

MotoTechnik

Technika Warsztatowa & Serwis



PRODUCENT ZABUDÓW POJAZDÓW POMOCY DROGOWEJ

www.mototechnik.pl

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:



Firma **MotoTechnik** powstała w roku 2005, jej główna siedziba mieści się w Dobrodzieniu (Rzędowice) przy ul. Oleskiej 2. Posiadamy także filie w Kłobucku i Kluczborku.

Zajmujemy się sprzedażą podnośników, wyważarek, montażownic, urządzeń do pomiaru geometrii kół, stacji do obsługi klimatyzacji samochodowych, linii diagnostycznych, testerów diagnostycznych, kompresorów oraz innych narzędzi wykorzystywanych w warsztatach samochodowych. Możemy zaoferować naszym klientom nowe maszyny renomowanych firm europejskich.

Nasza oferta obejmuje głównie urządzenia firm RAVAGLIOLI, NUSSBAUM, HOFMANN, SUN (Snap-on), HELLA, COMPAC, MECLUBE, DRESTER, AC-HYDRAULIC, SPIN, HAZET, VIGOR, M7, FACOM, których jesteśmy bezpośrednim dystrybutorem. Dzięki temu możemy zaoferować konkurencyjne ceny. Nasza działalność nie kończy się na sprzedaży, zapewniamy również naszym klientom montaż urządzeń, naprawy gwarancyjne, jak i pogwarancyjne. Posiadamy uprawnienia SEP i UDT do montażu i przeglądów serwisowych oraz certyfikaty producentów HOFMANN, RAVAGLIOLI, NUSSBAUM, COMPAC, MECLUBE, które są niezbędne przy zgłaszaniu urządzeń do dozoru technicznego.

Znacznym aspektem naszej działalności jest sprzedaż nowych opon marki VREDESTEIN, której jesteśmy również dystrybutorem, a także felg stalowych i aluminiowych. W naszych punktach można również skorzystać z pełnej gamy usług serwisowych ogumienia i naprawy z zakresu mechaniki pojazdowej oraz skorzystać z usług naszej wzorcowej Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów.

W ostatnich latach staliśmy się również Producentem zabudów hydraulicznych do samochodów pomocy drogowej / ASSISTANCE. Oferujemy gotowe pojazdy z zabudową wykonaną na posiadanych w swojej ofercie używanych samochodach ciężarowych, a także możliwość instalacji zabudowy na dostarczonych przez klienta samochodach nowych lub używanych.

Zapraszamy do podjęcia z nami współpracy.



PRODUCENT
SPECJALISTYCZNYCH
ZABUDÓW HYDRAULICZNYCH
DO SAMOCHODÓW POMOCY DROGOWEJ

MotoTechnik.pl



OFERUJEMY GOTOWE, KOMPLETNE POJAZDY SPECJALNE RÓŻNYCH MAREK
O ZRÓŻNICOWANEJ ŁADOWNOŚCI I PARAMETRACH TECHNICZNYCH.

W ZAKRES OFERTY FIRMY MOTO TECHNIK WCHODZI KOMPLEKSOWE WYPOSAŻENIE POJAZDÓW POMOCY DROGOWEJ
W TYM PRODUKCJA PLATFORM HYDRAULICZNYCH POMOCY DROGOWEJ O ŁADOWNOŚCI OD 5,5t DO 15t.
DORABIANIE PODZESPOŁÓW I ELEMENTÓW NP. OSTROGI, STOPERY POD KOŁA ITP. DODATKOWO W RAMACH USŁUG
WYKONUJEMY PRZEKŁADANIE ZABUDÓW NA INNE POJAZDY ORAZ REMONTY PLATFORM.

MOTO TECHNIK.PL

46-300 DOBRODZIEN, UL. OLESKA 2 TEL. 34 317 29 94, +48 691 464 848 SERWIS@MOTOHURTOWNIA.COM.PL

I. ZABUDOWA HYDRAULICZNA POJAZDÓW POMOCY DROGOWEJ	3
II. PODNOŚNIKI	5-19
1. DWUKOLUMNOWE – RAVAGLIOLI, NUSSBAUM, HOFMANN	5-9
2. CZTEROKOLUMNOWE – RAVAGLIOLI, HOFMANN, NUSSBAUM	10-13
3. NOŻYCOWE – RAVAGLIOLI, HERKULES, NUSSBAUM	14-17
4. STEMPLOWE – RAVAGLIOLI, NUSSBAUM	18-19
III. MONTAŻOWNICE – RAVAGLIOLI, HOFMANN	20-23
IV. WYWAŻARKI – RAVAGLIOLI, HOFMANN	24-29
V. MYJKI DO KÓŁ – DRESTER	30-31
VI. URZĄDZENIA DO POMIARU GEOMETRII KÓŁ - RAVAGLIOLI, HOFMANN	32-34
VII. TESTERY DIAGNOSTYCZNE - SUN, HELLA	35-36
VIII. URZĄDZENIA SPIN – BOOSTER	37
IX. URZĄDZENIA – HELLA	38
1. <i>SEG, TPM-Tool, BPC-Tool, HL 2.4-190, SLD-Tool</i>	38
X. URZĄDZENIA CZYSZCZENIA I WYMIANY OLEJU W AUTOMATYCZNYCH SKRZYNIACH BIEGÓW - SPIN	39
XI. STACJE DO OBSŁUGI KLIMATYZACJI - HELLA, SUN, SPIN	40-43
XII. URZĄDZENIA - COMPAC	44-48
1. <i>PODNOŚNIKI 2-3T</i>	44
2. <i>PODNOŚNIKI 4-20T</i>	44
3. <i>PODNOŚNIKI PNEUMATYCZNE</i>	44
4. <i>PODNOŚNIKI BUTELKOWE – CBJ</i>	45
5. <i>PODPORY POD OSIE – CAX</i>	45
6. <i>WÓZKI DO KÓŁ</i>	45
7. <i>PODNOŚNIKI WYSOKIEGO PODNOSZENIA 1,5-10T</i>	46
8. <i>ŻURAWIE WARSZTATOWE, BELKA DO PODNOSZENIA</i>	46
9. <i>DŹWIGNIK POMOCNICZY DO SKRZYNI BIEGÓW I UKŁADU WYDECHOWEGO</i>	47
10. <i>ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN McPHERSONA – CSC + SPIN</i>	47
11. <i>PRASY WARSZTATOWE 16 - 100 TON + AKCESORIA DO PRAS</i>	48
XIII. URZĄDZENIA - AC-HYDRAULIC	49
XIV. URZĄDZENIA - MECLUBE	50-59
1. <i>WYSYSARKI, WYSYSARKO-ŚCIEKARKA, WANNY ŚCIEKOWE</i>	50-51
2. <i>MYJKA DO CZĘŚCI, ROZPYLACZE, SMAROWNICA RĘCZNA Z ZBIORNIKIEM, ZWIJADŁO CS-275</i>	52
3. <i>INFLATOR MOBILNY, ZESTAW DO POMPOWANIA KÓŁ, PISTOLETY DO POMPOWANIA KÓŁ, PISTOLET PNEUMATYCZNY DO SMARU</i>	53
4. <i>ZESTAW DO UKŁADU HAMULCOWEGO</i>	54
5. <i>RĘCZNY ZESTAW DO DYSTRYBUCJI OLEJÓW Z BECZKI</i>	54
6. <i>KONEWKI, LEJEK</i>	54
7. <i>KOMPLETNE STANOWISKO DO PNEUMATYCZNEJ DYSTRYBUCJI OLEJU Z BECZKI 180-220L</i>	55
8. <i>PNEUMATYCZNY ZESTAW DO DYSTRYBUCJI OLEJÓW Z BECZKI</i>	55
9. <i>PNEUMATYCZNY ZESTAW DO DYSTRYBUCJI PŁYNÓW Z BECZKI</i>	55
10. <i>RĘCZNA POMPA DYSTRYBUCJI OLEJU Z BECZKI</i>	55
11. <i>WÓZKI DO BECZEK</i>	55
XV. KOMPRESORY – WALTER (TŁOKOWE I ŚRUBOWE)	56-57
XVI. TRUCK	58-67
1. <i>PODNOŚNIKI</i> – RAVAGLIOLI, NUSSBAUM	58-60
2. <i>MONTAŻOWNICE</i> – RAVAGLIOLI, HOFMANN	61
3. <i>WYWAŻARKI</i> – RAVAGLIOLI, HOFMANN	62-63
4. <i>URZĄDZENIE DO GEOMETRII KÓŁ, PODPORY POD OSIE</i> - RAVAGLIOLI	64
5. <i>STACJE DO OBSŁUGI KLIMATYZACJI - SPIN</i>	65
6. <i>URZĄDZENIA DO PŁUKANIA KLIMATYZACJI, ODPOMPOWYWANIA PALIWA, CZYSZCZENIA CHŁODNIC, POMIARU CIŚNIENIA KÓŁ - SPIN</i>	66
7. <i>TESTER DIAGNOSTYCZNY – JALTEST</i>	67
XVII. NARZĘDZIA	68-69
1. <i>SPIN, VOGOR, HAZET – WÓZKI NARZĘDZIOWE</i>	68
2. <i>HAZET</i> – KLUCZE UDAROWE	68
3. <i>MIGHTYSEVEN - M7</i> – KLUCZE UDAROWE	69
4. <i>MIGHTYSEVEN - M7, HAZET – INNE NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE, NASADKI UDAROWE, UCHWYT MAGNETYCZNY, KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY</i>	69
XVII. LINIE DIAGNOSTYCZNE – NUSSBAUM	70-71
1. <i>LINIA DIAGNOSTYCZNA BT 610 / 612 / 640 / 642 o DMC POWYŻEJ 3,5 TONY Z CERTYFIKATEM TDT CERT</i>	70
2. <i>LINIA DIAGNOSTYCZNA NTS 810 o DMC DO 3,5 TONY Z CERTYFIKATEM TDT CERT</i>	71

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



Opcja:
System „K” szybkiej wymiany adapterów



kg
3200

RAVAGLIOLI KPS 306 C3 / LC3

Podnośnik jednosilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, łączony z dołu ramą. Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą łańcucha. Można stosować na słabsze posadzki.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2050 mm
Wysokość podejmowania:	100-140 mm	Wysokość całkowita:	2694 mm
Szerokość przejazdowa (C3/LC3):	2458 mm / 2592 mm	Szerokość całkowita (C3/LC3):	3166 mm / 3300 mm
Zasięg ramion krótkich:	500-900 mm	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm



kg
3200

RAVAGLIOLI KPS 306 HE

Podnośnik jednosilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, łączony z dołu ramą. Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą wału kardana. Można stosować na słabsze posadzki.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2050 mm
Wysokość podejmowania:	100-140 mm	Wysokość całkowita:	2697 mm
Szerokość przejazdowa (HE/LHE):	2442 mm / 2574 mm	Szerokość całkowita (HE/LHE):	3125 mm / 3259 mm
Zasięg ramion krótkich:	500-900 mm	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm



kg
3200

RAVAGLIOLI KPX 337 WK / LWK / WR

Podnośnik dwusilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2010 mm
Wysokość podejmowania:	95-135 mm (WK/LWK) 80-125 mm (WR)	Wysokość całkowita:	3870 mm
Szerokość przejazdowa (WK/LWK):	2440 mm / 2590 mm	Szerokość całkowita (WK/LWK):	3212 mm / 3362 mm
Zasięg ramion krótkich:	500-900 mm (WK/LWK) 440-830 mm (WR)	Zasięg ramion długich:	810-1200 mm (WK/LWK) 810-1250 mm (WR)



kg
3200

RAVAGLIOLI KPS 327 H

Podnośnik jednosilnikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny. Przekazanie napędu na drugą kolumnę odbywa się za pomocą wału kardana.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	2000 mm
Wysokość podejmowania:	95-135 mm	Wysokość całkowita:	2644 mm
Szerokość przejazdowa:	2442 mm	Szerokość całkowita:	3200 mm
Zasięg ramion krótkich:	500-900 mm	Zasięg ramion długich:	850-1250 mm

Opcja: Uchwyt na adaptery podwyższające (S370A3 – ø45 mm, S370A9 – ø60 mm)



PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE

Opcja:

Wydłużenie ramion (S349A2)
udźwig max. do 3500 kg



RAVAGLIOLI KPN 349 WELIK

Podnośnik dwusłownikowy, śrubowy, elektro-mechaniczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Dedykowany do pojazdów z dłuższym podwoziem takich jak: SUV, terenowe VAN i BUS.

Udźwig:	4200 kg	Wysokość podnoszenia:	2040 mm
Wysokość podejmowania:	100-135 mm	Wysokość całkowita:	3873 / 4880 mm
Szerokość przejazdu:	2588 mm	Szerokość całkowita:	3420 mm
Zasięg ramion długich:	700-1310 mm		



RAVAGLIOLI KPN 245 WELIK

Podnośnik dwusłownikowy, śrubowy, elektroniczna synchronizacja, asymetryczny, z wolnym przejazdem.

Dedykowany do pojazdów z dłuższym podwoziem takich jak: SUV, terenowe VAN i BUS

Udźwig:	4200 kg	Wysokość podnoszenia:	2020 mm
Wysokość podejmowania:	100-130 mm	Wysokość całkowita:	3873 / 4880 mm
Szerokość przejazdu:	2588 mm	Szerokość całkowita:	3420 mm
Zasięg ramion długich:	700-1310 mm		



RAVAGLIOLI KPH 370.42 K / LIK

Podnośnik elektro-hydrauliczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Idealny do pojazdów z dłuższym podwoziem.

Udźwig:	4200 kg	Wysokość podnoszenia:	2005 mm
Wysokość podejmowania:	95-135 mm	Wysokość całkowita:	4165 mm (opcja 4905mm)
Szerokość przejazdu:	2400 mm	Szerokość całkowita:	3210 mm
Zasięg ramion długich:	460-850 mm (K) 845-1235 mm (K) 725-1435 mm (LIK)	Czas podnoszenia:	40 s



RAVAGLIOLI KPH 370.55 LIKT

Podnośnik elektro-hydrauliczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Idealny do pojazdów z długim podwoziem.

Udźwig:	5500 kg	Wysokość podnoszenia:	2040 mm
Wysokość podejmowania:	125-160 mm	Wysokość całkowita:	4950 mm
Szerokość przejazdu:	2690 mm	Szerokość całkowita:	3878 mm
Zasięg ramion długich:	840-1800 mm	Czas podnoszenia:	40 s



Adaptory podwyższające
(Opcja dodatkowa)



RAVAGLIOLI KPN 255 LIKT

Podnośnik dwusłownikowy, elektro-mechaniczny, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Do podejmowania cięższych pojazdów osobowych, SUV, terenowych i długich dostawczych (MB Sprinter, VW Crafter, itp.)

Udźwig:	5500 kg	Wysokość podnoszenia:	2030 mm
Wysokość podejmowania:	120-175 mm	Wysokość całkowita:	4950 mm
Szerokość przejazdu:	3000 mm	Szerokość całkowita:	4080 mm
Zasięg ramion długich:	840-1800 mm	Czas podnoszenia:	45 s



Opcja: Adapter nożycowy (4 zakresy: 95, 140, 178, 211 mm) montowany fabrycznie lub przedłużenie ramion (165 mm) S336A1 / S305A14

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



Nussbaum



NUSSBAUM Smart Lift 2.30 SLE

Podnośnik dwusilnikowy, śrubowy, elektroniczna synchronizacja asymetryczny, z wolnym przejazdem. Energy-Set - gniazdo elektryczne 230V i przyłącze pneumatyczne zabudowane na jednej z kolumn. **Opcjonalnie:** ramiona MiniMax.

Udźwig:	3000 kg	Wysokość podnoszenia:	2010 mm
Wysokość podejmowania:	95-140 mm MM = 75-185 mm	Wysokość kolumn:	2890 mm
Szerokość przejazdu:	2230 mm	Szerokość całkowita:	3000 mm
Zasięg ramion krótkich:	590-900 mm MM = 600-980 mm	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm MM = 1000-1480 mm



energysset



MiniMax



NUSSBAUM Smart Lift 2.35 SL / DT

Podnośnik dwusilnikowy, śrubowy, elektroniczna synchronizacja, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Energy-Set - gniazdo elektryczne 230V i przyłącze pneumatyczne na obu kolumnach.

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	1990 mm
Wysokość podejmowania:	95-140 mm MM = 75-185 mm	Wysokość kolumn:	2892 mm
Szerokość przejazdu:	2396 mm	Szerokość całkowita:	3230 mm
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm



Nussbaum



NUSSBAUM Smart Lift 2.40 SLE

Podnośnik dwusilnikowy, śrubowy, elektroniczna synchronizacja, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Energy-Set - gniazdo elektryczne 230V i przyłącze pneumatyczne zabudowane na jednej z kolumn. **Opcjonalnie:** ramiona MiniMax.

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	2060 mm
Wysokość podejmowania:	115-190 mm MM = 75-185 mm	Wysokość kolumn:	2890 mm
Szerokość przejazdu:	2514 mm	Szerokość całkowita:	2890 mm
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm MM = 635-1065mm	Zasięg ramion długich:	1130-1840 mm MM = 1130-1840 mm



Nussbaum



NUSSBAUM Power Lift HF 4600

Podnośnik z synchronizacją ramion w technologii HyperFlow® i zabezpieczeniem zapadkowym, asymetryczny, z wolnym przejazdem. Płynna regulacja podnoszenia (35s) i opuszczania (26s).

Udźwig:	4600 kg	Wysokość podnoszenia:	1990 mm
Wysokość podejmowania:	115-190 mm	Wysokość całkowita:	4090 / 4690 mm (opcja)
Szerokość przejazdu:	2497 mm	Szerokość całkowita:	3250 mm
Zasięg ramion krótkich:	570-1160 mm	Zasięg ramion długich:	1130-1840 mm

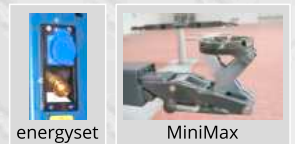


Nussbaum





Podnośniki w pełni hydrauliczne (bez zapadek) z elektroniczną synchronizacją, wykonane w technologii **NT-HyperFlow**, 2 obwody hydrauliczne, asymetryczne, z wolnym przejazdem. Wyposażone w **Energy-Set** - gniazdo elektryczne 230V i przyłącze pneumatyczne.



NUSSBAUM Power Lift HL 2.30 NT

Płynna regulacja podnoszenia (20s) i opuszczania (14s).

Udźwig:	3000 kg	Wysokość podnoszenia:	1995 mm
Wysokość podejmowania:	95-140	Wysokość całkowita:	4104 mm (4904 mm opcja)
Szerokość przejazdowa:	2213-2413 mm	Szerokość całkowita:	3000-3200 mm
Zasięg ramion krótkich:	590-900 mm	Zasięg ramion długich:	940-1495 mm



NUSSBAUM Power Lift HL 2.35 NT MB/BMW

Płynna regulacja podnoszenia (23s) i opuszczania (14s). Posiadają dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne. Bez Energy-Set. Z homologacją Mercedes-Benz i BMW.

Udźwig:	3500 kg	Wysokość podnoszenia:	1995 mm
Wysokość podejmowania:	95-140	Wysokość całkowita:	4040 mm
Szerokość przejazdowa:	2400 mm	Szerokość całkowita:	3230 mm
Zasięg ramion krótkich:	505-823 mm	Zasięg ramion długich:	- 940 1495 mm



NUSSBAUM Power Lift HL 2.40 NT STD/UNI

Płynna regulacja podnoszenia (26s) i opuszczania (14s).

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	2050 mm
Wysokość podejmowania:	STD = 95-140 mm UNI = 115-190 mm	Wysokość całkowita:	4109 mm (4909 mm opcja)
Szerokość przejazdowa:	2522 mm	Szerokość całkowita:	3350 mm
Zasięg ramion krótkich:	STD = 600-900 mm UNI = 570-1160 mm	Zasięg ramion długich:	1130-1840 mm



NUSSBAUM Power Lift HL 2.50 NT STD/DG

Płynna regulacja podnoszenia (30s) i opuszczania (15s). DG - łamane ramiona.

Udźwig:	5000 kg	Wysokość podnoszenia:	2020 mm
Wysokość podejmowania:	115-190 mm DG = 140-215 mm	Wysokość całkowita:	4865 mm
Szerokość przejazdowa:	2790 mm	Szerokość całkowita:	3750 mm
Zasięg ramion długich:	778-1213 mm DG = 0-1825 mm		



Dostępne są również inne wersje hydraulicznego podnośnika Nussbaum:
np. HL 2.60 SST DG (6t.) / HDL 6500 SST DG (6,5t.) / HDL 8000 SST DG (8t.)
ZAPYTAJ O SZCZEGÓŁY

PODNOŚNIKI

DWUKOLUMNOWE



kg
2500

HOFMANN GTE 2500

HOFMANN



MADE IN GERMANY

Podnośnik śrubowy, jednosilnikowy (3 kW) z przeniesieniem napędu na drugą kolumnę za pomocą łańcucha. Elektro-mechaniczny, łączony z dołu ramą h=45 mm. Automatem system smarowania.

Udźwig:	2500 kg	Wysokość podnoszenia:	1965 mm
Wysokość podejmowania:	105-165 mm	Wysokość kolumn:	2640 mm
Szerokość przejazdowa:	2560 mm	Szerokość całkowita:	3260 mm
Zasięg ramion krótkich:	600-1050 mm	Zasięg ramion długich:	835-1285 mm

kg
3000

HOFMANN MTF 3000 MTF / MTF 3000-2 (RAL7015)

Podnośnik śrubowy, dwusilnikowy (2x1,8 kW) z wolnym przejazdem na dole, asymetryczny, elektro-mechaniczny.

Posiada automatyczną blokadę ramion i automatyczny system smarowania.

Udźwig:	3000 kg	Wysokość podnoszenia:	2030 mm
Wysokość podejmowania:	98-140 mm MTF 3000-2 = 80-105 mm	Wysokość całkowita:	3250-4200 mm
Szerokość przejazdowa:	2250 mm	Szerokość całkowita:	3200 mm
Zasięg ramion krótkich:	460-880 mm	Zasięg ramion długich:	950-1580 mm



HOFMANN



MADE IN GERMANY

kg
3200

HOFMANN BTE 3200

Podnośnik śrubowy, dwusilnikowy (2x2 kW) z wolnym przejazdem na dole, asymetryczny, elektro-mechaniczny, z górną poprzeczką.

Posiada automatyczną blokadę ramion i automatyczny system smarowania.

Udźwig:	3200 kg	Wysokość podnoszenia:	1925 mm
Wysokość podejmowania:	125-195 mm	Wysokość całkowita:	3200 mm
Szerokość przejazdowa:	2510 mm	Szerokość całkowita:	3250 mm
Zasięg ramion krótkich:	620-1046 mm	Zasięg ramion długich:	788-1380 mm



HOFMANN



MADE IN GERMANY

kg
5500

HOFMANN MSE 5500

Podnośnik śrubowy, dwusilnikowy z wolnym przejazdem na dole, symetryczny, elektro-mechaniczny. Posiada automatyczną blokadę ramion i system smarowania.

Do pojazdów cięższych i z długim podwoziem. Czas podnoszenia ok. 40 s.

Udźwig:	5500 kg	Wysokość podnoszenia:	2040 mm
Wysokość podejmowania:	140-200 mm	Wysokość całkowita:	4250-5000 mm
Szerokość przejazdowa:	2780 mm	Szerokość całkowita:	3660 mm
Zasięg ramion długich:	850-1900 mm		



HOFMANN



MADE IN GERMANY



RAVAGLIOLI - RAV 4405L SI

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płaskie platformy o szerokości 530 mm oraz podnośnik podprogowy (SI) o udźwigu do 3500 kg. Posiada zapadki pneumatyczne oraz regulowany rozstaw platform: 825-1045 mm.

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	1915 mm
Wysokość podejmowania:	160 mm	Wysokość całkowita:	2614 mm
Szerokość przejazdowa:	2670 mm	Szerokość całkowita:	3355 mm
Długość platform:	5100 mm	Długość całkowita:	6094 mm



RAVAGLIOLI - RAV 4406.3IMOT4

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w platformy o szerokości 650 mm z wybraniami pod obrotnice i płytami odprężnymi oraz z szarpakami. Posiada zapadki pneumatyczne. Rozstaw platform: 900 mm. Podnośnik podposadzkowy.



Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	1965 mm
Wysokość podejmowania:	210 mm	Wysokość całkowita:	2614 mm
Szerokość przejazdowa:	2670 mm	Szerokość całkowita:	3405 mm
Długość platform:	5100 mm	Długość całkowita:	5595 mm



RAVAGLIOLI - RAV 4402 / RAV 4402 SI

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice. Posiada zapadki pneumatyczne. Regulowany rozstaw platform: 860-1210 mm, szerokość platform: 530 mm. Opcjonalnie: podnośnik podprogowy (SI) o udźwigu do 3500 kg.

Udźwig:	4000 kg	Wysokość podnoszenia:	1915 mm
Wysokość podejmowania:	160 mm	Wysokość całkowita:	2614 mm
Szerokość przejazdowa:	2470 mm	Szerokość całkowita:	3155 mm
Długość platform:	4460 mm	Długość całkowita:	5416 mm

PODNOŚNIKI

CZTEROKOLUMNOWE



kg
5000

RAVAGLIOLI - RAV 4502L / RAV 4502L SI

Diagnostyczny podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice. Posiada zapadki pneumatyczne. Rozstaw platform: 900 mm, szerokość platform: 650 mm.

Opcjonalnie: podnośnik podprogowy (SI) o udźwigu do 4000 kg.

Udźwig:	5000 kg	Wysokość podnoszenia:	1965 mm
Wysokość podejmowania:	210 mm	Wysokość całkowita:	2300 mm
Szerokość przejazdowa:	2645 mm	Szerokość całkowita:	3355 mm
Długość platform:	5700 mm	Długość całkowita:	6964 mm

kg
6500

RAVAGLIOLI - RAV 4652L

Diagnostyczny podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice.

Posiada zapadki pneumatyczne.

Rozstaw platform: 900 mm, szerokość platform: 650 mm

Udźwig:	6500 kg	Wysokość podnoszenia:	2000 mm
Wysokość podejmowania:	200 mm	Wysokość całkowita:	2560 mm
Szerokość przejazdowa:	2810 mm	Szerokość całkowita:	3780 mm
Długość platform:	5700 mm	Długość całkowita:	6926 mm



Dodatkowe wyposażenie podnośników czterokolumnowych:



kg
2000

RAVAGLIOLI J20PNX

Hydrauliczny podnośnik podosiowy RAVAGLIOLI Jacks2000PNX. Podnośnik podosiowy o udźwigu do 2000 kg z pneumatyczną dźwignią hydrauliczną. Dedykowany do podnośników nożycowych.

kg
2000

RAVAGLIOLI J20NX

Hydrauliczny podnośnik podosiowy o udźwigu do 2000 kg z manualną dźwignią hydrauliczną. Dedykowany do podnośników nożycowych.



Dostępne są również podnośniki podosiowe o udźwigu do 3000 kg lub do 4000 kg.



kg
4000

**NUSSBAUM Combi Lift 4.40 S
S Plus / S AMS / S AMS Plus**

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony standardowo w płaskie platformy. Regulowany rozstaw platform: 830-980 mm. Szerokość platform: 500 mm.

Wersja – PLUS: posiada podnośnik podprogowy o udźwigu do 3000 kg

Wersja – AMS: posiada wybrania pod obrotnice i płyty odprężne

Opcjonalnie: podnośnik podprogowy JACK o udźwigu do 2000 kg.

Udźwig:	4500 kg / 4000 kg	Wysokość podnoszenia:	1976 mm
Wysokość podejmowania:	160 mm AMS = 210 mm	Wysokość całkowita:	2225 mm
Szerokość przejazdowa:	2880 mm	Szerokość całkowita:	3260 mm
Długość platform:	4830 mm	Długość całkowita:	6100 mm

kg
5000

**NUSSBAUM Combi Lift 4.50 H / H Plus
H AMS / H AMS Plus**

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony standardowo w płaskie platformy. Rozstaw platform: 880 mm. Szerokość platform: 670 mm. Wersja – PLUS: posiada podnośnik

podprogowy o udźwigu do 3500 kg

Wersja – AMS: posiada wybrania pod obrotnice i płyty odprężne

Opcjonalnie:

podnośnik podprogowy Axle JACK 2500 o udźwigu do 2500 kg.

Udźwig:	5000 kg	Wysokość podnoszenia:	1935 mm
Wysokość podejmowania:	190 mm A = 240 mm	Wysokość całkowita:	2320 mm
Szerokość przejazdowa:	2580 mm	Szerokość całkowita:	3540 mm
Długość platform:	5560 mm	Długość całkowita:	6965 mm



kg
6500

**NUSSBAUM Combi Lift 4.65 H / H Plus
H AMS / H AMS Plus**

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony standardowo w płaskie platformy. Rozstaw platform: 880 mm. Szerokość platform: 670 mm. Wersja – PLUS: posiada podnośnik

podprogowy o udźwigu do 3500 kg. Wersja – AMS: posiada

najazdy na obrotnice i płyty odprężne. **Opcjonalnie** płyty

wyrównujące. **Opcjonalnie:** podnośnik podprogowy

Axle JACK 2500 o udźwigu do 2500 kg.

Udźwig:	6500 kg	Wysokość podnoszenia:	1920 mm
Wysokość podejmowania:	190 mm A = 240 mm	Wysokość całkowita:	2320 mm
Szerokość przejazdowa:	2580 mm	Szerokość całkowita:	3540 mm
Długość platform:	5560 mm	Długość całkowita:	6965 mm



PODNOŚNIKI

CZTEROKOLUMNOWE



Nussbaum



NUSSBAUM 4.55 SLA MB / BMW

Podnośnik elektro-hydrauliczny wyposażony w platformy z wybraniem pod obrotnice i płytami odprężnymi.

Posiada 4 silniki z elektroniczną synchronizacją. Wykonany w INOX. Homologacja Mercedes Benz / BMW.

Rozstaw platform: 953 mm. Szerokość platform: 600 mm / 630 mm.

Opcjonalnie: podnośnik podprogowy Axle JACK o udźwigu do 2500 kg.

Udźwig:	MB= 5500 kg BMW= 5000 kg	Wysokość podnoszenia:	1958 mm
Wysokość podejmowania:	245 mm	Wysokość całkowita:	MB= 5022 mm BMW= 4425 mm
Długość najazdów:	MB= 1543 mm BMW= 1097 mm	Szerokość całkowita:	MB= 3386 mm BMW= 3576 mm
Długość platform:	MB= 5650 mm BMW= 4600 mm	Długość całkowita:	MB= 7710 mm BMW= 5872 mm



NUSSBAUM LASER Jack

Podnośnik pneumatyczny o udźwigu do 2000 kg, zasięg ramion 690-1495 mm, wysokość podnoszenia 270 mm

Nussbaum



NUSSBAUM AXLE Jack2000

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny o udźwigu do 2000 kg, zasięg ramion 800-1640 mm, wysokość podnoszenia 370 mm.

Nussbaum



NUSSBAUM AXLE Jack2500

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny o udźwigu do 2500 kg, zasięg ramion 810-1760 mm, wysokość podnoszenia 270 mm

Nussbaum



NUSSBAUM AXLE Jack5000

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny o udźwigu do 5000 kg, zasięg ramion 980-1680 mm, wysokość podnoszenia 390 mm.

Nussbaum





Art. RAV1380



kg
2500

RAVAGLIOLI RAV 1380

Podnośnik niskiego podnoszenia (na poduszce), przejazdowy w obu kierunkach, z automatycznymi zapadkami. Do serwisów wulkanizacyjnych.

Udźwig: 2500 kg
Wysokość podejmowania: 107 mm
Szerokość całkowita: 2200 mm
Szerokość między platformami: 850 mm
Szerokość przejazdu: 1850 mm
Wysokość podnoszenia: 522 mm
Długość platform: 1300 mm
Długość całkowita: 1625 mm

kg
3200

RAVAGLIOLI RAV 1450N

Podnośnik niskiego podnoszenia, przejazdowy w obu kierunkach, z hydraulicznym systemem poziomowania.

Opcjonalnie: zestaw do mobilnego przemieszczania podnośnika

Udźwig: 3200 kg
Wysokość podejmowania: 100 mm
Szerokość całkowita: 1740 mm
Szerokość między platformami: 900 mm
Szerokość platform: 420 mm
Wysokość podnoszenia: 1000 mm
Długość platform: 1420 mm
Długość całkowita: 1950 mm



Art. RAV1450N



kg
3000

NUSSBAUM Sprinter 3000 mobil

Podnośnik niskiego podnoszenia z hydraulicznym systemem poziomowania i mobilną konsolą. W zestawie osprzęt do mobilnego przemieszczania podnośnika. Opcjonalnie: wersja Sprinter NT do montażu w zagłębieniu posadzki lub na kanale.

Udźwig: 3000 kg
Wysokość podejmowania: 102 mm
Szerokość całkowita: 1910 mm
Szerokość platform: 450 mm
Wysokość podnoszenia: 990 mm
Długość platform: 1400-2010 mm
Długość całkowita: 2010 mm



Art. NB-SPRINTER-3000



kg
2800

HERKULES K-700

Podnośnik niskiego podnoszenia (na poduszce) z obrotowymi ramionami. Do serwisów wulkanizacyjnych i warsztatów blacharsko-mechanicznych. Brak instalacji do podłoża.

Udźwig: 2800 kg
Wysokość podejmowania: 110 mm
Szerokość całkowita: 2250 mm
Szerokość przejazdu: 2180 mm
Wysokość podnoszenia: 930 mm
Długość platform: 1610-2537 mm
Długość całkowita: 3870 mm



Art. HR-K-700



Art. HR-HLS1200-DUO-11



HERKULES HLS 1200-DUO-11

Podnośnik niskiego podnoszenia (na poduszce) z obrotowymi ramionami na drugiej platformie podnoszącej. Do warsztatów blacharsko-mechanicznych. Brak instalacji do podłoża.

Udźwig: 2500 kg
Wysokość podejmowania: 110 mm
Szerokość całkowita: 1900 mm
Szerokość przejazdu: 1654 mm
Wysokość podnoszenia: 930 mm
Długość platform: 1660-2360 mm
Długość całkowita: 3545 mm



RAVAGLIOLI RAV 518NL / RAV 518T

Podnośnik wysokiego podnoszenia, przejazdowy w obu kierunkach, z automatycznymi zapadkami i hydraulicznym systemem poziomowania, platformy o regulowanej długości. Montowany na posadzce lub w jej zagłębieniu.

Udźwig: 3000 kg
Wysokość podejmowania: 110 mm (NL), 95 mm (T)
Szerokość całkowita: 2020 mm
Szerokość między platformami: 800 mm
Szerokość platform: 610 mm
Wysokość podnoszenia: 1900 mm
Długość platform: 1420-1950 mm

Art. RAV518NL



**NUSSBAUM JUMBO lift
3200 NT / 3500 NT / 4000 NT**

Podnośnik wysokiego podnoszenia z hydraulicznym systemem poziomowania. Posiada przedłużone platformy (dla obsługi VW T5, Vito, Vivaro). Montowany na posadzce lub w jej zagłębieniu.

Udźwig: 3200 kg, 3500 kg, 4000 kg
Wysokość podejmowania: 105 mm, 105 mm, 135 mm,
Szerokość całkowita: 2020 mm
Szerokość platform: 610 mm
Wysokość podnoszenia: 2000 mm
Długość platform: 1460-2160 mm

Art. NB-Jumbo-3200NT





Art. RAV635.1



RAVAGLIOLI RAV 635.1 SI

Podnośnik nożycowy z płaskimi platformami i hydraulicznym systemem poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu w posadzce. **Opcjonalnie:** podnośnik podprogowy SI (3500kg) wbudowany w platformy.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość platform: 265 mm (295 mm wersja z SI)
Szerokość całkowita: 2100 mm
Szerokość platform: 615 mm
Wysokość podnoszenia: 1850 mm (2085 mm podposadzkowy)
Długość platform: 4600 mm
Długość całkowita: 6110 mm (6130 mm wersja z SI)



RAVAGLIOLI RAV 640.4.46

Podnośnik nożycowy z płaskimi platformami i zamontowanymi 4-kierunkowymi szarpakami na końcach platform. Hydrauliczny system poziomowania.

Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki. Idealny do SKP.

Opcjonalnie: opodnośnik podprogowy SI (3500kg) wbudowany w platformy, odłuższe platformy (5500 mm)

Udźwig: 4200 kg
Wysokość platform: 265 mm (295 mm wersja z SI)
Szerokość całkowita: 2100 mm
Szerokość platform: 615 mm
Wysokość podnoszenia: 1850 mm (2085 mm pod posadzkowy)
Długość platform: 4600 mm
Długość całkowita: 6110 mm (7010 mm opcjonalnie)



Art. RAV640.4.46



RAVAGLIOLI RAV 635.2

Podnośnik nożycowy z platformami wyposażonymi w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice oraz podnośnik podosiowy SI (3500 kg) wbudowany w platformy. Hydrauliczny system automatycznego poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki.

Opcjonalnie: dłuższe platformy (5500 mm)

Udźwig: 3500 kg
Wysokość platform: 265 mm (295 mm wersja z SI)
Szerokość całkowita: 2100 mm
Szerokość platform: 615 mm
Wysokość podnoszenia: 1850 mm (2085 mm podposadzkowy)
Długość platform: 4600 mm
Długość całkowita: 6110 mm



Art. RAV635.2



RAVAGLIOLI RAV 650.5.55

Podnośnik nożycowy z platformami wyposażonymi w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice oraz szarpaki na końcach platform. Hydrauliczny system automatycznego poziomowania. Możliwość montażu w zagłębieniu posadzki.

Opcjonalnie: krótsze platformy (4600 mm), podnośnik podprogowy SI (4000kg) wbudowany w platformy.

Udźwig: 5000 kg
Wysokość platform: 265 mm (295 mm wersja z SI)
Szerokość całkowita: 2200 mm
Szerokość platform: 650 mm
Wysokość podnoszenia: 1850 mm (2070 mm podposadzkowy)
Długość platform: 5500 mm
Długość całkowita: 7015 mm

Art. RAV650.5.55



W standardowej wersji występują z płaskimi platformami o długości 4500 mm lub 4700 mm.

Podnośniki występują również w wersjach:

- PLUS – z podnośnikiem podprogowym (do 3500 kg)
- AMS – platformy wyposażone w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice
- AMS PLUS – platformy wyposażone w płyty odprężne i wybrania pod obrotnice oraz podnośnik podprogowy (do 3500 kg)

Opcjonalnie: można zamontować pneumatyczne lub hydrauliczne szarpaki na końcach platform. podnośnik podosiowy JACK2000 (udźwig do 2000 kg).



NUSSBAUM Uni Lift 3500 NT

Możliwość montażu w zagłębieniu w posadzce.

Udźwig: 4000 kg (3500 kg wersja z Plus)
Wysokość podejmowania: 195 mm (245 mm wersja AMS)
Szerokość całkowita: 2120 mm
Szerokość platform: 635 mm
Wysokość podnoszenia: 1920 mm (1970 mm wersja AMS)
Długość platform: 4500 mm (4700 mm)
Długość całkowita: 6155 mm (6355 mm)

Art. NB-UniLift-3500NT

Nussbaum



NUSSBAUM szarpaki

Szarpaki pneumatyczne lub hydrauliczne opcjonalnie montowane na końcach platform w podnośnikach nożycowych Nussbaum.

Nussbaum



Art. NB-UniLift-5000NT

Nussbaum



NUSSBAUM Uni Lift 5000 NT

Podnośnik nożycowy z dwoma niezależnymi systemami hydraulicznymi. Możliwość montażu w zagłębieniu w posadzce.

Udźwig: 5000 kg
Wysokość podejmowania: 195 mm (245 mm wersja AMS)
Szerokość całkowita: 2170 mm
Szerokość platform: 635 mm
Wysokość podnoszenia: 1920 mm (1970 mm wersja PLUS)
Długość platform: 5000 mm
Długość całkowita: 6655 mm



NUSSBAUM Uni Lift 4000 NT QuattroPlus

Podnośnik nożycowy z dwoma niezależnymi systemami hydraulicznymi.

Posiada podnośnik podprogowy (do 3500 kg) i szarpaki.

Wyposażony w dwa silniki hydrauliczne.

Możliwość montażu w zagłębieniu w posadzce.

Czas podnoszenia tylko 26 s. Idealny do szybkiej diagnostyki.

Udźwig: 4000 kg
Wysokość podejmowania: 195-245 mm
Szerokość całkowita: 2130 mm
Szerokość platform: 610 mm
Wysokość podnoszenia: 2015 mm
Długość platform: 4500 mm
Długość całkowita: 4680 mm



Nussbaum



Art. NB-UniLift-4000NT-quattroP



RAVAGLIOLI RAV 1110 NK/LK

Elektro-hydrauliczny podnośnik stemplowy z 4 regulowanymi ramionami.
Doskonała synchronizacja między cylindrami.
Zawór bezpieczeństwa przed przeciążeniem.

Opcjonalnie: Hermetyczna konsola sterująca.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 95-150 mm (98-155 mm LK)
Szerokość między cylindrami: 1340 mm (2160 mm LK)
Szerokość całkowita: 3066 mm
Szerokość przejazdowa: 2235 mm
Wysokość podnoszenia: 2063 mm (2019 mm LK)
Zasięg ramion: 500-1070 mm
Wymiar kasety: 2490x1670x395 mm (wys./dł./szer.)



Art. RAV1110NK/LK



RAVAGLIOLI RAV 1125 M

Elektro-hydrauliczny stemplowy podnośnik podprogowy.
Doskonała synchronizacja między cylindrami.
Zawór bezpieczeństwa przed przeciążeniem.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 95 mm
Szerokość między cylindrami: 1340 mm
Szerokość całkowita: 1800 mm
Szerokość między platformami: 780-1060 mm
Wysokość podnoszenia: 1990 mm
Długość ruchomych platform: 844-1950 mm
Wymiar kasety: 2490x1670x395 mm (wys./dł./szer.)



Art. RAV1125M



RAVAGLIOLI RAV 1155 K / LIKTA

Elektro-hydrauliczny podnośnik stemplowy z 4 regulowanymi długimi ramionami.
Doskonała synchronizacja między cylindrami. Zawór bezpieczeństwa przed przeciążeniem.
Uniwersalny zarówno do małych samochodów jak i pojazdów z długim podwoziem.

Udźwig: 5500 kg
Wysokość podejmowania: 123-149 mm (120-177 mm LIKTA)
Szerokość całkowita: 3184 mm (3310 mm LIKTA)
Szerokość przejazdowa: 1396-3016 mm
Wysokość podnoszenia: 2018 mm
Zasięg ramion: 750-1450 mm (713-1800 mm LIKTA)
Wymiar kasety: 2496x2850x410 mm (wys./dł./szer.)



Art. RAV1155K/LIKTA



RAVAGLIOLI RAV 1131

Elektro-hydrauliczny podnośnik stemplowy z długimi płaskimi platformami.
Doskonała synchronizacja między cylindrami. Zawór bezpieczeństwa przed przeciążeniem.
Opcjonalnie: Wersja RAV1132 posiada platformy z wybraniami pod obrotnice i płyty odprężne

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 140 mm
Szerokość całkowita: 2100 mm
Szerokość platform: 615 mm
Wysokość podnoszenia: 1960 mm
Długość platform: 4200 mm
Długość całkowita: 4740 mm
Wymiar kasety: 2490x1670x410 mm (wys./dł./szer.)



Art. RAV1131

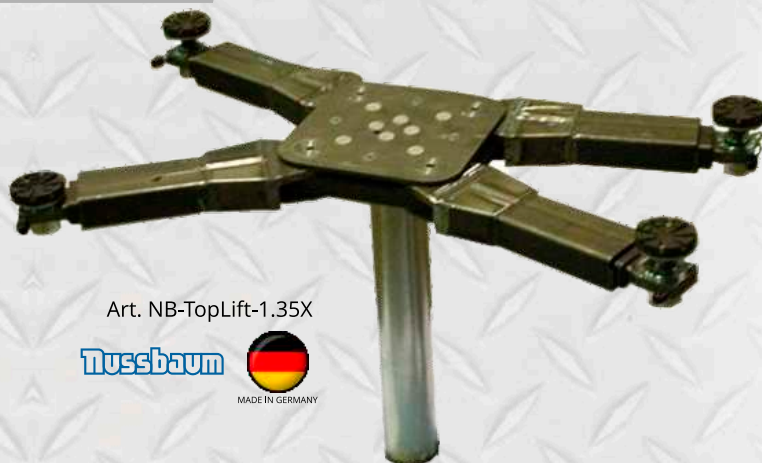




NUSSBAUM Top Lift 1.35 X

Podnośnik stemplowy jednoślukowy z 4 regulowanymi ramionami. Zewnętrzny agregat z panelem sterowania. Idealny do myjni samochodowej.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 95-140 mm
Zasięg ramion: 630-1235 mm
Wysokość podnoszenia: 2064 mm
Wymiar kasety: 2520x210x210 mm (wys./dł./szer.)



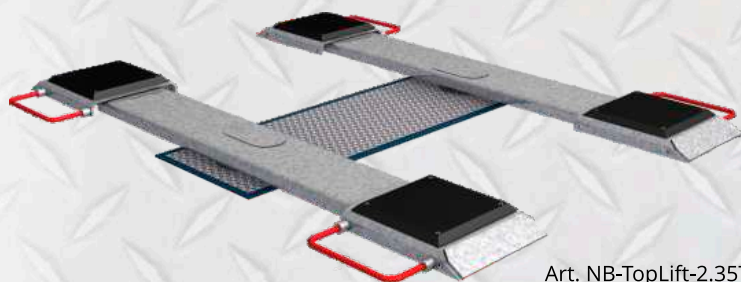
Art. NB-TopLift-1.35X



NUSSBAUM Top Lift 2.35 TS XY

Podnośnik stemplowy podprogowy z ruchomymi platformami.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 77 mm
Długość platform: 1524-2107 mm
Wysokość podnoszenia: 2069 mm
Szerokość między platformami: 890-1817 mm
Szerokość platform: 365 mm
Szerokość między cylindrami: 1280 mm
Wymiar kasety: 2493x1710x430 mm (wys./dł./szer.)



Art. NB-TopLift-2.35TS-XY



NUSSBAUM Top Lift 2.35 TSK

Podnośnik stemplowy dwuślukowy z 4 regulowanymi ramionami.
Opcjonalnie: Łamane ramiona DG o zasięgu 0-1789 mm (1)

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 83-120 mm (115-190 mm DG)
Zasięg ramion: 613-1119 mm (0-1789 mm DG)
Wysokość podnoszenia: 2070 mm
Szerokość między cylindrami: 2300 mm
Wymiar kasety: 2493x2730x430 mm (wys./dł./szer.)

Art. NB-TopLift-2.35TSK



NUSSBAUM Top Lift 2.35 TSAP

Podnośnik stemplowy dwuślukowy z 2 płaskimi długimi platformami i podnośnikiem podprogowym.

Udźwig: 3500 kg
Wysokość podejmowania: 140 mm
Szerokość całkowita: 2050 mm
Szerokość platform: 605 mm
Wysokość podnoszenia: 1920 mm
Długość platform: 4400 mm
Długość całkowita: 5165 mm
Szerokość między cylindrami: 1250 mm
Wymiar kasety: 2493x1710x430 mm (wys./dł./szer.)



Art. NB-TopLift-2.35TSAP



MONTAŻOWNICE

RAVAGLIOLI

Opcjonalne wyposażenie:

- Inflator
- Ramiona uzupełniające GAR do Plus83H



Art. RAV7441V.22Plus83H

RAVAGLIOLI G7441V.22 Plus83H

Automatyczna montażownica z 2 prędkościami stołu i ramieniem pomocniczym do opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP. Samocentrujące 4 szczęki. Opcjonalnie inflator montowany w szczękach montażowych.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 11-22 cali
Maksymalna średnica koła: 1050 mm (41")
Maksymalna szerokość koła: 305 mm (12")
Prędkość obrotowa: 6,5 / 13 obr./min.
Zasilanie: 230-400 V, 3ph 50-60 Hz
Wymiary: 1841x1023x1324 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV7641V.24Plus83H

RAVAGLIOLI G7641V.24 Plus83H

Automatyczna montażownica z 2 prędkościami stołu i ramieniem pomocniczym do opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP. Samocentrujące 4 szczęki. INFLATOR wbudowany w szczęki.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-24 cali
Maksymalna średnica koła: 1050 mm (41")
Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")
Prędkość obrotowa: 6,5 / 13 obr./min.
Zasilanie: 230-400 V, 3ph 50-60 Hz, 1,1kW
Wymiary: 1955x1273x1356 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAVG7645ID.26Plus83H

RAVAGLIOLI G7645ID.26 Plus83H

Automatyczna montażownica z płynną regulacją stołu (INVEMOTOR) i ramieniem pomocniczym do opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP. Samocentrujące 4 szczęki z możliwością regulacji. INFLATOR wbudowany w szczęki.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1143 mm (45")
Maksymalna szerokość koła: 431 mm (17")
Prędkość obrotowa: 0-15 obr./min.
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 1981x1303x1990 mm (wys./szer./głęb.)

RAVAGLIOLI G8641V.24 Plus83H

Automatyczna montażownica z 2 prędkościami stołu i ramieniem pomocniczym do opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP. Posiada ramię główne typu SLIVO z ruchomym palcem montażowym. Samocentrujące 4 szczęki z możliwością regulacji. INFLATOR wbudowany w szczęki.



Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-24 cali
Maksymalna średnica koła: 1050 mm (41")
Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")
Prędkość obrotowa: 6,5 / 13 obr./min.
Zasilanie: 230-400 V, 3ph 50-60 Hz, 1,1kW
Wymiary: 2183x1247x1495 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV8641V24Plus83H

MONTAŻOWNICE

RAVAGLIOLI



Art. RAV1055.EL



RAVAGLIOLI G1055.EL

Automatyczna PROFESJONALNA montażownica z płynną regulacją stołu (INVE MOTOR). Hydraulicznie napędzane rolki odparzające. Regulowana wysokość pracy. Brak kontaktu krawędzi felgi z urządzeniem. **Opcjonalne wyposażenie:** Inflator (1), Ramię pomocnicze Plus94 (2), Winda do kół (3)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-24 cali (opcjonalnie do 28")
Maksymalna średnica koła: 1143 mm (45")
Maksymalna szerokość koła: 490 mm (19")
Prędkość obrotowa: 0-15 obr./min.
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1810x1280x1470 mm (wys./szer./głęb.)



RAVAGLIOLI G1160.30 SWIFT

Automatyczna PROFESJONALNA montażownica z płynną regulacją stołu (INVE MOTOR). Urządzenie „beźłyżkowe”. Regulowane położenie uchwytu. Zsynchronizowane rolki odparzające. Intuicyjny panel sterowania. Brak kontaktu krawędzi felgi z urządzeniem. Funkcja Auto-Touch – minimalizująca naprężenia w oponie. Obsługuje wszystkie typy opon. Na wyposażeniu łańcuszek z zaciskami ułatwiający montaż/demontaż opon niskoprofilowych (4).

Opcjonalne wyposażenie: Inflator (1), Ramię pomocnicze PLUS91 AKC (5)
Winda do kół (6)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-30 cali
Maksymalna średnica koła: 1143 mm (45")
Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")
Prędkość obrotowa: 0-15 obr./min.
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1735x875x1320 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV1160.30swift

RAVAGLIOLI G1200.4

Automatyczna TOP PROFESJONAL montażownica z płynną regulacją stołu (INVE MOTOR). Urządzenie „beźłyżkowe” – automatyczna głowica wyciągająca stopkę opony. Regulowane położenie i wysokość uchwytu. Zsynchronizowane rolki odparzające z czujnikami. Intuicyjny panel sterowania. Brak kontaktu krawędzi felgi z urządzeniem. Funkcja Auto-Touch – minimalizująca naprężenia w oponie. Obsługuje wszystkie typy opon. Na wyposażeniu łańcuszek z zaciskami ułatwiający montaż/demontaż opon niskoprofilowych.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-34 cali
Maksymalna średnica koła: 1354 mm (54")
Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")
Prędkość obrotowa: 0-15 obr./min.
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1841x1107x1320 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV1200.34slim





HOFMANN Monty 1270 smart

Półautomatyczna montażownica ze stałą prędkością stołu.
Uchylne ramię montażowe na bok. Samocentrujące 4 szczęki.
Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół.
Opcjonalnie: Zestaw PLUS (1), Inflator GP sterowany pedałem (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-20 cali
Maksymalna średnica koła: 1000 mm (39")
Maksymalna szerokość koła: 305 mm (12")
Prędkość obrotowa: 8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 1730x1150x1030 mm (wys./szer./głęb.)

Art. Monty1270smart

HOFMANN



HOFMANN Monty 3300-22 smartSpeed EasyMont Pro

Automatyczna montażownica z płynną regulacją prędkości stołu (INWEMOTOR) i ramieniem pomocniczym EasyMont Pro do obsługi opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP i inne. Uchylne ramię montażowe do tyłu. Samocentrujące 4 szczęki. Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół. Regulowany zbijak do opon.

Opcjonalnie:

Zestaw PLUS (1), Inflator GP sterowany pedałem (2), Winda do kół CW1015

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-22 cali (**wersja: 3300-24 -> do 24"**)
Maksymalna średnica koła: 1000 mm (39")
Maksymalna szerokość koła: 330 mm (13")
Prędkość obrotowa: 7-18 obr./min.
Zasilanie: 230 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 1860x1300x1700 mm (wys./szer./głęb.)



Art. Monty3300-22-ssEM

HOFMANN



HOFMANN Monty 3300 Racing smartSpeed EasyMont Pro

Zaawansowana automatyczna montażownica z płynną regulacją prędkości stołu (INWEMOTOR) i ramieniem pomocniczym EasyMont Pro do obsługi opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP i innych dostępnych. Uchylne ramię montażowe do tyłu. Samocentrujące 4 szczęki. Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół. Regulowany zbijak do opon. Skrzynka narzędziowa.
Opcjonalnie: Zestaw PLUS (1), Inflator GP sterowany pedałem (2), Winda do kół CW1015

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-24 cali
Maksymalna średnica koła: 1000 mm (39")
Maksymalna szerokość koła: 380 mm (15")
Prędkość obrotowa: 7-18 obr./min.
Zasilanie: 230 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 1920x1350x1800 mm (wys./szer./głęb.)

Art. Monty3300Racing

HOFMANN



Winda do kół HOF-CW1015

HOFMANN Monty 3550 Plus



Art. Monty3550

HOFMANN



MADE IN GERMANY

Zaawansowana automatyczna montażownica z płynną regulacją prędkości stołu (INWEMOTOR) i ramieniem pomocniczym EasyMont Pro do obsługi opon niskoprofilowych, typu RunFlat, UHP i innych dostępnych. Uchylnie ramie montażowe do tyłu. Samocentrujące 4 szczęki. Sterowanie za pomocą pedałów. Pistolet do pompowania kół. Regulowany zbijak do opon. Skrzynka narzędziowa. Zestaw Plus kit ułatwiający serwis opon niskoprofilowych, Run-flat, UHP.

Opcjonalnie: Winda do kół CW1035 (1), Inflator GP sterowany pedałem (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 431 mm (17")
Prędkość obrotowa: 7-18 obr./min.
Zasilanie: 230 V, 1ph 50-60 Hz, 0,75kW
Wymiary: 1920x1350x1800 mm (wys./szer./głęb.)

HOFMANN Monty 8600p Platinum

Profesjonalna w pełni automatyczna montażownica „beźłyżkowa” z płynną regulacją prędkości (INWEMOTOR) i ramieniem pomocniczym do obsługi opon niskoprofilowych. Laserowy pomiar parametrów koła i czujniki laserowe optymalizujące pracę. Obsługuje wszystkie typy opon.

Pneumatycznie blokowany uchwyt samocentrujący. Brak styczności felgi z urządzeniem.

Sterowanie za pomocą pedałów. Zsynchronizowane rolki odparzające.

Regulowany zbijak do opon. Skrzynka narzędziowa. Pneumatyczna winda do kół. INFLATOR

Opcjonalnie: Zestaw PLUS (1), Inflator GP sterowany pedałem (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-26 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 381 mm (15")
Prędkość obrotowa: 7 / 7-14 obr./min.
Zasilanie: 200-230 V, 1ph 50-60 Hz,
Wymiary: 2260x1500x1700 mm (wys./szer./głęb.)



Art. Monty8600p-Platinum

HOFMANN



MADE IN GERMANY

HOFMANN Monty 9000p

Profesjonalna montażownica z 2 prędkościami stołu i automatycznym montażem/demontażem opon wg. 5 programów. Urządzenie „beźłyżkowe” – automatyczna głowica wyciągająca stopkę opony. Laserowy pomiar parametrów koła. Czujniki sterujące pracą urządzenia. Obsługuje wszystkie typy opon. Pneumatycznie blokowany uchwyt samocentrujący. Brak styczności felgi z urządzeniem. Sterowanie za pomocą pedałów. Zsynchronizowane rolki odparzające. Inwerter optymalizujący moment obrotowy i prędkość. Pneumatyczna winda do kół. Zestaw PLUS (zdjęcie) w standardzie.

Opcjonalnie: Inflator GP sterowany pedałem (2)

Zewnętrzne mocowanie felgi: 12-30 cali
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 431 mm (17")
Prędkość obrotowa: 7 / 14 obr./min.
Zasilanie: 200-230 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1850x1350x2240 mm (wys./szer./głęb.)

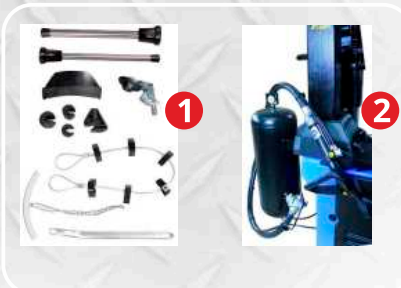


Art. Monty9000p

HOFMANN



MADE IN GERMANY



WYWAŻARKI

RAVAGLIOLI



Art. RAVG2.124R



Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki GAR111
(Ø 44-104 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny

RAVAGLIOLI G2.124R

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z wyświetlaczem LCD. Ramię pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy koła i odległości. 4 tryby ALU + ALU-S. Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji. Pamięć dla 4 operatorów. Start przy zamknięciu pokrywy. Pedał hamulca.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 - 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1693 x1173 x830 mm (wys./szer./głęb.)

RAVAGLIOLI G3.124RD

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z cyfrowym wyświetlaczem i ramieniem pomiarowym do automatycznego odczytu średnicy koła i odległości. 12 trybów wyważania (dynamiczne, statyczne, ALU, PAX). Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji. Pamięć dla 4 operatorów. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w pozycji korekcyjnej. Pedał hamulca.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 - 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1695 x1170 x868 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAVG3.124RD



RAVAGLIOLI G3.140R

Art. RAVG3.140R



Automatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem 19". 2 ramiona pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy i szerokości koła oraz odległości. 15 trybów wyważania (statyczne, dynamiczne, ALU, PAX). Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji. Pomiar bicia koła. Pamięć dla 4 operatorów. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w 2 punktach korekcji. Doświetlenie LED felgi.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 - 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1842 x1281x951 mm (wys./szer./głęb.)

WYWAŻARKI

RAVAGLIOLI

Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki GAR111
(Ø 44-104 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny



Art. RAV-G3.140RS



RAVAGLIOLI GP3.140RS

Automatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem 19". 2 ramiona pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy i szerokości koła oraz odległości. 15 trybów wyważania (statyczne, dynamiczne, ALU, PAX). Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji. Pomiar bicia koła. Pamięć dla 4 operatorów. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w 2 punktach korekcji. Wskaźnik laserowy do ciężarków. Doświetlenie LED felgi. Pneumatyczne mocowanie koła.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 - 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1842 x1281 x951 mm (wys./szer./głęb.)

RAVAGLIOLI GP4.140RS

Automatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem 19". 2 ramiona pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy i szerokości koła oraz odległości. 15 trybów wyważania (statyczne, dynamiczne, Quick ALU, PAX). Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji. Pomiar bicia koła. Pamięć dla 4 operatorów. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w 2 punktach korekcji. Automatyczny wskaźnik laserowy do ciężarków. Doświetlenie LED felgi. Pneumatyczne mocowanie koła.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali (manualnie do 34")
Szerokość felgi: 1,5 - 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 80 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1697 x1260 x986 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAV-GP4.140RS



RAVAGLIOLI G7.370RS

Profesjonalna automatyczna wyważarka z dotykowym monitorem 19". 2 zaawansowane ramiona pomiarowe do automatycznego odczytu średnicy i szerokości koła oraz odległości. Cyfrowa suwmiarka. 15 trybów wyważania (statyczne, dynamiczne, ALU, PAX). Tryb chowania ciężarków. Program optymalizacji. Pomiar bicia koła. Pamięć dla 4 operatorów. Start przy zamknięciu pokrywy i zatrzymanie w 2 punktach korekcji. Wewnętrzny wskaźnik korekcji. Automatyczny wskaźnik laserowy do ciężarków. Podwójne doświetlenie LED felgi. Pneumatyczne mocowanie koła.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali (manualnie do 34")
Szerokość felgi: 1,5 - 22 cali
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 80 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1689 x1478 x882 mm (wys./szer./głęb.)



Art. RAVG7.370RS



WYWAŻARKI

HOFMANN

Art. HOF-G7100



HOFMANN Geodyna 7100

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z wyświetlaczem LED. 2D SAPE – automatyczny pomiar odległości i średnicy felgi. VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 960 mm
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1711 x1100 x1005 mm (wys./szer./głęb.)

Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki
(Ø 42-116 mm)



Cyrkiel, cęgi do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny

HOFMANN Geodyna 7200s

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z monitorem TFT 19". 2D SAPE, VMP. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. Smart Sonar.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1834 x1012 x781 mm (wys./szer./głęb.)



Art. HOF-G7200S



Art. HOF-G7300I



HOFMANN Geodyna 7300I

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z cyfrowym wyświetlaczem LED. 2D SAPE, VMP. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. SmartSonar, EasyWeight. Pamięć dla 9 użytkowników. Wersja 7300p: z PowerClamp

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1-20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1383x1383x878 mm (wys./szer./głęb.)

HOFMANN Geodyna 7500I

Półautomatyczna nisko-obrotowa wyważarka z cyfrowym wyświetlaczem LED. 2D SAPE, VMP. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. SmartSonar, EasyWeight. Pamięć dla 9 użytkowników. Wersja 7500p: z PowerClamp

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 3 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1834 x1383 x878 mm (wys./szer./głęb.)



Art. HOF-G7500I



OBJAŚNIENIA:

2D SAPE – automatyczny pomiar odległości i średnicy felgi.

VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych.

Smart Sonar – ultradźwiękowy czujnik odczytujący szerokość felgi.

EasyWeight - wskaźnik laserowy.

Power Clamp – elektromechaniczny docisk koła.

Stop-in-Position – zatrzymanie w miejscu korekcyjnym

WYWAŻARKI

HOFMANN

Standardowe wyposażenie wyważarek:



Stożki
(Ø 42-116 mm)



Cyrkiel, ciężki do ciężarków,
ciężarek kalibracyjny



Art. HOF-G7340P



HOFMANN Geodyna 7340p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z monitorem geoTOUCH 10", 2D SAPE, VMP. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. Smart Sonar, EasyWeight, Power Clamp. WiFi i wydruki poprzez sieć LAN. 2 użytkowników.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-30 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1 - 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1840 x1380 x880 mm (wys./szer./głęb.)

HOFMANN Geodyna 7600p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z monitorem TFT 19". 2D SAPE, VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. Funkcja Stop-in-Position, Smart Sonar, EasyWeight, Power Clamp. Oświetlenie felgi.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1 - 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1834x1381x877 mm (wys./szer./głęb.)



Art. HOF-G7600P



Art. HOF-G6800-2P



HOFMANN Geodyna 6800-2p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z monitorem TFT 19". 3D SAPE i wewnętrzne ramię GEODATA - automatyczny pomiar parametrów koła. VMP. 6 trybów wyważania (ALU, PAX). Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania ciężarków. AutoStopSystem - zatrzymanie w miejscu korekcyjnym. Pamięć dla 9 użytkowników. EasyWeight, PowerClamp. Oświetlenie felgi. Wersja 6300-2p: z ekranem LCD

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-25 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1 - 20 cali
Max. szerokość koła: 530 mm
Max. średnica koła: 950 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1700 x1365 x910 mm (wys./szer./głęb.)

HOFMANN Geodyna 7700l

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z monitorem geoTOUCH 10", 2D SAPE, VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych. 8 trybów wyważania. Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania ciężarków. Automatyczne zatrzymanie po pomiarze. Ramię teleskopowe do klejenia ciężarków. Smart Sonar, EasyWeight. Oświetlenie felgi. 2 użytkowników, WiFi i wydruk poprzez sieć LAN. Power Clamp (opcja).

Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-30 cali (manualnie do 32")
Szerokość felgi: 1 - 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 1050 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.

Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1550 x1840 x1020 mm (wys./szer./głęb.)



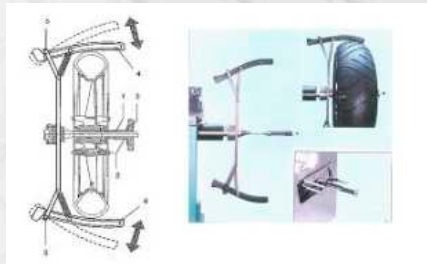
Art. HOF-G7700L



Adapter RAVAGLIOLI do wyważania kół motocyklowych

Przystosowany do wszystkich wyważarek Ravaglioli z gwintowanym wałem

Art. RAV-GAR181



Adapter HOFMANN do wyważania kół motocyklowych

Przystosowany do wszystkich wyważarek Hofmann z gwintowanym wałem. Uchwyty przeznaczone są do kół motocykli z mocowaniem piasty o średnicy od 14 do 35 milimetrów

Art. HOF- 4026397



Adapter HAWEKA - ProBike do wyważania kół motocyklowych

Zakres zaciskania od 360 mm do 740 mm
Zestaw składa się z: skrzydła wraz z uchwytem, wałek centrujący motocykl \varnothing 14mm, centrujące stożki 15 - 30 mm, tulejki centrujące 14 - 28 mm i podkładki dystansowe



HAWEKA - DuoExpert

Zestaw 3 pierścieni centrujących (54-62mm, 62-70mm, 70-78mm)
Opcjonalnie dodatkowe w rozm.: 78-86 mm i 86-94 mm

Art. H-DuoExpert



Art. H-QuickPlate



HAWEKA - QuickPlate IV

Zestaw uchwytów do precyzyjnego mocowania kół
Nadaje się do standardowych felg 4- / 5- / 6-otworowych
Obejmuje wszystkie istniejące i przyszłe otwory na śruby w zakresie od 95 mm do 182 mm

Pakiet startowy do wulkanizacji - samochody osobowe i dostawcze

Pakiet startowy do wulkanizacji zawiera podstawowe akcesoria wykorzystywane w serwisie wulkanizacyjnym. Składa się z:

- Ciężarki nabijane (5g, 10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 35g, 40g, 45g, 50g, 55g, 60g) po 50 szt.
- Ciężarki naklejane stalowe 60g (4x5g + 4x10g - na szerokiej taśmie) 100 szt.
- Zawory (100 szt.)
- Zestaw łątek okrągłych TECH (60 i 80 mm),
- Zestaw łątek kwadratowych TECH (115, 116, 117),
- Łatki radialne TECH (65x80 mm),
- Grzybek uniwersalny (6 mm),
- Guma w płynie TECH (470 ml)
- Klej uniwersalny TECH (235 ml)
- Uszczelniacz Bead Sealer TECH (945 ml)
- RUB-O-MATIC TECH (400 ml)
- Maść montażowa (4 kg)
- Wyciągacz do zaworów
- Rolka i mała szlifierka trzpieniowa z gumową tarczą
- Kamień szlifierski okrągły
- Łyżka do opon (500 mm)
- Klucz do wsadów zaworów
- Przedłużka do montażu / demontażu zaworów
- Klucz kalibrownik i przyrząd do mierzenia głębokości bieżnika



HOFMANN Geodyna 7850p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z dotykowym monitorem TFT 19".
Rim Scanner + SmartSonar, VMP. Ramię GEODATA. 8 trybów wyważania.
Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania ciężarków.
Stop-In-Position. Pamięć dla 9 użytkowników.
EasyWeight, PowerClamp. Oświetlenie felgi. Winda do kół.
Czas pomiaru: 4,5 s. Wersja 7800p: bez windy do kół

Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-26 cali (manualnie 8-32")
Szerokość felgi: 1 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 950 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1570 x1940 x1020 mm (wys./szer./głęb.)

Art. HOF-G7850P



HOFMANN Geodyna 8250p

Automatyczna wysoko wydajna wyważarka z dotykowym monitorem TFT 19".
Rim Scanner + SmartSonar, VMP. Ramię GEODATA. 8 trybów wyważania.
Program optymalizacji i minimalizacji. Diagnostyka niewyważenia koła.
Tryb chowania ciężarków. Stop-In-Position. Pamięć dla 9 użytkowników. EasyWeight,
PowerClamp. Oświetlenie felgi. Winda do kół. Czas pomiaru: 4,5 s
Wersja 8200p: bez windy do kół

Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-26 cali (manualnie 8-30")
Szerokość felgi: 1 – 20 cali
Max. szerokość koła: 508 mm
Max. średnica koła: 950 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1570 x1940 x1020 mm (wys./szer./głęb.)

Art. HOF-G7850P



HOFMANN Geodyna 9000p

Profesjonalna cyfrowa wyważarka z dotykowym monitorem TFT 21,5". 3D Laser +
GEODATA – automatyczny bezdotkowy pomiar parametrów koła oraz skanowanie
właściwości opony. Pomiar głębokości bieżnika. Test drogowy - pomiar niewyważenia
i bicia obręczy koła. VMP. Program optymalizacji i minimalizacji. Tryb chowania
ciężarków, ALU, PAX. AutoStopSystem. Pamięć dla 9 użytkowników. PowerClamp.
Oświetlenie felgi. Możliwość wydruku danych.

Zewnętrzne mocowanie felgi: 15-30 cali (manualnie 8-30")
Szerokość felgi: 3 – 20 cali
Max. średnica koła: 950 mm
Prędkość obrotowa: do 200 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 70 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz
Wymiary: 1710 x1450 x990 mm (wys./szer./głęb.)

OBJAŚNIENIA:

Rim Scanner – automatyczne skanowanie felgi
SmartSonar – ultradźwiękowy czujnik odczytujący szerokość felgi.
VMP - Wirtualny pomiar płaszczyzn korekcyjnych
EasyWeight - wskaźnik laserowy
PowerClamp – elektromechaniczny docisk koła
Stop-in-Position – zatrzymanie w miejscu korekcyjnym
AutoStopSystem - zatrzymanie w miejscu korekcyjnym



Art. HOF-G9000p





Art. DR-W-450



DRESTER PowerWash W-450

Wysokiej jakości automatyczna myjka do kół produkcji szwedzkiej do efektywnego czyszczenia felg. 4 programy mycia. Suszenie opon. Bez środków chemicznych. Mycie za pomocą wody i granulatu z tworzywa. 2 dysze spłukujące. Zamknięty obieg wody. Ręczne władanie kół.

Max. średnica koła: 560-800 mm
Max. szerokość koła: 135-305 mm
Max. waga koła: 45 kg
Wydajność pompy: 400 l/min
Ciśnienie robocze: 8-12 bar
Zasilanie: 380-400 V, 3ph 50-60 Hz
Wymiary: 1450x1140x1005 mm (wys./szer./głęb.)

Przykładowa kalkulacja zwrotu inwestycji:

DRESTER W-450 PowerWash				
Kwota inwestycji w zakup myjki (zł netto)				21 900,00 zł
Opłata za mycie koła	Roczna ilość czyszczonych kół (szt.)			
	1000	2000	4000	5000
5,00 zł	4 lata 3 m-ce	2 lata 4 m-ce	1 rok 3 m-ce	11 miesięcy
8,00 zł	2 lata 8 m-cy	1 rok 5 m-cy	10 miesięcy	7 miesięcy
10,00 zł	2 lata 2 m-ce	1 rok 3 m-ce	7 miesięcy	6 miesięcy

DRESTER GP10 Monza

Unowocześniona i zmodernizowana myjka do kół produkcji szwedzkiej do automatycznego czyszczenia felg. Ekologiczna i energooszczędna. 4 programy mycia. Suszenie opon. Bez środków chemicznych. Mycie za pomocą wody i granulatu z tworzywa. Zamknięty obieg wody. 2 zoptymalizowane dysze spłukujące. Opatentowane ruchome ramie spłukujące. Funkcja auto start. Ręczne władanie kół.

Zużycie wody: 1 litr / 1 mycie.

Opcjonalnie: winda do kół.

Max. średnica koła: 540-860 mm
Max. szerokość koła: 145-360 mm
Max. waga koła: 60 kg
Wydajność pompy: 400 l/min
Ciśnienie robocze: 8-12 bar
Zasilanie: 380-400 V, 3ph 50-60 Hz
Wymiary: 1489 x1201 x1081 mm (wys./szer./głęb.)

Art. DR-MONZA10





DRESTER GP 12 Silverstone

Automatyczna, profesjonalna myjka do kół produkcji szwedzkiej z systemem grzewczym wody. Ekologiczna z inteligentnym systemem oszczędzania energii. 4 programy mycia bez środków chemicznych. Mycie za pomocą wody i granulatu z tworzywa. Zamknięty obieg wody. Suszenie opon. Zoptymalizowana geometria dysz spłukujących. Opatentowane ruchome ramię spłukująco-dociskowe i ruchome ramię natryskowe. Funkcja auto start. Ręczne władanie kół Zużycie wody: 1 litr / 1 mycie.
Opcjonalnie: winda do kół.

Max. średnica koła: 540-860 mm
Max. szerokość koła: 145-360 mm
Max. waga koła: 60 kg
Wydajność pompy: 400 l/min
Ciśnienie robocze: 8-12 bar
Zasilanie: 380-400 V, 3ph 50-60 Hz
Wymiary: 1489 x1201 x1081 mm (wys./szer./głęb.)

Przykładowa kalkulacja zwrotu inwestycji:

Kwota inwestycji w zakup myjki (zł netto)		35 200,00 zł			
Opłata za mycie koła	Roczna ilość czyszczonych kół (szt.)				
	1000	2000	4000	5000	
5,00 zł	6 lat 11 m-cy	3 lata 6 m-cy	1 rok 9 m-cy	1 rok 5 m-cy	
8,00 zł	4 lata 4 m-cy	2 lata 3 m-ce	1 rok 2 m-ce	11 miesięcy	
10,00 zł	3 lata 6 m-cy	1 rok 9 m-cy	11 miesięcy	9 miesięcy	

Art. DR-SILVERSTONE12



DRESTER GP24 Le Mans

Zaawansowana, w pełni automatyczna myjka do kół produkcji szwedzkiej do warsztatów z dużym natężeniem pracy. Ekologiczna z inteligentnym systemem oszczędzania energii. 4 programy mycia bez środków chemicznych. Szybkie mycie za pomocą wody i granulatu z tworzywa. Zamknięty obieg wody. Dodatkowe suszenie opon. Zoptymalizowana geometria dysz spłukujących. Opatentowana technologia ramion spłukujących. Automatyczne władanie kół. Zużycie wody: 1 litr / 1 mycie.
Opcjonalnie: dodatkowe wózki



Max. średnica koła: 800 mm
Max. szerokość koła: 350 mm
Max. waga koła: 45 kg
Wydajność pompy: 500 l/min
Ciśnienie robocze: 8-12 bar
Zasilanie: 380-400 V, 3ph 50-60 Hz

Dostępne akcesoria do myjek:

Oryginalny granulát DRESTER do mycia R3230 (20 kg)



Art. DR-GP24



TECNOLOGIA CCD

RAVAGLIOLI TD-5080WS

Bezprzewodowe urządzenie do pomiaru geometrii kół z komunikacją Bluetooth. 4 głowice z 8 czujnikami CCD. Szybka kompensacja przez przetoczenie. Program SPOILER. Baza danych 90 000 pojazdów z możliwością dopisywania własnych danych. Intuicyjne oprogramowanie. **W zestawie:** komputer, monitor TFT 19", drukarka, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (1), 2 obrotnice (4), 4 uchwyty 4 punktowe na koła (3), 4 głowice (2), oprogramowanie (5).

Średnica felgi: 10 - 24 cali
Zasilanie: 230V 50/60Hz

Art. RAVTD5080WS



TECNOLOGIA 3D

RAVAGLIOLI TD-1780WS

Bezprzewodowe urządzenie do pomiaru geometrii kół z komunikacją Bluetooth. 4 głowice z 8 czujnikami CCD. Szybka kompensacja przez przetoczenie. Program SPOILER. Pomiar Ackerman, 3D Info, animacje 3D, szybka diagnostyka. Baza danych 90 000 pojazdów z możliwością dopisywania własnych danych. Intuicyjne oprogramowanie.

W zestawie: komputer, monitor TFT 19", drukarka, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (1), 2 obrotnice (4), 4 uchwyty 4 punktowe na koła (3), 4 głowice (2), oprogramowanie (5).

Średnica felgi: 10 - 24 cali
Zasilanie: 230V 50/60Hz



Art. RAVTD1780WS

RAVAGLIOLI TD-3000S.B

Automatyczne urządzenie do pomiaru geometrii kół z bezprzewodową komunikacją Bluetooth. Pomiar geometrii kół w technologii 3D za pomocą kamer montowanych między osiami pojazdu. Szybka kompensacja przez przetoczenie. Program SPOILER. Baza danych 90 000 pojazdów z możliwością dopisywania własnych danych. Intuicyjne oprogramowanie. Instrukcja krok po kroku. Samocentrujące 4-punktowe uchwyty na koła. W zestawie: komputer, monitor TFT 19", drukarka, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (1), 2 obrotnice (4), 4 uchwyty 4 punktowe na koła (3), 4 tarcze, 2 komunikatory z kamerami 3D (7), oprogramowanie (5).

Średnica felgi: 8 - 24 cali
Średnica koła: 480-760 mm (19" - 30")
Zasilanie: 230V 50/60Hz



Art. RAVTD3000S.B

RAVAGLIOLI TD-3000HP.B

Automatyczne urządzenie do pomiaru geometrii kół z bezprzewodową komunikacją Bluetooth. Pomiar geometrii kół w technologii 3D za pomocą kamer montowanych między osiami pojazdu. Szybka kompensacja przez przetoczenie. Program SPOILER. Baza danych 90 000 pojazdów z możliwością dopisywania własnych danych. Intuicyjne oprogramowanie. Instrukcja krok po kroku. Samocentrujące 3-punktowe uchwyty na koła.

W zestawie: komputer, monitor TFT 24", drukarka, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (1), 2 obrotnice (4), 4 uchwyty 3 punktowe na koła (6), 4 tarcze, 2 komunikatory z kamerami 3D (7), oprogramowanie (5).

Średnica felgi: 8 - 24 cali
Średnica koła: 480-760 mm (19" - 30")
Zasilanie: 230V 50/60Hz



Art. RAVTD3000S.B



HOFMANN Geoliner 580 Prism

Urządzenie umożliwiające w łatwy sposób dokonywać pomiaru geometrii kół z technologią dwóch kamer CCD. Do pomiarów wykorzystuje się 2 tarcze na przednich kół oraz 2 specjalne uchwyty z kamerami na tylnych. Automatyczny pomiar. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku. Intuicyjne oprogramowanie Pro42 Silverz bazą pojazdów z ostatnich 25 lat.

Pomiar wymiarów pojazdu, prześwitu. **W zestawie:** komputer, monitor TFT 19", drukarka kolorowa, blokada hamulca (2), uchwyt kierownicy (1),

4 uchwyty 4 punktowe na koła AC100 (4), 2 głowice z kamerami (4), 2 tarcze (4), oprogramowanie.

Opcjonalnie: 2 obrotnice (3)

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz

Art. HOF-G580PRISM



TECHNOLOGIA **3D**

HOFMANN Geoliner 320

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D. Do pomiarów wykorzystuje się 2 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na kołach. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne oprogramowanie z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat. Możliwość dodawania danych. **W zestawie:** komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, blokada hamulca, uchwyt kierownicy (X), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC700, 2 kamery 3D + 2 tarcze, oprogramowanie. **Opcjonalnie:** 2 obrotnice (X)

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz

Art. HOF-G320



TECHNOLOGIA **3D**

HOFMANN Geoliner 650 xD Lift

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D wysokiej rozdzielczości. Do pomiarów wykorzystuje się 4 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na ruchomej belce. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne oprogramowanie Pro42 Silver z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat. Możliwość dodawania danych. Pomiar wyważenia kół przy max. skrócie 600. **Certyfikat ITS.** **W zestawie:** komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, blokada hamulca (2), uchwyt kierownicy (1), 4 uchwyty 4 punktowe a koła AC100 (5), belka z kamerami 3D na słupie z windą (8), 4 tarcze xD (6), oprogramowanie. **Opcjonalnie:** 2 obrotnice (3)

Art. HOF-G650XD

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-1440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



1

2

3

4

5

6



Opcja – Uchwyty 3-punktowe AC400



Art. HOF-G680XD

TECHNOLOGIA **3D**



5

HOFMANN Geoliner 670 xD Lift

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D wysokiej rozdzielczości. Do pomiarów wykorzystuje się 4 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na ruchomej belce. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach. Intuicyjne oprogramowanie Pro42 Gold z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat. Możliwość dodawania danych. Pomiar wyważenia kół przy max. skręcie 600.

Certyfikat ITS. W zestawie: komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, pilot na podczerwień, blokada hamulca (2), uchwyt kierownicy (1), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC100 (3), belka z kamerami 3D na słupie z windą (5), 4 tarcze xD, oprogramowanie.

Opcjonalnie: 2 obrotnice (4)

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-1440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



Art. HOF-G670XD

HOFMANN



HOFMANN Geoliner 680 xD Lift

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D wysokiej rozdzielczości. Do pomiarów wykorzystuje się 4 tarcze na kołach oraz 2 kamery 3D umieszczone na ruchomej belce. Automatyczny pomiar parametrów pojazdu. Łączność Bluetooth. Instrukcja krok po kroku z pomiarem w 4 operacjach.

Intuicyjne zaawansowane oprogramowanie Pro42 Platinum z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat. Procedury OEM. Możliwość dodawania danych. Pomiar wyważenia kół przy max. skręcie 600. TIP do pomiaru wysokości zawieszenia. **Certyfikat ITS.**

W zestawie: komputer, monitor TFT 22", drukarka kolorowa, pilot na podczerwień, blokada hamulca (2), uchwyt kierownicy (1), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC100 (3), belka z kamerami 3D na słupie z windą (5), 4 tarcze xD (7), TIP (6), oprogramowanie.

Opcjonalnie: 2 obrotnice (4)

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz

TECHNOLOGIA **3D**



5



Art. HOF-G680XD

HOFMANN



TECHNOLOGIA **3D**

HOFMANN Geoliner 790

Urządzenie do pomiaru geometrii kół w technologii dwóch kamer 3D wysokiej rozdzielczości. Pomiar za pomocą 4 tarcz XD na kołach i 2 ruchomych kamer 3D umieszczone na mobilnych kolumnach. Cyfrowe kamery z systemem automatycznego śledzenia pomiarów. Łączność Bluetooth. Intuicyjne zaawansowane oprogramowanie Pro42 Platinum z bazą pojazdów z ostatnich 25 lat i procedurami OEM. Możliwość dodawania własnych danych. TIP do pomiaru wysokości zawieszenia.

W zestawie: Komputer Premium, monitor TFT 24", drukarka kolorowa, pilot zdalnego sterowania, blokada hamulca (2), uchwyt kierownicy (1), 4 uchwyty 4 punktowe na koła AC100 (3), mobilne kolumny z kamerami (8), 4 tarcze xD (7), TIP (6), oprogramowanie.

Opcjonalnie: 2 obrotnice (4)

Średnica felgi: 11 - 22 cali
Rozstaw kół: 1220-2440 mm
Rozstaw osi: 2010-4570 mm
Zasilanie: 230V 1 ph 50/60Hz



8

Art. HOF-G790

HOFMANN



Właściwości testerów diagnostycznych SUN:

- Możliwości graficzne (wszystkie parametry w postaci graficznej lub danych tekstowych)
- Możliwość zdiagnozowania usterki bez kodu błędu
- Funkcja nagrywania; automatyczne nagrywanie – definiowanie własnych kryteriów wystąpienia usterki
- Test drogowy z rejestracją danych podczas jazdy
- Multiplexer: zintegrowany, automatyczny
- Łatwa nawigacja i przejrzyste oprogramowanie - przyciski kierunkowe + Y, N oraz ekran dotykowy
- Oprogramowanie ShopStream Connect: możliwość zgrania pomiarów na komputer
- Automatyczne skanowanie kodu problemem i funkcja usuwania kodu
- Aktualizacje on-line
- Urządzenia ergonomiczne i wytrzymałe, w trwałej obudowie
- Kabel 16pin (EOBD); opcja zestaw 19 przewodów do starszych złączy diagnostycznych
- 1 złącze USB, złącze karty SD

SUN PDL 3000

Tester diagnostyczny z funkcjami serwisowymi, EOBD i „tryb producentki” dla samochodów europejskich i azjatyckich.

- Kolorowy ekran dotykowy 5,6”.
- Zasilany z akumulatora.
- Czas uruchomienia – 10 s.

Art. SUN-PDL3000



SUN PDL 4000

Tester diagnostyczny z funkcjami serwisowymi, EOBD i „tryb producentki” dla samochodów europejskich i azjatyckich oraz amerykańskich (w języku angielskim).

- Kolorowy ekran dotykowy 7”.
- Zasilany z akumulatora.
- Czas uruchomienia – 8 s.

Art. SUN-PDL4000



SUN PDL 5500

Tester diagnostyczny z funkcjami serwisowymi, EOBD i „tryb producentki” dla samochodów europejskich i azjatyckich oraz amerykańskich (w języku angielskim).

- Kolorowy ekran dotykowy 8”.
- Zasilany z akumulatora.
- Czas uruchomienia – 5 s.
- 2-kanalowy oscyloskop wraz z gotowymi procedurami pomiarowymi i bazą danych.
- Kable i przyłącza do oscyloskopu.



Art. SUN-PDL5500



SUN DGA 1500 - Analizator spalin

Analizator o klasie dokładności 0 według normy OIML, jest też zgodny z dyrektywą MID i spełnia normę ISO 3930, może być wykorzystywany na stacjach kontroli pojazdów. Standardowo analizator mierzy zawartość w spalinach CO, CO₂, HC oraz O₂, a także podaje wartość współczynników Lambda, AFR i CO skorygowane jak również temperaturę oleju i prędkość obrotową silnika. Sterowanie za pomocą pilota. Wynik podawany na ekranie LCD – możliwość wydruku.

Wersja: SUN DGA 1500 Combi – analizator spalin w zestawie z dymomierzem

Wyposażenie standardowe:

- analizator z wbudowaną drukarką termiczną (1)
- sonda i wąż poboru spalin
- sonda do pomiaru temperatury oleju
- indukcyjna sonda do pomiaru prędkości obrotowej

Wyposażenie opcjonalne:

- zestaw dymomierza (2)
- zestaw do pomiaru tlenków azotu (NO)
- moduł Bluetooth do uniwersalnego pomiaru prędkości obrotowej (wykorzystuje się zjawisko pomiaru tętnień napięcia w instalacji elektrycznej pojazdu)
- moduł Bluetooth do łączności bezprzewodowej z zewnętrznymi czujnikami / modułami
- moduł Bluetooth do pomiaru temperatury oleju i obrotów z gniazda EOBD (3)
- wózek (4)

Art. SUN-DGA1500



Art. HELLA-MEGAMACS66



Tester diagnostyczny HELLA-Gutmann Mega Macs 66

Przyrząd diagnostyczny spełniający wszelkie wymogi warsztatowe. Intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego. Zasilanie akumulatorowe. Ekran dotykowy 12,1" z intuicyjną obsługą. Możliwość podłączenia modułów z dodatkowymi funkcjami. Odczytywanie i kasowanie kodów usterek wszelkich urządzeń sterujących. Pełne informacje dotyczące kodów usterek. Test działania podzespołów wykonawczych. Prezentacja parametrów oraz ich objaśnienie – do 16 jednocześnie. Zdjęcia silnika oraz wnętrza pojazdu z zaznaczonym położeniem elementu. Car-History do zapisywania pełnej historii pojazdu. Bezprzewodowa komunikacja Bluetooth z komputerem.

Zakres dostawy: Urządzenie meg macs 66, pakiet akumulatorów, zasilacz, moduł diagnostyczny (DM 66), ST2 z adapterem OBD/CARB, air macs base

Opcjonalnie: Pakiet HGS Plus z dodatkowymi funkcjami urządzenia: Repair Plus - dostarcza informacje na temat przyczyn usterek w pojeździe. Interaktywne, kolorowe schematy połączeń elektrycznych z przedstawieniem wartości i parametrów rzeczywistych. Plany przeglądu. Schematy szukania usterek.

HELLA-Gutmann LPD kit

Zestaw do pomiaru niskiego ciśnienia kompatybilny z Hella mega macs 66 zapewnia:

- Pomiar ciśnienia w cylindrach
- Pomiar ciśnienia sprężania
- Wyszukiwanie GMP
- Pomiar ciśnienia w kolektorze dolotowym i ciśnienia doładowania
- Pomiar ciśnienia paliwa
- Pomiar pompy rozdzielaczowej
- Pomiar ciśnienia powrotnego
- Pomiar ciśnienia systemowego
- Pomiar ciśnienia oleju

W zestawie adaptery do wielu pojazdów.



Art. HELLA-LPKIT





SPIN - BOOSTER - GŁÓWNE CECHY

- Ergonomiczny uchwyt
- Szczypce ze stykiem z brązu i wewnętrznym opłotem
- Gniazdo 12V
- Wskaźnik ładowania (pod ładowaniem)
- Wskaźnik ładowania (niepełnego ładowania)
- Przełącznik baterii z alarmem odwrotnej polaryzacji
- Adapter USB
- Podwójny kabel do zapalniczki
- 12 miesięcy gwarancji



SPIN BOCIA EVO 12V

- Wskaźnik ładowania (pod ładowaniem)
- Wskaźnik ładowania (niepełnego ładowania)
- Ładowarka 1 Amp 100/240V
- Nowa bateria 12V 22Ah / 2000A Peak



SPIN HAPPY VAN EVO 12V

- Woltomierz
- Awaryjne światło LED
- Ładowarka 4 Amp 100/240V
- Nowa bateria 2 x 12V 22Ah / 4000A Peak



SPIN BOCIA EVO 12/24V

- Woltomierz
- Awaryjne światło LED
- Przełącznik 12V-0-24V
- Ładowarka 4 Amp 100/240V
- Nowa bateria 2 x 12V 22Ah / 4000A Peak (12V), 2000A Peak (24V)



SPIN F4000

- Przełącznik 12V-0-24V
- Nowa bateria 2 x 12V 22Ah / 4000A Peak (12V), 2200A Peak (24V)
- Opcjonalnie - wózek



SPIN HAPPY TIR

- Przełącznik 12V-0-24V
- Nowa bateria 2 x 12V 26Ah / 5000A Peak (12V), 2500A Peak (24V)
- Opcjonalnie - wózek



SPIN HAPPY TANK PLUS

- Przełącznik 12V-0-24V
- Nowa bateria 2 x 12V 54Ah / 6400A Peak (12V), 3200A Peak (24V)



SPIN SMART

NOWE URZĄDZENIE Z ZAKRESEM WIELOKROTNEGO I AUTOMATYCZNE ŁADOWARKI BATERII 12V WET / VRLA / GEL / MF / AGM (START-STOP), LA/CA / LITHIUM LIFEPO4 (SMART LITHIUM)

- Wysoka wydajność ładowania i konserwacja
- OCHRONA przed: zwarcieniem, inwersją biegunowości, przeładowaniem i przegrzaniem
- Wieloparowy z mikroprocesorem
- Odzyskiwanie, ładowanie, konserwacja i test baterii
- Odpowiedni do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo-ołowiowych i LiFePO4
- Urządzenie może być zawsze podłączone do akumulatora
- Wodoszczelny kabel umożliwia szybkie i łatwe podłączenie do akumulatora
- 100% bezpieczne: 8 różnych zabezpieczeń
- P44 Odporność na warunki atmosferyczne
- Rodzaje urządzenia:

- SMART 200 - 6/12V, 3-100Ah
- SMART 400 - 12V, 3-150Ah, tryb zasilania
- SMART 1000 - 12V, 3-200Ah, tryb zasilania
- SMART LITHIUM - 12V, 3-100Ah



HELLA-Gutmann SEG Economy, IV, V

Przyrządy do ustawiania reflektorów - seria SEG.
- dla wszystkich nowoczesnych systemów oświetleniowych
- nowy ekran kontry, dokładne wartości korekty
- cyfrowy luksomierz
- wysokiej jakości soczewka Fresnela



Art. HELLA-SEG-ECONOMY



Art. HELLA-SEG-IV



Art. HELLA-SEG-V

HELLA-Gutmann TPM-tool

Urządzenie do kontroli i zarządzania systemami monitorowania ciśnienia powietrza w oponach.
Programowanie wszystkich czujników uniwersalnych i czujników OE
- adaptacja, kontrola, klonowanie czujników/systemów
- ustalanie stanu akumulatora, ID czujnika i temperatury
- diagnostyka pilotów bezprzewodowych w ramach testów transmisji



HELLA-Gutmann BPC-tool

Tester akumulatorów.
Wyniki testów bez konieczności demontażu akumulatora.
Do akumulatorów kwasowych, EFB, AGM i żelowych
Zabezpieczenie przed zmianą biegunowości
Podświetlany wskaźnik



Art. HELLA-BPCtool



HELLA-Gutmann HL2.4-190

Akumulatorowa lampa warsztatowa LED,
z obracającym uchwytem i wbudowanym magnesem.
Czas świecenie 3-6 godz. (zależy od natężenia światła)
Czas ładowania 4 godz.
Akumulator: 2200 mAh

Art. HELLA-HL2.4-190



HELLA-Gutmann SLD-Tool

Generator dymu do wykrywania wycieków i nieszczelności w pojazdach.

Art. HELLA-SLDtool





SPIN - ATF EASY (02.023.20)

- Podstawowe urządzenie do automatycznego czyszczenia i wymiany oleju w skrzyniach biegu
- Bez drukarki,
- Manometr na powrocie oleju.



Art. SPIN-ATF-EASY



SPIN - ATF2 PROFI (02.023.16)

- Wyświetlacz graficzny 240x64
- Sterowanie za pomocą 4 przycisków
- Intuicyjne oprogramowanie
- Oprogramowanie wielojęzyczne
- Pomiar ciśnienia tłoczenia i powrotu
- Wybór ciężaru właściwego oleju (kg / L)
- 2 wagi elektroniczne, 2 pompy, 220V50Hz (12 V DC na życzenie)
- Pomiar temperatury oleju
- Możliwość pracy w trybie ręcznym lub automatycznym
- Automatyczne usuwanie zużytego oleju
- Ochrona przed nadciśnieniem
- Automatyczne ładowanie dodatku, iniektor, 500 ml
- Przepływomierz z oświetleniem LED
- Wymienne zbiorniki na nowy i zużyty olej, pojemność 20L
- Filtr oleju z czujnikiem magnetycznym
- Drukarka
- Zestaw INFOPACK: bezpłatny dostęp przez 12 miesięcy
- Zestaw adapterów i węży do pojazdów europejskich i azjatyckich
- Opcjonalnie dostępne inne akcesoria



Art. SPIN-ATF2-PROFI



SPIN - S-DRIVE 5000 (02.023.50)

- Wyświetlacz kolorowy 5"
- Sterowanie za pomocą 4 przycisków
- 2 wagi elektroniczne, 2 pompy, 220V50Hz (12 V DC na życzenie)
- Wymienne zbiorniki na nowy i zużyty olej, pojemność 30L
- Pomiar ciśnienia oleju w skrzyni biegów
- Pomiar ciśnienia oleju wylotowego ATF
- Mycie nowego obwodu ssania oleju
- Filtr oleju z czujnikiem magnetycznym
- Zintegrowana baza danych z marką, wersją, liczbą wskaźników, typ skrzyni biegów, ilość oleju, kod oleju
- Drukarka
- Zestaw INFOPACK: bezpłatny dostęp przez 12 miesięcy
- Oprogramowanie i baza danych aktualizowana przez USB
- Zestaw adapterów i węży do pojazdów europejskich i azjatyckich
- Opcjonalnie dostępne inne akcesoria



Art. Art. SPIN-S-DRIVE-5000





HELLA-Gutmann HUSKY 150

Stacja do automatycznej obsługi klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy **R134**
Współczynnik odzysku 95%. Dokładność napełniania ± 15 g.
Pojemność zbiornika 10 kg.

Art. HELLA-HUSKY150



HELLA-Gutmann HUSKY 300

Automatyczne urządzenie do obsługi klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy **R134a**.
Współczynnik odzysku 99%. Dokładność napełniania ± 15 g.
Pojemność zbiornika 20 kg.
Przystosowane do pojazdów elektrycznych i hybrydowych.
Test szczelności z użyciem gazu.
Czujnik temperatury i drukarka.



Art. HELLA-HUSKY300



HELLA-Gutmann HUSKY 3000

Precyzyjne i zautomatyzowane urządzenie do obsługi klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy **R1234yf**
Przystosowane do pojazdów elektrycznych i hybrydowych.
Współczynnik odzysku 99%. Dokładność napełniania ± 7 g.
Pojemność zbiornika 18 kg.
Test szczelności z użyciem gazu.
Czujnik temperatury i drukarka.

Art. HELLA-HUSKY3000



HELLA-Gutmann HUSKY 3500

Profesjonalna zautomatyzowana stacja do obsługi klimatyzacji samochodowych. Czynnik chłodniczy **R1234yf**
Przystosowana do pojazdów elektrycznych i hybrydowych.
Wysoko precyzyjny system napełniania.
Dokładność napełniania ± 7 g. Współczynnik odzysku 99%.
Posiada system analizy czynnika oraz test szczelności z użyciem gazu.
Pojemność zbiornika 18 kg.
Czujnik temperatury i drukarka.

Art. HELLA-HUSKY3500



Art. HELLA-EVIDIS

HELLA-Gutmann EVIDIS

Urządzenie do dezynfekcji instalacji wentylacyjnych i kabin samochodowych.
W zestawie: Urządzenie EVIDIS - 12V, 24 butelki płynu dezynfekującego
48 wkładów zapachowych w dwóch różnych wariantach, 24 zawieszki zapachowe.





Art. SUN-KoolkareIII



SUN Koolkare QUTECH III

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy **R134a**. Wyświetlacz 5". Drukarka. Wbudowana baza pojazdów.
Test szczelności w fazie próżni. Podgrzewana butla wewnętrzna.
Pojemność zbiornika 22 kg.
Dokładność napełniania ± 15 g.



Art. SUN-KoolkareIII PRO



SUN Koolkare QUTECH III PRO

W pełni automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych. Czynnik chłodniczy **R134a**.
Obsługa pojazdów elektrycznych i hybrydowych (z olejem HD11).
Funkcja odgrzybiania KoolKleanAC.
Wyświetlacz 5". Drukarka.
Wbudowana baza pojazdów.
Test szczelności w fazie próżni i z użyciem gazu.
Podgrzewana butla wewnętrzna.
Pojemność zbiornika 22 kg.
Dokładność napełniania ± 15 g.

SUN Koolkare QUTECH HFO

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji samochodowych.
Czynnik chłodniczy **R1234yf**.
Przystosowane do obsługi pojazdów elektrycznych i hybrydowych (z olejem HD11).
Funkcja odgrzybiania KoolKleanAC.
Wyświetlacz 5". Drukarka.
Wbudowana baza pojazdów.
Test szczelności w fazie próżni i z użyciem gazu.
Pojemność zbiornika 12 kg.
Dokładność napełniania ± 15 g.



Art. SUN-KoolkareHFO



Art. SUN-KoolkareDualGas



SUN Koolkare QUTECH DUAL GAS

Profesjonalne automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych
Czynnik chłodniczy **R134a** i **R1234yf**.
Przystosowane do obsługi pojazdów elektrycznych i hybrydowych (z olejem HD11).
Funkcja odgrzybiania KoolKleanAC.
Wyświetlacz 7". Drukarka
Wbudowana baza pojazdów.
Test szczelności w fazie próżni i z użyciem gazu.
Podgrzewana butla wewnętrzna.
Pojemność zbiornika 2x12 kg.
Dokładność napełniania ± 15 g.

STACJE DO OBSŁUGI KLIMATYZACJI

SPIN

SPIN – CLIMA ADVANCE BASIC PLUS

W pełni automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych. Czynnik chłodniczy R134a lub R1234yf, wydajność pompy próżniowej 72 L/min, wydajność sprężarki 300 g/min, pojemność zbiornika 12,5 kg, przystosowane do pojazdów elektrycznych i hybrydowych, test szczelności z użyciem gazu (zestaw dodatkowy), podgrzewana butla, drukarka, wyświetlacz cyfrowy, wbudowana baza danych (samochody, pojazdy przemysłowe, maszyny rolnicze), wymiary: 500 x520 x950 mm, waga: 69 kg



Art. SPIN-ADVANCE-BASIC-PLUS



SPIN – BREEZE ADVANCE DUAL

W pełni automatyczne urządzenie do serwisowania klimatyzacji samochodowych. Czynnik chłodniczy R134a + R1234yf, wydajność pompy próżniowej 100 L/min, wydajność sprężarki 400 g/min, pojemność zbiornika 2 x10 kg., przystosowane do pojazdów elektrycznych i hybrydowych, test szczelności z użyciem gazu (zestaw dodatkowy), podgrzewana butla – BST System, drukarka, wyświetlacz cyfrowy, wbudowana baza danych (samochody, pojazdy przemysłowe, maszyny rolnicze), wymiary: 590 x610 x1320 mm Waga: 90 kg



Art. SPIN-BREEZE-ADVANCE-DUAL



Olej POE 100
(01.000.137) - 250 ml
(01.000.39) - 1000 ml



Olej PAG UNI
(01.000.123) - 250 ml
(01.000.122) - 1000 ml



Olej PAO 68
(01.000.131) - 250 ml
(01.000.130) - 1000 ml



Olej Hybrid
(01.000.129) - 250 ml
(01.000.125) - 1000 ml



Płyn Detektorgazu
(01.000.42) - 350 ml
(01.000.124) - hybrid

SPIN – PurZone (01.000.232)

Urządzenie do dezynfekcji parowników i wnętrza pojazdu.
Podwójny zasilacz (12V/24V DC – 230V AC)
2 automatyczne zegary (100 ml / 200 ml)
Czujnik poziomu min.-maks
Ochrona przed użytkowaniem przy temperaturze > 45 ° C
Korpus ze stali nierdzewnej
Wymiary: 300x150x225 mm
Waga: 3,5 kg

Art. SPIN-01.00.232



Do użytku z określonymi produktami (SPIN US-Clean lub Killer-Odor)

1. Płyn US-Clean 250 ml (na 2 pojazdy) – (01.000.133)
 2. Płyn US-Clean 1000 ml (na 8-10 pojazdów) – (01.000.161)
 3. Płyn Killer-Odor 12x120 ml – (01.000.183)
- Skutecznie oczyszcza i eliminuje zapachy dymu, papierosów, jedzenia i zwierząt domowych.

SPIN – Ozonator

Urządzenie oczyszcza powietrze i eliminuje przykre zapachy. Zabija mikroorganizmy. Oczyszczanie musi odbywać się bez obecności ludzi lub zwierząt i za pomocą wentylatora do rozprzestrzeniania się ozonu.

Art. (01.000.239)



01.000.239

01.000.224

01.000.237

Wydajność	3,50 gr/h	3,5 – 7 gr/h	1 – 5 gr/h
Czas	2 h	2 h	1 h
Głośność	<40 dB	<40 dB	<40 dB
Moc	40 W DC / 40 W AC	100 W	100 W
Przepływ powietrza	2 m3/min	2 – 4 m3/min	2 – 4 m3/min
Oczyszczanie powietrza	TAK	TAK	1 – 5 gr/h
Rura i dysza do uzdatniania wody	NIE	NIE	900 L/h
Zasilanie	12V DC / 230V AC	230V AC	230V AC
Wymiary	205 x175 x150 mm	210 x180 x260 mm	350 x170 x255 mm
Waga	2,6 kg	3,9 kg	5,7 kg

SPIN – Akcesoria do klimatyzacji

1. Zestaw azotowy (01.000.218)

Do poszukiwania nieszczelności z wykrywaczem nieszczelności H2, butelka z azotem (nie do ponownego ładowania) i reduktorem, złączkami, adapterem "T", adapterami R134a i HFO1234yf.

2. Zestaw do płukania (01.000.96)

Zestaw do płukania instalacji klimatyzacyjnych z czynnikiem R134a

3. Zestaw diagnostyczny do sprawdzania stanu oleju w systemach A/C: (01.000.235) z czynnikiem R134a (zdjęcie)

(01.000.236) z czynnikiem R1234yf

4. Zestaw do płukania (01.000.139)

Zestaw do płukania instalacji klimatyzacyjnych (Audi / VW-podobne) wraz z zewnętrznym zbiornikiem, węzłami i skrzynką ze złączkami by-pass dla zaworów ekspansyjnych i filtrów

5. Latarka UV + okulary ochronne (05.073.24T)

2



1



3



4



5



URZĄDZENIA

COMPAC



Podnośniki niskiego podnoszenia COMPAC

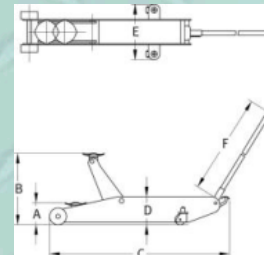
Hydrauliczne podnośniki punktowe Compac

seria: Dodatkowe pompowane gumowe koła, zwiększające zwrotność podnośnika (60200)

2T-C



Model	Udźwig ton	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Waga kg
2T-C	2	80	500	730	160	380	925	37
2T-77	2	77	480	950	126	380	925	41
3T-CK	3	115	500	1015	170	380	925	42



Model	Max (ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
4T-CK	4	130	545	1270	200	465	1045	70
6T-CK	6	155	570	1395	210	470	1045	90
10T-CK	10	165	580	1410	225	435	1045	106
12T-CK	12	170	670	1700	280	470	1045	140
15T-CK	15	200	600	1790	325	475	1045	162
20T-CK	20	200	600	1790	325	475	1480	164



Akcesoria:

Gumowa nakładka zabezpieczająca punkt podnoszenia (1002LF)

4T-C (TABELA: 1, 2, 3, 4)



12T-C (TABELA: 5, 6, 7)



Punktowe podnośniki hydrauliczno-pneumatyczne COMPAC



Model	Max (Ton)	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
① A3216-C	32/16	150	220	300	-	495	168	310	1230	43
② A4020-C	40/20	150	220	300	-	495	168	310	1230	44
③ A5816-C	58/32/16	120	165	210	255	665	130	305	1360	52
④ A28-HC	28	350	580	-	-	735	350	280	1230	58
⑤ A5830-C	58/30	220	330	450	-	1050	150	350	1360	80

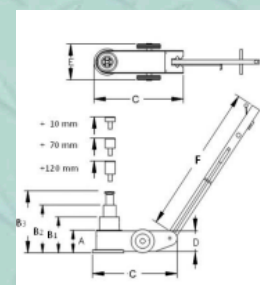
A3216-C (TABELA: 1, 2)



A5816-C (TABELA: 3)



A28-HC (TABELA: 4)

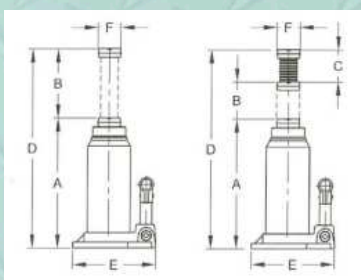


A5830-C (TABELA: 5)



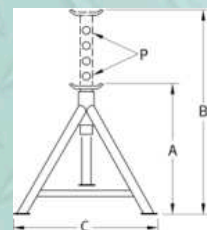
Punktowe podnośniki butelkowe COMPAC CBJ

	Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
①	CBJ 3	3	170	100	60	330	105x108	25	3,6
②	CBJ 5	5	202	111	75	388	115x118	32	4,7
③	CBJ 10	10	228	153	90	471	136x139	40	8,0
④	CBJ 15	15	222	127	69	418	135x138	41	8,6
⑤	CBJ 20	20	211	137	61	409	140x153	46	9,8
⑥	CBJ 25	25	246	158	62	466	155x168	50	12,3
⑦	CBJ 30	30	235	147	56	438	172x173	57	15,9
⑧	CBJ 50	50	260	135	50	445	170x212	75	28,5
⑨	CBJ-T 10	10	233	258	47	538	170x173	40	14,4



Podpory pod osie „koziołki” - COMPAC CAX

	Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	P (mm)	Kg
①	CAX 2H	2	430	740	445	6	5,8
②	CAX 3	3	315	540	330	6	3,9
③	CAX 5	5	365	605	420	6	6,5
④	CAX 8	8	370	600	430	6	9,7
⑤	CAX 8H	8	550	970	600	7	13,8
⑥	CAX 12S	12	320	500	230	Stolpe	11,6
⑦	CAX 12HS	12	475	725	395	Stolpe	15,0



Wózki do transportu kół - COMPAC



Wózek WD 800 – do transportu kół o średnicy 545-1278 mm i masie do 800 kg. Możliwość podnoszenia kół na Hmax. = 665 mm



Wózek WD mobil – do przewożenia kół samochodowych o średnicy do 22,5", Udźwig max. 250 kg.



Wózek WD 60 – do podnoszenia i transportu kół samochodowych o średnicy do 820 mm i wadze do 60 kg. Hmax. = 1100 mm.



Wózek WD 1500 – do transportu dużych kół pojazdów rolniczych i budowlanych o średnicy 1150-2150 mm i szerokości do 1050 mm. Udźwig max. 1500 kg.



Hydrauliczne podnośniki wysokiego podnoszenia COMPAC

Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
① 1.5T-HC	1.5	98	800	1050	160	380	925	52
② 2T-HC	2	98	735	1035	200	380	1045	53

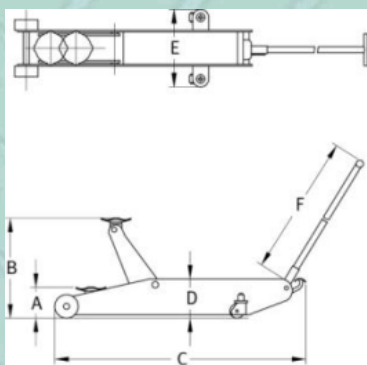
Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
③ 3T-HC	3	130	860	1620	210	460	1045	88
④ 5T-HC	5	180	960	1830	350	475	1045	181
⑤ 8T-HC	8	180	960	1830	350	475	1045	186
⑥ 10T-HC	10	210	710	1700	290	475	1045	139



8T-HC (TABELA: 4, 5, 6)



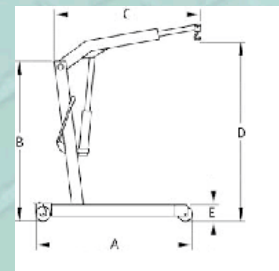
2T-HC (TABELA: 1, 2, 3)



Akcesoria do 4,5,6:
Dodatkowe pompowane gumowe koła montowane w punkcie równowagi, zwiększające zwrotność podnośnika (60200)

Uniwersalne żurawie warsztatowe COMPAC

Model	A	B	C	D		E	Waga
	mm	mm	mm	mm	Max. kg	mm	kg
CC 055	1480	1600	990-1300	2050-2270	550-350	88	91
CC 10	1480	1600	930-1220	2090-2300	1000-400	88	91
CC 15P	1750	1600	1350-1820	2745-3110	1500-500	190	168



CC-10



CC-15P



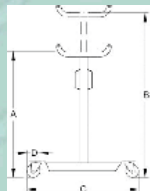
Akcesoria:
Belka do podwieszania silnika o udźwigu max. 500 kg. (939010)

Warsztatowe dźwigniki pomocnicze COMPAC

Uniwersalne narzędzie służące do zdejmowania i montowania skrzyni biegów, do mocowania układu wydechowego, zbiornika paliwa itp.



	Model	Max (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg
①	TJ 300	300	1095	1930	465x465	60	28
②	TJ 325	325	1170	2020	595x535	80	30
③	TJ 525	525	1170	2020	595x535	80	32
④	TJ 1000	1000	1170	2000	595x535	100	38



Akcesoria:



Naczynie spustowe do oleju i innych płynów o pojemności 18,9 litra, z adapterem do mocowania na podnośniku.



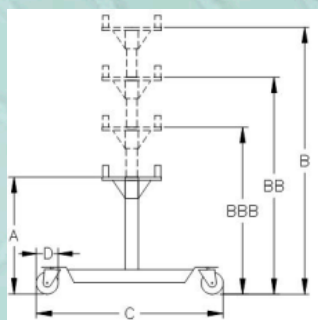
CBA-TRANS - regulowane pochylenie przyrządu mocującego zapewniające odpowiednie pozycjonowanie i bezpieczną obsługę skrzyni biegów.



Uchwyt mocujący kolumnę McPhersona

Teleskopowe żurawie warsztatowe COMPAC

Teleskopowe żurawie warsztatowe COMPAC



	Model	Max (Ton)	A (mm)	B (mm)	BB (mm)	BBB (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg
⑤	TJ-T 1300	1.3/0.5	1000	2010	1500	---	760x640	100	65
⑥	TJ-T 2000	2.0/1.0	800	1910	1600	1240	1050x1050	150	165



Mobilny ściągacz do sprężyn w kolumnie McPhersona - COMPAC CSC

Pneumatyczny do szybkiego i profesjonalnego ściągania sprężyn. Posiada 2 uchwyty resorów (78-125 mm i 125-200 mm.) i uniwersalne szczęki.



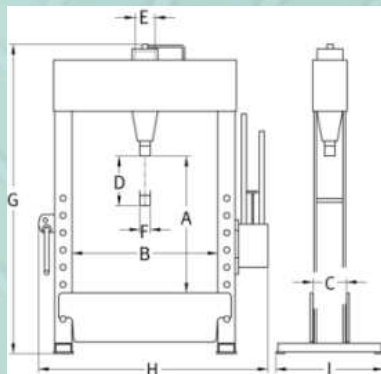
Pneumatyczny ściągacz do sprężyn w kolumnie McPhersona - SPIN COMPACT 3000 PRO

W zestawie standardowe akcesoria:
3 kołnierze z żeliwa sferoidalnego (Ø 85/125, Ø 125/150, Ø 150/195);
Oscylujący wspornik kołnierza (± 6 °) dla amortyzatorów offsetowych
Stożkowa sprężyna dystansowa;
imadło;
Para podwójnych haków do kołysania



Prasy 16-25 ton - COMPAC

Prasy z obsługą ręczną (HP) lub nożną (FP).



	Model	Max (Ton)	(mm/ stroke)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Kg
①	FP 16	16	6,0/2,0	1200	550	140	150	65	40	1780	850	600	95
②	FP 20	20	9,0/3,0	830	600	140	240	90	50	1850	880	520	145
③	HP 20	20	9,0/3,0	830	600	140	240	90	50	1850	880	520	144
④	FP 25	25	9,0/3,0	830	600	140	240	90	50	1850	880	520	148
⑤	HP 25	25	9,0/3,0	830	600	140	240	90	50	1850	880	520	147



Prasa FP16



Prasa HP20



Prasa FP25

Prasy 40-100 ton - COMPAC

Akcesoria:



Półka na akcesoria
(nr 61240)



Przebijaki
(7 sztuk, Ø12, 14, 16, 20, 22, 25, 30)



Zestaw do wyciskania łożysk
(4 sztuki, Ø64, 67, 72, 75)



Nakładka na zakończenie naciskowe (nr 61100)



Ręczna dźwignia stołu
(52010)



Prasa HP40



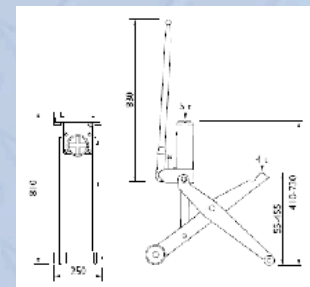
Prasa FP40

	Model	Max (Ton)	(mm/ stroke)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Kg
⑥	HP 40	40	6,7/0,7	840	840	200	300	125	60	1830	1350	620	315
⑦	FP 40	40	6,7/0,7	840	840	200	300	125	60	1830	1350	620	323
⑧	HP 50	50	6,7/0,7	840	840	200	300	125	60	1830	1350	620	315
⑨	FP 50	50	6,7/0,7	840	840	200	300	125	60	1830	1350	620	323
⑩	HP 60	60	3,8/0,4	850	1000	255	300	160	80	1980	1540	680	620
⑪	HP 70	70	3,8/0,4	850	1000	255	300	160	80	1980	1540	680	620
⑫	HP 100	100	3,4/0,3	900	1025	300	320	220	100	2150	1620	860	910



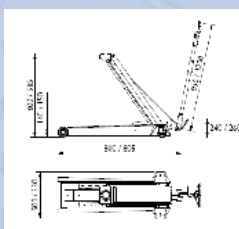
AC-HYDRAULIC Podnośnik hydrauliczny FJ40 z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa

Pojemność (nożyce / cylinder)	4,0 / 5,0 t
Min. wysokość (nożyce / cylinder)	55/410 mm
Max. wysokość (nożyce / cylinder)	455/730 mm
Długość ramy	810 mm
Długość rękojeści	830 mm
Wysokość ramy	100 mm
Szerokość	250 mm
Waga	43 kg



AC-HYDRAULIC Podnośnik hydrauliczny - DK40Q / DK60Q / DK100Q / DK120Q z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa.

	DK40Q	DK60Q	DK100Q	DK120Q
Pojemność	4,0 t	6,0 t	10,0 t	12,0 t
Min. wysokość	140 mm	140 mm	150 mm	150 mm
Max. wysokość	600 mm	600 mm	585 mm	585 mm
Długość ramy	800 mm	800 mm	805 mm	805 mm
Długość rękojeści	950 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Wysokość ramy	240 mm	240 mm	260 mm	260 mm
Szerokość	500 mm	500 mm	530 mm	530 mm
Waga	95 kg	95 kg	118 kg	118 kg



Akcesoria:

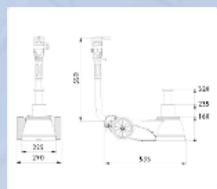
Pompowane koła ułatwiające manewrowanie (G4) - (zdjęcie)
Adapter podwyższający (FDK1, FDK2)



AC-HYDRAULIC Podnośniki pneumatyczno-hydrauliczne

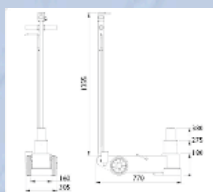
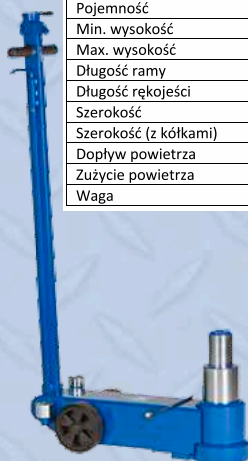
B25-2

Pojemność	25/10 t
Min. wysokość	160 mm
Max. wysokość	235/320 mm
Długość ramy	535 mm
Długość rękojeści	550 mm
Szerokość	225 mm
Szerokość (z kółkami)	290 mm
Dopływ powietrza	9-12 bar
Waga	28 kg



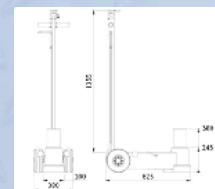
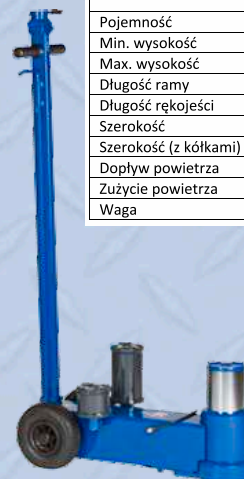
25-2/50-2

	25-2	50-2
Pojemność	25/10 t	50/25 t
Min. wysokość	180 mm	220 mm
Max. wysokość	275/380 mm	340/450 mm
Długość ramy	770 mm	810 mm
Długość rękojeści	1355 mm	1355 mm
Szerokość	160 mm	200 mm
Szerokość (z kółkami)	305 mm	315 mm
Dopływ powietrza	9-12 bar	9-12 bar
Zużycie powietrza	350 l / min	350 l / min
Waga	60 kg	80 kg



65-1/65-1H

	65-1	65-1H
Pojemność	65 t	65 t
Min. wysokość	245 mm	425 mm
Max. wysokość	380 mm	725 mm
Długość ramy	825 mm	980 mm
Długość rękojeści	1355 mm	1355 mm
Szerokość	200 mm	300 mm
Szerokość (z kółkami)	380 mm	380 mm
Dopływ powietrza	9-12 bar	9-12 bar
Zużycie powietrza	350 l / min	350 l / min
Waga	95 kg	138



Akcesoria:



podwyższenie o wysokości 250 mm (F250)

siodło podnośnika o udźwigu 10t., ø145 mm



DOSTĘPNE SĄ RÓWNIEŻ PODNOŚNIKI PNEUMATYCZNO-HYDRAULICZNE O UDŹWIGU 100 TON I 150 TON oraz hydrauliczne kanałowe podnośniki podosiowe o udźwigu od 2 ton do 20 ton – ZAPYTAJ O SZCZEGÓLWY INFORMACJE

MECLUBE - 040-1424-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarka do przepracowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, z wskaźnik poziomu napełnienia.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 900 x 500 x 650 mm

Art. 040-1424-000



MECLUBE - 040-1434-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarka do przepracowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
Zbiornik kontrolny poj. 10 L.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1160 x 500 x 650 mm

Art. 040-1434-000



MECLUBE - 040-1442-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przepracowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
Górna wanna ściekowa o poj. 15 L posiada sito.
Zbiornik kontrolny o poj. 10 L.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1600 x 790 x 790 mm

Art. 040-1442-000



MECLUBE - 040-1445-000 - 90L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przepracowanego oleju.
Zbiornik 90 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
Górna wanna ściekowa o poj. 20 L posiada sito oraz zbiornik
Zbiornik kontrolny o poj. 10 L.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1850 x 790 x 840 mm

Art. 040-1445-000



MECLUBE - 041-1451-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przepracowanego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
Górna wanna ściekowa 10 L na ruchomym pantografie.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1080 x 640 (1950) x 530 mm

Art. 041-1451-000



MECLUBE - 041-1454-000 - 65L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przetworzonego oleju.
Zbiornik 65 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
Górna wanna ściekowa poj. 14 L na ruchomym pantografie.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1500 x 640 (2370) x 530 mm

Art. 041-1454-000



MECLUBE - 041-1455-000 - 90L

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka do przetworzonego oleju.
Zbiornik 90 L na kółkach, wskaźnik poziomu napełnienia.
Górna wanna ściekowa poj. 14 L na ruchomym pantografie.
10 standardowych sond.
Wymiary (H x S x D): 1500 x 640 (2370) x 530 mm

Art. 041-1455-000



MECLUBE - 046-1457-000 - 90L

Wanna ściekowa o poj. 90 L na kółkach kanałowych.
Posiada zawór spustowy i ruszt ociekowy.
Wymiary (H x S x D): 270 x 800-1200 x 740 mm



Art. 046-1457-000



MECLUBE - 046-1457-G00 - 120L

Wanna ściekowa o poj. 90 L na kółkach kanałowych.
Posiada zawór spustowy i ruszt ociekowy.
Wymiary (H x S x D): 420 x 800-1200 x 740 mm



Art. 046-1457-G00



MECLUBE - 047-1459-000 - 60 L

Mobilna wanna ściekowa o poj. 60 L na kółkach i rączką.
Posiada zawór spustowy i ruszt ociekowy.
Wymiary (H x S x D): 205 x 1070 x 660 mm

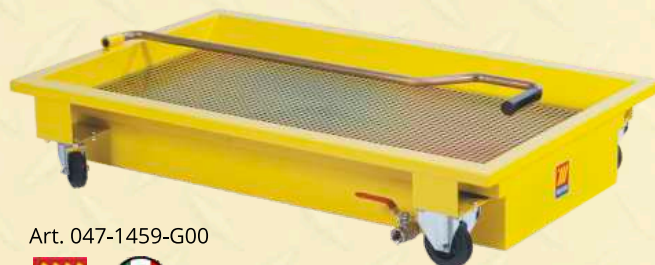


Art. 047-1459-000



MECLUBE - 047-1459-G00 - 120 L

Mobilna wanna ściekowa o poj. 120 L na kółkach i rączką.
Posiada zawór spustowy i ruszt ociekowy.
Wymiary (H x S x D): 230 x 1200 x 750 mm



Art. 047-1459-G00





**Pneumatyczna myjka do części
MECLUBE – 055-1560-000**

Wanna o poj. 50 L na zbiorniku z kołami o pojemności 65 L.
Wyposażona w pędzel myjący z przewodem 1,5 m i pistolet do przedmuchiwania.
Ciśnienie max. 0,5 bar.
Wymiary (H x S x D): 1030 x 690 x 650 mm

Art. 055-1560-000



**Rozpylacz ciśnieniowy
MECLUBE – 050-1520-000**

Mobilny pneumatyczny rozpylacz z malowanym zbiornikiem o poj. 24 L.
W zestawie wąż spiralny 10 m
i lanca rozpylająca długości 600 mm.
Wymiary (H x S x D): 780 x 280 x 330 mm

Art. 050-1520-000



Art. 050-1510-000



Rozpylacz ciśnieniowy MECLUBE – 050-1510-000

Mobilny pneumatyczny rozpylacz ze zbiornikiem o poj. 24 L ze stali nierdzewnej.
W zestawie wąż spiralny 10 m i lanca rozpylająca długości 600 mm.
Wymiary (H x S x D): 780 x 280 x 330 mm

Smarownica MECLUBE

Smarownica z pompą i zbiornikiem na 16 g smaru – 016-1142
Mobilna smarownica na kółkach o wydajności 60g w 10 cyklach.
Wymiary (H x S x D): 640 x 350 x 520 mm

Zwijadło z węzłem MECLUBE – CS-275

Zamknięte zwijadło z węzłem ciśnieniowym (powietrze i woda)
na ruchomym uchwycie. Ciśnienie max. 10 bar.
075-3401-112 Wąż 6x10 z końcówkami 1/4" ma długość 12+1 m.
075-3401-209 Wąż 8x12 z końcówkami 1/4" ma długość 9+1 m.
Wymiary (H x S x G): 275 x 325 x 185 mm



Art. 016-1142-000
pompa ręczna



Art. 016-1144-000
pompa nożna



Art. CS-275





Przenośny inflator MECLUBE - 061-1590-000 - 12 L

Przenośny inflator do pompowania kół samochodowych ze zbiornikiem poj. 12 L.
Posiada wąż spiralny 5 m i pistolet z manometrem \varnothing 63 mm
Wymiary (H x S x D): 880 x 250 x 260 mm

Art. 061-1590-000



Mobilny inflator MECLUBE - 061-1594-000 - 24 L

Mobilny inflator na kółkach do pompowania kół samochodowych ze zbiornikiem poj. 24 L.
Posiada wąż spiralny 5 m i pistolet z manometrem \varnothing 63 mm
Wymiary (H x S x D): 780 x 320 x 280 mm

Art. 061-1594-000



Zestaw do pompowania kół MECLUBE - 063-1581-000

W zestawie:

zwijadło z węzłem ciśnieniowym 8x12 o długości 11+1,5 m
uchwyt do zamocowania zwijadła pistolet do pompowania kół z manometrem \varnothing 80 mm i skali pomiarowej 0,7 - 12 bar. Spełnia unijną dyrektywę CEE 86/217. Aprobata Michelin
Wymiary (H x S x D): 300 x 117 x 300 mm

Art. 063-1581-000



Pistolety do pompowania kół MECLUBE

Pistolet pneumatyczny MECLUBE

Pistolet pneumatyczny do smarowania ze zbiornikiem poj. 500 g
Wydajność 1500 g/min.



Art. 014-1042-000



Art. 063-1598-000

063-1598-000
pistolet dopompowania kół z manometrem \varnothing 80 mm. Spełnia europejską dyrektywę CEE 86/217



Art. 063-1598-A00

063-1598-A00
pistolet do pompowania kół z manometrem \varnothing 80 mm i skali pomiarowej 0,7 - 12 bar. Spełnia unijną dyrektywę CEE 86/217. Aprobata Michelin



Art. 063-1597-000

063-1597-000
pistolet do pompowania kół z manometrem \varnothing 63 mm i skalą 0-10 bar.

Zestaw 080-1789-000
trzykomorowy
zbiornik poj. 6 L.



Zestaw do układu hamulcowego MECLUBE

Urządzenie ze stali nierdzewnej zasilane pneumatycznie do odpowietrzania i wymiany płynu hamulcowego w układach hamulcowych pojazdów (również z ABS) i sprzęgłach hydraulicznych.

W zestawie:

- Korki 6 szt.
- Wąż spiralny o długości 4 m
- Dwa litrowe zbiorniczki na olej z gumowym węzłem zakończonym pipetą
- Lejek do napełniania

Art. 080-1789-000 / Art. 080-1791-000



Zestaw 080-1791
dwukomorowy
zbiornik poj. 10 L



Zestaw 080-1793-000
trzykomorowy
zbiornik poj. 10 L



Zestaw do ręcznej dystrybucji oleju z beczek 180-220L - MECLUBE - 027-1336-000

W zestawie:

- Ręczna pompa podwójnego działania z teleskopową rurą ssącą (700-1000 mm)
- Giętki wąż ciśnieniowy 1/2" długości 2000 mm
- Pistolet dystrybucyjny z wygiętą końcówką o 90 stopni i Ø 12 mm
- Gwintowany pierścień do beczki

Art. 027-1336-000



Konewki polietylenowe MECLUBE do płynów i oleju

Posiadają pokrywkę i elastyczną wylewkę



Art. 027-1354-000
(poj. 1 L)



Art. 027-1355-000
(poj. 2 L)



Art. 027-1356-000
(poj. 5 L)



Art. 027-1359-000

Lejek polietylenowy MECLUBE do płynów i oleju
Posiada pokrywkę wlewu i elastyczną rurę wylewu z zatyczką.



Zestaw do pneumatycznej dystrybucji oleju z beczek 180-220L - MECLUBE - 022-1288-A00

W zestawie:

Wysoko wydajna pneumatyczna pompa do oleju o współczynniku 3:1 i wydajności 30 l/min.
Długość rury ssącej = 940 mm (020-1195-000)
Giętki wąż ciśnieniowy 1/2" F-F o długości 3000 mm
Pistolet dystrybucyjny z cyfrowym licznikiem i wygiętą końcówką o 900 i Ø 12 mm

Art. 022-1288-A00



Zestaw do pneumatycznej dystrybucji płynów z beczek 180-220L - MECLUBE - 029-1383-000

W zestawie:

Pneumatyczna pompa ze stali nierdzewnej do cieczy i płynów o współczynniku 1:1 i wydajności 35 l/min.
Długość rury ssącej = 940 mm (029-0985-000)
Wąż ciśnieniowy 1/2" F-F o długości 3000 mm
Pistolet dystrybucyjny z wygiętą końcówką o 900 i Ø 12 mm

Art. 029-1383-000



Kompletne stanowisko do pneumatycznej dystrybucji oleju z beczek 180-220L - MECLUBE - 023-1935-000

W zestawie:

Wysoko wydajna pneumatyczna pompa do oleju o współczynniku 3:1 i wydajności 30 l/min. Długość rury ssącej = 940 mm (020-1195-000)
Podstawa na 1 beczkę 180-220 L ze stelażem umożliwiającym mocowanie osprzętu. Automatyczny zwijak z wężem ciśnieniowym o średnicy 1/2" F-F i długości 10 m, wytrzymałość 160 bar. Giętki wąż ciśnieniowy 1/2" F-F o długości 1,5 m do połączenia pompy i zwijaka. Pistolet dystrybucyjny z cyfrowym licznikiem i wygiętą końcówką o 900 i Ø 12 mm
Wymiary (H x S x D): 2450 x 1000 x 850 mm

Art. 023-1935-000



Ręczna pompa MECLUBE

Do dystrybucji oleju i paliw DIESEL z beczki 30-220 L
Pompa z teleskopową rurą ssącą. Wydajność 30l/min.



Art. 027-1325-000

Art. 027-1325-A00 – wersja do płynów i cieczy

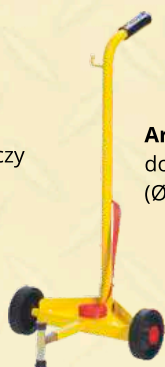


Wózki MECLUBE

Wózki MECLUBE do beczek

Art. 030-1398-000
do beczek 180-220 L
(Ø 550-600 mm)

Art. 030-1392-000
do beczek 20-60 L
(Ø 260-420 mm)



Art. 030-1400-000
do beczek 180-220 L
(Ø 550-600 mm)



Art. FALKE - FK-400-2.2/50

Kompresor na zbiorniku o poj. 50 L.
Moc 2,2 kW.
Wydajność: 400 l/min.
Wymiary (H x S x D): 725 x 435 x 840 mm



MADE IN GERMANY



Art. FALKE - FK-360-2.2/100

Kompresor na zbiorniku o poj. 100 L.
Moc 2,2 kW.
Wydajność: 360 l/min.
Wymiary (H x S x D): 805 x 500 x 1150 mm



MADE IN GERMANY



Art. BL-500-3.0/270

Kompresor na zbiorniku o poj. 270 L.
Moc 3 kW.
Wydajność na wydmuchu 390 l/min.
Wymiary (H x S x D): 1150 x 650 x 1590 mm



MADE IN GERMANY



Art. GK-630-4.0/270

Kompresor na zbiorniku o poj. 207 L. Moc 4 kW.
Wydajność na wydmuchu 550 l/min.
Wymiary (H x S x D): 1150 x 660 x 1650 mm



MADE IN GERMANY



Art. GK-1400-7.5/500

Kompresor na zbiorniku o poj. 500 L.
Moc 7,5 kW. Wydajność na wydmuchu 1100 l/min.
Wymiary (H x S x D): 1250 x 610 x 2000 mm



MADE IN GERMANY



Art. VGK-880-5.5/270

Kompresor z pionowym zbiornikiem poj. 270 L.
Moc 5,5 kW.
Wydajność na wydmuchu 740 l/min.
Wymiary (H x S x D): 1800 x 700 x 650 mm



MADE IN GERMANY

Art. SKTG-5.5-10P/270

Energoozczędny, wysoko wydajny kompresor z możliwością pracy ciągłej.
Pojemność zbiornika: 270L lub 500L
Moc 5,5 kW.
Wydajność na wydmuchu 700 l/min (10 bar)
Wymiary (H x S x D): 1630 x 650 x 1280 (270L) lub 1910 (500L) mm



Art. SKTG-7.5-10P/500

Nowoczesny, wydajny kompresor śrubowy do pracy ciągłej na zbiorniku o poj. 500 L.
Moc 7,5 kW.
Wydajność na wydmuchu 1000 l/min (10 bar)
Wymiary (H x S x D): 1710 x 650 x 1910 mm
Pojemność zbiornika: 270L lub 500L
Moc 5,5 kW.
Wydajność na wydmuchu 700 l/min (10 bar)
Wymiary (H x S x D): 1630 x 650 x 1280 (270L) lub 1910 (500L) mm



Art. SKTG-11-10P/500-combo

Kompresor śrubowy do pracy ciągłej na zbiorniku o poj. 500 L z osuszaczem WDF oraz filtrami 1 i 0,1 mikrona
Moc 11 kW.
Wydajność na wydmuchu 1500 l/min (10 bar)
Wymiary (H x S x D): 1730 x 650 x 2030 mm



Art. SKTG-15-13P/500-combo

Kompresor śrubowy do pracy ciągłej na zbiorniku o poj. 500 L z osuszaczem WDF oraz filtrami 1 i 0,1 mikrona
Moc 15 kW.
Wydajność na wydmuchu 1600 l/min (13 bar)
Wymiary (H x S x D): 1730 x 650 x 2030 mm



Kolumny mobilne RAVAGLIOLI

RAV263 (1) - Elektro-mechaniczne kolumny mobilne w zestawie 6 szt. (opcjonalnie: inne zestawy).

Udźwig kolumny do 8500 kg. Użytkowanie wewnątrz warsztatu (RAV264 - na zewnątrz).

Elektroniczna synchronizacja kolumn niskonapięciowym (24V)

Średnica kół: 900-1200 mm (opcjonalnie z regulowanymi łapami: 500-1200 mm)

Dostępne kolumny mobilne o udźwigu: 3000 / 4000 / 5500 / 7000 / 8500 / 10 000 kg.

RAV308.6WS (2) - Elektro-hydrauliczne kolumny mobilne pracujące w zestawie 6 szt. (opcjonalnie: inne zestawy). Udźwig kolumny do 8500 kg. Bezprzewodowa łączność między kolumnami. Mechaniczny system blokowania.

Średnica kół: 900-1200 mm (opcjonalnie z regulowanymi łapami: 500-1200 mm)

Dostępne kolumny mobilne o udźwigu: 7500 / 8500 kg.



Art.308.6WS

Art. RAV263



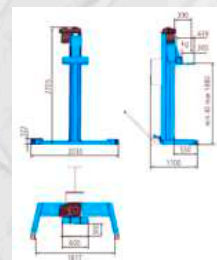
kg
2 x 5 500

RAVAGLIOLI RAV - 232 NF

Mobilny podnośnik przystosowany do podnoszenia wózków widłowych (udźwig do 11 000 kg)

Podnośnik składa się z dwóch kolumn elektromechanicznych o udźwigu 5500 kg każda. Dzięki mobilnej konstrukcji można go użytkować na dowolnej płaskiej powierzchni, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Art. RAV232NF



kg
10 000

RAVAGLIOLI RAV-KP175E

4-kolumnowy podnośnik elektro-mechaniczny (śrubowy) do podnoszenia wózków widłowych. Konstrukcja przystosowana do podnoszenia wózków widłowych. 4 silniki o mocy 2 kW.

Silniki są wzajemnie połączone wałem poprzez stożkową przekładnię zębatą.

System automatycznego smarowania nakrętki nośnej, zabezpieczającej i śruby (na każdej kolumnie).

Udźwig:	10 000 kg	Wysokość podnoszenia:	1850 mm
Wysokość podejmowania:	275 mm	Szerokość całkowita:	3252 mm
Długość platform:	3500 mm	Długość całkowita:	6108 mm
Szerokość platform:	790 mm	Szerokość między kolumnami	2515 mm



Art. RAVKP175E





RAVAGLIOLI RAV KP440E

Podnośnik czterokolumnowy, elektro-mechaniczny, wyposażony w płaskie platformy o szerokości 700 mm. Posiada zapadki pneumatyczne oraz regulowany rozstaw platform: 1100-1200 mm. 4 silniki 4 kW.

Udźwig:	20 000 kg	Wysokość podnoszenia:	1850 mm
Wysokość podejmowania:	275 mm	Wysokość całkowita:	2200 mm
Szerokość przejazdu:	3115 mm	Szerokość całkowita:	3840 mm
Długość platform:	8000 mm	Długość całkowita:	9010 mm

Opcjonalnie:

- Możliwość zestawienia 2 podnośników do pracy synchronicznej lub oddzielnej.
- Podnośnik podosiowy RAV KP118PN (5) o udźwigu do 13 500 kg z pneumatyczną dźwignią hydrauliczną.

Art. RAV-KP440E / Art. RAV-KP118PN



RAVAGLIOLI RAV 718



Hydrauliczny podnośnik nożycowy. Płaskie platformy o szerokości 750 mm i hydraulicznym systemem poziomowania.



Udźwig:	18 000 kg	Wysokość podnoszenia:	1935 mm
Wysokość podejmowania:	360 mm	Szerokość całkowita:	2650 mm
Długość platform:	8000 mm	Długość całkowita:	10670 mm

Art. RAV-718



Art. RAV-S718PA3



Art. RAV-S718PA2



Art. RAV-KP702N

Opcjonalnie:

- Możliwość zestawienia 2 podnośników nożycowych do synchronicznej pracy lub oddzielnej.
- Wersja podnośnika nożycowego RAV 718P z wybraniem pod obrotnice lub szarpaki, platformy 9000 mm.
- Zestaw obrotnic do podnośnika nożycowego RAV 718P (S718PA3) (1)
- Zestaw szarpaków hydraulicznych do podnośnika nożycowego RAV 718P (S718PA2) (2)
- Podnośnik podosiowy RAV KP702N o udźwigu do 13 500 kg z pneumatyczną dźwignią hydrauliczną. (3)



RAVAGLIOLI RAV 725N DUO

Hydrauliczny podnośnik nożycowy. Płaskie platformy o szerokości 750 mm w zestawie z drugim identycznym podnośnikiem. Oba podnośniki mogą ze sobą pracować synchronicznie lub oddzielnie. Hydrauliczny system poziomowania.

Udźwig:	2x25 000 kg	Wysokość podnoszenia:	1935 mm
Wysokość podejmowania:	360 mm	Szerokość całkowita:	2650 mm
Długość platform:	2x8000 mm	Długość całkowita:	10670+8000 mm



Art. RAV-725DUO / Art. RAV-S720A3

Opcjonalnie:

- Podnośnik podosiowy RAV KP702N o udźwigu do 13 500 kg z pneumatyczną dźwignią hydrauliczną.
- Dłuższe najazdy do podnośnika (S720A3) (4)





kg
16 000

NUSSBUAM Combi Lift 4.160H

Hydrauliczny podnośnik czterokolumnowy z 4 niezależnymi cylindrami SST elektronicznie synchronizowanymi. Udźwig do 16000 kg. (inne wersje o udźwigu: 12000/24000/30000 kg).

Udźwig:	16 000 kg	Wysokość podnoszenia:	2080 mm
Wysokość podejmowania:	280 mm	Szerokość całkowita:	3845 mm
Długość platform:	8000 mm	Długość całkowita:	9160 mm

Art. NB-CombiLift-4.160H / Art. NB-AxleJack5000



Opcjonalnie:

Elektro-hydrauliczny podnośnik podosiowy Axle Jack 5000 (7500 / 14000) o udźwigu do 5000 kg (7500kg / 14000kg) (3)

kg
20 000

NUSSBUAM Uni Lift Modular 20000

Podnośnik nożycowy, elektro-hydrauliczny z 4 platformami hydraulicznymi i modułem łączeniowym. Udźwig do 20 000 kg. (inne wersje o udźwigu: 15 000 /40 000 /60 000 kg). System zapadek osadycznych. Możliwość montażu w zagłębieniu podszkibi

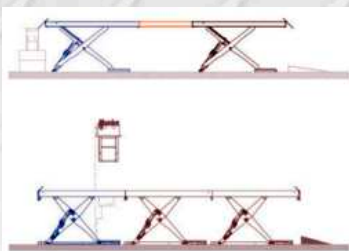
Udźwig:	20 000 kg	Wysokość podnoszenia:	1800 mm
Wysokość podejmowania:	280 mm	Szerokość platform:	790 mm
Długość platform:	2x3500 mm	Długość całkowita:	9000 mm



Opcjonalnie:

Elektro-hydrauliczny podnośnik podosiowy Axle Jack 14000 o udźwigu do 14000 kg. Możliwość synchronizacji 2 podnośników modułowych (pracują razem lub oddzielnie)

Przykładowe połączenie modułów:
Górny = 2x moduł + przedłużenie
Dolny = 3 moduły



Art. NB-UniiLift-20000



RAVAGLIOLI GRS926

Stać prędkość. Hydrauliczny uchwyt centralny - również do opon rolniczych.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 11-27 cali
Maksymalna średnica koła: 1300 mm (51")
Maksymalna szerokość koła: 950 mm (37,4")
Max. waga koła: 1200 kg
Prędkość obrotowa: 8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz

Art. RAVGRS926



RAVAGLIOLI G9156.11N

Elektro-hydrauliczna z ręcznie sterowaną dźwignią hydrauliczną.
Hydrauliczny uchwyt centralny - również do opon rolniczych.
Wersja G9156.13EL - mobilna konsola i obsługa opon do szer. 1300 mm (51")
Zewnętrzne mocowanie felgi: 11-43 cali
Maksymalna średnica koła: 2300 mm (90,5")
Maksymalna szerokość koła: 1100 mm (43,3")
Max. waga koła: 1700 kg
Prędkość obrotowa: 4-8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz

Art. RAVG9156.11N



Art. HOF-Monty4250



HOFMANN Monty 4250

Napęd elektro-hydrauliczny i przestawna kolumna sterująca.
Obsługa opon dętkowych i bezdętkowych.
Obrotowe narzędzie montażowe.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-32 cali (opcjonalnie: 56")
Maksymalna średnica koła: 2350 mm (92,5")
Maksymalna szerokość koła: 1092 mm (43")
Max. waga koła: 1500 kg
Prędkość obrotowa: 4-8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz



HOFMANN Monty 4400

Napęd elektro-hydrauliczny i przestawna kolumna sterująca.
Hydraulicznie obracane narzędzie montażowe.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 14-44 cali (opcjonalnie: 56")
Maksymalna średnica koła: 1200 mm (47")
Maksymalna szerokość koła: 1092 mm (43")
Max. waga koła: 1500 kg
Prędkość obrotowa: 4-8 obr./min.
Zasilanie: 400-415 V, 3ph 50-60 Hz

Art. HOF-Monty4400



RAVAGLIOLI GTL2.120RC

Wyważarka mikroprocesorowa z wyświetlaczem LCD.
Program autokalibracji i autodiagnostyki.
Automatyczny pomiar odległości i średnicy koła.
Wyważanie stat. i dynam. Program ALU. Winda do kół.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 - 22 cali
Prędkość obrotowa: 80 / 100 obr./min.
Dokładność wyważania: ± 1 g / ± 10 g
Max. waga koła: 200 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

Art. GTL2.120RC



RAVAGLIOLI GTL3.124RCD

Wyważarka mikroprocesorowa z dużym cyfrowym wyświetlaczem.
Program autokalibracji i autodiagnostyki.
Automatyczny obrót koła do pozycji korekcyjnej.
Automatyczny pomiar odległości i średnicy koła.
Wyważanie stat. i dynam.
Program ALU. Winda do kół. Elektro-pneumatyczny hamulec.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 1,5 - 22 cali
Prędkość obrotowa: 80 / 100 obr./min.
Dokładność wyważania: ± 1 g / ± 10 g
Max. waga koła: 200 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

W zestawie z wyważarkami Ravaglioli:
Cyrkiel, ciężki do ciężarówek, ciężarek kalibracyjny

Art. RAVGTL3.124RCD



RAVAGLIOLI GTL4.140RC

Wyważarka mikroprocesorowa z monitorem 19". Łatwe, szybkie i dokładne wyważenie kół ciężarowych, jak i osobowych.
Posiada system autokalibracji oraz autodiagnostyki.
Programy wyważania: statyczne, dynamiczne i programy ALU.
Automatyczny obrót koła do wewnętrznej pozycji korekcyjnej.
Wyposażona w podnośnik pneumatyczny do kół o masie do 200 kg.
Komplet stożków 202-221, 281 mm.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali
Szerokość felgi: 1,5-22 cali
Prędkość obrotowa: 80 / 100 obr./min.
Dokładność wyważania: ± 1 g / ± 5 g
Max. waga koła: 200 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

Art. GTL4.140RC





Mobilna wyważarka RAVAGLIOLI GT2.MOVI-C

Wyważarka nisko-obrotowa wyważarka z wyświetlaczem LCD.
Program autokalibracji i autodiagnostyki.
Automatyczny pomiar odległości i średnicy koła.
Wyważanie stat. i dynam. Program ALU. Ręczna regulacja wysokości.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 10-30 cali
Szerokość felgi: 1,5 – 22 cali
Prędkość obrotowa: 80 / 100 obr./min.
Dokładność wyważania: ± 1 g / ± 10 g
Max. Średnica koła: 1320 mm (52")
Max. waga koła: 200 kg
Zasilanie: 230V, 110V, 24V, 12V (opcja)
Waga wyważarki: 115 kg

Art. RAVGTL2.MOVI-C



W standardzie na wyposażeniu zestaw stożków:

- 1 - GAR114
- 2 - GAR122
- 3 - GAR114 (ø 202-221 mm, 281 mm)
- 4 - GAR103

HOFMANN Geodyna 980L

Wyważarka nisko-obrotowa wyważarka z wyświetlaczem ED.
2D SAPE – auto pomiar odległości i średnicy felgi. VMP - pomiar płaszczyzn. Automatyczny hamulec po pomiarze.
Wyważanie stat. i dynam. Program optymalizacji
Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 3 – 20 cali
Max. średnica koła: 1300 mm
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 250 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

Art. HOF-G980L



HOFMANN Geodyna 4800-2L

Wyważarka nisko-obrotowa z monitorem TFT 19".
2D SAPE – auto pomiar odległości i średnicy felgi. VMP - pomiar płaszczyzn.
Automatyczny hamulec po pomiarze. Wyważanie stat. i dynam.
Program optymalizacji.
Zewnętrzne mocowanie felgi: 8-26 cali (manualnie do 30")
Szerokość felgi: 3 – 20 cali
Max. średnica koła: 1300 mm
Prędkość obrotowa: do 100 obr./min.
Dokładność wyważania: 1 g
Max. waga koła: 250 kg
Zasilanie: 230-265 V, 1ph 50-60 Hz

Opcjonalnie do wyważarek HOFMANN:
pneumatyczna winda do kół

Opcja

Zestaw 4 i 5 ramiennych gwiazd do mocowania kół ciężarowych (Hofmann 4028764)



Art. HOF-4028764



Art. HOF-G4800-2L



TECHNOLOGIA **CCD**

RAVAGLIOLI TD-8080WSR

Bezprzewodowe urządzenie do pomiaru i ustawiania geometrii kół pojazdów ciężarowych 8 czujników CCD. Komunikacja Bluetooth. Brak konieczności kompensacji bicia. Pomiar pojazdów wieloosiowych. Autodata z możliwością dopisywania własnych danych.

W zestawie:

- komputer,
- monitor TFT 22",
- drukarka,
- blokada hamulca (7),
- uchwyt kierownicy (7),
- 4 uchwyty 4 punktowe na koła STDA30E (4),
- 4 głowice pomiarowe (5),
- oprogramowanie.

Średnica felgi: 12 - 28 cali
Średnica koła: > 700 mm (27,5")
Zasilanie: 230V 1ph 50/60Hz

Opcjonalnie:

STDA48E - uchwyt 4-punktowe samocentrujące do szybkiego blokowania ramion na felgi od 12"-28", średnica kół 780-1220 mm (30" - 48") (3)

STDA92 - uchwyt 3-punktowy samocentrujący do szybkiego blokowania ramion na felgi od 12"-28", średnica kół 890-1290 mm (35" - 50") (6)

STDA29L - 2 mechaniczne obrotnice (2)

STDA44L - stopniowana skala do STDA29L (1)

Art. RAVTD8080TWSR



Podpory pod osie - RAVAGLIOLI

Mobilne podpory pod osie:

Art. S260A1 - udźwig do 7500 kg,
Hmin.=1330 mm, Hmax.=2030 mm (1)

Art. S270A2 - udźwig do 10000 kg,
Hmin.=1235 mm, Hmax.=2040 mm (2)



SUN Koolkare QUTECH HD Pro

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji w autobusach, pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych.

Czynnik chłodniczy **R134a**.

Wbudowana pompa zębata do przetłaczania czynnika z urządzenia do pojazdu.

Procedura płukania AC.

Wyświetlacz 5". Drukarka.

Wbudowana baza pojazdów.

Test szczelności w fazie próżni.

Długość węży serwisowych - 6 m.

Pojemność zbiornika 44 kg.

Dokładność napełniania ± 15 g.



Art. SUN-KoolkareHDPRO



SPIN - BREEZE ADVANCE BUS - (01.001.33)

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji w autobusach, pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych. Czynnik chłodniczy **R134a**

Wydajność pompy próżniowej 170 L/min. Wydajność sprężarki 600 g/min

Pojemność zbiornika 30 kg. Przystosowane do pojazdów elektrycznych

i hybrydowych. Test szczelności z użyciem gazu (zestaw dodatkowy)

Podgrzewana butla. Drukarka (opcja). Wyświetlacz cyfrowy

Wbudowana baza danych (samochody, pojazdy przemysłowe,

maszyny rolnicze). Wymiary: 560 x610 x1320 mm. Waga: 110 kg



Art. SPIN-BREEZE-ADVANCE-BUS



Art. SPIN-COUNTRY-CLIMA



SPIN - COUNTRY CLIMA - (01.040.00)

Automatyczna stacja do serwisowania klimatyzacji w maszynach budowlanych i rolniczych. Czynnik chłodniczy **R134a**. Wydajność pompy próżniowej 70 L/min

Wydajność sprężarki 300 g/min. Pojemność zbiornika 10 kg. Oprogramowanie

do automatycznego płukania klimatyzacji. Test szczelności z użyciem

gazu (zestaw dodatkowy). System blokowania wagi do transportu

Wbudowana baza danych, aktualizowana przez USB. Węże długości 5 m

Wyświetlacz graficzny, drukarka (opcja). Pompowane tylne koła

Wymiary: 580 x550 x980 mm. Waga: 60 kg

SPIN - OK CLIMA ADVANCE 404 TRUCK - (01.019.41)

Stacja do serwisowania klimatyzacji w samochodach ciężarowych.

Czynnik chłodniczy **R404a / R470c** (chłodziłki mobilne). Wydajność pompy

próżniowej 72 L/min. Pojemność zbiornika 30 kg. Automatyczny odzysk

czynnika i napełnianie. Nadaje się do pojazdów - chłodziłki o układach

do 12 kg. Wbudowana baza danych, aktualizowana przez USB.

Wyświetlacz graficzny, drukarka (opcja). Wymiary: 590 x610 x1120 mm

Waga: 95 kg



Art. SPIN-OK-CLIMA



SPIN - BUS Evolution - (01.000.213)

Samodzielne urządzenie do płukania klimatyzacji w pojazdach. Z wózkiem, zbiornikiem o poj. 30 litrów, szybkozłączem do zew. zbiornika azotu do suszenia, zasilanie 230 V 50/60 Hz, z pompą wysokiego ciśnienia > 8,3 bar. Możliwe jest wykonanie odwróconego płukania bez rozłączania rur (tylko w przypadku instalacji otwartych). Zestaw standardowych adapterów stożkowych i zacisków oraz sprzęgieł 1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE, **OPCJA** – sprzęgła wsporników do płukania układów klimatyzacji w autobusach (01.000.206)



Art. SPIN-BUS



SPIN - EASY FLUSH - (01.000.171S)

Samodzielny zestaw na kołach do płukania klimatyzacji i instalacji chłodniczych. Zbiornik do płukania cieczy, 20 litrów, złącze do zewnętrznej butli z azotem, standardowe akcesoria: złącza 1/4 sae, 3/8 sae, 1/2 sae oraz zestaw zacisków i adapterów stożkowych do podłączania węży. Nowy spiekany filtr magnetyczny, przepływomierz, elastyczne węże 3 m. Zasilanie 230 V 50/60 Hz. Wymiary 300 x375 x680 mm. Waga 19 kg



Art. SPIN-EASY-FLUSH



SPIN - WS-3000 - (02.021.01)

Urządzenie do czyszczenia i konserwacji chłodziw
W komplecie zestaw standardowych zacisków
Płyn do płukania (02.000.54)



Art. SPIN-WS-3000



SPIN - (03.036.01)

Mobilne urządzenie do odzyskiwania paliwa z pojazdów
(benzyna / Diesel)
Zbiornik ze stali nierdzewnej o poj. 90L



Art. SPIN-03.036.01



SPIN - (03.000.38)

Cyfrowe urządzenie do automatycznego pompowania kół
Max. ciśnienie na wlocie 10,5 bar / 152 Psi. Dokładność: ± 0,02 bar
Wąż o długości 8 m z zaciskowym uchwytem



Art. SPIN-03.000.38



SPIN - (03.000.40)

Cyfrowe urządzenie do automatycznego pompowania kół
Max. ciśnienie na wlocie 13 bar / 188 Psi, Pompuje od 1 do 4 kół.
4-drożny zestaw kolektorowy z przewodami 4 x 2 m



Art. SPIN-03.000.40



JALTEST PC Link



Art. JALTEST-PC-LINK

Tester diagnostyczny.

Urządzenie diagnostyczne JALTEST PC Link jest to komputer diagnostyczny do sprawdzania elektronicznych układów sterowania i kontroli, kasowania błędów, do wprowadzania ustawień, kalibracji, kasowania inspekcji itd.

JALTEST obsługuje prawie wszystkie marki pojazdów ciężarowych, np. takie jak:

Europejskie: ASKAM, ASTRA, AVIA, BMC, DAF, DENNIS EAGLE, ERF, FODEN, FORD, IVECO, KAMAZ, MAN, MERCEDES-BENZ, NISSAN, RENAULT, SCANIA, SEDDON ATKINSON, TERBERG, VOLVO;

Amerykańskie: FREIGHTLINER, GM-CHEVROLET, INTERNATIONAL, KENWORTH, MACK, PETERBILT, STERLING, VOLVO, WESTERN STAR;

Azjatyckie: BEIFANG BENCHI, DONGFENG, FAW, NISSAN, SHAANXI.

Pracuje ze wszystkimi rodzajami naczip wyposażonymi w układy hamowania i trakcji firm: WABCO, BOSCH, HALDEX, KNORR.

Współpracuje również z elektronicznymi układami w autobusach takich jak:

BOVA, DALLA, EVOBUS, IRISBUS, IRIZAR, IVECO, MAN, NEOPLAN, RENAULT, SCANIA, SETRA, VAN HOOL, VOLVO, AUTODROMO, AYATS-MAURI, BEULAS.

Urządzenie JALTEST może sprawdzić i wykasować błędy, odczytać wartości czujników oraz uruchomić komponenty w systemach hamowania, zawieszenia, wtrysku silnika Diesla, skrzyni biegów, retardera, centralnego komputera, silnika, tablicy rozdzielczej, urządzenia antywłamaniowego, poduszek powietrza, klimatyzacji i wielu innych podzespołów.

Istnieje możliwość wprowadzenia korekt ustawień w wybranych układach oraz kopiowania konfiguracji modułów hamowania naczip i zawieszenia ciągnika siodłowego.

Posiada moduł Bluetooth do łączności PC.

Wyposażenie zestawu:

urządzenie JALTEST PC Link – przenośne urządzenie - interfejs diagnostyczny.

Posiada wyjście komunikacyjne do podłączenia kabli komunikacyjnych (37 PIN'owy)

komplet przewodów MULTIPINY

Kabel EOBD i do podłączenia urządzenia Jaltest z PC

przewody do ciężarówek i autobusów

przewody do naczip i przyczep

walizka, instrukcje

program JALTEST Soft - program umożliwiający pracę z urządzeniem diagnostycznym JALTEST na komputerze PC lub laptopie.

JALTEST Info wersja max (europejska wersja oprogramowania) - Program wspierający narzędzie JALTEST - zawiera informacje o wszystkich markach pojazdów ciężarowych występujących na rynku.

Zawiera: schematy elektryczne (ABS, EBS, EDC) wraz z opisami podzespołów, parametry testowe,

dane pojazdów (nastawy, parametry, regulacje podzespołów, momenty docisku), informacje o obsłudze i przeglądach.

Aktualizacja roczna na oprogramowanie JALTEST'a wraz z JALTEST Soft i JALTEST Info

Dodatkowo w zestawie zawarto Multiplexer dla Iveco Daily (typ kabla: OBD401)



Wózek narzędziowy – SPIN Tools – (05.088.50-EVA-196)

Wózek z 7 szufladami z zestawem 196 narzędzi (5 modułów piankowych)

SZUFLADY

5 szer. 75 25 kg	TOTAL
1 szer. 130 30 kg	SINGLE
1 szer. 150 30 kg	



ANTI SHOCK PROTECTION 76,2



Wózek narzędziowy – VIGOR – V4219

Wózek z 7 szufladami z zestawem 262 narzędzi (3 moduły piankowe)

EQUIPMENT **VIGOR**



Wózek narzędziowy – HAZET – 179-7/141

Wózek z 7 szufladami z zestawem 141 narzędzi (3 moduły piankowe)



HAZET



Pneumatyczne klucze udarowe – HAZET



Art. 9012M
1/2", 1100 Nm,
kg 1,32 kg



Art. 9012EL-SPC
1/2", 1700 Nm
kg 1,98 kg



Art. 9013MG
3/4", 1800 Nm
kg 5,16 kg



Art. 9014MG
1", 2712 Nm
kg 6,8 kg

Pistolet pneumatyczny do pompowania kół – HAZET

Art. 9041-3
wąż dł. 1000 mm, 0-10 bar,
podziałka 0,1 bar

Art. 9041-2
wąż dł. 685 mm, 0-10 bar,
podziałka 0,1 bar

HAZET



HAZET



Pneumatyczne klucze udarowe - MightySeven - M7



Art. NC-4233
klucz udarowy 1/2" 1152 Nm,
kg 2,1 kg



Art. NC-4630Q
Mały klucz udarowy 1/2" 610 Nm
i tylko 1,5 kg wagi kg



Art. NC-6215
Klucz udarowy 3/4" 1220 Nm,
kg 4,5 kg



Art. NC-4236
Klucz udarowy 1/2" 1356 Nm,
kg 2,62 kg



Art. NC-443
Pneumatyczny klucz zapadkowy 1/2" 135,6 Nm
kg 1,3 kg



Art. NE-443

Art. NC-8341
Klucz udarowy 1" 2441 Nm,
12,5 kg kg



Art. PA-211
Nitownica pneumatyczna
(nity: 2,4-6,4 mm) 16700 N
kg 1,75 kg



Art. PA-211



Art. MA-411M8-38



Art. MA-411M8-38
Nasadki udarowe krótkie 1/2" dostępne w rozmiarach od 8 mm do 38 mm
Dostępne są również nasadki długie oraz w zakresach 3/4" (17-65 mm) i 1" (19-70 mm).

HAZET



Art. 903SPC - HAZET
Zestaw 3 nasadek udarowych
do felg ALU (17, 19, 21 mm)



Art. 9070-10 - HAZET
Uchwyt magnetyczny
na klucz udarowy i nasadki



Art. 5122-2CT - HAZET
Klucz dynamometryczny
40-200 Nm



Linia diagnostyczna NTS 612 Visio

Linia diagnostyczna NTS 612 Visio o dmc do i powyżej 3,5 tony z Certyfikatem TDT CERT

Składająca się z:

Pulpit sterujący NTS 612 Visio (0986400C60N)

- elementy sterujące elektryczne i elektroniczne

- monitor z cyfrowymi wskaźnikami

- PC z Windows i oprogramowaniem obsługującym linię diagnostyczną

Urządzenie rolkowe do kontroli hamulców BT 612 Visio montowane na kanale

- max nacisk na oś: 13 ton

- prędkość rolek: 2,5 / 5 km/h

- zakres wskazań: 8/40 kN

- moc silników: 2x9 kW

- średnica rolki: 282 mm

- długość rolek: 1080 mm

- rozstaw rolek: 485 mm

- Szerokość badanego pojazdu (rozstaw kół): 800-3000 mm

Pokrywy na rolki (1987009B04N+1987009B03N)

Pokrywa z rolką do sprawdzania motocykli (1987009C5YN)

Pilot zdalnego sterowania IR

Urządzenie do kontroli amortyzatorów – tester zawieszenia do montażu na kanale (0986400C11N)

- max. nacisk na oś: 2000 kg

- metoda EUSAMA

- moc silnika: 2,5 kW

Pokrywa testera zawieszenia (1987009P5CN)

Rama montażowa (niezbędna przy montażu rolek) (1987009B28N).

Tester (płyta) zbieżności (1987009P1AN) max. nacisk na oś: 10 000 kg

Elektro-hydrauliczne szarpaki (detektor luzów) SPID 20000,

urządzenie samodzielne montowane na kanale (1987009P8MN)

- max. nacisk na oś 20 ton

- ruch w 8 kierunkach

- sterowane pilotem

Radiowy miernik nacisku na pedał hamulca ze stacją do ładowania

(1987009CZ3N+1987009CZ6N)

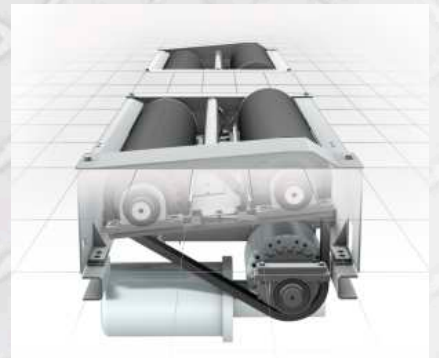
Radiowy czujnik ciśnienia w układów pneumatycznych; max. 20 bar (1987009CZ1N)

Ładowarka do radiowych czujników ciśnień (maks. 6 czujników) z przewodem zasilającym (1987009CZ4N).

Odbiornik sygnału z przewodem zasilającym (1987009CZ5N).

Opcjonalnie:

Zestaw umożliwiający sprawdzanie hamulców w pojazdach z napędem 4x4 (1987009E1AN)



Linia diagnostyczna NTS 810

Linia diagnostyczna NTS 810 o dmc do 3,5 tony z Certyfikatem TDT CERT

Składająca się z:

- Pulpit sterujący NTS 810-1 (0986400E23N)
- elementy sterujące elektryczne i elektroniczne
- PC z Windows i oprogramowaniem obsługującym linię diagnostyczną
- Zdalne sterowanie IR (1687246021N)

Urządzenie do kontroli amortyzatorów typ NTS 450 (1987009P57N)

- max. nacisk na oś 2000 kg
- zakres wskazań: 0-100%
- częstotliwość wymuszenia: 25 Hz
- amplituda wymuszenia: 6 mm
- metoda EUSAMA

- moc silnika: 2,5 kW

Urządzenie rolkowe do kontroli hamulców BT 410 (1687034614N)

- łagodny rozruch silników
- max nacisk na oś 4 tony
- prędkość rolek 5 km/h
- zakres wskazań 0 - 6 kN
- moc silników 2 x 3,5 kW
- średnica rolki 200 mm

- szerokość pomiarowa 800-2200 mm

Tester (płyta) zbieżności (1987009E21N)

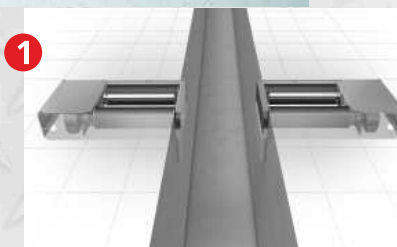
- max nacisk na oś 2,500 kg
- zakres wskazań od - 15 do + 15 m/km
- dokładność 0,1 m/km

Przewodowy miernik nacisku na pedał hamulca (0986400CZ0N+1987009C09N)

Przystawka do sprawdzania motocykli (1987009E95N)

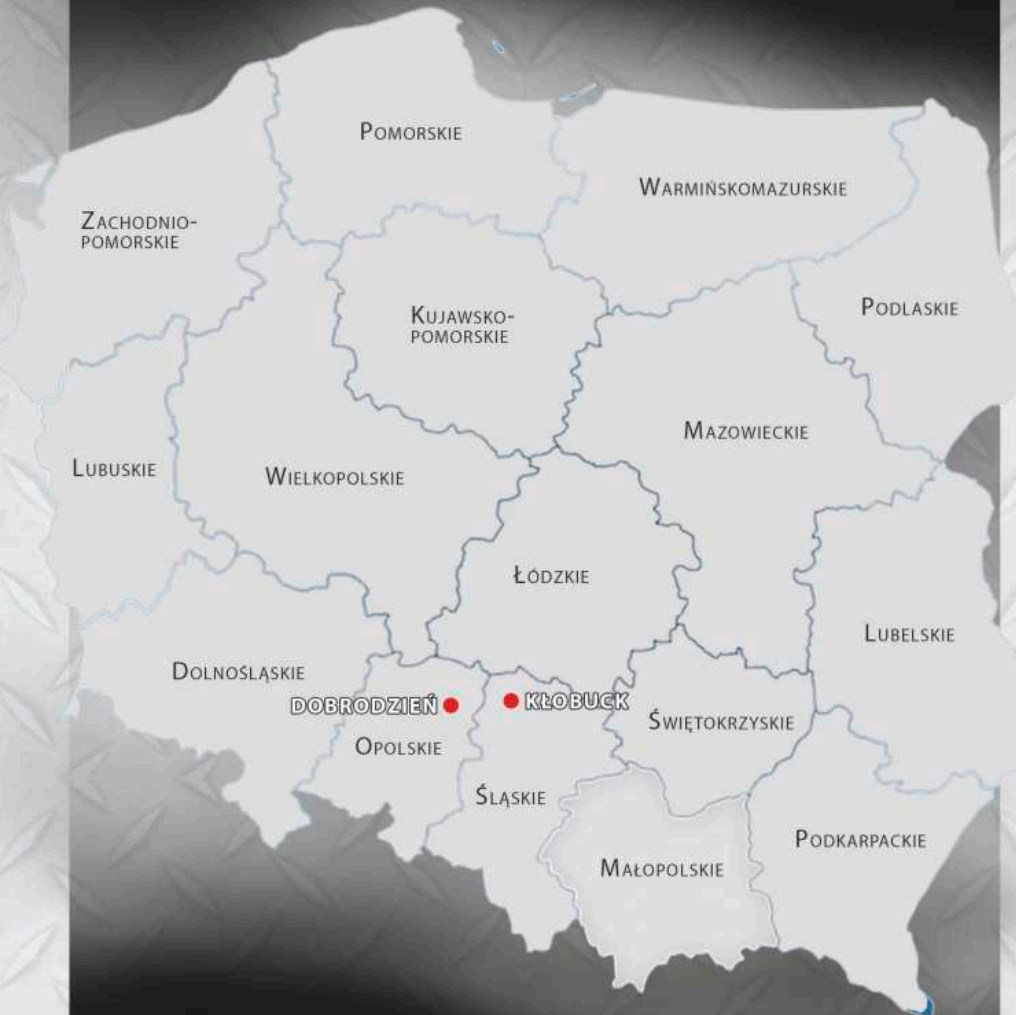
Opcjonalnie:

- Zestaw umożliwiający sprawdzanie hamulców w pojazdach z napędem 4x4 (1987009E1AN)
- Zestaw pokryw na rolki
- Próg opuszczany i podnoszony za pomocą zdalnego sterowania, wypełniający przestrzeń pomiędzy przednią i tylną rolką co ułatwia przejazd bez „wpadania” w rolki
- wersja dzielonej linii diagnostycznej do zamontowania na kanale. (1)



Tussbaum 
MADE IN GERMANY





Hurtownia Więclaw-Wiśniewski s.c.
46-380 Dobrodzień (Rzędowice), ul. Oleska 2
NIP 574-195-86-15
tel. biuro +48 531 032 157
Dział Handlowy: +48 609 800 511
+48 609 550 459
e-mail: biuro@mototechnik.pl
www.mototechnik.pl

Oddział:
42-100 Kłobuck, ul. Wieluńska 14
tel. +48 34 317 29 94
Doradztwo techniczne i Serwis +48 609 800 204
e-mail: biuro@motohurtownia.com.pl

Tussbaum

HOFMANN



SUN

COMPAC



AC Hydraulic^{AS}
NO COMPRESS



DRESTER

