WMSE

repstar

PRODUKTOVÝ PŘEHLED
repstar

NEPORAZITELNÝ V CENĚ A KVALITĚ

SORTIMENT 2019

WM Autodíly | SEGRO Logistics Park Prague | Archeologická 1383 | 253 01 Hostivice | Tel. 226 003 388
www.wmautodily.cz

Startovací baterie PKW »Powerblock Ultra«

- Bezúdržbový
- Vysoký startovací výkon
- Dlouhá životnost

WM číslo	Popis	Rozměry (Š x V x H)
152.17.00	12 V, 44 Ah, 440 A	207 x 175 x 175 mm
152.17.10	12 V, 45 Ah, 400 A	207 x 175 x 190 mm
152.17.11	12 V, 60 Ah, 540 A	242 x 175 x 190 mm
152.17.01	12 V, 60 Ah, 540 A	242 x 175 x 175 mm
152.17.17	12 V, 70 Ah, 640 A	278 x 175 x 190 mm
152.17.04	12 V, 72 Ah, 680 A	278 x 175 x 175 mm
152.17.05	12 V, 80 Ah, 740 A	315 x 175 x 175 mm
152.17.06	12 V, 95 Ah, 800 A	353 x 175 x 190 mm

Startovací baterie PKW »Powerblock«

- Bezúdržbový
- Vysoký startovací výkon
- Dlouhá životnost

WM číslo	Popis	Rozměry (Š x V x H)
152.17.07	12 V, 40 Ah, 340 A	175 x 175 x 190 mm
152.17.08	12 V, 45 Ah, 330 A	238 x 129 x 227 mm
152.17.09	12 V, 45 Ah, 330 A	238 x 129 x 227 mm
152.17.14	12 V, 60 Ah, 510 A	232 x 173 x 225 mm
152.17.15	12 V, 60 Ah, 510 A	232 x 173 x 225 mm
152.17.16	12 V, 68 Ah, 550 A	261 x 175 x 220 mm
152.17.18	12 V, 83 Ah, 720 A	353 x 175 x 175 mm
152.17.20	12 V, 90 Ah, 720 A	207 x 175 x 175 mm
152.17.21	12 V, 91 Ah, 740 A	306 x 173 x 225 mm
152.17.22	12 V, 91 Ah, 740 A	306 x 173 x 225 mm

Startovací baterie PKW »Powerblock Start-Stop EFB«

- Bezúdržbový
- Ekonomická alternativa k baterii AGM
- Vysoký startovací výkon
- Dlouhá životnost

WM číslo	Popis	Rozměry (Š x V x H)
152.17.32	12 V, 60 Ah, 560 A	242 x 175 x 190 mm
152.17.33	12 V, 65 Ah, 650 A	278 x 175 x 175 mm
152.17.34	12 V, 70 Ah, 650 A	278 x 175 x 190 mm
152.17.35	12 V, 75 Ah, 730 A	315 x 175 x 175 mm
152.17.36	12 V, 80 Ah, 730 A	315 x 175 x 190 mm

Startovací baterie LKW »Powerblock HD«

- Optimální startovací výkon
- Spolehlivá při studeném startu
- Odolná proti vibracím

WM číslo	Popis	Rozměry (Š x V x H)
152.17.23	12 V, 100 Ah, 600 A	413 x 175 x 220 mm
152.17.24	12 V, 110 Ah, 760 A	514 x 175 x 210 mm
152.17.25	12 V, 120 Ah, 680 A	513 x 189 x 215 mm
152.17.26	12 V, 140 Ah, 760 A	513 x 189 x 223 mm
152.17.27	12 V, 143 Ah, 950 A	514 x 218 x 210 mm
152.17.28	12 V, 180 Ah, 1.000 A	513 x 223 x 223 mm
152.17.29	12 V, 225 Ah, 1.150 A	518 x 276 x 242 mm

Žárovky »LKW 24 V«

Halogenové žárovky

WM číslo	Označení
167.01.19	H1 24 V (C1)
167.01.26	H3 24 V 70 W Pk22S (C1)
167.01.25	H4 24 V 75/70 W P43T-38 (C1)
167.01.24	H7 24 V 70 W (C1)
167.01.91	H7 Hd 24 V 70 W Px26D (C1); HD

Signální žárovky

WM číslo	Označení
167.01.88	R5W 24V 5 W Ba15S (CP)
167.01.89	R5W Hd 24 V (CP); HD
167.01.82	R10W 24 V Ba15S (CP)
167.01.83	R10W Hd 24 V (CP); HD
167.01.80	P21W 24 V (CP)
167.01.81	P21W Hd 24 V (CP); HD
167.01.85	P21/5W 24 V (CP)
167.01.84	T4W 24 V (CP)

Signální žárovky

WM číslo	Označení
167.01.86	W1,2W 24 V 1,2 W (CP)
167.01.87	W5W 24 V (CP)

Osvětlení vozidla

WM číslo	Označení
167.01.79	C5W 24 V (CP)

Halogenové žárovky

WM číslo	Označení
167.01.31	H1 12 V 55 W (C1)
167.01.33	H3 12 V 55 W Pk22S (C1)
167.01.11	H4 12 V 60/55 W P43T-38 (C1)
167.01.12	H4 +50% 12 V 60/55 W P43T-38 (C1); +50%
167.01.00	H7 12 V 55 W (C1)
167.01.06	H7 LI 12 V 55 W (C1); longlife
167.01.02	H7 +50% 12 V 55 W Px26D (C1); +50%

Signální žárovky

WM číslo	Označení
167.01.57	W1,2W 12 V (CP)
167.01.62	W2W 12 V (CP)
167.01.61	W2,2W 12 V (CP)
167.01.48	W3W 12 V (CP)
167.01.55	W5W 12 V (CP)
167.01.29	WY5W 12 V (CP); oranžová
167.01.38	W16W (CP)
167.01.58	W21/5W (CP)

Signální žárovky

WM číslo	Označení
167.01.42	T4W 12 V (CP)
167.01.22	R5W 12 V (CP)
167.01.27	H6W 12 V (CP); Halogen
167.01.36	R10W 12 V (CP)
167.01.44	P21W 12 V (CP)
167.01.46	PY21W Na 12 V (CP); oranžová
167.01.34	P21/4W 12 V (CP)
167.01.40	P21/5W 12 V (CP)

Osvětlení vozidla

WM číslo	Označení
167.01.50	C5W 12 V (CP); 35 mm
167.01.52	Sufit T10,5 x 43 12 V 10 W (CP); 43 mm
167.01.54	Sufit T15 x 43 12 V 18 W (CP); 43 mm

Xenonové výbojky

WM číslo	Označení
167.01.60	D1S 85V 35 W (C1)
167.01.63	D2R 35 W (C1)
167.01.66	D2S 35 W (C1)
167.01.69	D3S 42V 35 W Pk32D-5 (C1)
167.01.64	D4S 42402 42 V 35 W (C1)

Osvětlení vozidla - balení 2 ks

WM číslo	Označení
167.01.51	C5W 12 V (B2)

Halogenové žárovky - balení blister

WM číslo	Označení
167.01.32	H1 12 V 55 W (B1)
167.01.10	H4 12 V 60/55 W P43T-38 (B1)
167.01.01	H7 12 V 55 W (B1)

Signální žárovky - balení 2 ks

WM číslo	Označení
167.01.56	W5W 12 V (B2)

Signální žárovky - balení 2 ks

WM číslo	Označení
167.01.23	R5W 12 V (B2)
167.01.37	R10W 12 V (B2)
167.01.45	P21W 12 V (B2)
167.01.47	PY21W Na 12 V (B2); oranžová
167.01.41	P21/5W 12 V (B2)

Univerzální snímač TPMS

- Rozšířené pokrytí
- Programovatelný

WM číslo	Ventilek
522.41.30	Kovový pružný
522.41.31	Gumový
522.41.32	Kovový pevný

Skříňka na žárovky

- Kovová
- Včetně montáže na zeď
- Individuálně vybavitelná
- Až pro 290 žárovek
- Uzamykatelná

WM číslo: **167.01.90**

Kabinové filtry

Kabinové filtry se starají o čistý vzduch v interiérech vozidel.
Lidé potřebují vzduch a ten má být co nejčistší, v opačném případě se dostavují nepříjemné reakce.
Škodlivé látky a především pak škodlivé plyny způsobují bolesti hlavy, ochabování koncentrace
a snižování tělesné výkonnosti.

WM číslo	Použití pro vozy	Srovnávací číslo
315.80.00	Audi A3, Q3, Seat Altea, VW Golf V+VI, ...	1K0 819 644 A, 1K0 819 644 B
315.80.02	Audi A2, Seat Ibiza III+IV, Škoda Fabia, VW Polo 9N	6Q0 820 367, 6Q0 820 367 B
315.80.04	Audi A1, Seat Ibiza IV, Škoda Fabia II+III, VW Polo 6R, ...	6R0 820 367
315.80.07	Mercedes A-Klasse (W169), B-Klasse (W245)	A1698300118
315.80.08	Audi Q7, VW Amorak, T5, Touareg	7H0 819 631
315.80.11	Audi A3, Seat Leon, Škoda Octavia, VW Golf VII, Passat, ...	5Q0 819 644, 5Q0 819 644 A
315.80.12	BMW 1er (E8*), 3er (E9*), X1	64319142114, 64319313517
315.80.14	Alfa MiTo, Fiat Punto, Opel Adam, Corsa D+E, ...	55702456, 647960, 647961
315.80.18	Opel Astra J, Insignia, Mokka, Zafira C, ...	13271190, EC13271190
315.80.20	Audi A3, TT, Seat Ibiza, Leon, VW Golf III+IV, Polo, ...	1H0 819 644 A, 1H0 819 644 B
315.80.21	Renault Clio II+III, Micra K12, Note, Dacia	272772835R, 8201153808
315.80.23	Opel Astra G+H, Zafira A (Delphi)	13175553, 6808606
315.80.27	Audi A4 (B6), A6 (C5), Seat Exeo	8E0 819 439
315.80.29	Opel Corsa C, Vectra C, Saab 9-3	6808601, 1808619
315.80.30	Opel Astra G, Zafira A+B (Behr)	6808611, 93182436
315.80.35	Citroen C2, C3, C4, DS4, Peugeot 1007, 307, 308, RCZ	6447.TL, 6479.C2

Kabinové filtry »s aktivním uhlím«

Kabinový vzduchový filtr s aktivním uhlím je identický jako standardní kabinový filtr, s tím rozdílem, že je filtrační materiál navíc obohacený o aktivní uhlí.
Tyto typy filtrů zlepšují kvalitu filtrovaného vzduchu a odstraňují pachy. Jsou zvláště vhodné pro alergiky a astmatiky.

WM číslo	Použití pro vozy	Srovnávací číslo
315.80.01	Audi A3, Q3, Seat Altea, VW Golf V+VI, ...	1K1 819 653 B, JZW 819 653 B
315.80.03	Audi A2, Seat Ibiza III+IV, Škoda Fabia, VW Polo 9N	6Q0 819 653, JZW 819 653 A
315.80.05	Audi A1, Seat Ibiza IV, Škoda Fabia II+III, VW Polo 6R, ...	6R0 819 653, 6Q0 819 653 B
315.80.06	Mercedes A-Klasse (W169), B-Klasse (W245)	A1698300218
315.80.09	Audi Q7, Porsche Cayenne, VW Amorak, T5, Touareg	7H0 819 631 A
315.80.10	Audi A3, Seat Leon, Škoda Octavia, VW Golf VII, Passat, ...	5Q0 819 653
315.80.13	BMW 1er (E8*), 3er (E9*), X1	64319142115, 64319313519
315.80.15	Audi A3, TT, Seat Ibiza, Leon, VW Golf III+IV, Polo, ...	1J0 819 644 A, JZW 819 653
315.80.16	Mercedes C-Klasse (204), E-Klasse (212), GLK	A2128300218, A2128300318
315.80.17	Opel Astra J, Insignia, Mokka, Zafira C, ...	13271191, EC13271191
315.80.19	Mercedes Sprinter (906), VW Crafter	A9068300318, 2E0 819 021 F
315.80.22	Audi A4 (B8), A5 (8F*, 8TA), Q5 (8R), Porsche Macan	8K0 819 439 A, 8K0 819 439 B
315.80.24	Mercedes C-Klasse (203), CLK (209)	A2038300918
315.80.25	Ford B-Max, Fiesta VI, Transit Courier	1566997
315.80.26	Ford C-Max II, Focus III, Kuga II, Volvo V40	1709013, 1776360
315.80.28	Audi A4 (B6), A6 (C5), Seat Exeo	4B0 819 439 B, 4B0 819 439 C
315.80.31	Ford Focus II, Volvo C30, S40, V50, C70	1354953, 1494691
315.80.32	Ford C-Max, Focus, Galaxy, Mondeo, S-Max	1315687
315.80.33	Mercedes Viano, Vito (W639)	A6398350347
315.80.34	Mercedes E-Klasse (211), CLS (219)	A2118300018
315.80.36	BMW 1er, 2er, 3er, 4er (F-Serie)	64119237555
315.80.37	Mercedes A-Klasse (W176), B-Klasse, CLA, GLA	A2468300018
315.80.38	Audi A6 (4F*)	4F0 898 438 A, 4F0 898 438 C
315.80.39	BMW 5er, 6er, 7er (F-Serie)	64119163329, 6411927642

Čistič brzd

- Rychlý čistič pro brzdy a spojky
- Bez acetonu
- Odstraňuje nečistoty, oleje, syntetické oleje a silikonové zbytky

WM číslo	Obsah
595.22.22	500 ml
595.22.23	5 l
595.22.24	20 l
595.22.25	60 l

Ruční tlakový rozprašovač »1 l«

- Robustní, ale praktický postřikovač pro univerzální použití
- Maximální obsah náplně 0,9 l
- Maximální provozní tlak 3 bar
- Vhodné pro mnoho tekutin obsahujících rozpouštědlo
- S integrovanou stupnicí plnění
- S indikátorem rozdělení na společné směšovací poměry 1:10 / 1:20 / 01:50

WM číslo: **595.00.42**

Mycí pasta/krém na ruce

- Pro střední až těžké znečištění
- Šetrný k pokožce
- Odstraňuje olej, mastnotu a barvy
- Čistí důkladně a jemně
- Bez rozpouštědel a písků
- S ochranou kůže
- pH neutrální
- Obsah 10 l

WM číslo	Popis
595.66.66	Pasta
595.66.67	Krém

Keramická pasta na brzdy s antikorozním účinkem

- Účinná a trvalá ochrana proti korozi
- Zajišťuje dlouhodobě spolehlivé promazání
- Zabraňuje chvění brzdy a hvízdání
- Má vynikající rozpouštěcí vlastnosti
- Velmi dobrá kartáčkovatelnost
- Neobsahuje silikon a AOX
- Obsah 200 ml

WM číslo: **595.22.33**

Univerzální mazací tuk

- Vysoce kvalitní mazivo na bázi minerálního oleje, jako zpevňovadlo je použito krátkovláknité lithné mýdlo. Mazivo obsahuje přísady vysokotlaké, přísady proti korozi, oxidaci a přísady proti stárnutí.

Vlastnosti:

- Pro všeobecné mazání strojů v automobilovém průmyslu
- Mazivo je rovněž vhodné pro kluzná a kompozitová ložiska, ložiska lisů, stavebních strojů a automobilů
- Odolné vůči vodě a vysokým tlakům, s tepelným rozsahem použití od -30 do +120 °C

Specifikace:

- DIN 51 502; KP 2 K-30

WM číslo	Obsah
597.66.66	400 g
597.66.67	5 kg
597.66.68	25 kg
597.66.69	50 kg

Montážní pasta na pneu

- Obsah 5 kg

WM číslo	Barva
595.55.56	Bílá
595.55.55	Černá
595.55.57	žlutá, dlouhoschnoucí

Volitelné příslušenství:

Štětec na montážní pastu

- ø 50 mm

WM číslo: **561.02.10**

Technické spreje

WM číslo	Popis	Obsah
595.18.00	Sprej na palubní desku	300 ml
595.33.66	Čistič filtru pevných částic	400 ml
595.33.99	Čistič škrtící klapky	500 ml
595.33.33	Odrezovač s podchlazením	400 ml
595.33.50	Mazací sprej, bílý	300 ml
595.33.40	Keramická pasta, sprej	400 ml
595.17.00	Čistič klimatizace a interiéru	150 ml
595.55.60	Sprej pro detekci netěsností	400 ml
595.33.34	Odrezovač »MOS_2«	300 ml
595.11.22	Pěnový čistič skel	500 ml
595.33.70	Silikonové mazivo	300 ml
595.33.75	Odstraňovač silikonů	500 ml
595.33.44	Zinkový sprej	400 ml
595.33.55	Univerzální mazivo	400 ml
595.34.00	Plně syntetický výkonný olej PTFE	300 ml

Autošampon koncentrát

- Pro intenzivní a šetrné mytí aut
- Se silnými mycími účinky pro ruční mytí
- Rychle a důkladně odstraňuje typické nečistoty z povrchu
- Zajistí i kvalitní konzervaci všech barevných a metalických laků
- Nezanechává šmouhy

WM číslo	Obsah
595.10.02	500 ml
595.10.00	5 l
595.10.01	10 l

Čistič na kola, gel

- Pro čištění všech typů ráfků kol
- Rychle odstraňuje veškeré nečistoty
- Na povrchu vytvoří speciální ochrannou vrstvu, která zabraňuje hromadění nečistot – zejména z prachu brzdových destiček

WM číslo	Obsah
595.15.55	500 ml
595.15.56	5 l

Čistič skel

- S antistatickým účinkem
- Čistič bez fosfátů pro všechny skleněné povrchy
- Rychle odstraní i silné nečistoty, jako jsou nánosy nikotinu, tuk nebo olej
- Obsah 500 ml

WM číslo: **595.11.25**

Univerzální čistič

- Čistí sklo, chromové díly, dveřní výplně, palubní desky, koberce, ráfky, čalounění vozidla atd.
- Odstraňuje i odolné nečistoty jako dehet, nikotinové nánosy a hmyz

WM číslo	Popis	Obsah
595.70.00	K okamžitému použití	1 l
595.70.01	Koncentrát	5 l

Odstraňovač hmyzu, gel

- Rychle a spolehlivě odstraní všechny zbytky hmyzu
- Zajišťuje optimální účinek
- Přináší zářivý lesk
- Obsah 500 ml

WM číslo: **595.16.66**

Měděná mazací pasta

- Ochranný mazací prostředek
- Přípravek s vysokou tepelnou odolností -30 °C až +1100 °C
- Obsah 100 g

WM číslo: **595.22.34**

Letní směs do ostřikovačů

- Odstraní rychle a spolehlivě veškeré nečistoty jako je hmyz, olejové filmy a vosky
- S citrusovou vůní

WM číslo:	Popis	Obsah
595.11.00	Koncentrát 1:100	250 ml
595.11.11	K okamžitému použití	5 l

Čistící prostředek za studena

- Pro čištění automobilových motorů, podvozků vozidel, stavebních a zemědělských strojů
- Koncentrovaný speciální čisticí prostředek
- ph neutrální (ph 7-8)
- Velmi dobrý čisticí výkon

WM číslo:	Obsah
595.70.78	500 ml
595.70.77	5 l

Konzervovací vosk

- Ochranný prostředek pro dutiny
- Dobrá ochrana proti korozi
- Odolný proti povětrnostním vlivům

WM číslo:	Obsah
595.30.03	500 ml sprej
595.30.04	1l plechovka

Ochrana podvozku

- Dobrá ochrana proti korozi
- Odolný proti povětrnostním vlivům
- Nepřelakovatelný

WM číslo:	Obsah
595.30.00	500 ml sprej
595.30.01	5 l plechovka

Nemrznoucí směs do chladiče »RS 12+«

- Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty a silikáty. Vhodné pro delší životnost litinových a celohliníkových motorů
- Červená barva

Splňuje požadavky hlavních výrobců vozidel:

- VW TL 774 Ausf. F (D/F); MB 325.3; MAN 324 Typ SNF; DAF 74002; MTU MTL 5048; Porsche ab Bj. 1996 bis 2010; AS 2108-2004; ASTM D 3306/4985; BS 6580: 2010; CUNA NC 956-16; AFNOR NFR 15-604; SAE J1034; SANS 1251: 2005; SH 0521-1999

WM číslo:	Obsah
570.55.50	1,5 l
570.55.51	5 l
570.55.52	20 l
570.55.53	60 l
570.55.54	208 l

ŘEDĚNÍ (MÍCHÁNÍ)

NEMRZNOUCÍ SMĚS	DÍL KONCENTRÁT	DÍL VODY
do -20°C	1	2
do -27°C	1	1,5
do -37°C	1	1

Nemrznoucí směs do chladiče »RS 11«

- Chladící kapalina nové generace. Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty a silikáty
- Barva modro/zelená

Splňuje požadavky hlavních výrobců vozidel:

- MAN 324 Typ NF/Pritarder; MB 325.0; VW TL Ausf. C; BMW N 600 69.0; Jenbacher TA-Nr. 1000-0201; Liebherr Maschines Bulle TLV 035, TLV 23009 A; MTU MTL 5048; Opel/General Motors B 040 0240; Porsche für 924, 944, 968, 928; Saab 6901599

WM číslo:	Obsah
570.55.80	1,5 l
570.55.81	5 l
570.55.82	20 l
570.55.83	60 l
570.55.84	208 l

ŘEDĚNÍ (MÍCHÁNÍ)

NEMRZNOUCÍ SMĚS	DÍL KONCENTRÁT	DÍL VODY
do -20°C	1	2
do -27°C	1	1,5
do -37°C	1	1

Nemrznoucí směs do chladiče »RS 12++«

- Chladící kapalina nové generace. Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty a silikáty
- Barva fialová

Splňuje požadavky hlavních výrobců vozidel:

- VW TL 774 Ausf. G; MB 325.5/325.6; MAN 324 Typ Si-Oat; Cummins CES 14603; ASTM D 6210

WM číslo:	Obsah
570.55.60	1,5 l
570.55.61	5 l
570.55.62	20 l
570.55.63	60 l
570.55.64	208 l

ŘEDĚNÍ (MÍCHÁNÍ)

NEMRZNOUCÍ SMĚS	DÍL KONCENTRÁT	DÍL VODY
do -20°C	1	2
do -27°C	1	1,5
do -37°C	1	1

Nemrznoucí směs do chladiče »RS 13«

- Nejmodernější chladicí kapalina, určena zejména pro VAG
- Vhodné zejména pro hliníkové motory
- Barva fialová

Splňuje požadavky hlavních výrobců vozidel:

- VW TL 774 Ausf. J.

WM číslo:	Obsah
570.55.70	1,5 l
570.55.71	5 l
570.55.72	20 l
570.55.73	60 l
570.55.74	208 l

ŘEDĚNÍ (MÍCHÁNÍ)

NEMRZNOUCÍ SMĚS	DÍL KONCENTRÁT	DÍL VODY
do -20°C	1	2
do -27°C	1	1,5
do -37°C	1	1

Nemrznoucí směs do chladiče »RS S Standard«

- Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty a silikáty
- Osvědčená v praxi a otestovaná v agregátech s předpisy o plnění
- Barva modrá

Splňuje požadavky hlavních výrobců vozidel:

- ASTM D 3306; BS 6580; SAE J 1034; AFNOR NF R 15-601; ÖNORM V 5123; CUNA NC 956-16; UNE 26-361

WM číslo:	Obsah
570.55.40	1,5 l
570.55.41	5 l
570.55.42	20 l
570.55.43	60 l
570.55.44	208 l

ŘEDĚNÍ (MÍCHÁNÍ)

NEMRZNOUCÍ SMĚS	DÍL KONCENTRÁT	DÍL VODY
do -20°C	1	2
do -27°C	1	1,5
do -37°C	1	1

Motorový olej »Longlife III 5W-30«

Specifikace:
- ACEA C3; API SN; Porsche C30

Doporučení:
- BMW Longlife-04; VW 504 00/507 00; MB-Freigabe 229.51/229.31

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována klasifikace/výkonnostní třída:
- API CF

WM číslo:	Obsah
597.55.55	1 l
597.55.56	5 l
597.55.57	20 l
597.55.58	60 l
597.55.59	205 l

Motorový olej »High-Tech 5W-30«

Specifikace:
- ACEA A5/B5/A1/B1; API SN; ILSAC GF-3/-4; Ford WSS-M2C913-A-/B/-C; Renault RN 0700

Doporučení:
- Ford WSS-M2C913-D; Jaguar, Land Rover STJLR.03.5003

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována klasifikace/výkonnostní třída:
- API CF; Iveco 18-1811 S1

WM číslo:	Obsah
597.55.70	1 l
597.55.71	5 l
597.55.72	20 l
597.55.73	60 l
597.55.74	205 l

Motorový olej »Multi-Tech SAE 5W-30«

Specifikace:
- ACEA C3; API SN

Doporučení:
- BMW Longlife-04; GM dexos2™; MB-Freigabe 229.31/229.51/229.52; VW 505 00/505 01

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována klasifikace/výkonnostní třída:
- API CF; VW 502 00

WM číslo:	Obsah
597.55.30	1 l
597.55.31	5 l
597.55.32	20 l
597.55.33	60 l
597.55.34	205 l

Motorový olej »Dex-Tech SAE 5W-30«

Specifikace:
- API SN PLUS RC (RC = Resource Conserving); ILSAC GF-5; Ford WSS-M2C929-A/946-A

Doporučení:
- GM dexos1™ Gen 2

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována klasifikace/výkonnostní třída:
- Chrysler MS-6395 (T); Ford WSS-M2C945-A; GM 6094M/4718M; Honda/Acura HTO-06

WM číslo:	Obsah
597.56.33	1 l
597.56.34	5 l
597.56.35	20 l
597.56.36	60 l
597.56.37	205 l

Motorový olej »Longlife IV SAE 0W-20«

Specifikace:
- ACEA A1/B1; Porsche C20

Doporučení:
- VW 508 00/509 00

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

WM číslo:	Obsah
597.56.44	1 l
597.56.45	5 l
597.56.46	20 l
597.56.47	60 l
597.56.48	205 l

Motorový olej »Premium SAE 10W-40«

Specifikace:
- API SL/CF; ACEA A3/B4; Fiat 9.55535-G2/D2

Doporučení:
- MB-doporučení 229.1; VW 501 01 / 505 00

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována klasifikace/výkonnostní třída:
- API CF; VW 500 00 (zastaralý)

WM číslo:	Obsah
597.55.00	1 l
597.55.01	5 l
597.55.02	20 l
597.55.03	60 l
597.55.04	205 l

Motorový olej »Ultra-Power 5W-40«

Specifikace:
- ACEA C3; API SN; Fiat 9.55535-S2; Ford WSS-M2C917-A; MB 226.5; Renault RN 0700/0710; Porsche A40

Doporučení:
- BMW Longlife-04; GM dexos2™; MB-doporučení 229.31/229.51; VW 502 00/505 00/505 01

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována klasifikace/výkonnostní třída:
- API CF; Fiat 9.55535-T2

WM číslo:	Obsah
597.55.90	1 l
597.55.91	5 l
597.55.92	20 l
597.55.93	60 l

Motorový olej »Max-Power SAE 5W-40«

Specifikace:
- ACEA A3/B4; API SN; Renault RN 0700/0710

Doporučení:
- MB-doporučení 229.3/226.5; Porsche A40; VW 502 00/505 00

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována klasifikace/výkonnostní třída:
- API CF; PSA B71 2296; Opel GM-LL-B-025

WM číslo:	Obsah
597.55.10	1 l
597.55.11	5 l
597.55.12	20 l
597.55.13	60 l
597.55.14	205 l

Motorový olej »Truck Multi 5W-30«

Specifikace:

- ACEA E6/E7/E9; API CJ-4/SN; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081; Deutz DQC IV-10 LA; DDC 93K218; JASO DH-2; Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus; MB 235.28; MTU Typ 3.1; Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD; Scania Low Ash/LDF-4; Volvo VDS-4/VDS-3/CNG; Voith Oil class B

Doporučení:

- MB-doporučení 228.51/228.31; MAN M3677/M3477/M3271-1

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

WM číslo:	Obsah
597.56.10	20 l
597.56.11	60 l
597.56.12	205 l

Motorový olej »Truck UHPD 10W-40«

Specifikace:

- ACEA E6/E7; API CI-4; JASO DH-2; Cummins CES 20076/-77; DAF HP2; Deutz DQC III-10 LA; MB 226.9; Renault RGD/RXD; Volvo CNG

Doporučení:

- Deutz DQC IV-10 LA; Deutz TTCD (7.8 L6/6.1 L6); Mack EO-N; MAN M 3271-1/3477; MB-Freigabe 228.51; MTU Type 3.1; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována klasifikace/výkonnostní třída:

- DAF; DAF HP-GAS; Scania Low Ash

WM číslo:	Obsah
597.56.00	20 l
597.56.01	60 l
597.56.02	205 l

Kartička výměny oleje DE

WM číslo: **597.99.91**

Převodový olej »L1«

- Obsah 1 l

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována tato klasifikace:

- BMW; Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655; MAN M 3289; MB 345.0; Ford WSS-M2C204-A/A2; Hyundai/Kia PSF-4; Opel 19 40 715/766; Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56; Volvo 1161529/30741424; VW TL 52 146 (G002 000/G004 000); ZF TE-ML 02K

Specifikace:

- DIN 51524 Teil 3; ISO 7308

WM číslo: **597.57.77**

Hydraulický olej »HLP 46«

Specifikace:

- DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP); ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM); AFNOR NF E 48-603 (HM); SS 155434; VDMA 24318; Vickers I-286-S

WM číslo:	Obsah
597.57.30	5 l
597.57.31	20 l
597.57.32	60 l
597.57.33	205 l

Převodový olej »ATF III G«

Specifikace:

- DEXRON IIIG; MERCON; Allison C-4; CAT TO-2; Ford M2C195-A; MB 236.5; ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C; MAN 339 Type V1/Z1

Doporučení:

- MB-doporučení 236.1; Voith 55.6335.xx (G607); ZF TE-ML 04D, 14A

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována tato klasifikace:

- MB 235.71/236.7

WM číslo:	Obsah
597.58.15	1 l
597.58.16	20 l
597.58.17	60 l

Převodový olej »ATF III H«

Specifikace:

- MB 236.6; ZF TE-ML 17C; DEXRON IIIH; Allison C-4

Doporučení:

- MB 236.9; MAN 339 Type V1 / Z11 / 2; ZF TE-ML 04D / 14B / 16L / 16R / 20B / 25 B; Voith 55.6335.xx (G607)

Všechna uvedená doporučení jsou garantována výrobcem.

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována tato klasifikace:

- VW 50 160 / TL 52 162 / G052 990 / G 055 025; MB 235.71 / 236.10 / 236.11 / 236.91; ZF TE-ML 02F / 11B / 14C; BMW LA-2634 / LT-71141 / ETL 7045 E; Chrysler ATF+3 / +4; Ford M2C-195-A / 202-A1 / WSS-M2C924-A / 938-A; GM 9986195; Honda Z1; Hyundai / Kia / Mitsubishi SP-II/III; Toyota T-IV / JWS 3309

WM číslo:	Obsah
597.58.22	1 l
597.58.23	5 l
597.58.24	20 l

Převodový olej »ATF DCG II«

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována tato klasifikace:

- Ford WSS-M2C936-A; BMW DCTF-1/FFL-4/MTF-5; Chrysler 68044345EA; Ferrari TF DCT-F3; Fiat 9.55550-MZ6; MB 236.21/236.24/236.25; Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065); Porsche 999.917.080.00/FFL-3; PSA 9734.S2; Renault BOT 450/DC4; Volvo 1161838/1161839; VW/Audi G 052 182 (DQ250/DQ500)/G 052 529/G 055 529 (DL 501)

WM číslo:	Obsah
597.58.44	1 l
597.58.45	5 l
597.58.46	20 l

Převodový olej »GL5 75W-90«

Specifikace:

- API GL-4/5; MIL-L 2105D; MAN 341 Type Z2/342 Type M2; ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B

Společnost WM SE tento výrobek doporučuje, pokud je vyžadována tato klasifikace:

- MB 235.0/235.1; ZF TE-ML 19B

WM číslo:	Obsah
597.58.75	1 l
597.58.76	20 l
597.58.77	60 l

Sklolaminátový tmel »GS 2000«

- Včetně tužidla
- Rychlé vytvrzování
- Snadné broušení
- Velmi dobrá přilnavost
- Ize použít na mnoha površích
- Balení po 6 kusech

WM číslo:	Obsah
564.01.12	1 kg plechovka
564.01.11	1,8 kg plechovka

Multifunkční nátěrový tmel »SP 4000«

- Včetně tužidla
- Rychlé vytvrzování
- Snadné broušení
- Velmi dobrá přilnavost, vysoká elasticita
- Lze použít na mnoha površích
- Balení po 6 kusech

WM číslo:	Obsah	Balení
564.00.14	2 kg plechovka	6
564.00.13	3 kg kartuše	6

Nátěrový tmel »modrý«

- Polyesterový tmel nejnovější generace
- Přilnavost na pozinkovaném ocelovém plechu, hliníku, polyesterovém laminátu a dřevu
- Optimální broušení
- Nejmodernější výplň
- Povrchově suchý
- Balení po 6 kusech

WM číslo:	Balení
564.00.11	1,6 kg plechovka
564.00.12	2,52 kg kartuše

Ředidlo

- Pro ředění repstar plniv a čirých laků

WM číslo:	Obsah	Balení
830.83.14	1 l	12
830.83.15	5 l	4

Polyesterový tmel M, tvrzený

- 2-složkový polyesterový nástřik včetně tvrdidla
- Pro plnou a částečnou výplň během opravy automobilů
- Vynikající adheze na různých podkladech, jako je železo a ocel
- Vysoká mechanická pevnost, vynikající plnicí výkon, velmi rychlé schnutí, snadné zpracování a broušení
- Vysoce pevnostní
- Obsah 1,5 kg
- Balení 6 ks

WM číslo: **830.83.00**

Základová barva »RAL 7035«

- Včetně tužidla
- Lze použít jako barevný podlahový nátěr uvnitř i venku
- Použitelné pro beton, garážové podlahy, cement, potěr a základovou ocel
- Obsah 4,5 kg, vydatnost pro cca 15 m^2

Vlastnosti:

- 2K-PU nátěr s nízkým rozpouštědlem
- Vysoce odolný proti oděru
- Odolná proti UV záření
- Dobrá odolnost vůči alkáliím a kyselinám
- Barva RAL 7035, saténový lesk

WM číslo:	Označení	Balení
830.83.17	Povrchová úprava, 4,5 kg	4
830.83.18	Protiskluzová přísada, 675 g	6

Bezbarvý lak

- Akrylový čirý lak na bázi rozpouštědel
- Vysoká pevnost, vynikající plnicí výkon
- Snadno se s ním pracuje
- Dobré sušení, 30 min při 60 ° C
- Vynikající odolnost
- Poměr míchání 2:1

WM číslo:	Označení	Balení
830.83.02	Čirý lak 2K VOC 1 l	12
830.83.03	Čirý lak 2K VOC 5 l	3
830.83.10	Tužidlo 2K VOC rychlé 500 ml	12
830.83.11	Tužidlo 2K VOC rychlé 2,5 l	4
830.83.12	Tužidlo 2K VOC normální 500 ml	12
830.83.13	Tužidlo 2K VOC normální 2,5 l	4

Rychleschnoucí čirý lak

Hledáte čirý nátěr s extrémně krátkou dobou schnutí, výbornou retencí lesku a zároveň velmi dobrou leštitelností. Pak se rozhodněte pro nový 2K Acrylic VOC High Speed lak. Vysychá velmi rychle, snadno se zpracovává a poskytuje nejlepší výsledky.

- Poměr míchání 2:1

Doba schnutí

- 20°C 2-4 hodiny
- 40°C 30 min.
- 60°C 15 min.

WM číslo:	Označení	Balení
830.83.04	Rychleschnoucí čirý lak 1 l	12
830.83.05	Rychleschnoucí čirý lak 5 l	4
830.83.06	Tužidlo, lak normal 500 ml	12
830.83.07	Tužidlo, lak normal 2,5 l	4
830.83.08	Tužidlo, lak pomaluschnoucí 500 ml	12
830.83.09	Tužidlo, lak pomaluschnoucí 2,5 l	4

2K plniče

- VOC-kompatibilní akrylové barvy na bázi rozpouštědel
- Pevná, výborná přilnavost, vysoká mechanická pevnost
- Vynikající krycí výkon s velmi dobrou ochranou proti korozi
- Lze použít na různých podkladech, jako je železo, ocel nebo pozinkovaná ocel
- Jednoduché a bezpečné zpracování
- Velmi dobré broušení
- Vč. anti-rezu
- Poměr míchání 4:1/ max. 7% ředění

WM číslo:	Označení	Balení
830.83.20	Základová barva 2K šedá 1 l	6
830.83.19	Základová barva 2K šedá 4 l	2
830.83.22	Základová barva 2K černá 1 l	6
830.83.21	Základová barva 2K černá 4 l	2
830.83.24	Základová barva 2K bílá 1 l	6
830.83.23	Základová barva 2K bílá 4 l	2
830.83.25	Tužidlo, lak 1 l	6
830.83.26	Tužidlo, lak normal 1 l	6

Maskovací páska »zelená«

- Vhodné pro nátěry na vodní bázi
- Teplotně odolná do 90°C
- Délka 50 m

WM číslo:	Šířka	Balení
666.00.81	19 mm	48 rolí
666.00.82	25 mm	36 rolí
666.00.83	30 mm	32 rolí
666.00.84	38 mm	24 rolí
666.00.85	50 mm	24 rolí

Ochranná krycí fólie

Průhledná fólie umožňuje snadné rozpoznání obrysů vozidla pro přesné tvarování a je vhodná zejména pro použití vodou ředitelných barev a VOC kompatibilních barev.

- Žádné zbarvení zbytkové vlhkosti na vozidle
- Výborná přilnavost barev a plniv
- Tepelně odolná až do teploty vozidla 110°C
- Žádné pronikání barvy a plniva
- Vodotěsná, odolná proti roztržení a nepouštějící vlákna

WM číslo:	Rozměr
666.00.66	4 x 150 m
666.00.68	5 x 150 m

Brusný kotouč »suchý zip«

- Vysoce kvalitní brusné kotouče pro suché broušení základních nátěrů, plniv a vrchních laků
- S pružným podkladovým papírem umožňuje broušení profilovaných hran a ploch
- Zapínání na suchý zip
- 15 otvorů
- Průměr 150 mm
- Papírový nosič

WM číslo:	Popis	Balení
563.10.40	P40	50
563.10.41	P60	50
563.10.42	P80	50
563.10.43	P120	100
563.10.44	P150	100
563.10.45	P180	100
563.10.46	P240	100
563.10.47	P320	100
563.10.48	P400	100
563.10.49	P500	100
563.10.50	P600	100
563.10.51	P800	100

Brusný kotouč »Prémium«

- Mimořádně vysoká odolnost brusného zrna zajišťující dokonalou účinnost
- Dlouhá životnost
- Vysoká stabilita hran
- Fólie odolná proti roztržení
- Zapínání na suchý zip
- 15 otvorů
- Průměr 150 mm
- Nosič flexibilní fólie

WM číslo:	Popis	Balení
563.10.60	P80	100
563.10.61	P120	100
563.10.62	P150	100
563.10.63	P180	100
563.10.64	P240	100
563.10.65	P320	100
563.10.66	P400	100
563.10.67	P500	100
563.10.68	P600	100
563.10.69	P800	100
563.10.70	P1000	100
563.10.71	P1500	100
563.10.72	P2000	100
563.10.73	P2500	100
563.10.74	P3000	100

Myčka kol »360HP«

- **Pro automobily, dodávky, SUV do šířky 360 mm**
- Vyšší čistící výkon - voda je předehřátá na 50°C
- Snížení spotřeby vody
- Velká úspora spotřeby energie
- Lepší péče a menší opotřebení ráfků

Technické údaje:

- Elektrické připojení 400 V / 50 Hz
- Objem nádrže 300 l
- Rozměr (Š x V x H) 1.190 x 1.450 x 1.210 mm
- Doba mycího cyklu 20 / 40 / 60 s
- Hmotnost na kolo (max.) 60 kg / Čistá hmotnost (prázdná) 330 kg
- Výkon čerpadla 600 l/min.
- Průměr kola 560 - 800 mm / šířka kola 135 - 360 mm
- Tlak vody 4 bar
- Doba zahřívání 60 - 120 min.

WM číslo: **654.50.10**

Podlahový mycí stroj

- Pro rychlé a efektivní čištění
- Otočná sací lišta zajišťuje optimální nasávání i při změně směru
- Snadné čištění nádrže na odpadní vodu včetně odtokové hadice
- »Kartáčování« stiskem tlačítka

Technické údaje:

- Výkon motoru/ kartáč každý 400 W
- Praktický plošný výkon 1.600 m^2/h
- Rychlost kartáče 150 ot./min.
- Kontaktní tlak kartáče 18 kg
- Šířka kartáče 43 cm
- Pracovní šířka sací tyče 54 cm
- Nádrž na čerstvou vodu 32 l
- Nádrž na odpadní vodu 35 l
- Rozměry (V x D x Š) 77 x 110 x 54 cm

Provoz na baterie

- Napětí baterie 24 V (2 x 12 V / 50 Ah)
- Hmotnost 95 kg
- Včetně 2 bezúdržbových gelových baterií s 50 Ah
- Životnost baterie cca 2,5 hodiny - při nízkém stavu baterie lze aktivovat režim ECO

WM číslo: **654.50.08**

Síťový provoz

- Síťové napětí 230 V / 50 Hz
- Hmotnost 70 kg

WM číslo: **654.50.09**

Montovačka pneumatik »PKW 272 ALR«

- Pneumaticky přednastavitelná vertikální a horizontální vzdálenost hlavy od ráfku kola
- Samostředicí, předem nastavitelný 4-čelistový systém z vnějšího upínání 9"- 26", přes 2 dvojčinné hliníkové válce
- Boční stahovák s integrovaným zařízením proti deformaci pneumatiky
- 2 montážní rychlosti 6 a 12 ot. / min. přes robustní dvoustupňový třífázový motor a otočnou jednotku ovládanou pedálem
- Pomocné montážní rameno včetně 2 montážních válců s 1x pneumatickým a 1x mechanickým uzamykáním, variabilní a mechanické umístění přídavného přidržovacího válce, volnoběžného kotouče a klínového držáku s plynulým závitovým vřetenem
- **Včetně plastové montážní hlavy**

Technické údaje:

- Upínací rozsah vnější 9" - 26"
- Upínací rozsah vnitřní 11" - 30"
- Max. šířka ráfku 4" - 13"
- Max. průměr kola 1.050 mm
- Připojení stlačeného vzduchu 8 - 12 bar
- Odtlačovací rozsah 83 - 350 mm
- Tlaková síla 2.800 kg

WM číslo: **654.51.06**

Vyvažovačka pneumatik »PKW 242 D«

- Poloautomatické zadávání vzdálenosti a průměru ráfku pomocí 2D technologie
- Mikroprocesorové ovládání s trojitým LED displejem včetně statického, dynamického umístění vnitřního závaží
- Digitální a optická indikace polohy závaží pomocí LED displeje a poloha laseru, připevnění závaží pomocí měřicích ukazatelů
- Pedálová nožní brzda
- Integrované vnitřní osvětlení
- Vysoce přesné vyvažování pomocí výpočtu rychlosti (do cca 180 ot. / min)
- Upínací kužely od 45 do 130 mm s kuželovými držáky, ráfkem, rychloupínací maticí, kalibrační závaží 100 g, kleštěmi na ráfky, upínací víčkem na kola z lehkých slitin, vlnovou pružinou
- **Včetně malého a velkého upínacího talíře**

Technické údaje:

- **Vyvažovací přesnost +/- 1 g**
- Šířka ráfku 1,5" - 20"
- Průměr ráfku 12" - 24"
- Max. průměr kola 900 mm
- Max. váha 65 kg

WM číslo: **654.51.07**

Montovačka pneumatik »LKW 7226 HD«

- Elektrohydraulický pohon zvedání, spouštění, podélný pohyb montážního nástroje a plynulé samostředící 4 čelisťové sklíčidlo
- Poloha kola pomocí hydraulicky ovládaného bočního pohybu na sklíčidlo
- **2 montážní rychlosti 4 a 8 ot / min. přes robustní třífázový motor (dvourychlostní)**
- Pohyblivá řídicí jednotka vybavená joystickem a pedálem
- Montážní rameno lze také ručně posouvat na posuvném montážním nástroji, rameno lze otáčet a skládat
- Včetně montážních prvků a upínacích svorek pro ocelové ráfky

Technické údaje:

- Rozsah upínání v rozmezí 120 - 725 mm
- Šířka kola 780 mm
- Max. průměr kola 1.550 mm
- Max. váha kola 500 kg
- Elektrické připojení 400 V / 50 Hz
- Tlaková síla 2.180 kg

WM číslo: **654.51.08**

Vyvažovačka kol »LKW 142 HD«

- Poloautomatické zadávání vzdálenosti a průměru ráfku pomocí 2D technologie
- Mikroprocesorové ovládání s trojitým LED displejem včetně statického, dynamického umístění vnitřního závaží
- Digitální a optický ukazatel polohy pro upevnění závaží s LED displejem a laserový ukazatel pro přesné připevnění závaží
- Pedálová nožní brzda
- Integrovaný zvedák kol
- Vysoce přesné vyvažování pomocí výpočtu rychlosti (do cca 180 ot. / min)

Technické údaje:

- **Vyvažovací přesnost automobil +/- 1 g, nákladní automobil +/- 10 g**
- Šířka ráfku 5" - 20"
- Průměr ráfku: automobil 9,5" - 24" / nákladní automobil 15,5" - 30"
- Max. průměr kola 1.200 mm
- Max. váha kola 160 kg

Rozsah dodávky:

- Upínací kužely od 45 do 290 mm s kuželovými držáky, obrubou, rychloupínací maticí pro automobily, upínací maticí pro nákladní automobily, kalibračními závažími 100 g a 200 g, kleštěmi na kola, upínací talíř pro litá kola, 3- / 4- / 5-bodovou univerzální centrovací přírubou pro upnutí kola

WM číslo: **654.51.09**

Mokro-suchý vysavač »RSNTS30«

- Ideální pro čištění budov, průmyslových prostorů a dílen
- Cyklonový odlučovač vody se spolehlivým vypnutím motoru plovákem
- Včetně podlahové trysky 360 mm - jednoduchou výměnou gumových stěrek nebo kartáčků se přemění z mokré podlahové hubice na suchou podlahovou hubici
- Pevné nerezové pouzdro

Technické údaje:

- Síťové napětí 230 V / 50 Hz
- Výkon 1.200 W
- Hladina akustického tlaku 76 dB(A)
- Objem průtoku 48 l/s
- Max. Negativní tlak 230 mbar
- Objem nádoby 30 l
- Délka napájecího kabelu 7,5 m
- Délka sací hadice 2,5 m
- Hmotnost 8,9 kg
- Rozměry (D x Š x V) 42 x 38 x 63 cm

WM číslo: **654.50.03**

Pojezdový zvedák»RSP500«

- Má zvláště silná otočná 4 kola
- Šikovný, snadno nastavitelný
- Vypouštěcí ventil s řízením mrtvých sil
- Chromovaná pístnice
- Pojistný ventil

Technické údaje:

- Nosnost 500 kg
- Minimální výška 1.100 mm
- Max. Výška zdvihu 1.960 mm
- Šířka podvozku 565 mm

WM číslo: **654.50.04**

Hydraulický dílenský lis »RSW250DL«

- Hydraulický lis pro práce v dílnách a průmyslu
- Vybaven posuvnými V-hranoly, manometrem, chromovanými písty, pojistným ventilem
- Včetně ručního čerpadla

Technické údaje:
- Max. tlaková síla 25 t
- Zdvih pístu 150 mm
- Světlá šířka 600 mm
- Vzdálenost pístu / vydání max. 1.100 mm

Obj. číslo: **RSW250DL**

WM číslo: **654.50.05**

Hydraulický dílenský lis »RSW500«

- Pro práce v dílnách motorových vozidel a průmyslu
- S ručním čerpadlem a navijákem pro nastavení stolu
- Vybaven pohyblivým pístem, V-hranoly, tlakoměry, chromovanými písty a pojistným ventilem

Technické údaje:
- Max. tlaková síla 50 t
- Zdvih pístu 165 mm
- Světlá šířka 790 mm
- Vzdálenost pístu / vydání max. 1.000 mm

Obj. číslo: **RSW500**

WM číslo: **654.50.06**

MIG/MAG svářečka »RS1081220«

- Metoda svařování MIG/MAG
- Počet regulačních stupňů svařovacího proudu 10
- Svařovací proud max. 200 A

Technické údaje:
- Síťové napětí 3 x 400 V
- Pojistka 10 A
- Svařovací proud 20 - 200 A
- Drát - hmotnost cívky 5 - 15 kg
- Rychlost podávání drátu 1 - 18 m/min.

Rozsah dodávky:
- Svařovací hořák
- Napájecí kabel 5 m se zástrčkou
- Ochranný vodič 3 m / 25 mm^2 - zásuvný
- Malý redukční ventil s 2 tlakoměry
- Plynová hadice 2 m se šroubovým spojem

WM číslo: **654.50.07**

Nápravový přízdvih »pneumatický«

- Hydraulicko-vzduchový nůžkový zvedák náprav
- čtyřpolohový zvedák s plošinou
- Včetně pneumatického vedení a vodícího kabelu (upevnění k heveru)
- Perfektní antikorozní ochrana částečně dvojitého práškového lakování

Technické údaje:
- Nosnost 2,5 t
- Vzdálenost od ramen 766 - 1.626 mm
- Šířka plošiny 830 - 1.000 mm
- Výška zdvihu 143 - 498 mm
- Doba zvedání / spouštění cca 20 s

WM číslo: **654.51.11**

Nůžkový zvedák »Flex-Lift 30FZ«

- Elektrohydraulický dvojitý nůžkový zvedák
- Ideální pro karosářské, lakýrnické práce, opravy, servis brzd a pneumatik
- Výkonná hydraulická jednotka
- Vhodné pro montáž a použití na zemi, volitelná instalace do podlahy
- Ovládání synchronizace přes dvojitý master a slave systém, světelná závora a dvojitý hydraulický spouštěcí zámek (není nutná žádná pojistka ani stlačený vzduch)
- **Dokonalá ochrana proti korozi s částečným pozinkováním a dvojitou ochranou práškové nátěrové hmoty (základní rám a plošiny pozinkované)**

Technické údaje:

- Nosnost 3 t
- Výška zdvihu 1.900 mm
- Přejezdová výška 116 mm
- Délka plošin 1.495 - 2.030 mm
- Šířka plošin 600 mm
- Výkon motoru 2,6 kW
- Doba zvedání / spouštění cca 45 s

WM číslo: **654.51.03**

Nůžkový zvedák »SH5000RHAL«

- Elektrohydraulická zvedací plošina s integrovaným zdvihem za prahy 4.000 kg
- Včetně 24 V LED osvětlení s kovovým krytem
- Ideálně se hodí pro přezouvání, jako zkušební a testovací stanice geometrie, nastavování světlometů a jízdních asistentů
- Přední vybrání pro otočné desky a zadní posuvné desky pro seřizování geometrie
- Standardní ploché kluzné lišty a kolejnice pro volitelný nápravový hever
- Výkonná hydraulická jednotka
- Vhodné pro instalaci a použití do podlahy a volitelné k zabudování do podlahy (sada pro montáž do podlahy)
- **Dokonalá ochrana proti korozi s částečným pozinkováním, dvojitým práškovým lakováním a ochranou plošiny ze speciálního polymeru**

Technické údaje:

- Nosnost 5 t
- Výška zdvihu 295 - 2.160 mm
- Hloubka 295 mm
- Délka plošin 5.000 mm
- Šířka plošin 610 mm
- Výkon motoru 3,5 kW
- Doba zvedání / spouštění cca 60 s

WM číslo: **654.51.04**

Nůžkový zvedák »Flex-Lift 30Z«

- Elektro-hydraulická nůžková plošina s krátkým zdvihem
- Ideální pro karosářské, lakýrnické práce, opravy, servis brzd a pneumatik
- Výkonná hydraulická jednotka
- Včetně sady pro mobilní použití, montáž a použití na podlaze
- Ovládání synchronizace pomocí systému dvojitého hydraulického válce, mechanicky dolního příčného spojení a dvojitého hydraulického spouštěcího zámku (není nutná žádná bezpečnostní pojistka ani stlačený vzduch)
- **Dokonalá ochrana proti korozi s částečným pozinkováním a dvojitým práškovým lakováním**

Technické údaje:

- Nosnost 3 t
- Výška zdvihu 960 mm
- Přejezdová výška 105 mm
- Délka plošin 1.450 - 2.040 mm
- Šířka plošin 530 mm
- Výkon motoru 1,5 kW
- Doba zvedání / spouštění cca 20 s
- Elektrické připojení 230 V / 50 Hz

WM číslo: **654.51.02**

4sloupový zvedák »VS 5500 AB«

- Elektrohydraulický zvedák
- Včetně 24 V LED osvětlení s kovovým krytem
- Ideálně se hodí pro přezouvání, jako zkušební a testovací stanice geometrie, nastavování světlometů a jízdních asistentů
- Přední otočné desky a zadní kluzné desky pro optimální nastavení 3D geometrie
- Standardní ploché kluzné lišty s posuvnými kolejnicemi pro volitelný nápravový hever
- Na šířku nastavitelná kolejnice
- **Dokonalá ochrana proti korozi s částečným dvojitým práškovým lakováním a ochranou platformy**

Technické údaje:

- Nosnost 5,5 t
- Minimální výška 246 mm
- Výška zdvihu 1.890 mm
- Délka plošin 5.190 mm
- Šířka plošin 490 mm
- Výkon motoru 2,2 kW
- Doba zvedání / spouštění cca 40 s
- Rozteč plošin 800 - 1.100 mm

WM číslo: **654.51.10**

Akumulátorový mobilní zvedák »MC-S3 4 x 7,5«

- Dvojitá ochrana proti zátěži pro větší bezpečnost
- Intuitivní ovládání
- Zdvihací vidlice Vario pro různé rozměry kol bez přídavných adaptérů: od 570 - 1.300 mm
- Velkokapacitní baterie umožňující až 15 zdvihů a spuštění při plném zatížení
- Bez hlavního stojanu - všechny funkce jsou dostupné na každém stojanu
- Bezdrátová komunikace s každou zdvihací jednotkou

Technické údaje:

- **Kapacita 4 x 7,5 t**
- Zdvih 1.753 mm
- Čas zdvihu 75 s / spouštění 70 s
- Šířka 1.107 mm
- Výška 2.260 mm
- Průměr kol 570 - 1.300 mm

WM číslo: **654.01.22**

Stacionární kompresor »MC-Logos 650/270V«

- Nízké výstupní teploty stlačeného vzduchu v důsledku silného dochlazovače stlačeného vzduchu
- Nízké tepelné a mechanické zatížení
- Pozinkovaná tlaková nádoba
- Dobře přístupný vypouštěcí kohout kondenzátu
- Snadné čištění tlakové nádoby

Technické údaje:

- Dvoustupňový pístový motor
- Plnicí výkon 650 l/min.
- Účinné dávkování 495 l/min
- Příkon motoru 4 kW
- Objem vzdušníku 270 l
- Tlak 10 bar

WM číslo: **654.01.28**

Jámový zvedák »MC-S15«

- Rychlý zdvih pomocí tlačítka
- Zatěžovací zdvih navíc pomocí vzduchového motoru
- Hydraulická pumpa pro jemný chod
- Spuštění ruční pákou

Technické údaje:

- **Kapacita 15 t**
- Zdvih 800 mm
- Průměr pístnice 80 mm
- Závit patky 55 mm
- Provozní tlak 10 bar
- Výška podvozku 285 mm
- Šířka podvozku 800 - 1.100 mm

WM číslo: **654.01.26**

Teleskopický zvedák »MC-M15/15 PLUS«

- Snadný pohyb zvedáku přes jehlová ložiska
- Mimořádně jemné a přesné ovládání
- Hydraulicko-pneumatické rychlé zvedání, zajištěno i rychlé nucené spouštění zvedáku od okamžiku, kdy už je bez zátěže
- Ovládání pomocí nožních spínačů

Technické údaje:

- Nosnost 15 t
- Výška zdvihu 1.200 mm
- Doba zdvihu / doba spuštění 110 s / 58 s
- Závit patky 55 mm
- Provozní tlak 298 bar
- Výška podvozku 975 mm
- Provozní tlak 10 - 15 bar
- Montážní šířka / délka 820 / 997 mm
- Max. výška 2.175 mm

WM číslo: **654.01.27**

Montovačka pneumatik »MC-NAV11 N«

- Elektrohydraulická montovačka pneumatik pro nákladní automobily a autobusy, vhodná pro kola o velikosti 11" - 27"
- Vhodné pro mobilní montování pneumatik
- Ručně nastavitelné a pohyblivé rameno
- S rychloupínacím systémem a nožním pedálem, který pomáhá při zvedání kol
- Hydraulicky nastavitelná výška upínacího zařízení
- Rychlost otáčení 8 ot / min.
- Minimální upínací průměr 90 mm
- Krátké patentované háky na pneumatiky
- **Svorka pro kola z lehkých slitin**
- **Ochranné čelisti na hliníkové ráfky**
- **Zástrčka CEE**

WM číslo: **654.01.05**

Vyvažovačka kol »MC-Librak240RTLCD PRO«

- Elektronická vyvažovačka kol se zdvihem kol až do hmotnosti 200 kg
- Vhodná také na vyvažování kol pro osobní automobily
- Ruční měření vzdálenosti a průměru ráfku integrovaným měřicím ramenem
- Elektro-pneumatické brzdění kola v poloze nevývažku
  - vyvažovačka se automaticky zastaví na straně kola s nevývažkem
- Velký digitální displej
- Několik uživatelů
- Bez ochrany (krytu) kol

Rozsah dodávky:

- Adaptér pro nákladní vozidla 118 - 174 mm a distanční vložka
- Středící kužel 202 - 221 mm
- Středící kužel 281 mm
- Upevňovací kotouč
- **Sada 3 kuželů 44 - 112 mm pro os. auta**
- **1 kužel SUV 95 - 132 mm**

WM číslo: **654.01.06**

Vyvažovačka kol »pro osobní auta 5002 DP«

- Rychlé a precizní **pneumatické upnutí kola**
- S dotykovým monitorem a laserovým bodovým ukazatelem, program pro rychlé, přesné a jednoduché umísťování samolepicích závaží na kolo, s automatickou předvolbou rozmístění závaží
- Automatické zadávání údajů, volba umístění závaží a snímám paprsků kola skenerem a funkcí Smart Sonar, rychle a jednoduše
- Poloautomatická předvolba umístění závaží pomocí easyAlu
- Zkrácená doba měření, krátké taktování (Start-Stop) pouze 4,5 sek. (15" kola)
- Elektrické připojení 230 V / 50/60 Hz
- Šířka ráfku 3 - 20"
- Průměr ráfku 8 - 30"
- Max. šířka kola 530 mm
- Max. průměr kola 950 mm
- Max. hmotnost kola 70 kg

WM číslo: **654.01.25**

Vyvažovačka kol »pro osobní auta Librak 355 PWS Pro«

- Kompaktní rozměry šetřící prostor
- **Pneumatická rychloupínací matice**
- **19palcový displej**
- Vnější snímač pro určení šířky kola
- Detekce vzdálenosti a průměru ráfku integrovaným 2D měřicím ramenem
- Sonar pro automatické měření kola a určení šířky kola
- Automatické spouštění při zavření krytu kola
- Indikace pozice pro upevnění samolepicích závaží laserovým bodem
- Minimalizace a optimalizace závaží
- Ergonomická přihrádka na závaží

Technická data:

- Tolerance +/- 1 g
- Šířka ráfku 1,5 – 22"
- Průměr ráfku 10 - 30"
- Max. průměr kola 44"
- Max. hmotnost 70 kg

Rozsah dodávky:

- **Sada kuželů pro os. auta a SUV**
- **Měřicí rameno šířky ráfku**

WM číslo: **654.01.04**

Montovačka pneumatik »pro osobní auta 2402 BSP«

- WDK certifikát, stroj je schválený pro kvalitní a šetrnou montáž/demontáž nízkoprofilových pneumatik, pneumatik s nouzovým dojezdem (např. RunFlat apod.), extrémně velkých pneumatik vozů Offroad, Pickup, závodních automobilů atd.
- **PROspeed** - technologie, která optimalizuje točivý moment a současně automaticky upravuje rychlost otáčení kola
- Dvojčinný přítlačný válec
- Vzdálenost montážní hlavy od ráfku se nastavuje automaticky pneumatickou aretací
- Vertikální umístění montážní hlavy se nastavuje také automaticky pneumatickou aretací
- Pedálem ovládaný dozadu sklopný montážní sloup
- Pneumatické zajištění sloupu v pracovní poloze
- **Externí plnicí zařízení**

Technická data:

- Rozsah odtlačování 40 – 392 mm
- Provozní tlak 8 - 12 bar
- Elektrické připojení 120 V AC 1ph 50/60 Hz
- Šířka ráfku 3 - 14"
- Max. průměr kola 1.000 mm
- Max. váha kola 70 kg
- Max. šířka pneumatiky 15"
- Upínací rozsah vnější 10 - 24"
- Upínací rozsah vnitřní 12 - 24"

WM číslo: **654.01.24**

Montovačka pneumatik »Kendo 30 Light«

- **Montovačka pneumatik bez páky pro osobní a nákladní automobily, jednoduchá, rychlá a efektivní**
- Patentovaná montážní hlava pro použití „bez páky" standardní, nízkoprofilové, UHP a RunFlat pneumatiky
- Patentovaná extra upínací deska umožňuje upnutí za střed ráfku kuželovou maticí a automaticky zvyšuje přítlačný tlak během otáčení
- Pomalý a kontrolovaný pohyb vyhazovacích válců dovoluje stlačení v blízkosti ráfku
- Nový, výkonný systém pro bezdušové pneumatiky, vhodné pro jakýkoliv průměr ráfku
- Uživatelsky nastavitelná rychlost (0 - 15 ot/min)
- Pneumatický depresor patky
- Pro snadnou instalaci
- **2 roky záruka**
- WDK certifikát
- **Zdvih kola**

Technická data:

- Elektrické připojení 200 - 265 V / 1ph / 50 - 60 Hz
- Rychlosti montáže 0 - 15 ot/min
- Max. šířka kola 15"
- Max. průměr kola 1.140 mm
- Upínací rozsah 10 - 30"

WM číslo: **654.01.03**

Plnička klimatizací »KSS R134 a Low Emission«

- Pevné kovové pouzdro
- Objem interní nádoby 16 kg
- Nízkoteplotní skladovací a dávkovací systém pro čerstvý olej a UV aditivum
- Tisk důležitých servisních dat, možný i několikrát
- Plně automatická recyklace chladiva, oleje a správa aditiva
- Automatická kontrola vakua
- Automatická kontrola úniků před zahájením servisu
- Automatické plnění aditiva detekce úniků
- Integrované plnění chladiva a řízení množství regenerace
- Integrovaná databáze množství náplně
- Splňuje SAE J 2099 a SAE J 2788
- **Téměř 100% odsátí chladiva**
- **Low Emission koncept** - ztráta chladiva při servisním cyklu se blíží 0 g
- Patentovaná nádoba na použitý olej
- USB port

WM číslo: **654.00.80**

Plnička klimatizací »KSS R 1234 yf Low Emission« + integrovaný hybridní čisticí kit

- Pevné kovové pouzdro
- Objem interní nádoby 16 kg
- **Integrovaná plně automatická analýza chladiva**
- Plně automatická recyklace chladiva, oleje a správa aditiva
- Automatická kontrola vakua
- Automatická kontrola úniků před zahájením servisu
- Automatické plnění aditiva detekce úniků
- Integrované plnění chladiva a řízení množství regenerace
- Integrovaná databáze množství náplně
- Splňuje SAE J 2099 / 2788 a 2843
- Speciální, 8krát uložená technologie vážení
- Speciální proplach a diagnostika klimatizačního systému vozidla
- **Vhodné i pro hybridní vozidla**
- Patentovaná nádoba na použitý olej
- 3 samostatné snímače zatížení pro UV aditiva a správu oleje

WM číslo: **654.00.81**

Dílenský stůl »132 E BMP 1500«

- Skříňový pracovní stůl s pevnou deskou z masivního buku 40 mm
- Max. zatížení 1.200 kg
- 90% vysunutí zásuvek, nosnost do 70 kg, otevření dveří až do úhlu 180°
- Levé zásuvky výška 170 a 340 mm / pravá dvířka výška 510 mm
- **Rozměry 1.500 x 840 x 700 mm**
- Rám stolu RAL 7016, čela RAL 7035

WM číslo: **696.03.99**

Dílenský stůl »119 E BMP 2000«

- Skříňový pracovní stůl s pevnou deskou z masivního buku 40 mm
- Max. zatížení 1.200 kg
- 90% vysunutí zásuvek, nosnost do 70 kg, otevření dveří až do úhlu 180°
- Provedení: pravá a levá zásuvka výška 170 mm a 340 mm, centrálně otevřený prostor
- **Rozměry 2.000 x 840 x 700 mm**
- Rám stolu RAL 7016, čela RAL 7035

WM číslo: **696.04.00**

Plnička AdBlue »Profi Line Plus«

- Volitelný průtok 3,8 nebo 7,6 litrů/min
- Patentované, pevně našroubované spojovací hrdlo
- Uzavřený hadicový systém bez palivové trysky
- Absolutně bez odkapávání
- Senzorové, automatické vypínání dosaženého maxima
- Digitální čítač
- Možné řízení množství náplně
- Interní paměť pro dokumentaci objednávky, kterou lze načíst přes USB rozhraní
- Elektrické připojení 230 V

Rozsah dodávky:

- Mobilní plnicí zařízení pro 60 litrů
- Upevňovací a sací trubka pro 60 litrů
- Návod k obsluze

WM číslo: **654.00.92**

Plnička AdBlue »základní«

- Mobilní plnicí systém
- Není kalibrovatelný, bateriový provoz
- Včetně 100 litrové nádrže
- Automatické samočinné plnění AdBlue ze standardních 210 litrových sudů nebo 1.000 litrových IBC nádrží s nasáváním pomocí integrovaného adaptéru CDS
- Dvě rychlosti plnění, 3,5 l/min. a 6,5 l/min
- Automatické vypnutí při naplnění
- **Včetně sací trysky pro standardní 60litrový obsah**

WM číslo: **654.00.91**

Elektrické zařízení na testování a odvzdušňování brzd »P 4 D«

- Mobilní a výkonné zařízení **»přenosné«**
- K testování těsnosti brzdové soustavy
- Obsluha jedním mechanikem
- Díky své nízké hmotnosti je ideální pro mobilní použití
- Má plynule nastavitelný regulátor tlaku, integrované samoodvzdušnění
- Pro všechny brzdové systémy ABS, EDS, ESP, SBS
- Speciální pulzní čerpadlo umožňuje kompletní a precizní propláchnutí a odvzdušnění brzdového systému
- Automatické vypnutí přístroje při nízké hladině brzdové kapaliny v nádobě

Rozsah dodávky:
- Zařízení s adaptérem E 20 (Euro adaptér)

Technická data:
- **Nastavitelný pracovní tlak 0,4 - 3,5 bar**
- Elektrické připojení 230 V / 50 Hz
- Délka plnicí hadice 3,5 m
- **Max. kapacita brzdové kapaliny 5 l**

WM číslo: **654.00.20**

Plnička brzdové kapaliny »P 20 DP«

- Elektrické zařízení na testování a odvzdušňování brzd; **mobilní**
- Speciální pulzní čerpadlo umožňuje odsátí brzdové kapaliny z nádobky a odvzdušnění brzdového systému
- Obsluha jedním mechanikem
- Má plynule nastavitelný regulátor tlaku, integrované samoodvzdušnění
- **Integrované samoodvzdušnění** PERFECTA PLUS
- Pro všechny brzdové systémy ABS, EDS, ESP, SBS
- Hydraulické pulzní čerpadlo
- Automatické vypnutí přístroje při nízké hladině brzdové kapaliny v nádobě

Rozsah dodávky:
- Zařízení s adaptérem E 20 (Euro adaptér) a 1 litrová sběrná láhev

Technická data:
- **Nastavitelný pracovní tlak 0,4 - 3,5 bar**
- Elektrické připojení 230 V / 50 Hz
- Délka plnicí hadice 3,5 m
- **Max. kapacita brzdové kapaliny 20 l**

WM číslo: **654.00.21**

Zařízení na měření geometrie »3D Speed HPR«

- Kompaktní 3D zařízení s bezdrátovou měřicí technologií
- Kompenzační tříbodové samostředící upínáky s držáky pro terče
- Rozsáhlá databáze s pomocnou grafikou
- Bezdrátový 3D měřicí systém s Bluetooth® přenosem, všestranný díky své kompaktní velikosti, je vhodný i pro dílny s omezeným prostorem
- 8hodinová životnost baterie vám umožní pracovat během celého pracovního dne v dílně
- Díky samostředícím tříbodovým upínákům je možná rychlá instalace na kolo vozidla
- Kompaktní zařízení s malou náročností na prostor
- Digitální zobrazení na senzorech zajišťuje snadné nastavení geometrie i bez vizuálního kontaktu s monitorem

Technická data:
- Velikosti kola 8"-24"
- Rozvor kol do 4.500 mm
- Monitor 22"

Rozsah dodávky:
- **Přední otočné desky**
- **Druhá sada akumulátorů**

WM číslo: **654.01.02**

Nůžkový zvedák »UniLift 3500Plus NT ÜF«

- Plně hydraulické ovládání, vhodný pro měření geometrie
- Robustní konstrukce v plochém provedení pro snadný přejezd
- Dvojitý hydraulický systém zajišťující přesnou synchronizaci, bezpečnost a spolehlivost
- Ideálně se hodí pro přezouvání, jako zkušební a testovací stanice geometrie, nastavování světlometů a jízdních asistentů
- **Pozinková konstrukce**, nájezdové plošiny a prahový hever ošetřen **Oxygen Care**

Technická data:

- Nosnost 3.500 kg
- Nosnost prahového přízdvihu 3.500 kg
- Výška zdvihu 1.920 mm
- Přejezdová výška 195 mm
- Šířka plošin 635 mm
- Délka plošin 4.700 mm
- Celková šířka 2.120 mm
- Celková délka 6.355 mm
- Výkon motoru 3 kW

WM číslo: **654.02.09**

Rozsah dodávky:

- Zvedací plošina s pohonnou jednotkou; hydraulické vedení 1 m; montážní směr jednotky vpředu vlevo; aretační západky nájezdové rampy dlouhé cca. 1.250 mm; Sada polymerových podložek 100 x 150 x 340 mm; LED osvětlení

Volitelné:

- Sada pro měření geometrie skládající se ze zadních posuvných desek vyplněním pro rovný přejezd a vybrání pro otočné desky 470 mm; Vše ošetřeno **Oxygen Care**

Nůžkový zvedák »DS 35 EXHG 2«

- Elektrohydraulický zvedák
- Flexibilní nájezdové plošiny s širokým využitím např. od Mini až po VW T5/T6
- **Malá výška plošiny, 105 mm,** snadná instalace na podlahu
- CE-Stopp ochrana při spouštění

Technická data:

- Nosnost 3,5 t
- Výška zdvihu 1.940 mm
- Délka plošin 1.500 – 2.358 mm
- Výkon motoru 3 kW

WM číslo: **654.01.14**

4sloupový zvedák »SM55LT-51 COAT«

- Včetně integrovaného prahového zvedáku
- Volitelná sada pro měření geometrie
- Pohon zajišťují 4 ocelová lana a hydraulický agregát
- Precizní nastavení a aretace pro přesné měření geometrie podvozků
- Pneumatické odemykání západek
- **Nájezdy a plošiny žárově zinkované a práškově lakované**

Technická data:

- Nosnost 5.500 kg
- Nosnost prahového přízdvihu 3.500 kg
- Celková šířka 3.409 mm
- výška zdvihu 190 mm, s prahovým přízdvihem 240 mm
- Délka plošin 5.100 mm
- Šířka plošin 650 mm
- Výkon motoru 4 kW

WM číslo: **654.01.17**

Dvojitý nůžkový hever »Jumbo 3200NT HyperFlow®«

- Bezpečnostní standard díky dvěma nezávislým hydraulickým okruhům
- Kompaktní olejový agregát s ovládáním
- Extrémně plochý design, přejezdová výška pouze 105 mm
- CE-STOP ochrana při spouštění
- Rampy s ergonomicky uzamykatelným a odemykatelným skládacím mechanismem
- **Pozinkovaný rám**

Technická data:

- Nosnost 3.200 kg
- Výška zdvihu 2.000 mm
- Doba zdvihu cca 35 sec
- Přejezdová výška 105 mm
- Délka plošin 1.460 – 2.060 mm
- Šířka plošin 610 mm
- Celková šířka 2.020 mm

WM číslo: **654.02.07**

Rozsah dodávky:

- Hever ošetřený lakováním, kompaktní hydraulický agregát, olejové vedení 1 m, sada (4 ks) polymerových podložek 50 x 150 x 340 mm

Volitelné:

- Souprava krycích plechů (při instalaci na podlahu)

2sloupový hydraulický zvedák »SP040E-5-EH2«

- 2sloupový bezpřejezdový zvedák s **nosností 4,5 t**
- Velká škála použití od zvedání os. vozů např. Smart až po dodávky typu VW Crafter
- Ovládání tlačítkem na obou stranách
- 2 bezúdržbové hydraulické válce
- Automatická synchronizace pomocí tažných lan
- Elektricky ovládané západky
- **Včetně adaptérů (4 x 89 mm, 4 x 127 mm), dvou držáků rázového utahováku a magnetického zásobníku**

Technická data:

- Výška zdvihu 1.979 mm
- Celková výška/výška vypnutí 4.170/4.065 mm
- Celková šířka 3.496 mm
- Průjezdová šířka 2.590 mm
- Min./max. délka zadních ramen (3dílné) 700 – 1.500 mm
- Min./max. délka předních ramen (3dílné) 700 – 1.500 mm
- Výška patek 119 – 179 mm
- Výkon motoru 4 kW
- Doba zdvihu cca 30 s

WM číslo: **654.01.11**

2sloupový hydraulický zvedák »SP055E-EH2«

- Vhodný pro osobní automobily a dodávky s dlouhým rozvorem
- Úspora energie díky elektro-hydraulickému mechanismu - rychlé zvednutí a spuštění

Technická data:

- Výška zdvihu 2.136 mm
- Celková výška/výška vypnutí 4.780 mm/4.636 mm
- Celková šířka 3.496 mm
- Průjezdová šířka 2.613 mm
- Pracovní rozsah ramen 790 – 1.700 mm
- Výška patek 119 – 181 mm
- Výkon motoru 3,0 kW
- Doba zdvihu cca 60 s
- **Nosnost 5.500 kg**
- **Prodloužení nosných ramen 250 mm**
- **Včetně sady adaptérů (1 sada / 4 ks 89 mm, 1 sada / 4 ks 127 mm), dvou držáků rázového utahováku a magnetického zásobníku**

WM číslo: **654.01.13**

2sloupkový hydraulický zvedák »HL 2.60 SST DG«

- Se systémem SST a dvojitými rameny, bez propojení, horní nastavitelné kabelové propojení
- Absolutně bezpečný v kombinaci s výkonným a rovnoměrným zvedáním a spouštěním
- Pohon je přes hydraulický agregát
- Technologie SST - Safety Star Technology zajišťuje zatížení v jakékoliv pracovní výšce
- Řízení synchronizace sloupů v rozsahu desetin milimetrů (elektr. systém měření polohy na pístech)
- Speciální dvojitá kloubová ramena umožňují zvedání malých vozů až po dodávky s dlouhým rozvorem
- START-STOP / programovatelné ovládání
- Ovládací panel s membránovou klávesnicí a digitálním displejem pro zvedání i klesání a volič pro fixaci výšky a uvolnění západek
- **Ovládání na obou sloupech**

Technická data:

- Nosnost 6.000 kg
- Výška zdvihu 2.015 mm
- Výška patek 140-215 mm
- Pracovní rozsah ramen 0-1.890 mm
- Průjezdová šířka 2.510 mm
- Šířka mezi sloupy 2.810 mm
- Celková šířka 4.210 mm
- Celková výška sloupů/ Výška zdvihu 2.740/3.980 mm
- Výkon motoru 1,5 kW

WM číslo: **654.02.05**

Nůžkový zvedák »Sprinter 3000«

- Ideální pro pneuservis, generální opravy a péči o vozidlo
- Plně hydraulický se dvěma nezávislými válci
- Výkonný hydraulický agregát s tlačítkovým ovládáním
- Rampy s ergonomicky uzamykatelným a odemykatelným skládacím mechanismem

Technická data:

- Nosnost 3.000 kg
- Výška zdvihu 990 mm
- Doba zdvihu cca 15 s
- Přejezdová výška 102 mm
- Délka plošin 1.400 - 2.010 mm
- Šířka plošin 450 mm
- Výkon motoru 1,5 kW

WM číslo: **654.02.06**

Rozsah dodávky:

- Zvedák se žárově pozinkovanými plošinami
- Kompaktní hydraulický agregát, délka hydraulických hadic 3 m, sada (4 ks) polymerových podstavců 50 x 150 x 340 mm
- Navíc mobilní sada

2sloupový hydraulický zvedák »HL 2.30 NT DT«

- Plně hydraulický s patentovanou technologií HyperFlow®
- Tichý chod motoru / rychlé zvedání a spouštění
- Snadná a bezpečná synchronizace ramen, technologie HyperFlow® nahrazuje mechanickou synchronizaci
- Žádné nosné příčné spojení
- Plně hydraulický systém, nevyžaduje žádné elektrické ani pneumatické komponenty
- Samočisticí hydraulický systém
- Variabilní instalační šířka
- **3letá záruka** na hydraulické písty a blok ventilů
- Vhodný pro osobní automobily
- Pokrytí z **nerezové oceli**
- Navíc v dodávce **integrovaná zásuvka 230 V** a **přípojka na stlačený vzduch**

Technická data:

- Nosnost 3.000 kg
- Výška zdvihu 1.995 mm
- Doba zdvihu cca 20 s
- Doba spuštění cca 14 s
- Výška patek 95-140 mm
- Pracovní rozsah ramen vzadu 940-1.495 mm
- Pracovní rozsah ramen vpředu 480-870 mm
- Průjezdová šířka 2.313-2.513 mm
- Šířka mezi sloupy 2.560-2.760 mm
- Celková šířka 3.100-3.300 mm
- Celková výška 4.022 mm
- Výkon motoru 3 kW
- Požadovaná výška stropu 4.150 mm

WM číslo: **654.02.03**

2sloupový zvedák »2.35 SL DT«

- Pro os. automobily a dodávky
- Elektromechanický / bez rámu
- Asymetrická ramena
- Krátké podpěrné rameno - otočení o 180°
- S LED displejem
- Elektronická ochrana
- Elektrický pohon zajišťují 2 motory, vysokopevnostní vřeteno a nylatronové matice (nepodléhají opotřebení)
- Dvoudílná teleskopická ramena
- Přenos výkonu pomocí vřetene s maticí
- **Ovládání a energ. set na obou sloupech**

Technická data:

- Nosnost 3.500 kg
- Výška zdvihu 2.010 mm
- Výška patek 95-140 mm
- Pracovní rozsah ramen vzadu 940-1.495 mm
- Pracovní rozsah ramen vpředu 570-1.160 mm
- Průjezdová šířka 2.400 mm
- Šířka mezi sloupy 2.650 mm
- Celková výška sloupů 2.890 mm
- Výkon motorů 2 x 1,5 kW

WM číslo: **654.02.02**

2sloupový hydraulický zvedák »HL 2.40 NT«

- Plně hydraulický s patentovanou technologií HyperFlow®
- Tichý chod motoru / rychlé zvedání a spouštění
- Snadná a bezpečná synchronizace ramen, technologie HyperFlow® nahrazuje mechanickou synchronizaci
- Žádné nosné příčné spojení
- Plně hydraulický systém, nevyžaduje žádné elektrické ani pneumatické komponenty
- Samočisticí hydraulický systém
- Variabilní instalační šířka
- **3letá záruka** na hydraulické písty a blok ventilů
- Vhodný pro osobní automobily
- Pokrytí z **nerezové oceli**
- Navíc v dodávce **integrovaná zásuvka 230 V** a **přípojka na stlačený vzduch**

Technická data:

- Nosnost 4.000 kg
- Výška zdvihu 2.050 mm
- Doba zdvihu cca 26 s
- Doba spuštění cca 14 s
- Výška patek 115-190 mm
- Pracovní rozsah ramen vzadu 1.130-1.840 mm
- Pracovní rozsah ramen vpředu 570-1.160 mm
- Průjezdová šířka 2.522 mm
- Šířka mezi sloupy 2.766 mm
- Celková šířka 3.350 mm
- Celková výška 4.027 mm
- Výkon motoru 3 kW
- Požadovaná výška stropu 4.150 mm

WM číslo: **654.02.04**

2sloupový hydraulický zvedák »SPOA3TS-5-EH2«

- 2sloupový zvedák bez rámu s **nosností 3,5 t**
- Velká škála použití od zvedání os. vozů např. Smart až po dodávky typu VW Crafter
- 2 bezúdržbové hydraulické válce
- Automatická synchronizace zajišťuje lana bez zatížení
- »Zvedání« a »Spuštění« pomocí tlačítka
- Elektricky ovládané západky pro uvolnění
- **Včetně druhé řídící jednotky a magnetického zásobníku**

Technická data:

- Výška zdvihu 1.959 mm
- Celková výška/výška vypnutí 4.170/4.065 mm
- Celková šířka 3.000 mm
- Průjezdová šířka 2.336 mm
- Pracovní rozsah ramen vpředu (3dílné) 536 – 1.105 mm
- Pracovní rozsah ramen vzadu (2dílné) 837 – 1.475 mm
- Výška patek 89 – 159 mm
- Výkon motoru 4 kW
- Doba zdvihu cca 30 s

WM číslo: **654.01.10**

Mobilní sběrná nádoba použitého oleje »AOG 1003/3«

- Pro sběr použitého oleje (teplota > 55°C) pod zvedáky
- Stabilní čtyřkolový podvozek, z toho 2 kola otočná
- 2 m průhledná vypouštěcí hadice, Indikátor hladiny oleje, pojistný ventil
- **Objem sběrné nádoby 80 litrů**
- Olej se z nádoby vypouští přes 2 m plastovou hadici pomocí stlačeného vzduchu
- Uzavírací kohout a upínací šroub pro tlakové vypouštění
- Redukční ventil je nastaven na 0,8 bar
- Sběrný kulatý trychtýř ø 600 mm včetně uchycení
- Výškově nastavitelný od 1 200 do 1 600 mm
- Rozměry (Š x H x V) 500 x 500 x 1.250 mm
- Hmotnost cca 35 kg

WM číslo: **654.00.60**

Mobilní sběrná nádoba použitého oleje »AOG 1203«

- Pro sběr použitého oleje pod zvedací plošinou
- Vypouštění pomocí vypouštěcího kohoutku nebo stlačeného vzduchu
- Výškově nastavitelný, pogumovaná rukojeť
- 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeschlauch
- S kulatým lapačem
- Včetně uchycení ø 600 mm
- Stabilní čtyřkolový podvozek, z toho 2 kola otočná
- Pojistný ventil
- **Objem nádoby 120 l**

WM číslo: **654.00.64**

Mobilní sběrná a odsávací nádoba použitého oleje »AOS 1005/3«

- Kombinovaná sběrná nádoba s možností odsávání (teplota oleje > 55°C)
- Stabilní čtyřkolový podvozek, z toho 2 kola otočná
- 2 m průhledná vypouštěcí hadice, Indikátor hladiny oleje, pojistný ventil
- Odsávání na principu vakua, rychlost sání 3 l/ min.
- **Objem nádoby 80 l**, vyprazdňování pomocí stlačeného vzduchu
- Uzavírací kohout a upínací šroub pro tlakové vypouštění
- Redukční ventil je nastaven na 0,8 bar
- S kulatým lapačem včetně upevnění ø 580 mm
- Výškově nastavitelný od 1 200 do 1 600 mm
- Rozměry (Š x H x V) 500 x 500 x 1.200 mm
- Hmotnost cca 28 kg
- **Včetně sady odsávacích sond**

WM číslo: **654.00.61**

Mobilní sběrná a odsávací nádoba použitého oleje »AOS 1205«

- Kombinované zařízení pro odsávání a sběr použitého oleje
- Extrakce vakuovým principem, cca. 3 l/min. sání
- Výškově nastavitelný, pogumovaná rukojeť
- 2 m průhledná vypouštěcí hadice
- S kulatým sběrným lapačem včetně uchycení ø 600 mm a sady sací sondy
- Stabilní čtyřkolový podvozek, z toho 2 kola otočná
- Pojistný ventil
- **Objem nádoby 120 l**
- Vyprazdňování pomocí stlačeného vzduchu

WM číslo: **654.00.63**

MIG/MAG svářečka »POWERMIG 201-4«

- Jednofázový kombinovaný svařovací stroj s funkcemi MMA-, TIG a MIG/MAG svařování a pájení MIG
- Svařuje se všemi tyčovými elektrodami do průměru 5 mm
- Nastavitelné zpoždění a bodové svařování
- Řízené mikroprocesorem
- Ovládací panel s digitálním displejem
- Dva režimy svařování (synergické a manuální)
- Kompatibilní s generátorem 85 – 265 V
- Optimální svařovací výkon při 230 V / 16 A
- HOT STAR - snižuje riziko vznícení
- ARC FORCE Stabilizuje oblouk
- **Záruka 3 roky**

Technická data:

- Svařovací proud MIG/MAG 20-200 A
- Svařovací proud MMA/WIG 10-200 A
- Síťové napětí 230 V – 50/60 Hz
- Svařovací drát ø 0,6 – 1 mm (inertní plyn) ø 0,9 (dutý drát)
- Čtyřkladkový podavač drátu
- Průměr cívky ø 200/300 mm

WM číslo: **654.03.07**

Dílenský lis

- Hydraulický lis se standardním stranově posuvným lisovacím pístem
- Nožně ovládaný rychloběh pístu pro snadnou fixaci obrobku
- **Záruka 3 roky**

Technische Daten:

- Tlaková síla 25 t
- Šířka vnitřního průchodu 640 mm
- Max. zdvih 150 mm
- Průchod – max. výška 780 mm
- Průchod – min. výška 105 mm
- Šířka 885 mm
- Hmotnost 135 kg

Rozsah dodávky:

- Integrovaný tlakoměr
- Pojistný ventil
- 2 vodicí bloky
- **Přítlačná deska**

WM číslo: **654.03.02**

Nabíječka baterií »B-120-5-HF«

- Nová generace nabíječek pro mokré, gelové, AGM, kalciové a Li-Ion startovací baterie
- Trvale dodává specifikovaný proud
- Splňuje požadavky OEM

Vlastnosti:

- Nabíječka 12 V / 120 A, 24 V / 60 A
- **5 m nabíjecí kabel plně izolovaný**
- 2 m napájecí kabel
- Podpora při výměně baterie
- Režim desulfatace

WM číslo: **654.00.41**

Nabíječka baterií »B-60HF«

- Řízená nabíječka v HF technologii pro olověné baterie (mokré, AGM, gelové baterie)
- Profesionální režim pro nastavení určitých parametrů
- Řízené dobíjení
- Konstantní udržovací nabíjení
- Upozornění na přepólování / ochrana proti zkratu
- Čitelný LED displej
- 3 m nabíjecí kabel

Technická data:

- Výstupní napětí 6, 12, 24 V
- Max. nabíjecí proud 60 A

WM číslo: **654.00.40**

Zvedák převodovek »MCVL60«

- Zabudovaný bezpečnostní ventil pro bezpečné spouštění i s maximální zátěží
- Snadná manipulace díky nožnímu pedálu
- Maximální stabilita a flexibilita
- Chromovaná pístnice a píst čerpadla
- Pojistný ventil proti přetížení
- Včetně ochranné zámky CE
- **Záruka 3 roky**

Technická data:

- Montážní šířka / délka 530 mm
- Hmotnos 33 kg
- Max. výška zdvihu 1.965 mm
- Min. výška zdvihu 1.130 mm
- Nosnost 0,6 t

WM číslo: **654.03.06**

Ruční hydraulický zvedák »MCDK20QGS1«

- **S nožní pákou pro rychlozdvih**
- Zabudovaný pojistný ventil pro bezpečné spouštění i s maximální zátěží
- Splňuje nejpřísnější bezpečnostní předpisy
- Nízká hmotnost / velmi dobrá ovladatelnost
- S tichými kolečky
- **Včetně gumové podložky**
- **Záruka 3 roky**

Technická data:

- Nosnost 2 t
- Max. výška zdvihu 495 mm
- Min. výška zdvihu 80 mm
- Výška 160 mm
- Šířka 410 mm

WM číslo: **654.03.01**

Ruční hydraulický zvedák »MC10T-C«

- Díky dlouhé konstrukci podvozku lze dosáhnout hlouběji pod vozidlo
- Ideální pro užitková vozidla, vozidla s pohonem všech kol nebo minibusy
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- **Rychlý zdvih pomocí nožního pedálu**
- Vysoká stabilita a manévrovatelnost při zatížení
- Zabudovaný bezpečnostní ventil pro bezpečné spouštění i s maximální zátěží
- **Záruka 3 roky**

Technická data:

- Nosnost 10 t
- Max. výška zdvihu 580 mm
- Min. výška zdvihu 165 mm
- Celková délka 1.410 mm

WM číslo: **654.03.04**

Ruční hydraulický zvedák »MC3T-C«

- **Dlouhá konstrukce – optimální dosah**
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- **Rychlý zdvih pomocí nožního pedálu**
- Vysoká stabilita a manévrovatelnost při zatížení
- Zabudovaný bezpečnostní ventil pro bezpečné spouštění i s maximální zátěží
- **Záruka 3 roky**

Technická data:

- Nosnost 3 t
- Max. výška zdvihu 500 mm
- Min. výška zdvihu 115 mm
- Celková délka 1.015 mm

WM číslo: **654.03.03**

Momentový klíč

- Přesnost ± 3% z hodnoty stupnice
- Testováno podle DIN EN ISO 6789-2:2017
- Ochrana proti přetažení: hmatová (povolení tahu) i akustická (cvaknutí)
- Rychlé a bezpečné nastavení požadované hodnoty utahovacího momentu otočením rukojeti, uživatelsky přívětivý přepínač
- Matný chromovaný povrch klíče
- Tělo klíče s dvojitou stupnicí
- Jednoduše servisovatelné pomocí opravných sad
- Integrovaná nastavovací rukojeť
- Přesné – jemné rozdělení stupnice: 1 Nm
- Bezpečné uzamčení rukojeti otočným gripem - žádné riziko zablokování!
- Ergonomický
- Se sériovým číslem a certifikátem
- Osvědčené Know-how »Made by HAZET« – milionkrát prověřená technika
- Nepostradatelný pro kontrolu utahovacího momentu
- Dodáno v pevném obalu Hexa-Drehpack
- Made in Germany

WM číslo:	Obj. číslo:	Utahovací moment
644.03.00	**MC6440300M**	5-25 Nm
644.03.01	**MC6440301M**	10-60 Nm
644.03.02	**MC6440302M**	40-200 Nm
644.03.03	**MC6440303M**	60-320 Nm
644.03.04	**MC6440304M**	300-850 Nm

Horkovodní vysokotlaká myčka »MCHD713«

- Vybaven robustním třífázovým vodou chlazeným motorem
- Vysoce efektivní provoz, velmi šetrný k životnímu prostředí
- Vynikající mobilita
- Kontrolní tlakový spínač
- 10 m vysokotlaká hadice
- Systém proti kroucení hadice (AVS)
- Ruční pistole Easy-Press s měkčenou rukojetí
- Tryska z nerezové oceli, 850 mm
- Power tryska
- Ochrana proti nedostatku paliva
- Omezovač teploty výfukových plynů
- Plynulá regulace tlaku a průtoku vody
- Ochrana kalcifikace

Technická data:

- Pracovní tlak 30 – 160 bar
- Max. pracovní teplota 80 °C
- Průtok vody 270 – 700 l/h
- Hmotnost 112 kg
- Objem naftové nádrže 15 l
- Nádrž na čisticí prostředek 10 l
- Spotřeba topného oleje 4,1 kg/h

WM číslo: **654.03.05**

Zvedák kol »MC-Easylift«

- Snadná práce při výměně kola
- Rychlé zvedání a spouštění kol
- Pneumatický, bezúdržbový
- **Vč. ručního pneuhustiče**
- Úložný systém pro šrouby kol a ruční pneuhustič

Technická data:

- Rozměry (D x Š x V) 520 x 900 x 1.400 mm
- Max. provozní tlak 8 bar
- Max. velikost kola 305/30 R26
- Min. velikost kola 135/80 R13
- Nosnost 60 kg

WM číslo: **654.03.08**

Sada nářadí

- 30dílná
- Rozměr měkké vložky 519 x 392 mm

Obsah:

- Nastavitelné kleště, sikovky 415 mm
- Zámečnické kladivo 500 g
- Palice 1.000 g
- Dřevěná palička, průměr 27 mm
- Ploché dláto 150 mm; 200 mm
- Vytloukač závlaček s rukojetí 3; 4; 5; 6; 8 mm
- Dlouhá škrabka, dlouhá
- Pružný magnetický držák
- Sada imbusových klíčů 9dílná
- Sada úhlových klíčů Torx® 8dílná

WM číslo: **644.01.55**

Sada nástrčných klíčů »3/4"«

- 20dílná
- Rozměr měkké vložky 519 x 392 mm

Obsah:

- Ořechy 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60 mm
- Přepínací hlava ráčny
- Posuvný kus (vratidlo)
- Otočná tyč pro přepínací hlavu ráčny
- Prodlužovací nástavec 200 mm; 400 mm

WM číslo: **644.01.65**

Rázový utahovák »1/2"«

- Max. povolovací moment 1.200 Nm
- Dvoukladívkový rázový mechanismus
- Max. utahovací moment 610 Nm
- Hmotnost 2,1 kg
- Vícestupňový pravý/levý chod

WM číslo: **644.44.55**

Rázový utahovák »1/2"«

- Dvoukladívkový rázový mechanismus Jumbo
- Max. povolovací moment 1.000 Nm
- Max. utahovací moment 610 Nm
- Kompaktní konstrukce, délka těla 117 mm
- Nízká hmotnost pouze 1,45 kg

WM číslo: **644.44.44**

Sada nástrčných klíčů »1/4“«

- 50dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 392 x 172 mm

Obsah:

- Krátké nástrčné klíče 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- Douhé nástrčné klíče: 6; 8; 10; 13 mm
- Vnitřní Torx®: T10; T15; T20; T25; T30; T40
- Nástrčné klíče Torx®: E4; E5; E6; E7; E8; E10
- Sada bitů - vnitřní šestihran: 3; 4; 5; 6; 8 mm
- Sada bitů - plochý: 4; 5,5; 8 mm
- Sada bitů - křížový, pozidriv: PH1; PH2; PH3; PZ1; PZ2; PZ3
- Ráčna, šroubovák na bity
- 2x prodlužovací nástavec
- Flexibilní prodlužovací nástavec

WM číslo: **644.01.40**

Sada nástrčných klíčů »3/8“«

- 39dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 392 x 172 mm

Obsah:

- Krátké nástrčné klíče: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
- Svíčkové nástrčné klíče: 14; 16; 20,8 mm
- Vnitřní Torx®: T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50
- Nástrčné klíče Torx®: E5; E6; E7; E10; E11; E12; E14
- Ráčna s gumovou rukojetí, kloubový adaptér
- 2x prodlužovací nástavec (74 mm; 254 mm)

WM číslo: **644.01.45**

Sada nástrčných klíčů »1/2“«

- 26dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 392 x 172 mm

Obsah:

- Krátké ořechy: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 34 mm
- Přepínací ráčna, kloubový adaptér
- 2 prodlužovací nástavce (123 mm; 248 mm)

WM číslo: **644.01.50**

Sada ráčnových očkoplochých klíčů

- 12dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 392 x 172 mm

Obsah:

- Ráčnové očkoploché klíče 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

WM číslo: **644.01.60**

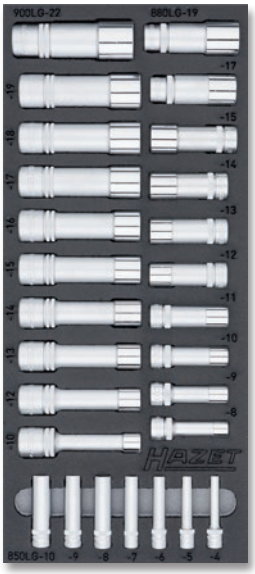
Sada vnitřních šestihranných nástrčných klíčů »dlouhé«

- 27dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 392 x 172 mm

Obsah:

- Nástrčné klíče dlouhé ¼" šestihranné 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- Nástrčné klíče dlouhé ⅜" šestihranné 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
- Nástrčné klíče dlouhé ½" šestihranné 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm

WM číslo: **644.01.20**



Sada oboustranných očkoplochých klíčů

- 8dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 519 x 392 mm

Obsah:

- Klíč na šrouby oboustranný očkoplochý, dlouhý 24, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 41 mm

WM číslo: **644.01.25**

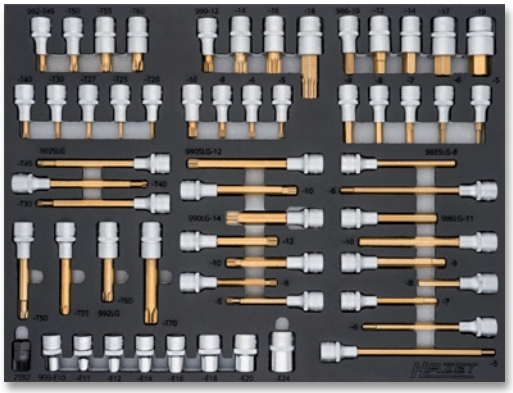
Sada nástrčných ořechů s bity »1/2"«

- 59dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 519 x 392 mm

Obsah:

- Nástrčná hlavice Torx® krátké: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
- Nástrčná hlavice Torx® dlouhé: T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
- Nástrčná hlavice Torx®: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- Nástrčná hlavice čtyřhranné, krátké: 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm
- Nástrčná hlavice čtyřhranné, dlouhé: 6, 8, 10, 12, 14 mm / 10, 12 mm
- Nástrčná hlavice imbus, krátké: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm
- Nástrčná hlavice imbus, dlouhé: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm / 6, 8 mm
- Adaptér pro montáž a demontáž drážkovaných řemenic alternátorů

WM číslo: **644.01.30**



Sada kleští

- 10dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 519 x 392 mm

Obsah:

- Boční štípací kleště
- Kleště ploché úzké 205 mm
- Zahnuté půlkulaté kleště 200 mm
- Univerzální kleště sikovky 180 mm
- Univerzální kleště sikovky 260 mm
- Čelní štípací kleště (rabicové) 250 mm
- Odizolovací kleště
- Kleště na svorky s otočnými čelistmi (například pro VW, Audi, Opel)
- Kleště na hadicové spony
- Univerzální nůžky se zámkem

WM číslo: **644.01.35**

Sada nástrčných klíčů »1/4“ + 1/2“«

- 81dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 347 x 392 mm

Obsah:

- Nástrčná hlavice, krátká ¼“ 6, 7, 8, 10, 13 mm
- Nástrčná hlavice, dlouhá ¼“ 11, 12 mm
- ¼“ přepínací ráčna, 2komponentní rukojeť a kloubový adaptér
- 2 x ¼“ nástavec, prodloužení (1 x 55 mm + 1 x 100 mm)
- ¼“ flexibilní nástavec, prodloužení 150 mm
- Adaptér na bity ¼“ – ¼“
- Sada redukcí
- 36dílná sada bitů v plastovém boxu
- Nástrčné šestihranné hlavice ½“ 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 vč. 34 + 36 mm
- Nástrčný klíč na zapalovací svíčky 3/8“ 14 mm, ½“ 16 mm
- ½“ přepínací ráčna, 2komponentní rukojeť, univerzální kloub a prodloužení náklonu 46 mm
- 2 x ½“ nástavec, prodloužení (1 x 123 mm + 1 x 248 mm)

WM číslo: **644.01.00**

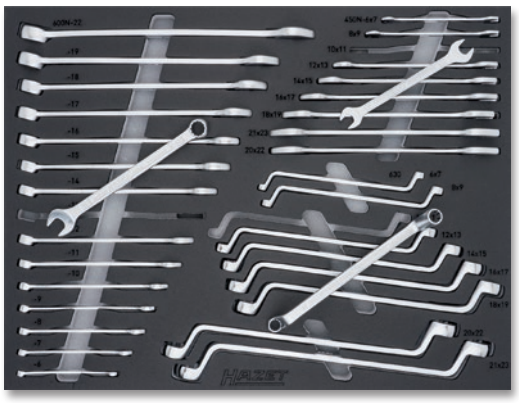
Sada oboustranných plochých a očkoplochých klíčů

- 33dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 519 x 392 mm

Obsah:

- Dvojitý plochý klíč 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 20x22 mm
- Oboustranný očkový klíč, vyhnutý 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23 mm
- Oboustranný očkoplochý klíč 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm

WM číslo: **644.01.05**



Sada šroubováků

- 41dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 519 x 392 mm

Obsah:

- 8dílná sada šroubováků: úderové ploché 2,5; 3; 4; 5,5; 6,5 mm / křížové PH0; PH1; PH2
- 6dílná sada šroubováků: úderové ploché 4,5; 5,5; 7 mm / křížové PH1; PH2; PH3
- Zkoušečka proudu
- 6dílná sada šroubováků Torx®: T10; T15; T20; T25; T27; T30
- Flexibilní šestihranný nástrčný klíč 6; 7; 8 mm
- 9dílná sada zahnutých imbusových klíčů
- 8dílná sada zahnutých klíčů Torx®

WM číslo: **644.01.10**

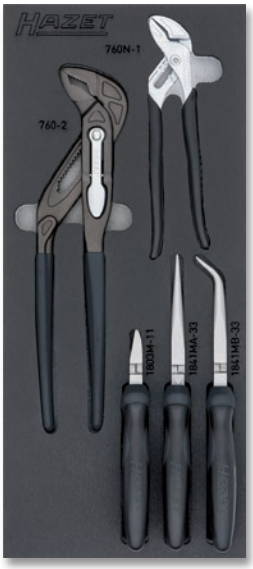
Sada kleští

- 5dílná
- Rozměr vložky z měkké pěny 392 x 172 mm

Obsah:

- Boční štípací kleště
- Kleště ploché úzké 205 mm
- Zahnuté půlkulaté kleště 200 mm
- Univerzální kleště sikovky 180 mm a 260 mm

WM číslo: **644.01.15**

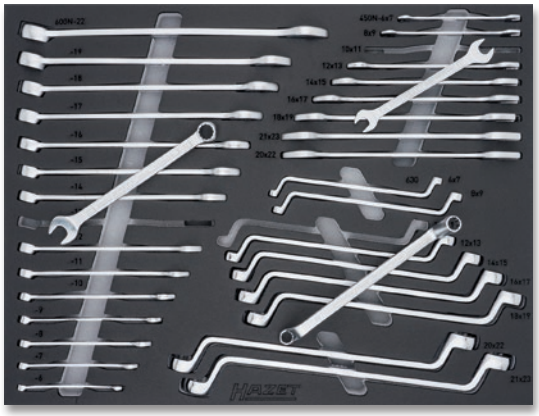


Vybavený dílenský vozík »179NXXL-8«

- 7 mělkých šuplíků a 1 vysoký šuplík
- **Včetně držáku na dokumenty a úložného boxu**
- Velká úložná a pracovní plocha z nerezové oceli
- Integrovaná rozhraní pro příslušenství jako jsou držáky notebooků a další moduly
- Konstrukce s dvojitou stěnou
- Ochrana hran ve všech čtyřech rozích s ochranou proti nárazu
- Centrální zamykání
- 100% vysunutí šuplíků s teleskopickými kolejnicemi a kuličkovými ložisky
- 40 kg zatížení na šuplík
- Rozměry (D x Š x V) 1.133 x 518 x 1.020 mm
- Čistá hmotnost 145 kg
- Vyrobeno v Německu firmou HAZET

Obsahuje 160 dílů nářadí:

- 1 x sada klíčů ¼", ½" 81dílná sada bitů v plastovém boxu
- 1 x 33dílná sada plochých a očkoplochých klíčů
- 1 x 41dílná sada šroubováků, nástrčný flexibilní klíč, sada šestihranných (imbus) klíčů, sada úhlových klíčů Torx®
- 1 x 5dílná sada kleští
- Včetně prázdných pěnových vložek



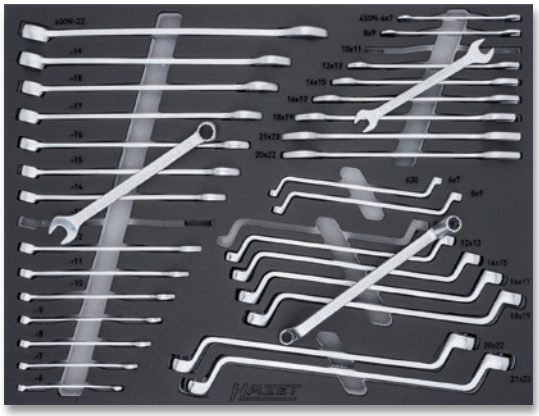
WM číslo:	Popis
644.00.35	Vybavený dílenský vozík
644.00.30	Bez vybavení

Vybavený dílenský vozík »179NXL-8«

- 7 mělkých šuplíků a 1 vysoký šuplík
- **Včetně držáku na dokumenty a úložného boxu**
- Velká úložná a pracovní plocha z nerezové oceli
- Integrovaná rozhraní pro příslušenství jako jsou držáky notebooků a další moduly
- Konstrukce s dvojitou stěnou
- Ochrana hran ve všech čtyřech rozích s ochranou proti nárazu
- Centrální zamykání
- 100% vysunutí šuplíků s teleskopickými kolejnicemi a kuličkovými ložisky
- 40 kg zatížení na šuplík
- Rozměry (D x Š x V) 959 x 518 x 1.020 mm
- Čistá hmotnost 125 kg
- Vyrobeno v Německu firmou HAZET

Obsahuje 160 dílů nářadí:

- 1 x sada klíčů ¼", ½" 81dílná sada bitů v plastovém boxu
- 1 x 33dílná sada plochých a očkoplochých klíčů
- 1 x 41dílná sada šroubováků, nástrčný flexibilní klíč, sada šestihranných (imbus) klíčů, sada úhlových klíčů Torx®
- 1 x 5dílná sada kleští
- Včetně prázdných pěnových vložek



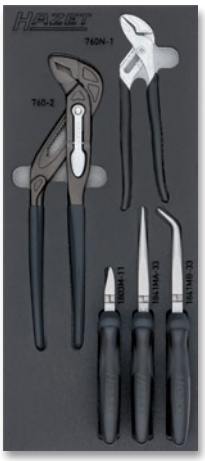
WM číslo:	Popis
644.00.25	Vybavený dílenský vozík
644.00.20	Bez vybavení

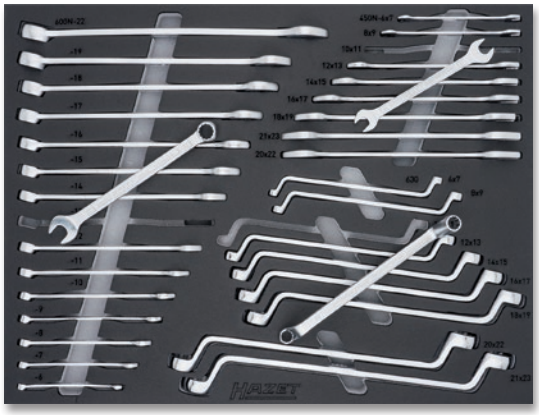
Vybavený dílenský vozík »179NX-8«

- 7 mělkých šuplíků a 1 vysoký šuplík
- **Včetně držáku na dokumenty a úložného boxu**
- Velká úložná a pracovní plocha z nerezové oceli
- Integrovaná rozhraní pro příslušenství jako jsou držáky notebooků a další moduly
- Konstrukce s dvojitou stěnou
- Ochrana hran ve všech čtyřech rozích s ochranou proti nárazu
- Centrální zamykání
- 100% vysunutí šuplíků s teleskopickými kolejnicemi a kuličkovými ložisky
- 25 kg zatížení na šuplík
- Rozměry (D x Š x V) 786 x 518 x 1.020 mm
- Čistá hmotnost 90 kg
- Vyrobeno v Německu firmou HAZET

Obsahuje 160 dílů nářadí:

- 1 x sada klíčů ¼", ½" 81dílná sada bitů v plastovém boxu
- 1 x 33dílná sada plochých a očkoplochých klíčů
- 1 x 41dílná sada šroubováků, nástrčný flexibilní klíč, sada šestihranných (imbus) klíčů, sada úhlových klíčů Torx®
- 1 x 5dílná sada kleští





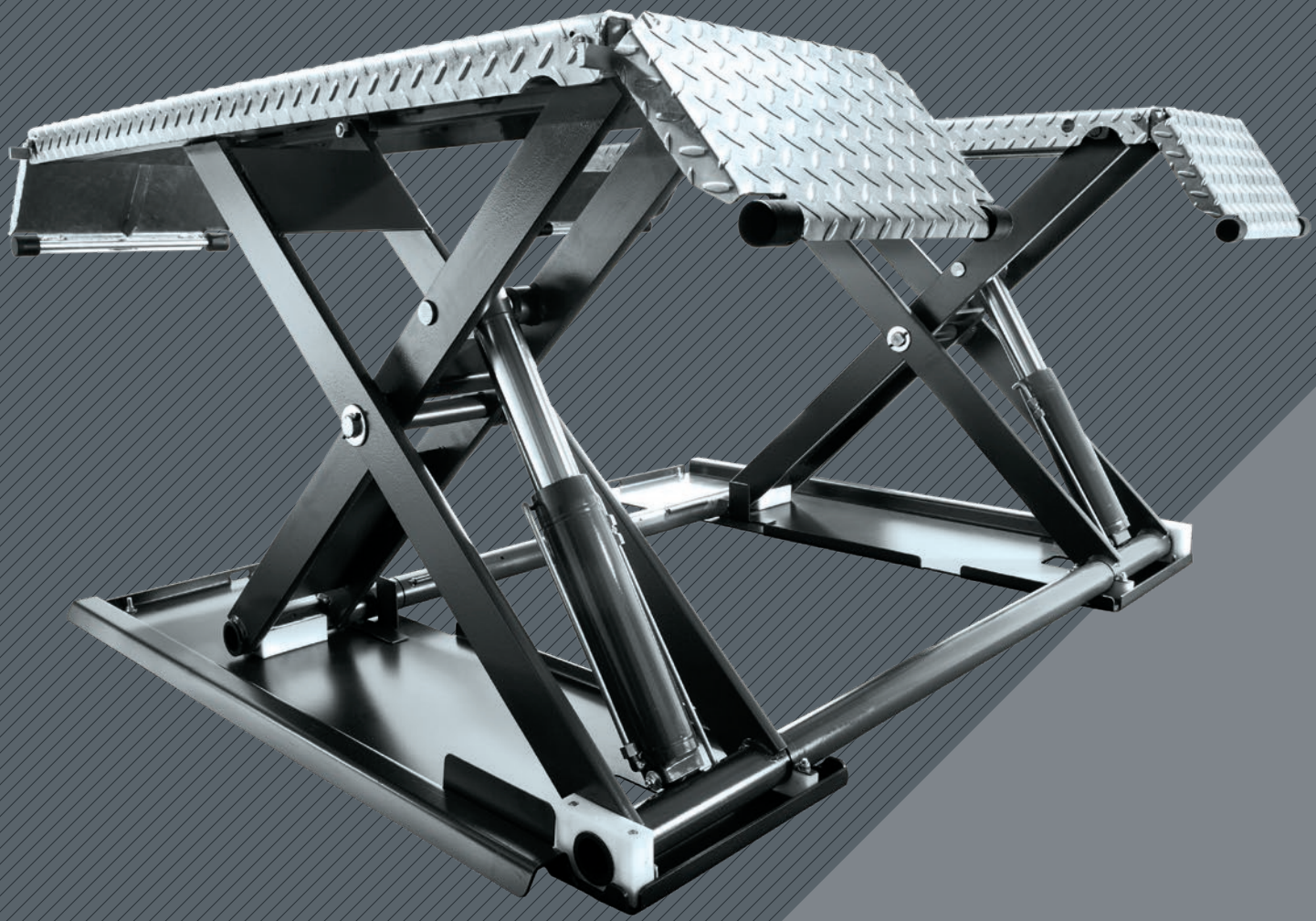
WM číslo:	Popis
644.00.15	Vybavený dílenský vozík
644.00.10	Bez vybavení

WMSE

monochrom

PRODUKTOVÝ PŘEHLED
monochrom

NEPORAZITELNÝ V CENĚ A KVALITĚ



SORTIMENT 2019

WM Autodíly | SEGRO Logistics Park Prague | Archeologická 1383 | 253 01 Hostivice | Tel. 226 003 388

www.wmautodily.cz