

Oni zaufali narzędziom Proline:



**BMW Sikora Motorsport**



Ulotka informacyjna Metalzbyt Polska Sp z o.o. Ważna 01.11.2017 - 30.12.2017 r - sieci sklepów Patronackich Proline

**METALZBYT POLSKA**

HURTOWNIE METALOWE & SKLEPY PRZEMYSŁOWE

**Miernik ciśnienia sprężania do silników diesla Proline 46897**

Do pomiaru ciśnienia sprężania w silnikach diesla. W zestawie adaptery umożliwiające montaż do gniazd i świec żarowych i wtryskiwaczy - Stosowany do diagnostyki silnika z zapłonem samoczynnym w samochodach osobowych i dostawczych marek: VW, Audi, Seat, Skoda, Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Peugeot, Ford Opel, Toyota, Mercedes, Rover.



**226<sup>00</sup> pln**

**Udarowe klucze nasadowe 1/2 do felg aluminiowych CrMo, Proline 29080**



niebieski: 17 mm zew. 26 mm  
zółty: 19 mm zew. 29 mm  
czerwony: 21 mm zew. 31 mm

**91<sup>00</sup> pln**

**Przyrząd do cięcia rur wydechowych 20-75mm Proline 46849**



**123<sup>00</sup> pln**

- Do wycinania rur wydechowych w trudno dostępnych miejscach  
- 15 hartowanych ostrzy tnących  
- Zakres: 20-75mm

**Zestaw nasadek do sondy lambda i wtryskiwaczy 7 el. Proline 46844**

W zestawie nasadka dwunastokątna:  
· 1/2" x 27 mm x 78 mm oraz nasadki sześciokątne:  
· 1/2" x 29 mm x 90 mm  
· 1/2" x 22 mm x 50 mm  
· 3/8" x 22 mm x 90 mm  
· 3/8" x 22 mm x 80 mm  
· 3/8" x 27 mm x 74 mm  
· 3/8" x 22 mm x 30 mm



**193<sup>00</sup> pln**

**Miernik ciśnienia oleju 12el., Proline 46898**



- Zawiera manometr 3" z dokładną podziałką 0-300 psi (0 - 21 bar) i wąż 600 mm z końcówką 1/8"  
- Do stosowania zarówno w silnikach benzynowych i w diesla  
- Zakres pomiarowy: 0-500 PSI/0-35 bar  
- Jednostka na manometrze: PSI oraz Bar  
- Długość węża: 60cm  
- Ilość adapterów w zestawie: 11  
- Zestaw zawiera: Manometr ( miernik ) 11 adapterów wygodna walizka do przechowywania



**100<sup>00</sup> pln**

**Zestaw do demontażu szyb 7el. Proline 46853**



K- Do wycinania uszkodzonych szyb samochodowych montowanych na klej - Skład zestawu: linka do wycinania szyb, -uchwyt do linki, -narzędzie do przeciągania linki, -ściągacz do spinek, -nóż do wycinania szyb, -nóż do uszczelek

**132<sup>00</sup> pln**

**Zestaw kluczy nasadowych do filtrów oleju 30el. Proline 46887**



**295<sup>00</sup> pln**

- Zestaw o konstrukcji kielichowej wykonanych ze stali chromowo-milbdenowej  
- Przeznaczenie: wymiana metalowych filtrów oleju w samochodach osobowych i dostawczych

**Kable rozruchowe 120A, 2.4m, Mega 24712**



**19<sup>00</sup> pln**

**Olej mineralny P.T.F.E 500ml, ActionCan SL-90**



**15<sup>00</sup> pln**



**15<sup>50</sup> pln**

**Zestaw nasadek do sondy lambda i wtryskiwaczy 7 el. Proline 46844**



**142<sup>00</sup> pln**

Klucze do demontażu i montażu alternatorów marek Magneti Marelli oraz Bosch w samochodach VAG, PSA, BMW, FIAT, FORD, MERCEDES, OPEL, VOLVO oraz wielu innych  
- W zestawie: 1/2" - SPLINE M10  
· 1/2" - TORX T50 · HEX H10 - TORX T40, T50  
· HEX H10 - SPLINE M8, M10 · HEX H10 - HEX H8, H10  
· HEX H15 - 33T · HEX H22 - 33T · HEX H22 - HEX H22  
· HEX H17 - śred. 35 · 1/2" - HEX H10



**Odrzewiacz 500ml, ActionCan RP-90**

**15<sup>00</sup> pln**

**Metalzbyt blisko Ciebie :**

Rzeszów ul.Przemysłowa 11  
kom: 667-972-560  
sprzedaz@metalzbytpolska.pl

Tarnobrzeg Al. Warszawska 2a  
kom: 792-520-650  
tarnobrzeg@metalzbytpolska.pl

Brzozów ul. Kościuszki 27  
kom: 535-616-222  
brzozow@metalzbytpolska.pl

Krosno ul. Podkarpacka 2  
kom: 535-868-222  
krosno@metalzbytpolska.pl

Łęzajsk ul. Mickiewicza 80  
kom: 797-182-635  
lezajsk@metalzbytpolska.pl

Agrohurt Rz-ów ul.Lubelska 46  
pawilon K-46 kom: 502-381-727  
agrohurt@metalzbytpolska.pl

Przemysł ul. Jasińskiego 32  
kom: 660-346-747  
przemysl@metalzbytpolska.pl

Domaradz 352  
kom: 535-989-123  
domaradz@metalzbytpolska.pl

## Zestaw kluczy do świec żarowych 8-16mm Proline 46841



- Klucze przeznaczone do montażu i demontażu świec żarowych
- Wykonane ze stali chrom-wanadowej
- Klucze przegubowe
- 6 sztuk w zestawie: 8, 9, 10, 12, 14, 16
- Kwadrat: 3/8 cala

**208<sup>00</sup>** pln

## Zestaw naprawczy korków miski olejowej 64el. Proline 46889



- Przeznaczony do naprawy przeciekających korków miski olejowej
- W zestawie 4 rozmiary - M13, M15, M17, M20
- Gwintowniki jednostopniowe ze stali HSS, w każdym rozmiarze 5 sztuk korków do miski olejowej oraz 10 podkładek
- Po nacięciu gwintu w misce olejowej należy w niej zamontować korek z zestawu. Zestaw do zastosowania w serwisach mechanicznych, ślusarskich i motoryzacyjnych
- W zestawie: 4 gwintowniki: M13; M15; M17; M20 5 sztuk korków oleju: M13; M15; M17; M20 10 szt. podkładek
- W zestawie 64 sztuki

**164<sup>00</sup>** pln



## Zestaw diagnostyczny wtryskiwaczy COMMON RAIL 31el. Proline 46852

- Przeznaczony do diagnostyki wtryskiwaczy w silnikach diesla metodą przelewową
- Możliwość jednoczesnego sprawdzenia 6 wtryskiwaczy
- Do wtryskiwaczy marek: BOSCH, SIEMENS, DENSO, DELPHI
- 31 sztuki w zestawie

**300<sup>00</sup>** pln



## Ściągacz przegubów 33mm Proline 46878

Zestaw ściągaczy do sworzni czyli do drążków kierowniczych wykonany jest z chromowanej powierzchniowo stali węglowej. Ściągacze do sworzni dostosowane są do pracy z młotkiem pneumatycznym lub ręcznym a ramiona widelców w ściągaczach posiadają twarde i równe powierzchnie klinowe, co pozwala na łatwe i precyzyjne uwolnienie zabezpieczonych sworzni oraz drążków kierowniczych.

**109<sup>00</sup>** pln



## Zestaw do demontażu radioodbiorników 52el. Proline 46854

- Do demontażu radioodbiorników-fabrycznych i uniwersalnych (m.in. Sony, Blaupunkt, Panasonic, Kenwood)
- Zestaw w walizce z wytłoczonym przy każdym elemencie zastosowaniem
- Klucze są dopasowane do większości popularnych marek samochodów oraz radioodbiorników na rynku europejskim
- W zestawie 52 sztuki

**320<sup>00</sup>** pln



**67<sup>00</sup>**

## Zestaw kluczy do sondy lambda 3el. Proline 46846

- 3/8" x 22 mm x 80 mm
- 1/2" x 22 mm x 50 mm
- 3/8" x 22 mm x 30 mm

## Zestaw do zacisków hamulcowych 18el. Proline 46881

**103<sup>00</sup>** pln

- Zestaw uniwersalny do różnych typów
- Profesjonalny, duży, 18 elementowy zestaw do cofania / wyciskania tłoczków w cylindkach układów hamulcowych, niezbędny przy naprawach pojazdów wyposażonych w hamulce tarczowe
- Pokrętko wyposażone jest w magnetyczną końcówkę,



## Leżanka warsztatowa 100cm tacki, Proline 46937

Metalowa konstrukcja. Konstrukcja leżanki warsztatowej opiera się na 6 gumowanych kołach podporowych umożliwiających przemieszczanie się w dowolnym kierunku. Tapicerowany podglówek daje wytrzymałość, a akcesoria warsztatowe 2 tace magnetyczne. Długość leżanki warsztatowej: 101 cm Szerokość: 48 cm Wysokość leżanki: 13 cm Ciężar leżanki: 5,5 kg

**279<sup>00</sup>** pln



## Siedzisko taboret warsztatowy regulacja, Proline 46940

Taborety metalowe warsztatowe Proline posiadają pneumatyczną regulację wysokości. Siedziska są tapicerowane, wyposażone w cztery w pełni obrotowe kółka by wygodnie mieć dostęp do wyposażenia warsztatu. Waga taboretu: 5,7 kg. Wymiary siedziska: 380 x 380 x 575 mm Cena nie uwzględnia narzędzi które leżą na podstawie.

**171<sup>00</sup>** pln

### Metalzbyt blisko Ciebie :

Rzeszów ul. Przemysłowa 11  
kom: 667-972-560  
sprzedaz@metalzbytpolka.pl

Tarnobrzeg Al. Warszawska 2a  
kom: 792-520-650  
tarnobrzeg@metalzbytpolka.pl

Brzozów ul. Kościuszki 27  
kom: 535-616-222  
brzozow@metalzbytpolka.pl

Krosno ul. Podkarpacka 2  
kom: 535-868-222  
krosno@metalzbytpolka.pl

Leżajsk ul. Mickiewicza 80  
kom: 797-182-635  
lezajsk@metalzbytpolka.pl

Agrohurt Rz-ów ul. Lubelska 46  
pawilon K-46 kom: 502-381-727  
agrohurt@metalzbytpolka.pl

Przemysł ul. Jasińskiego 32  
kom: 660-346-747  
przemysl@metalzbytpolka.pl

Domaradz 352  
kom: 535-989-123  
domaradz@metalzbytpolka.pl

**Klamra blacharska Proline 46895**


- Klamra kuta, samozaciskowa - 125mm
- Siła docisku 5 ton
- Szczęki ząbkowane zapewniające większą siłę uchyty
- Przeznaczenie: specjalistyczny serwis blacharski
- Stal chromowo-molibdenowa SCM-440

**162<sup>00</sup>**  
 pln

**Ściągacz do sworzni kulistych dwupozycyjny 22mm, Proline 46870**

Jest dostosowany do pracy kluczem 19 mm.  
 Średnica szczęk 22mm.  
 Dwa zakresy robocze rozwarcia szczęk: 30 i 50 mm  
 Utwardzany i chromowany.

**87<sup>00</sup>**  
 pln

**Ściągacz sworzni kulistych 17mm Proline 46876**

Ściągacz do przegubów 17 mm, Proline


**58<sup>00</sup>**  
 pln

**Klucz udarowy pneumatyczny 1/2l 810Nm, Proline 66371**


- Mechanizm udarowy z podwójnym sprzęgłem młotkowym
- Przełącznik kierunku obrotów lewo/prawo
- 3 pozycje regulacji momentu dokręcania i 1 pozycja odkręcania
- Wylot powietrza w rękojeści w dół
- Korpus wykonany z aluminium, gumowana rękojeść
- Uniwersalne szybkozłączce 1/4"
- Max. moment obrotowy: 810 Nm
- Ciśnienie robocze 6,3 bar
- Zużycie powietrza: 133 l/min
- Obroty 7000/min

**445<sup>00</sup>**  
 pln

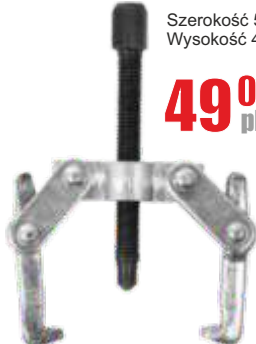
**Ściągacz do sworzni kulistych 19mm, Proline 46871**

Skok szczęk 38 mm.  
 Zakres roboczy rozwarcia szczęk 19 mm  
 Szerokość szczęk 19mm  
 Utwardzany i chromowany.


**64<sup>00</sup>**  
 pln

**Ściągacz do łożysk dwuramienny 50x40mm, Profix 29736**

Szerokość 50 mm  
 Wysokość 40 mm

**49<sup>00</sup>**  
 pln

**Ściągacz przegubów 33mm Proline 46878**

Ściągacz do demontażu przegubów, średnica 33 mm


**42<sup>00</sup>**  
 pln

**Separator do hamulców tarczowych 12-90mm, Proline 46874**


Rozwieracz tłoków hamulcowych tarczowych. Rozmiar 12-90 mm.  
 Klucz sześciokątny 8mm. 140mm rączka dająca optymalne wyważenie i uchwyt. Odpowiedni do śrub mocujących zacisków hamulców tarczowych wielu współczesnych samochodów osobowych. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z odporną na korozję fosfatyzowaną powierzchnią.

**61<sup>00</sup>**  
 pln

**Rozpierzak hydrauliczny 10T max:620mm Proline 46929**

Proline 46929

**813<sup>00</sup>**  
 pln

**Klucze nasadowe Torx E4-E20 zestaw 11el., Proline 18711**


W zestawie:  
 1/4" nasadki z gniazdem Torx E4, E5, E6  
 3/8" nasadki z gniazdem Torx E7, E8, E10, E11, E12  
 1/2" nasadki z gniazdem Torx E14, E18, E20  
 Klucze w pudełku metalowym  
 Ilość kluczy nasadowych torx w zestawie: 11

Hydrauliczny zestaw do użycia podczas prac: rozpierania, gięcia, prostowania, rozszerzania itp., przy naprawach karoserii. Szybki i prosty montaż i demontaż poszczególnych elementów.

Wysokowydajna pompa ręczna z automatycznym ogranicznikiem przeciążenia oraz rozpierzak hydrauliczny. Wysokociśnieniowy, giętki wąż zakończony sprężynami ochronnymi na obu końcach System rozpierzaczy ma tę zaletę, że nie wymaga zewnętrznej stabilizacji prostowanej konstrukcji. Jeden koniec rozpierzacza naciska w odpowiednim kierunku element uszkodzony, podczas gdy drugi opiera się na jakimś fragmencie nieuszkodzonym i na tyle sztywnym (bądź chronionym sztywną nakładką), by sam przy tej operacji nie uległ odkształceniu. W ten sposób i obecnie przywraca się właściwe kształty i wymiary otworów okiennych lub drzwiowych. Masa netto: 27,0 kg Zakres 470-620 mm

**Metalzbyt blisko Ciebie :**

 Rzeszów ul.Przemysłowa 11  
 kom: 667-972-560  
 sprzedaz@metalzbytpolska.pl

 Tarnobrzeg Al. Warszawska 2a  
 kom: 792-520-650  
 tarnobrzeg@metalzbytpolska.pl

 Brzozów ul. Kościuszki 27  
 kom: 535-616-222  
 brzozow@metalzbytpolska.pl

 Krosno ul. Podkarpacza 2  
 kom: 535-968-222  
 krosno@metalzbytpolska.pl

 Leżajsk ul. Mickiewicza 80  
 kom: 797-182-635  
 lezajsk@metalzbytpolska.pl

 Agrohurt Rz-ów ul.Lubelska 46  
 kom: 502-381-727  
 agrohurt@metalzbytpolska.pl

 Przemysł ul. Jasińskiego 32  
 kom: 660-346-747  
 przemysl@metalzbytpolska.pl

 Domaradz 352  
 pawilon K-46 kom: 535-989-123  
 domaradz@metalzbytpolska.pl

**Trójramienny klucz do filtra oleju 65-114mm**

Proline 46886 **37<sup>00</sup>** pln



- Klucz o trójramiennej konstrukcji przeznaczony do wymiany filtrów oleju
- Stal chromowo-wanadowa
- 1/2 i 3/8 cale

**Klucz do filtra oleju 60-73mm, Proline**



Przyśpiesza wymianę filtra oleju. Ruchoma rączka i obejmą z taśmy stalowej pozwalają na wykręcenie filtrów z trudno dostępnych miejsc.

**22<sup>00</sup>** pln

**Separator do łożysk 30-50mm, Proline 46851**



Separator do demontażu łożysk, kół zębatych i innych ciasno spasowanych elementów o średnicy 30-50mm

**84<sup>00</sup>** pln

**Zestaw do odkręcania korków oleju**

18el., Proline 46875



W zestawie znajduje się kompletna, typowa rozmiarówka kluczy sześciokątnych oraz kwadratowych. Zarówno metrycznych jak i calowych.

**144<sup>00</sup>** pln

**Klucz do kół krzyżakowy 17/19/21/22mm, Proline 29019**

Wykonany z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej Do zastosowań profesjonalnych Rozmiary 17, 19, 21, 22mm Długość 400mm



**43<sup>00</sup>** pln

**Ściągacz bezwładnościowy do łożysk,**

wew. izew. 5 el., Proline 46868



- Specjalistyczne narzędzie przeznaczone do demontażu łożysk
- W zestawie młotek bezwładnościowy oraz cztery wymienne końcówki (2 ściągacze wewnętrzne, 2 ściągacze zewnętrzne)
- wewnętrzny dwuramienny
- W zestawie 5 szt.

**389<sup>00</sup>** pln

**Klucz dynamometryczny 1/2 20-100NM, 381mm, Proline 66802**

**330<sup>60</sup>** pln



**Zmywacz do tarcz hamulcowych 500ml, ActionCan BC-90**

Zmywacz przeznaczony do tarcz hamulcowych, sprzęgłowych oraz innych brudnych lub zatłuszczonych elementów i podzespołów. Skutecznie usuwa zabrudzenia pochodzące od olejów i smarów Pojemność 500 ml



**13<sup>50</sup>** 90

**Ściągacz do łożysk i separator, Proline 46858**



Średnica ściągacza do łożysk: 10-60 mm. Separator do łożysk: 10-30 mm. Długość ramion: 50 mm

**178<sup>00</sup>** pln

**Klucze do świec żarowych 16, 21mm zestaw 5el.**

Stanley 91-944



Zestaw mechaniczny do wymiany świec żarowych samochodowych Stanley Zestaw samochodowy 5 szt.: 1 uniwersalny przegub i przedłużka do prac w trudno dostępnych miejscach 2 nasadki do świec

**54<sup>00</sup>** pln

**Polerka samochodowa 120W Vulcan VMA120**

Wyposażenie: nakładka polerująca tekstylna, nakładka polerująca syntetyczna, zapasowe szcztotki węglowe silnika Moc: 120W Średnica tarczy: 240mm Prędkość obrotowa 3100 obr./min. Długość przewodu zasilającego: 4m.

**98<sup>00</sup>** pln

**Polerka samochodowa 1300W 180mm Regulowane obroty Tryton TMA1300K**



Średnica tarczy : 180 mm Utwardzana przekładnia polerki do lakieru Pyłoszczelne łożyska umożliwiają pracę elektronarzędziem w trudnych warunkach Regulowane obroty 500 - 2500 obr/min Długi przewód zasilający 5 m Komfortowy uchwyt polerki typu D umożliwia wygodną pracę przez długi czas Ciężar: 5 kg Moc znamionowa: 1300 W Napięcie zasilania polerki: 230V

**370<sup>00</sup>** pln

**Metalzbyt blisko Ciebie :**

Rzeszów ul.Przemysłowa 11  
kom: 667-972-560  
sprzedaz@metalzbytpolska.pl

Tarnobrzeg Al. Warszawska 2a  
kom: 792-520-650  
tarnobrzeg@metalzbytpolska.pl

Brzozów ul. Kościuszki 27  
kom: 535-616-222  
brzozow@metalzbytpolska.pl

Krosno ul. Podkarpacka 2  
kom: 535-868-222  
krosno@metalzbytpolska.pl

Łęka ul. Mickiewicza 80  
kom: 797-182-635  
lezajsk@metalzbytpolska.pl

Agrohurt Rz-ów ul.Lubelska 46  
pawilon K-46 kom: 502-361-727  
agrohurt@metalzbytpolska.pl

Przemysł ul. Jasińskiego 32  
kom: 660-346-747  
przemysl@metalzbytpolska.pl

Domaradz 352  
kom: 535-989-123  
domaradz@metalzbytpolska.pl