelniających. Regularna konserwacja zapewnia zachowanie pełnej sprawności i bezpieczeństwa pracy z narzędziem hydraulicznym.

### Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności siłownika potrzebny jest rozpierak hydrauliczny z pompą oraz zestaw końcówek roboczych o różnych kształtach i długościach. Warto rozważyć zakup dodatkowych adapterów i przedłużek, które zwiększają uniwersalność zestawu warsztatowego.