

01/2021

# KATALOG WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO



[warsztat.hartphp.com.pl](http://warsztat.hartphp.com.pl)



[warsztat@hartphp.com.pl](mailto:warsztat@hartphp.com.pl)

**hart**  
-TOOLS®

**Proste i tanie  
finansowanie!**

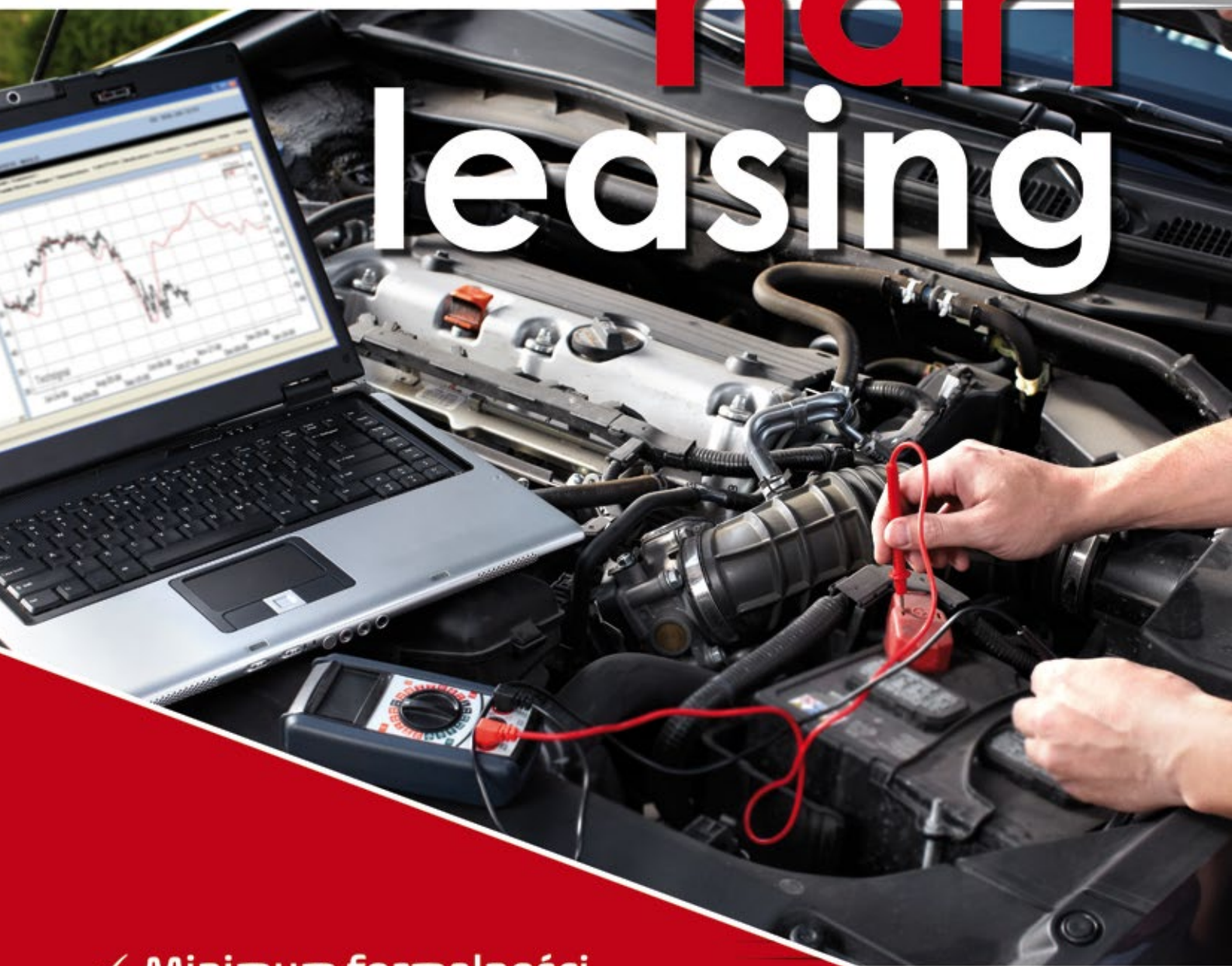
**hart**



Leasing

**hart**

**leasing**



- ✓ Minimum formalności
- ✓ Niskie oprocentowanie
- ✓ Szybka kalkulacja usługi u klienta
- ✓ Ubezpieczenie sprzętu w kwocie leasingu
- ✓ Minimalna wartość sprzętu 3000 zł netto

*HART Sp. z o.o., ul. Morcinka 43, 45-531 Opole  
Tel.: 77 401 65 93, e-mail: warsztat@hartphp.com.pl, www.hartphp.com.pl*



**SUPER  
OKAZJA**

**OFERTA  
PROMOCYJNA**



**PODNOŚNIK  
DWUKOLUMNOWY  
ELEKTROHYDRAULICZNY  
4T - 071 729**

**CENA  
PROMOCYJNA**

**NETTO  
6 900 zł**

**RATA LEASINGOWA**

**195 zł NETTO MIESIĘCZNIE !!!**

  
**CASTEX®**

**Dane techniczne:**

■ Moc silnika 2,2 kW. ■ Udźwig 4000 kg. ■ Wysokość podnoszenia 95-1900. ■ Ramiona przednie: 2-cz. 580 - 1140mm, tylne: 3-cz. 900 - 1430mm. ■ Prześwit 2850 mm. ■ Zasilanie 400 V. ■ Napęd elektrohydrauliczny. ■ System blokad: poczwórny - automatyczny. ■ Typ podnośnika: dwukolumnowy, automatyczny, łączony dołem.

**Najważniejsze cechy:**

- Trzy-segmentowe łapy tylne.
- Zautomatyzowana obsługa.
- Stabilna wzmocniona konstrukcja.
- Blokady bezpieczeństwa w technologii SafetyOn.
- W zestawie opcjonalne zasilanie 230V certyfikat CE.
- Wyprofilowana konstrukcja kolumn, podnosi poziom bezpieczeństwa rozpraszając siły działające na podnośnik.
- Gumowe podkładki posiadają dwustopniowy gwint, dzięki któremu dopasujesz wysokość do podnoszonego pojazdu. Podnośnik posiada dodatkowe adaptery do wysokich pojazdów.

**PEŁNA OFERTA WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO DOSTĘPNA U PRZEDSTAWICIELI HANDLOWYCH**

**warsztat.hartphp.com.pl**

## PODNOŚNIK JEDNOKOLUMNOWY PJ 2500 M

Podnośnik jednokolumnowy elektrohydrauliczny, mobilny. Automatykna blokada ramion podczas podnoszenia. Dostosowany do pracy na zewnątrz.

- udźwig: 2500 kg
- moc silnika: 1,5 kW
- zasilanie: 400 V
- wysokość podnoszenia: 115 - 1870 mm

**NORTEC  
PRO**



Kod HART 071 994

**12 590 zł**

## PODNOŚNIK JEDNOKOLUMNOWY WERTHER MM 25

Podnośnik jednokolumnowy, elektrohydrauliczny, mobilny. Dostosowany do pracy na wolnym powietrzu. Uruchamianie podnośnika zabezpieczone przez stacyjkę z kluczykiem. Wyposażony w urządzenia zabezpieczające: mechaniczne, hydrauliczne, elektromechaniczne. Transport i instalacja urządzenia w cenie.

- udźwig: 2500 kg
- zasilanie: 400 V / 0,75 kW
- wysokość podnoszenia: 120 - 1980 mm



**WERTHER  
POLSKA**



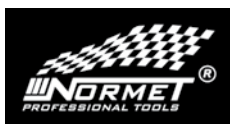
Kod HART 023 172

**24 690 zł**

## PODNOŚNIK JEDNOKOLUMNOWY P1-3500

Podnośnik jednokolumnowy elektrohydrauliczny, mobilny. 2 segmentowe symetryczne ramiona.

- udźwig: 3500 kg
- zasilanie: 230 V / 400 V
- wysokość podnoszenia: 95 - 1900 mm
- zakres ramion: 95 - 135 mm



Kod HART 043 059

**11 689 zł**

## PODNOŚNIK JEDNOKOLUMNOWY QJY 2.5-H-PRO

Podnośnik jednokolumnowy elektrohydrauliczny, mobilny. Podwójny automatyczny system blokad. Podnośnik wyposażony jest w maszyną podstawę posiadającą mechanizm jezdny działający na zasadzie popularnego wózka paletowego.

- udźwig: 2500 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 400 V / 230 V
- wysokość podnoszenia: 100-1755 mm



Kod HART 073 508

**12 300 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY PD 4000 N

Podnośnik dwukolumnowy elektrohydrauliczny, elektromagnetyczna blokada wysokości, automatyczny system blokad, maty gumowe zabezpieczające przed otarciem drzewi, niski próg > 25mm !

- udźwig: 4000 kg
- moc silnika: 2,2kW
- zasilanie: 400 V
- prześwit: 2821 mm
- wysokość podnoszenia: 90-1800 mm
- ramiona przednia 2-cz. 712-1051 mm
- ramiona tylnie: 3-cz. 793-1500 mm

**NORTEC  
PRO**



Kod HART 059 259

**8 699 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY PK-4000 A

Podnośnik dwukolumnowy elektrohydrauliczny, automatyczny system blokad. Podnośnik posiada cztery podwójne asymetryczne ramiona wraz z osłonami stóp. Opcjonalne tuleje podwyższające do aut typu SUV i aut terenowych oraz osłony cylindrów w kolumnach.

- udźwig: 4000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 400 V / 230 V
- prześwit: 2 800 mm
- wysokość podnoszenia: 90-1900 mm
- ramiona przednia 2-cz. 760-1200 mm
- ramiona tylnie: 2-cz. 710-1200 mm



Kod HART 061 133

**5 149 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY PK-4000 P

Podnośnik dwukolumnowy elektrohydrauliczny z centralnym punktem zwalniania zapadek. Manualne odblokowywanie zapadek. Dolne bardzo niskie połączenie umożliwia montaż w pomieszczeniach o niskim stropie - wysokość całkowita to zaledwie 2800 mm.

- udźwig: 4000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 230 V / 400 V
- prześwit: 2 820mm
- wysokość podnoszenia: 90-1800 mm
- ramiona przednia 2-cz. 705-1200 mm
- ramiona tylnie: 2-cz. 705-12000 mm



Kod HART 069 091

**4 679 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY PD 5000

Podnośnik dwukolumnowy elektrohydrauliczny. Automatyyczny system blokad. Zatrzymanie przy maksymalnej wysokości podnoszenia. Podnoszenie z trzech wysokości, w standardzie adaptery 180 mm.

- udźwig: 5000 kg
- moc silnika: 2,6 kW
- zasilanie: 400 V
- prześwit: 2810 mm
- wysokość podnoszenia: 1900 mm
- ramiona przednia 3-cz. 860-1800 mm
- ramiona tylnie: 3-cz. 860-1800 mm



**NORTEC  
PRO**

Kod HART 024 736

**13 800 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY PD 4000 HE

Podnośnik dwukolumnowy elektrohydrauliczny z podstawą, synchronizacja na poziomie posadzki, elektromagnetyczna blokada wysokości, automatyyczny system blokad, maty gumowe zabezpieczające przed otarciem drzwi.

- udźwig: 4000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 400 V / 230 mm
- prześwit: 2750 mm
- wysokość podnoszenia: 1928 mm
- ramiona przednia 3-cz. 685-1208 mm
- ramiona tylnie: 3-cz. 658-1208 mm



**NORTEC  
PRO**

Kod HART 058 009

**8 999 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY QJY 4.0-D6D

Podnośnik dwukolumnowy, elektrohydrauliczny wzmocniony ramą, automatyyczny system blokad, łączony dołem, regulowane podkładki posiadają dwustopniowy gwint, dodatkowo adaptery do wysokich pojazdów.

- udźwig: 4000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 400 V / 230 V
- prześwit: 2649 mm
- wysokość podnoszenia: 140-1940 mm
- ramiona przednia 2-cz. 830-1230 mm
- ramiona tylnie: 3-cz. 793-1500 mm



**CASTEX**

Kod HART 034 985

**7 889 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY QJY 3,5-D

Podnośnik dwukolumnowy, elektrohydrauliczny, półautomatyyczny. Blokady manualne, w zestawie komplet adapterów podwyższających

- udźwig: 3500 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 230 V / 400 V
- prześwit: 2806 mm
- wysokość podnoszenia: 1900 mm
- ramiona przednia 2-cz. 830-1230 mm
- ramiona tylnie: 3-cz. 793-1500 mm



**CASTEX**

Kod HART 071 749

**5 559 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY PD 4000 CE

Podnośnik dwukolumnowy, elektrohydrauliczny łączony górną. Mechaniczna synchronizacja z elektromagnetyczną blokadą wysokości. Automatyyczny system blokad. Maty gumowe zabezpieczające drzwi przed otarciem.

- udźwig: 4000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 400 V
- prześwit: 2862mm
- wysokość podnoszenia: 104-1913 mm
- ramiona przednia 2-cz. 770-1105 mm
- ramiona tylnie: 3-cz. 685-1208 mm



**NORTEC  
PRO**

Kod HART 058 270

**9 480 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY KPX 337 WK / LWK

Podnośnik dwukolumnowy elektromechaniczny automatyczny łączony góra. Śruby ze stali walcowanej zapewniające długą żywotność. Silniki o podwyższonej wydajności zabezpieczone termicznie. KPX337LWK - podnośnik o zwiększonym rozstawie kolumn - 031 893.

- udźwig: 3200 kg
- moc silnika: 2 x 2,2 kW
- zasilanie: 400 V
- prześwit: 2500 mm / 2650 mm - 031 893
- wysokość podnoszenia: 2020 mm / 2010 mm - 031 893
- ramiona przednia 2-cz. 500-900 mm
- ramiona tylne: 3-cz. 810-1200 mm



**Ravaglioli**

Kod HART **013 386**  
Kod HART **031 893**

**10 920 zł**  
**11 040 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY KPN 349 WELIK

Podnośnik dwukolumnowy, elektromechaniczny. Wyjątkowa wytrzymałość. Automatyczna blokada ramion podczas podnoszenia. Silniki o podwyższonej wydajności.

- udźwig: 4200 kg
- moc silnika: 2 x 3,5 kW
- zasilanie: 400 V
- prześwit: 2650 mm
- wysokość podnoszenia: 2020 mm
- ramiona przednia 3-cz. 700-1310 mm
- ramiona tylne: 3-cz. 700-1310 mm



**Ravaglioli**

Kod HART **056 421**

**19 100 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY KPS 306 C3 / LC3

Podnośnik dwukolumnowy, elektromechaniczny z jednym silnikiem. Przeniesienie napędu na poziomie posadzki łańcuchem. Dolna rama umożliwiająca ustawienie podnośnika na słabszej posadzce. KPS306LC3 - podnośnik o zwiększonym rozstawie kolumn - 005 441.

- udźwig: 3200 kg
- moc silnika: 3,5 kW
- zasilanie: 400 V
- prześwit: 2500 mm / 2650 mm - 005 441
- wysokość podnoszenia: 2055 mm
- ramiona przednia 2-cz. 500-900 mm
- ramiona tylne: 3-cz. 810-1200 mm



**Ravaglioli**

Kod HART **024 258**  
Kod HART **005 441**

**10 200 zł**  
**10 900 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY WERTHER 300 S

Podnośnik dwukolumnowy elektromechaniczny automatyczny łączony góra. Supergładkie - walcowane na zimno śruby nośne. Dwa silniki napędowe o przedłużonej trwałości z zabezpieczeniem termicznym. Elektroniczna synchronizacja pracy. Transport i instalacja urządzenia w cenie.

- udźwig: 3000 kg
- moc silnika: 2 x 2,6 kW
- zasilanie: 400 V
- prześwit regulowany: 2640 mm-2940 mm
- wysokość podnoszenia: 1940 mm
- ramiona przednia 2-cz. 590-990 mm
- ramiona tylne: 3-cz. 890-1370 mm



**WERTHER  
POLSKA**



Kod HART **061 070**

**14 520 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY WERTHER 254 S4

Podnośnik dwukolumnowy elektromechaniczny automatyczny łączony góra. Podwójne mosiężne nakrętki nośne z kontrolą zużycia. Dwa silniki napędowe o przedłużonej trwałości z zabezpieczeniem termicznym. Elektroniczna synchronizacja pracy. Automatyczna blokada ramion. Transport i instalacja urządzenia w cenie.

- udźwig: 4000 kg
- moc silnika: 2 x 2,6 kW
- zasilanie: 400 V
- prześwit regulowany: 2380 mm-2635 mm
- wysokość podnoszenia: 1900 mm
- ramiona przednia 3-cz. 730-1500 mm
- ramiona tylne: 3-cz. 730-1500 mm



**WERTHER  
POLSKA**



Kod HART **061 077**

**20 730 zł**

## PODNOŚNIK DWUKOLUMNOWY WERTHER 280 A

Podnośnik dwukolumnowy, elektromechaniczny, z podstawą. Przeniesienie napędu łańcuchem. Automatyczna blokada ramion. Transport i instalacja urządzenia w cenie.

- udźwig: 2800 kg
- moc silnika: 2,6 kW
- zasilanie: 400 V
- prześwit: 2460 mm
- wysokość podnoszenia: 2000 mm
- ramiona przednia 3-cz. 548-915 mm
- ramiona tylne: 3-cz. 714-1250 mm



**WERTHER  
POLSKA**



Kod HART **071 610**

**12 340 zł**



## PODNOŚNIK CZTEROKOLUMNOWY PO 500 N

Podnośnik czterokolumnowy, elektrohydrauliczny pod geometrię. Platformy z wybraniami pod obrotnice i płytami rozprężnymi. Doskonale zabezpieczony siłownik hydrauliczny. Mechaniczna blokada wysokości zwalniana ręcznie. W standardzie podnośnik osiowy 2500kg.

- udźwig: 5000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 400 V
- platformy: 510 mm / 5492 mm
- prześwit: 3000 mm
- wysokość podnoszenia: 1800 mm



**NORTEC PRO**

Kod HART 055 112

**25 800 zł**

## PODNOŚNIK CZTEROKOLUMNOWY 4QJY 5.0-B

Podnośnik czterokolumnowy, elektrohydrauliczny. Półautomatyczny – przystosowany do geometrii. Stabilna wzmocniona konstrukcja. Płyty rozprężniowe dla osi tylnej. Uniwersalne gniazda pod obrotnice dla osi przedniej. Dźwignik osiowy 2500 kg.

- udźwig: 5000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 230 V / 380 V
- długość platformy: 4599 mm
- prześwit: 2735 mm
- wysokość podnoszenia: 1750 mm



**CASTEX**

Kod HART 071 904

**16 318 zł**

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY WERTHER EV 45AT

Podnośnik nożycowy, elektrohydrauliczny, zagłębiony w posadzce, diagnostyczny. Precyzyjne i powtarzalne zachowanie poziomu pomostów dzięki podwójnemu systemowi synchronizacji hydraulicznej. Blokada mechaniczna ustalająca pozycję pracy, długie płyty rozprężne oparte na rolkach. Podnośnik podprogowy o udźwigu 4000 kg. Transport i instalacja urządzenia w cenie.

- udźwig: 4500 kg
- moc silnika: 3,0 kW
- zasilanie: 400 V
- platformy: 700mm-4800 mm
- wysokość podnoszenia: 2100 mm



**WERTHER POLSKA**

Kod HART 071 648

**58 350 zł**

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY PN 500 GPL

Podnośnik nożycowy, elektrohydrauliczny z podnośnikiem podprogowym. Do montażu w fosie lub opcjonalnie na posadzce. Elektrohydrauliczny podnośnik podprogowy. Pneumatycznie zwalniana blokada wysokości. Długie płyty rozprężne, wybrania pod obrotnice.

- udźwig: 5000 kg
- moc silnika: 3,5 kW
- zasilanie: 400 V
- platformy: 608 mm-5600 mm
- wysokość podnoszenia: 2160 mm



**NORTEC PRO**

Kod HART 061 285

**38 980 zł**

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY PN 3000 C

Podnośnik nożycowy elektrohydrauliczny do montażu w fosie. Pneumatycznie aktywowana blokada wysokości. Hydrauliczne urządzenia zabezpieczające na wypadek nagłego wycieku oleju lub przeciążenia.

- udźwig: 3000 kg
- moc silnika: 2,6 kW
- zasilanie: 400 V
- długość platform: 550 x 1540 - 1740 mm
- wysokość podnoszenia: 0 - 1700 mm



**NORTEC PRO**

Kod HART 034 511

**11 963 zł**

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY PN 3000 A

Podnośnik nożycowy, elektrohydrauliczny, naposadzkowy. Podnośnik z 4 siłownikami. Kompaktowa budowa nożycowa - wysokość po złożeniu tylko 112 mm.

- udźwig: 3000 kg
- moc silnika: 2,6 kW
- zasilanie: 400 V
- długość platform: 594 x 1570 mm-2000 mm
- wysokość podnoszenia: 112 - 1900 mm



**NORTEC PRO**

Kod HART 044 646

**14 100 zł**

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY MFC-100

Podnośnik nożycowy, elektrohydrauliczny, naposadzkowy, 4 siłowniki hydrauliczne. Podwójny automatyczny system blokad - elektro - pneumatyczny. Podnośnik wysokiego podnoszenia.

- udźwig: 3000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 230 V / 400 V
- wysokość podnoszenia: 1920 mm



Kod HART 071 906

13 559 zł

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY QJY-SZE-PRO

Podnośnik nożycowy elektrohydrauliczny niskiego podnoszenia. Zestaw mobilny, wyposażony w automatyczne blokady. Rampy najazdowe można ustawić w pozycji poziomej, aby wydłużyć platformę.

- udźwig: 3000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 230 V / 400 V
- wysokość podnoszenia: 105-1000mm
- długość platform: 1420mm
- szerokość platform: 460mm



Kod HART 073 533

7 599 zł

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY PN 3001 D

Podnośnik nożycowy, elektrohydrauliczny niskiego podnoszenia. Możliwość przemieszczania. Stabilna konstrukcja. Mechaniczna blokada wysokości zwalniana pneumatycznie.

- udźwig: 3000 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 400 V
- długość platform: 1400-1900 mm
- wysokość podnoszenia: 1000 mm



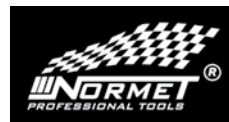
Kod HART 042 166

7 200 zł

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY PX-3500 ZN

Podnośnik nożycowy niskiego podnoszenia, WERSJA OCYNKOWANA!! Wspomaganie unosu, nowy system zapadek pneumatycznych na siłownikach, demontowana dolna poprzeczka, niska rampa, regulowane najazdy, zestaw mobilny.

- udźwig: 3500 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 230 V / 400 V
- długość platform: 1570-2100 mm
- wysokość podnoszenia: 1200 mm



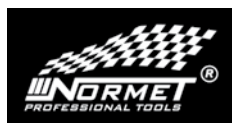
Kod HART 069 294

7 100 zł

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY PX-3500 E

Podnośnik nożycowy niskiego podnoszenia. Wspomaganie unosu, nowy system zapadek na siłownikach ( na elektromagnesach - brak konieczności podpięcia sprężonego powietrza). Demontowana dolna poprzeczka, niska rampa, regulowane najazdy, zestaw mobilny.

- udźwig: 3500 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 230 V
- długość platform: 1430-2036 mm
- wysokość podnoszenia: 1000 mm



Kod HART 070 468

6 100 zł

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY PX-2800

Podnośnik nożycowy niskiego podnoszenia. Zestaw mobilny, możliwość swobodnego przemieszczania podnośnika. 4 regulowane ramiona pozwalają dostosować podnośnik do większości pojazdów. Posiada dwa zestawy klocków gumowych o różnych wysokościach.

- udźwig: 2800 kg
- moc silnika: 2,2 kW
- zasilanie: 230V
- długość: 1980 mm
- szerokość: 1580 mm
- wysokość podnoszenia: 1350 mm



Kod HART 050 814

4 210 zł



## PODNOŚNIK KANAŁOWY TP 0040 4t

- udźwig 4000 kg
- pompa hydrauliczna ręczna
- wysokość podnoszenia 500 mm
- średnica tłoczyska 40 mm
- waga 82 kg
- produkt polski
- opcja - trawers TP0003 - belka poprzeczna



**TECWAR**

Kod HART 039 674

**1 830 zł**

## PODNOŚNIK KANAŁOWY TS 0035 / TS 0060

- udźwig 3500 kg - 062 001
- udźwig 6000 kg - 061 971
- pompa hydrauliczna ręczna
- wysokość podnoszenia 500 mm
- średnica tłoczyska 40 mm
- waga 86 kg / 126 kg
- produkt polski
- opcja - tp0003 - trawers, belka poprzeczna



**TECWAR**

Kod HART 062 001

**2 550 zł**

Kod HART 061 971

**2 960 zł**

## PODNOŚNIK KANAŁOWY OBNIŻONY TS 0035 SD / TS 0060 SD

- udźwig 3500 kg - 019 258
- udźwig 6000 kg - 061 972
- pompa hydrauliczna ręczna
- wersja obniżona
- wysokość podnoszenia 500 mm
- średnica tłoczyska 40 mm
- waga 86 kg / 126 kg
- produkt polski
- opcja - tp0003-trawers, belka poprzeczna



**TECWAR**

Kod HART 019 258

**2 755 zł**

Kod HART 061 972

**3 162 zł**

## PODNOŚNIK KANAŁOWY TP 0001 / TP 0002

- udźwig 2500kg - 012 288
- udźwig 5000kg - 014 205
- pompa hydrauliczna ręczna
- wysokość podnoszenia 320 mm + 80mm (śruba)
- wysokość podnoszenia 320 mm + 80mm(śruba) - 014 205
- średnica tłoczyska 36/47
- waga 66kg / 72 kg
- produkt polski
- opcja -tp0003-trawers, belka poprzeczna



**TECWAR**

Kod HART 012 288

**1 450 zł**

Kod HART 014 205

**1 640 zł**

## TRAWERS DO PODNOŚNIKA KANAŁOWEGO TP 0003



Dzięki płynnej regulacji szerokości oraz wysokości podpór, trawers można łatwo dopasować do punktów konstrukcyjnych auta. Z korpusem 600mm, 700mm, 800mm, 850mm. Trawers musi być dopasowany do kanału i szerokości podnośnika kanałowego. Możliwość wykonania na wymiar klienta. Produkt polski.

**TECWAR**

Kod HART 051 606

**310 zł**

## PODNOŚNIK KANAŁOWY PNEUMATYCZNY TP 0041

- udźwig: 3500 kg
- wysokość podnoszenia: 370 mm
- średnica miecha: 340 mm
- ciśnienie maksymalne: 1,7 Mpa
- ciśnienie robocze: 0,8 Mpa
- opcja: trawers - TP0003
- samoczynne opuszczanie do najniższej pozycji
- produkt polski



**TECWAR**

Kod HART 073 176

**1 740 zł**

## PRASA HYDRAULICZNA 20 / 30 t

- nacisk 20 t - 034 706
- nacisk 30 t - 014 025
- napęd ręczny
- spawana
- przesuw lewo / prawo siłownika
- manometr glicerynowy
- korba do unoszenia łoża



**TECWAR**

Kod HART **034 706**    **2 700 zł**  
Kod HART **014 025**    **3 560 zł**

## PRASA HYDRAULICZNA 20 / 30 t

- nacisk 20 t - 072 036
- nacisk 30 t - 072 039
- napęd nożny
- spawana
- przesuw lewo/prawo siłownika
- manometr glicerynowy
- korba do unoszenia łoża



**TECWAR**

Kod HART **072 036**    **2 699 zł**  
Kod HART **072 039**    **3 569 zł**

## PRASA HYDRAULICZNA WERTHER 30 / 50 t

- nacisk 30 t - 005 925
- nacisk 50 t - 072 318
- spawana
- przesuw lewo/prawo siłownika
- regulowana prędkość tłoka
- manometr
- samoczynny powrót tłoka
- korba do unoszenia łoża
- transport i instalacja urządzenia w cenie



 **WERTHER  
POLSKA**

Kod HART **005 925**    **5 780 zł**  
Kod HART **072 318**    **8 060 zł**

## PRASA HYDRAULICZNA 50 t

- nacisk 50 t
- spawana
- przesuw lewo/prawo siłownika
- manometr
- korba do unoszenia łoża
- napęd nożny i ręczny



 **compressoren  
www.airpress.pl**

Kod HART **060 011**    **5 999 zł**

## PRASA HYDRAULICZNA 10 t

- nacisk 10 t
- spawana
- manometr
- 3 pozycje stołu
- napęd ręczny

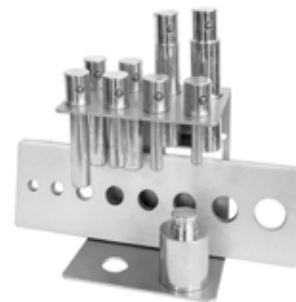


 **compressoren  
www.airpress.pl**

Kod HART **072 615**    **899 zł**

## OSPRZĘT DO PRAS HYDRAULICZNYCH DO 20 t

**Opis:**  
Zestaw wypychaczy do pras do 20 t.  
W zależności od średnicy, wypychacze  
wytrzymują nacisk od 2 do 20 ton. 10  
elementów.



 **compressoren  
www.airpress.pl**

Kod HART **072 626**    **179 zł**

# KATALOG WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO

## ŻURAW WARSZTATOWY 2t



- żuraw warsztatowy, składany z ręczną pompą i wzmocnioną ramą
- obciążenie 2t
- waga 80 kg

**NORTEC PRO**

Kod HART 027 588

**885 zł**

## CHWYTAK Z BALANSEREM



- chwytak z balanserem do żurawia
- doskonały do precyzyjnego wyjmowania większych elementów np. silnika samochodowego
- obciążenie maksymalne - 680 kg.



compressoren  
[www.airpress.pl](http://www.airpress.pl)

Kod HART 072 624

**109 zł**

## ŻURAW WARSZTATOWY 600 kg



- żuraw warsztatowy, składany z podwójną pompą
- udźwieg 600 kg
- waga 105 kg
- polska produkcja

**TECNIWAR**

Kod HART 014 027

**1 830 zł**

## PODNOŚNIK DOCISKACZ 500 kg



- max udźwieg: 500 kg
- wysokość podnoszenia 750 mm
- wysokość po opuszczeniu 1200 mm
- regulacja wysokości - kluczem 19
- opcja: płyta z regulacją pochylenia - 030 767
- polska produkcja
- wersja z wyposażeniem: kółka obrotowe + płyta - 072 042

**TECNIWAR**

Kod HART 013 699

**359 zł**

## PODNOŚNIK DOCISKACZ ŚRUBOWY 1200 kg



- udźwieg maksymalny: 1200 kg
- wysokość podnoszenia: 700 mm
- wysokość po opuszczeniu: 1300 mm
- regulacja wysokości: dźwignia z zapadką kierunkową
- opcja: płyta z regulacją kąta pochylenia - 030 767
- polska produkcja
- wersja z wyposażeniem: kółka obrotowe + płyta - 070 754

**TECNIWAR**

Kod HART 011 964

**405 zł**

## PODNOŚNIK HYDRAULICZNY DO SKRZYŃ BIEGÓW 500 kg



- udźwieg: 0,5 t
- wysokość podnoszenia: 1000-1900 mm
- waga netto: 30 kg
- waga brutto: 35 kg

**KBGLOBAL**

Kod HART 022 256

**410 zł**

## STOJAK OBROTOWY SILNIKA Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ



- obciążenie maksymalne: 400kg
- przekładnia ślimakowa
- wanna na ociekający olej
- 4 koła skrętne, 2 z hamulcem
- produkt polski

**TECNIWAR**

Kod HART 014 029

**1 010 zł**

## STOJAK DO SILNIKA



- maksymalny udźwieg 680 kg
- wymiary 810 x 830 x 960 mm
- waga 33 kg
- wyposażony w 5 kółek jezdnych



compressoren  
[www.airpress.pl](http://www.airpress.pl)

Kod HART 061 001

**419 zł**

## BELKA DO PODWIESZANIA I PODPIERANIA SILNIKA OD DOŁU



- maksymalne obciążenie: 500 kg
- możliwość podparcia w trzech wariantach:
  - ranty błotników
  - kolumny amortyzatorów oraz dwa punkty na pasie przednim
  - od spodu silnika
- produkt polski

**TECNIWAR**

Kod HART 055 592

**709 zł**

PEŁNA OFERTA WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO DOSTĘPNA U PRZEDSTAWICIELI HANDLOWYCH

[warsztat.hartphp.com.pl](http://warsztat.hartphp.com.pl)



## KOMPRESORY TŁOKOWE



- Gwarancja - 3 lata
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Stały dostęp do części zamiennych

KOD HART	WYD. NA SSANIU	ZBIORNIK	MOC	CIŚ. MAX	ST. SPRĘŻ.	ZASILANIE	CENA
057 543	350 l / min	90 l	2.2 kW	10 BAR	1	230 V	1 689 zł
057 551	400 l / min	150 l	2.2 kW	10 BAR	1	400 V	2 606 zł
057 552	400 l / min	200 l	2.2 kW	10 BAR	1	400 V	2 795 zł
057 556	539 l / min	200 l	3.0 kW	10 BAR	1	400 V	2 929 zł
058 274	662 l / min	270 l	4.0 kW	11 BAR	2	400 V	4 225 zł
057 563	872 l / min	500 l	5.5 kW	11 BAR	2	400 V	5 919 zł
057 564	1 074 l / min	500 l	7.5 kW	11 BAR	2	400 V	7 300 zł

## KOMPRESORY ŚRUBOWE



- Gwarancja do 5 lat ! - szczegóły u przedstawiciela firmy Hart (standardowa gwarancja 3 lata)

KOD HART	WYD. NA SSANIU	ZBIORNIK	MOC	CIŚ. MAX	OSUSACZ	ZASILANIE	CENA
057 574	690 l / min	200 l	5.5 kW	10 BAR	TAK	400 V	14 030 zł
057 575	920 l / min	500 l	7.5 kW	10 BAR	TAK	400 V	15 860 zł
061 614	1 410 l / min	500 l	11 kW	10 BAR	TAK	400 V	18 910 zł
061 613	1 870 l / min	500 l	15 kW	10 BAR	TAK	400 V	20 130 zł

CENY ZAWARTE W KATALOGU SĄ CENAMI NETTO

# KATALOG WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO

## KOMPRESORY TŁOKOWE - WERSJA GD

**GudePol**<sup>®</sup>

**GWARANCJA**  
2 lata

**30**  
GudePol



KOD HART	WYD. NA SSANIU	ZBIORNIK	MOC	CIŚ. MAX	ST. SPRĘŻ.	ZASILANIE	CYLINDER	CENA
013 704	320 l / min   19 m <sup>3</sup>	100 l	2.2 kW	10 BAR	1	400 V	2	1 960 zł
013 195	350 l / min   21 m <sup>3</sup>	150 l	2.2 kW	10 BAR	1	400 V	2	2 390 zł
022 770	350 l / min   21 m <sup>3</sup>	150 l	2.2 kW	10 BAR	1	230 V	2	2 460 zł
016 777	394 l / min   24 m <sup>3</sup>	150 l	2.2 kW	10 BAR	1	400 V	2	2 710 zł
006 033	476 l / min   29 m <sup>3</sup>	200 l	3 kW	10 BAR	1	400 V	2	2 940 zł
072 814	560 l / min   34 m <sup>3</sup>	200 l	3 kW	10 BAR	2	400 V	2	3 690 zł
072 816	560 l / min   33,6 m <sup>3</sup>	270 l	3 kW	10 BAR	2	400 V	2	3 660 zł
013 285	653 l / min   39 m <sup>3</sup>	270 l	4 kW	10 BAR	2	400 V	2	3 999 zł
014 979	830 l / min   50 m <sup>3</sup>	270 l	5.5 kW	10 BAR	2	400 V	2	4 599 zł
061 481	830 l / min   50 m <sup>3</sup>	500 l	5.5 kW	10 BAR	2	400 V	2	6 105 zł
061 485	1210 l / min   73 m <sup>3</sup>	500 l	7.5 kW	10 BAR	2	400 V	2	6 770 zł

## KOMPRESORY TŁOKOWE - WERSJA HD

**GudePol**<sup>®</sup>

**HD**  
HEAVY DUTY  
3-LETNIA GWARANCJA

**HDT**  
HEAVY DUTY  
THREE STAGE  
5.5 BAR

**MADE IN**  
**POLAND**

- 2 - lata gwarancji - pompa oraz wyłącznik ciśnieniowy
- 3 - lata gwarancji - silnik elektryczny
- 5 lat gwarancji - zbiornik ciśnieniowy sprężarki HD
- 100% ocynkzew./wew.



KOD HART	WYD. NA SSANIU	ZBIORNIK	MOC	CIŚ. MAX	ST. SPRĘŻ.	ZASILANIE	CYLINDER	CENA
061 502	510 l / min   31 m <sup>3</sup>	200 l	3 kW	10 BAR	1	400 V	2	3 815 zł
072 818	580 l / min   34,8 m <sup>3</sup>	270 l	4 kW	15 BAR	2	400 V	2	6 203 zł
061 545	900 l / min   54 m <sup>3</sup>	270 l	5.5 kW	10 BAR	1	400 V	2	5 278 zł
061 547	900 l / min   54 m <sup>3</sup>	500 l	5.5 kW	10 BAR	1	400 V	2	6 380 zł
072 819	1150 l / min   69 m <sup>3</sup>	500 l	7.5 kW	15 BAR	2	400 V	3	10 320 zł
061 548	1200 l / min   72 m <sup>3</sup>	500 l	7.5 kW	10 BAR	1	400 V	2	6 960 zł

## KOMPRESORY ŚRUBOWE - WERSJA HIT I SMART

**GudePol**<sup>®</sup>

Kompresory SMART w standardzie wyposażone są w panel kontrolny Logik L9, chłodnicę olejowo-powietrzną, automatykę sterującą, dźwiękochłonną obudowę. Dostępne wersje 8, 10, 13 bar.

**GWARANCJA**  
5 lat

**MADE IN**  
**POLAND**

Wyposażenie opcjonalne:

- zaawansowany panel kontrolny L26
- zbiornik wew./zew ocynkowany 100%
- automatyczny wyrzut kondensatu



KOD HART	WYD. NA SSANIU	ZBIORNIK	MOC	CIŚ. MAX	OSUSACZ	ZASILANIE	CENA
061 676	650 l	270 l	5.5 kW	13 BAR	TAK	400 V	16 581 zł
061 674	720 l	270 l	5.5 kW	10 BAR	TAK	400 V	16 205 zł
061 683	780 l	500 l	7.5 kW	13 BAR	TAK	400 V	17 425 zł
043 109	900 l	500 l	7.5 kW	10 BAR	TAK	400 V	16 668 zł
061 667	1150 l	500 l	11 kW	13 BAR	TAK	400 V	19 180 zł
072 802	1550 l	500 l	11 kW	10 BAR	TAK	400 V	23 811 zł
061 668	1800 l	500 l	15 kW	10 BAR	TAK	400 V	21 131 zł

PEŁNA OFERTA WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO DOSTĘPNA U PRZEDSTAWICIELI HANDLOWYCH

[warsztat.hartphp.com.pl](http://warsztat.hartphp.com.pl)

# KATALOG WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO

## WKRĘTAKI KĄTOWE HEX

NOWOŚĆ



- do śrub z gniazdem sześciokątnym
- z łbem kulowym
- rozmiary - 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- 7 szt. w zestawie



Kod HART 072 735

156 zł

## WKRĘTAKI KĄTOWE TORX

NOWOŚĆ



- do śrub z gniazdem TORX
- rozmiary - 9, 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 7 szt. w zestawie



Kod HART 072 737

165 zł

## SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEGERA - ZESTAW

NOWOŚĆ



- szczypce do pierścieni Segera od 19 od 60 mm
- zestaw 4-częściowy
- szlifowane stożkowe końcówki
- proste oraz 90°



Kod HART 072 235

263 zł

## KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/4" 2,5-25 Nm

NOWOŚĆ



- klucz dynamometryczny 1/4" 2,5-25 Nm
- długość 240 mm
- grzechotka: 20 zębów
- tolerancja 3%



Kod HART 072 239

612 zł

## KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/8" 10-60 Nm

NOWOŚĆ



- klucz dynamometryczny 3/8" 10-60 Nm
- długość 320 mm
- grzechotka - 30 zębów
- tolerancja 3%



Kod HART 072 241

559 zł

## KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" 40-200 Nm

NOWOŚĆ



- klucz dynamometryczny 1/2" 40-200 Nm
- długość 519 mm
- grzechotka - 32 zęby
- tolerancja 3%



Kod HART 072 242

609 zł

## SZCZYPCE NASTAWNE 260 MM

NOWOŚĆ



- specjalna dźwignia do zwalniania zacisku
- szczypce nastawne
- przystosowane do dużych obciążeń
- hartowane indukcyjnie
- maksymalny rozstaw - 50 mm
- długość - 260 mm



Kod HART 072 243

149 zł

## ZESTAW WKRĘTAKÓW 6 SZT.

NOWOŚĆ



- antypoślizgowy 3-komponentowy uchwyt HAZET
- wkrętaki płaskie - 4 szt. - 0.5x3, 0.8x4, 1x5.5, 1.2x6.5
- wkrętaki krzyżakowe - PH1, PH2



Kod HART 072 244

65 zł

## ZESTAW WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA 5 SZT.

NOWOŚĆ



- antypoślizgowy 3-komponentowy uchwyt z powierzchnią do pobijania
- wkrętaki płaskie - 3 szt. - 8 x 4.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7 mm
- wkrętaki krzyżakowe - PH1, PH2



Kod HART 072 902

134 zł

CENY ZAWARTE W KATALOGU SĄ CENAMI NETTO

warsztat.hartphp.com.pl



# KATALOG WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO

## KLUCZ UDAROWY 1/2" 550 Nm

NOWOŚĆ



- obrotowy klucz udarowy pneumatyczny 1/2"
- maksymalny moment odkręcania: 550 Nm
- obracający się wokół własnej osi uchwyt
- innowacyjny mechanizm wychylny zwiększa możliwości zastosowań i zapewnia najlepszą dostępność



Kod HART 072 246

782 zł

## KLUCZ UDAROWY 1/2" 2200 Nm

NOWOŚĆ



- klucz udarowy pneumatyczny 1/2" TWIN TURBO
- krótka konstrukcja - tylko 128 mm
- innowacyjny 8-łopatkowy silnik pneumatyczny o udarności wyższej o 25% zapewnia maksymalny moment obrotowy



Kod HART 072 247

799 zł

## PRZECINAK PNEUMATYCZNY

NOWOŚĆ



- młotek/przecinak wibracyjny pneumatyczny, zestaw
- możliwość ustawienia liczby uderzeń w 9 stopniach do 2600 uderzeń na minutę.
- idealny do obsługi m.in. zawieszania
- dobrze nadaje się do luzowania zardzewiałych połączeń śrubowych



Kod HART 072 248

989 zł

## SPRYSKIWACZ CIŚNIENIOWY

NOWOŚĆ



- spryskiwacz ciśnieniowy
- hermetyczny mechanizm pompy zwiększa odporność na działanie różnych chemikaliów
- z uszczelkami Viton
- zintegrowany zawór bezpieczeństwa (2,5 bara)
- do środków chemicznych i silnie żrących



Kod HART 072 731

103 zł

## SUWMIARKA DO TARCZ HAMULCOWYCH

NOWOŚĆ



- łatwe, szybkie wyznaczenie średnicy tarczy hamulcowej przez otwory w obręczy koła, bez demontażu kół
- zakres pomiaru: 200-400 mm



Kod HART 072 732

289 zł

## MIERNIK GRUBOŚCI TARCZ HAMULCOWYCH

NOWOŚĆ



- umożliwia przeprowadzenie pomiaru bez demontażu kół
- łatwy pomiar na pojeździe
- zakres pomiaru: 0-60 mm
- długość: 395 mm



Kod HART 072 733

162 zł

## 4-KĄTNY PILNIK DO ZACISKÓW HAMULCA

NOWOŚĆ



- wersja bardzo wąska
- do bezproblemowego usuwania uporczywych zabrudzeń, pyłu hamulcowego i rdzy z zacisku w hamulcu tarczowym



Kod HART 072 734

129 zł

## TESTER PŁYNU HAMULCOWEGO

NOWOŚĆ



- zastosowanie jako urządzenie do wykrywania temperatury wrzenia
- do płynów hamulcowych DOT 3, DOT 4, DOT 4+, DOT 5, DOT 5+
- napięcie robocze: 12 V
- zakres temperatur: 320°C/608°F
- pojemnik testowy i strzykawka w zakresie dostawy



Kod HART 072 736

709 zł

## WYRZYNIARKA PNEUMATYCZNA

NOWOŚĆ



- wyrzynarka pneumatyczna
- zapotrzebowanie powietrza 1 / min: 99 l / min
- poziom ciśnienia akustycznego: 86,7 dB (A) Lp A
- średnica węża (zalecane): 10 mm
- skok piły: 10 mm



Kod HART 073 073

770 zł

PEŁNA OFERTA WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO DOSTĘPNA U PRZEDSTAWICIELI HANDLOWYCH

warsztat.hartphp.com.pl

# Odpowiednia geometria do konkretnych zadań!

**italcom** 

Więcej na [www.italcom.com.pl](http://www.italcom.com.pl)

- małe i lekkie ekrany
- uchwyty 11" do 25"
- obsługa pojazdów z dużym rozstawem osi
- baza danych ponad 20 000 pojazdów
- ultralekkie obrotnice ALU
- monitor + wyświetlacz dublujący
- manualna regulacja belki góra/dół

**V18**

**jak w V18 +**





- pełna szafka mobilna
- dodatkowy monitor dublujący umożliwiający obserwację wyników spod samochodu

**V28**

**V68**

**jak w V28 +**

- pilot zdalnego sterowania
- automatyczna, elektryczna regulacja belki pomiarowej góra/dół. Belka podąża za ekranami na aucie zależnie od wysokość podnośnika.

Parametr	V18	V28	V68
Technologia	3D	3D	3D, Auto przesuw kamer
Certyfikat SKP			
Wyświetlacz dublujący	numeryczny	LCD	LCD
Pilot zdalnego sterowania	-	-	
Ceny	<b>28 900</b> pln netto	<b>29 900</b> pln netto	<b>33 900</b> pln netto
	KOD HART 070 261	KOD HART 073 307	KOD HART 073 308

# KATALOG WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO

## WIERTARKO- WKRĘTARKA 18 V

NOWOŚĆ

**3**  
LATA  
GWARANCJI



- wiertarko - wkrętarka akumulatorowa 18V, 55Nm
- silnik bezszczotkowy
- zakres uchwytu 2-13 mm
- bez akumulatora
- dostępna również w zestawie (2x bateria 2.0Ah, ładowarka, walizka) - 072 821

**GRAPHITE**

Kod HART 072 411

263 zł

## ZAKRĘTARKA 18 V

NOWOŚĆ

**3**  
LATA  
GWARANCJI



- zakrętarka akumulatorowa 18V
- duża moc - 200 Nm
- silnik bezszczotkowy
- uchwyt narzędziowy 1/4"
- bez akumulatora

**GRAPHITE**

Kod HART 072 410

235 zł

## KLUCZ UDAROWY 18 V

NOWOŚĆ

**3**  
LATA  
GWARANCJI



- klucz udarowy akumulatorowy 1/2", 180 Nm
- prawe i lewe obroty
- regulacja prędkości obrotowej
- bez akumulatora

**GRAPHITE**

Kod HART 072 413

172 zł

## SZLIFIERKA KĄTOWA 18 V

NOWOŚĆ

**3**  
LATA  
GWARANCJI



- szlifierka kątowa akumulatorowa 18V
- bezszczotkowy silnik
- maks. średnica tarczy 125
- blokada wrzeciona
- beznarzędziowa regulacja osłony
- bez akumulatora

**GRAPHITE**

Kod HART 072 346

289 zł

## PILARKA SZABLLOWA 18 V

NOWOŚĆ

**3**  
LATA  
GWARANCJI



- pilarka szablłowa akumulatorowa 18 V
- beznarzędziowy montaż brzeszczoty
- regulacja położenia stopy
- regulacja prędkości
- skok brzeszczoty 22 mm
- bez akumulatora

**GRAPHITE**

Kod HART 072 347

172 zł

## LATARKA 18 V

NOWOŚĆ

**3**  
LATA  
GWARANCJI



- latarka 18 V wyposażona w 3 wysokiej jakości diody LED o strumieniu świetlnym 260 lm
- w konstrukcji latarki zastosowano 5-pozycyjny przegub
- bez akumulatora

**GRAPHITE**

Kod HART 072 352

38 zł

## AKUMULATOR 5 ENERGY + 18 V 4.0 Ah / 2.0 Ah

NOWOŚĆ

**3**  
LATA  
GWARANCJI



- 072 348 - 4.0 Ah
- 072 822 - 2.0 Ah

**GRAPHITE**

Kod HART 072 348  
Kod HART 072 822

185 zł  
115 zł

## ŁADOWARKA 18 V

NOWOŚĆ

**3**  
LATA  
GWARANCJI



- ładowarka do akumulatorów GRAPHITE ENERGY+
- maks. prąd ładowania 2,3 A

**GRAPHITE**

Kod HART 072 350

55 zł

## TORBA NA ELEKTRONARZĘDZIA 18,5 L / 24 L

NOWOŚĆ

**3**  
LATA  
GWARANCJI



- 072 500 - 18,5 l
- 072 351 - 24 l

**GRAPHITE**

Kod HART 072 500  
Kod HART 072 351

91 zł  
75 zł

PEŁNA OFERTA WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO DOSTĘPNA U PRZEDSTAWICIELI HANDLOWYCH

warsztat.hartphp.com.pl



## BLUZA ROBOCZA - ROZMIAR L

NOWOŚĆ

- 35% bawełna
- 65% poliester
- 267 g/m<sup>2</sup>

Dostępne rozmiary:  
M - 073 193  
XL - 073 197  
XXL - 073 198



NEO  
TOOLS

Kod HART 073 183

71 zł

## SPODNIE ROBOCZE NA SZELKACH - ROZMIAR L

NOWOŚĆ

- 35% bawełna
- 65% poliester
- 267 g/m<sup>2</sup>

Dostępne rozmiary:  
M - 073 187  
XL - 073 190  
XXL - 073 192



NEO  
TOOLS

Kod HART 073 189

81 zł

## BLUZA ROBOCZA PREMIUM - ROZMIAR L

NOWOŚĆ

- 100% bawełna
- 210 g/m<sup>2</sup>
- możliwość połączenia ze spodniami 072 844 w kombinezon, bluza z odpinanymi rękawami - może być używana również jako kamizelka

Dostępne rozmiary:  
M - 072 841,  
XL - 072 842,  
XXL - 072 843.



NEO  
TOOLS

Kod HART 072 840

113 zł

## SPODNIE ROBOCZE PREMIUM - ROZMIAR L

NOWOŚĆ

- 100% bawełna
- 210 g/m<sup>2</sup>
- wzmocnione Cordura kolana, możliwość połączenia z bluzą 072 840 w kombinezon

Dostępne rozmiary:  
M - 072 845  
XL - 072 846  
XXL - 072 847



NEO  
TOOLS

Kod HART 072 844

108 zł

## BLUZA POLAROWA WZMACNIANA CAMO - ROZMIAR L

NOWOŚĆ

- 100% poliester
- wykonana z wysokiej jakości polaru 300 g/m<sup>2</sup>, wzmocniona na łokciach i barkach

Dostępne rozmiary:  
M - 072 825  
XL - 072 826  
XXL - 072 827



NEO  
TOOLS

Kod HART 072 824

59 zł

## BLUZA POLAROWA, CZARNA - ROZMIAR L

NOWOŚĆ

- 100% poliester
- wykonany z wysokiej jakości polaru 300 g/m<sup>2</sup>

Dostępne rozmiary:  
M - 072 829  
XL - 072 830  
XXL - 072 831



NEO  
TOOLS

Kod HART 072 828

49 zł

## BEZRĘKAWNIK ROBOCZY OXFORD - ROZMIAR L

NOWOŚĆ

- 100% poliester
- mocny materiał Oxford, ocieplany, odblaskowe elementy

Dostępne rozmiary:  
M - 072 833,  
XL - 072 834,  
XXL - 072 835



NEO  
TOOLS

Kod HART 072 832

74 zł

## BEZRĘKAWNIK ROBOCZY DWUSTRONNY CAMO - ROZMIAR L

NOWOŚĆ

- 100% poliester
- 160 g/m<sup>2</sup>
- 80 g/m<sup>2</sup> (tkanina zewnętrzna)
- pikowany, wypełnienie syntetyczne, powłoka wodoodporna

Dostępne rozmiary:  
M - 072 837,  
XL - 072 838,  
XXL - 072 839.



NEO  
TOOLS

Kod HART 072 836

96 zł

## KURTKA ROBOCZA SOFTSHELL - ROZMIAR L

NOWOŚĆ

- wykonana z wysokiej jakości tkaniny softshell, wodoodporność 5000 mm, oddychalność 3000 g/m<sup>2</sup>/24h, wiatrochronna, mankiet na kciuk, polarowa strona wewnętrzna

Dostępne rozmiary:  
M - 073 193  
XL - 073 197  
XXL - 073 198



NEO  
TOOLS

Kod HART 073 196

118 zł

OFERTA WAŻNA DO 31.05.2021 LUB DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW. PODANE CENY SĄ ORIENTACYJNE I MOGĄ ULEC ZMIANIE.

# KATALOG WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO

## AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY 1/2" M18™



- Maksymalny moment zrywający 1 898 Nm
- W zestawie 2x akumulator 5.0 Ah, 18V ładowarka, walizka
- Możliwość rozbudowy zestawu

KOD HART: **050 437**

**2 236 zł netto**

## AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY 1/2" M18™



- Maksymalny moment zrywający 1 500 Nm
- Wersja body w walizce
- System ONE-KEY™
- Ustawione 4 momenty dokręcające: 102 / 203 / 610 / 1 017 Nm

KOD HART: **073 121**

**1 382 zł netto**

## AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY 1/2" M18™



- Maksymalny moment zrywający 339 Nm
- Całkowita długość wynosząca 124 mm
- Ustawione 4 momenty dokręcające: 102 / 203 / 339 / 34 Nm
- Oświetlenie trzy diody LED
- W zestawie 2x akumulator 5.0 Ah, 18V ładowarka, walizka

KOD HART: **073 122**

**2 095 zł netto**

## AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY 1/2" M18™



- Moment zrywający rzędu 881 Nm
- Ustawione 4 momenty dokręcające: 475 / 610 / 745 / 47 Nm
- Oświetlenie trzy diody LED
- W zestawie 2x akumulator 5.0 Ah, 18V ładowarka, walizka

KOD HART: **073 123**

**2 134 zł netto**

## AKUMULATOROWA PIŁA SZABLASTA M18™



- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia do 5x dłuższą żywotność silnika i do 30% szybsze cięcie
- Opatentowany system ochrony przekładni zębatej wydłuża żywotność przekładni i silnika poprzez pochłanianie gwałtownych zmian obciążenia spowodowanych nagłym zablokowaniem się brzeszczotu
- W zestawie 2x akumulator 5.0 Ah, 18V ładowarka, walizka

KOD HART: **073 124**

**2 095 zł netto**

## WIERTARKO WKRĘTARKA Z WYMIENNYMI GŁOWICAMI M12™



- System wymiennych uchwytów z czterema różnymi nasadkami dla wielu zastosowań
- Maksymalny moment obrotowy 34 Nm
- W zestawie 2x akumulator M12 B2, C12 C ładowarka, walizka

KOD HART: **073 126**

**1 307 zł netto**

## AKUMULATOROWA SZLIFIERKA TRZPIENIOWA KĄTOWA M12™



- 4-biegowa regulacja prędkości obrotowej oraz spust regulujący prędkość zapewniają najlepszą kontrolę narzędzia
- 0 - 10 000 / 0 - 15 000 / 0 - 20 000 / 0 - 24 500 obr/min
- W zestawie tuleje zaciskające w rozmiarach 6 mm oraz 8 mm, 1x akumulator M12 B4, 1x akumulator M12 B2, C12 C ładowarka, torba

KOD HART: **073 131**

**1 093 zł netto**

## AKUMULATOROWA SZLIFIERKA TRZPIENIOWA PROSTA M12™



- 3- biegowa regulacja prędkości obrotowej oraz spust regulujący prędkość zapewniają najlepszą kontrolę narzędzia
- 0 - 10 000 / 0 - 15 000 / 0 - 21 000 obr/min
- W zestawie tuleje zaciskające w rozmiarach 6 mm oraz 8 mm, 1x akumulator M12 B4, 1x akumulator M12 B2, C12 C ładowarka, torba

KOD HART: **073 134**

**1 104 zł netto**

## AKUMULATOROWA SZLIFIERKA KĄTOWA M12™



- Szybkie, precyzyjne cięcie dzięki aż 20 000 obr/min
- Ergonomiczna konstrukcja zoptymalizowana do obsługi jedną ręką zapewnia najlepszą kontrolę
- Jedyne 1.1 kg wagi i 226 mm długości
- Tarcza 76 mm zapewnia głębokość cięcia aż do 16.3 mm
- W zestawie 1x akumulator M12 B4, 1x akumulator M12 B2, C12 C ładowarka, walizka

KOD HART: **064 216**

**1 221 zł netto**





**MYJKA KABINOWA**  
073 213

**MASTER** ::™  
**CLEANER**  
by XTON

**21 000 PLN NETTO**

**REGENERACJA DPF**  
072 213

**DPF** ■■■™  
**MASTER FLASH**  
by XTON

**115 000 PLN NETTO**

**PIASKARKA CIŚNIENIOWA**  
073 215

**SAND** ■■■™  
**BLASTER**  
by XTON

**20 000 PLN NETTO**

Jako jeden z czołowych europejskich producentów maszyn do regeneracji filtrów cząstek stałych oraz w pełni zautomatyzowanych urządzeń do czyszczenia części samochodowych dbamy o to, by wszystkie produkty wychodzące spod naszej ręki były funkcjonalne, łatwe w obsłudze oraz wykazywały się wydajnością i bezproblemowym działaniem. W naszej starannie przygotowanej ofercie znajdą Państwo zróżnicowane pod względem funkcjonalności maszyny do czyszczenia filtrów DPF, nowoczesne wysokociśnieniowe

myjki kabinowe, piaskarki ciśnieniowe ze zintegrowanym odpylaczem a także dystrybutory płynu do spryskiwaczy w kilku wariantach. Urządzenia, które produkujemy znajdują zastosowanie w szeroko pojętym przemyśle i motoryzacji, można je spotkać w wielu profesjonalnych serwisach i warsztatach samochodowych oraz na stacjach diagnostycznych w Europie. Skontaktuj się z nami i zyskaj stałego partnera biznesowego. Razem możemy więcej!