

# ENERGY

## NARZĘDZIA WARSZTATOWE

### DÍLENSKÉ NÁŘADÍ / WERKSTATTWERKZEUGE



■	UKŁAD ZAWIESZENIA, KIEROWNICZY / SOUSTAVA ZAVĚŠENÍ / ŘÍZENÍ AUFHÄNGUNG / LENKUNG	01-03
■	UKŁAD HAMULCOWY / BRZDOVÁ SOUSTAVA / BREMSANLAGE	03-05
■	WYMIANA OLEJU / VÝMĚNA OLEJE / ÖLWECHSEL	05-07
■	ŚCIĄGACZE / STAHOVÁKY / ABZIEHER	07-14
■	KLUCZE, NASADKI, GRZECHOTKI / KLÍČE, NÁSTAVCE, ŘEHTAČKY SCHLÜSSEL, NÜSSE, RATSCHEN	14-26
■	SZCZYPCE, KLESZCZE / KLEŠTĚ, KLEŠTINY / ZANGEN	26-32
■	WKREŹAKI / ŚROUBOVÁKY / SCHRAUBENDREHER	32-37
■	TESTERY, NARZĘDZIA POMIAROWE / TESTOVAČE, MĚŘICÍ NÁŘADÍ / PRÜF- / MESSGERÄTE	37-43
■	NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE / PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ / DRUCKLUFTWERKZEUGE	43-46
■	NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE / DYNAMOMETRICKÉ NÁŘADÍ DREHMOMENTWERKZEUGE	46-47
■	BLOKADY ROZRZĄDU, RADIOWE / BLOKÁDY ROZVODU, RÁDIOVÉ NOCKENWELLEN-, RADIOARRETIERUNG	47-54
■	PRZECHOWYWANIE NARZĘDZI, AKCESORIA / SKLADOVÁNÍ NÁŘADÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ WEKZEUGAUFBEWAHRUNG, ZUBEHÖR	54-62
■	OŚWIETLENIE / OSVĚTLENÍ / BELEUCHTUNG	62-65
■	PODKŁADKI, ORINGI, SEGERY, ZAWŁĘCZKI PODŁOŽKY, KROUŽKY O, SEEGEROVI POJISTKY, ZÁVLAČKY U-SCHEIBEN, O-RINGE, SEEGERRINGE, SPLINTE	66-67
■	NARZĘDZIA DO GWINTOWANIA, FREZOWANIA, WIERCENIA NÁŘADÍ PRO ZÁVITOVÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ, VRTÁNÍ / GEWINDE-, FRÄS-, BOHRWERKZEUGE	67-70
■	WYPOSAŻENIE WARSZTATU / VYBAVENÍ DÍLNY / WERKSTATTAUSTATTUNG	70-76
■	WULKANIZACJA / VULKANIZACE / VULKANISATION	77-79
■	KLIMATYZACJA / KLIMATIZACE / KLIMANLAGEN	80-83
■	INNE / JINÉ / SONSTIGE	84-88

INDEKS	STR	INDEKS	STR	INDEKS	STR	INDEKS	STR	INDEKS	STR	INDEKS	STR	INDEKS	STR
NE00001	1	NE00122	50	NE00204	27	NE00321	66	NE00423-13	24	NE00523	54	NE00643	41
NE00002	1	NE00123	50	NE00205	27	NE00322	66	NE00423-17	24	NE00524	81	NE00644	46
NE00003	3	NE00124	38	NE00206	27	NE00323	66	NE00423-19	24	NE00525	82	NE00645	46
NE00004	3	NE00125	29	NE00207	28	NE00324	66	NE00423-21	24	NE00526	82	NE00646	87
NE00005	3	NE00127	41	NE00208	6	NE00325	66	NE00423-SK5	25	NE00527	81	NE00647	87
NE00007	10	NE00128	28	NE00209	67	NE00326	42	NE00424-13	25	NE00528	80	NE00648	84
NE00008S	1	NE00129	28	NE00210	7	NE00327	27	NE00424-17	25	NE00529	80	NE00649	87
NE00009	8	NE00130	15	NE00211	7	NE00328	3	NE00424-19	25	NE00530	80	NE00650	87
NE00010	7	NE00131	2	NE00212	68	NE00329	26	NE00424-21	25	NE00531	80	NE00651	16
NE00011	5	NE00132	63	NE00213	68	NE00330	13	NE00424-SK5	25	NE00532	80	NE00652	23
NE00012	5	NE00133	63	NE00214	68	NE00331	12	NE00425	86	NE00533	80	NE00653	23
NE00013	76	NE00134	15	NE00215	68	NE00332	73	NE00426	16	NE00534	80	NE00654	70
NE00014	20	NE00136	4	NE00216	86	NE00333	28/60	NE00427	21	NE00535	80	NE00655	74
NE00015	20	NE00137	2	NE00217	2	NE00334	34/60	NE00428	30	NE00536	80	NE00700	57
NE00016	1	NE00138	15	NE00218	3	NE00335	36/61	NE00429	17	NE00537	80	NE00800	57
NE00017	27	NE00139	35	NE00219	62	NE00336	23	NE00430	74	NE00538	80	NE01000S-10	19
NE00019	38	NE00140	40	NE00227	8	NE00337	23	NE00431	74	NE00539	80	NE01000S-11	19
NE00020	38	NE00142	27	NE00228	2	NE00338	22	NE00432	65	NE00540	81	NE01000S-12	19
NE00021	40	NE00143	5	NE00229	11	NE00339	34	NE00433	65	NE00541	81	NE01000S-13	19
NE00022	39	NE00144	6	NE00230	13	NE00340	24	NE00434	65	NE00542	83	NE01000S-14	19
NE00023	37	NE00145	6	NE00231	13	NE00341	46	NE00435	65	NE00543	83	NE01000S-15	19
NE00024	37	NE00146	86	NE00232	87	NE00342	46	NE00436	63	NE00544	81	NE01000S-16	19
NE00025	37	NE00147	84	NE00233	13	NE00343	46	NE00437	76	NE00545	82	NE01000S-17	19
NE00026	37	NE00148	84	NE00234	4	NE00344	46	NE00438	65	NE00546	82	NE01000S-18	19
NE00027	37	NE00149	77	NE00235	12	NE00345	23	NE00439	87	NE00547	83	NE01000S-19	19
NE00028	38	NE00150	76	NE00236	12	NE00346	16	NE00440	64	NE00548	5	NE01000S-20	19
NE00029	39	NE00151	76	NE00237	12	NE00347	21	NE00441	64	NE00549	83	NE01000S-21	19
NE00030	39	NE00152	7	NE00238	69	NE00348	28	NE00442	63	NE00550	83	NE01000S-22	19
NE00031	85	NE00153	7	NE00239	54	NE00349	36	NE00444	63	NE00551	41	NE01000S-23	19
NE00032	85	NE00154	67	NE00240	85	NE00350	87	NE00445	63	NE00552	78	NE01000S-24	19
NE00033	5	NE00155	84	NE00241	14	NE00351	28	NE00446	63	NE00553	78	NE01000S-25	19
NE00034	5	NE00156	1	NE00242	82	NE00352	86	NE00447	63	NE00554	79	NE01000S-26	19
NE00035	5	NE00157	11	NE00243	84	NE00353	43	NE00448	21	NE00555	77	NE01000S-27	19
NE00036	5	NE00158	11	NE00244	84	NE00354	42	NE00449	21	NE00556	77	NE01000S-28	19
NE00037	6	NE00159	2	NE00245	7	NE00355	42	NE00450	22	NE00557	77	NE01000S-29	19
NE00038	13	NE00160	10	NE00246	81	NE00356	64	NE00451	17	NE00558	78	NE01000S-30	19
NE00040	2	NE00161	85	NE00247	68	NE00357	63	NE00452	30	NE00559	78	NE01000S-32	19
NE00041	2	NE00162	13	NE00248	27	NE00358	64	NE00453	31	NE00560	78	NE01000S-6	19
NE00042	54	NE00163	14	NE00249	49	NE00359	75	NE00454	30	NE00561	78	NE01000S-7	19
NE00043	26	NE00165	12	NE00250	13	NE00360	62	NE00455	75	NE00562	78	NE01000S-8	19
NE00044	26	NE00166	11	NE00251	52	NE00361	31	NE00456	73	NE00563	78	NE01000S-9	19
NE00045	26	NE00167	12	NE00252	52	NE00362	31	NE00457	73	NE00564	78	NE01000SK10	18
NE00046	26	NE00169	51	NE00253	26	NE00363	43	NE00458	73	NE00565	78	NE01000SK11	18
NE00047	29	NE00170	47	NE00254	9	NE00365	72	NE00459	73	NE00566	78	NE01000SK12	18
NE00048	76	NE00171	50	NE00255	9	NE00366	1	NE00460	74	NE00567	78	NE01000SK14	18
NE00049	62	NE00172	49	NE00256	9	NE00367	72	NE00461	67	NE00568	79	NE01000SK25	18
NE00050	8	NE00173	48	NE00257	9	NE00368	85	NE00462	67	NE00569	79	NE01000SK32CIM	20
NE00051	8	NE00174	50	NE00258	9	NE00369	32	NE00463	67	NE00570	79	NE01000SK50M	18
NE00052	8	NE00175	49	NE00259	10	NE00370	32	NE00464	67	NE00571	79	NE01000SK6	17
NE00053	8	NE00176	48	NE00260	9	NE00371	32	NE00465	21	NE00572	79	NE01000SK8	18
NE00054	46	NE00177	49	NE00261	2	NE00372	74	NE00466	21	NE00573	79	NE01001S-10x11	19
NE00055	29	NE00178	51	NE00262	42	NE00373	74	NE00467	76	NE00574	79	NE01001S-12x13	19
NE00056	29	NE00179	54	NE00264	70	NE00374	16	NE00468	32	NE00575	79	NE01001S-14x15	19
NE00057	45	NE00180	52	NE00265	70	NE00375	52	NE00469	32	NE00576	44	NE01001S-16x17	19
NE00063	14	NE00181	48	NE00266	70	NE00376	52	NE00470	54	NE00577	44	NE01001S-18x19	19
NE00064	38	NE00182	49	NE00267	72	NE00377	52	NE00471	67	NE00578	44	NE01001S-20x22	19
NE00065	38	NE00183	12	NE00268	72	NE00378	53	NE00472	67	NE00579	44	NE01001S-21x23	19
NE00066	39	NE00185	70	NE00269	72	NE00379	53	NE00473	68	NE00580	44	NE01001S-24x27	19
NE00067	38	NE00186	12	NE00270	72	NE00380	53	NE00474	17	NE00581	44	NE01001S-25x28	19
NE00068	39	NE00187	11	NE00271	73	NE00381	53	NE00475	43	NE00582	45	NE01001S-30x32	19
NE00069	40	NE00188	33	NE00272	73	NE00382	53	NE00476	45	NE00583	45	NE01001S-6x7	19
NE00070	40	NE00189	33	NE00273	73	NE00383	51	NE00477	45	NE00584	45	NE01001S-8x9	19
NE00071	40	NE00190	34	NE00274	73	NE00384	51	NE00478	5	NE00585	77	NE01001SK12	19
NE00072	40	NE00191	35	NE00276	72	NE00385	51	NE00479	4	NE00586	83	NE01001SK6	19
NE00073	42	NE00192	35	NE00277	1	NE00386	51	NE00480	4	NE00587	30	NE01001SK8	19
NE00074	47	NE00193	34	NE00278	68	NE00387	10	NE00481	4	NE00600	62	NE01002	29
NE00075	47	NE00194	34	NE00279	33	NE00388	10	NE00482	17	NE00601	62	NE01002S-10	19
NE00076	50	NE00195	20	NE00280	35	NE00389	84	NE00483	46	NE00602	62	NE01002S-11	19
NE00077	50	NE00196	20	NE00281	35	NE00391	77	NE00484	7	NE00603	62	NE01002S-12	19
NE00078	8	NE00198	19	NE00282	35	NE00392	45	NE00485	69	NE00604	62	NE01002S-13	19
NE00079	8	NE00199	16	NE00283	35	NE00393	43	NE00486	3	NE00605	30	NE01002S-14	19
NE00080	74	NE00200/1	59	NE00284	22	NE00394	43	NE00487	3	NE00606	30	NE01002S-15	19
NE00081	3	NE00200/10	33/60	NE00285	22	NE00395	15	NE00488	28	NE00607	30	NE01002S-16	19
NE00082	3	NE00200/11	60	NE00286	22	NE00396	86	NE00489	16	NE00608	30	NE01002S-17	19
NE00084	14	NE00200/12	60	NE00287	23	NE00397	88	NE00490	75	NE00609	30	NE01002S-18	19
NE00085	14	NE00200/13	60	NE00288	23	NE00398	16	NE00491	43	NE00610	30	NE01002S-19	19
NE00086	14	NE00200/14	60	NE00289	23	NE00399	85	NE00492	43	NE00611	31	NE01003	30
NE00087	14	NE00200/14N	60	NE00290	86	NE00400	26	NE00493	23	NE00612	31	NE01004	15
NE00088	39	NE00200/15	60	NE00291	10	NE00401	24	NE00494	22	NE00613	21	NE01005	15
NE00089	38	NE00200/16	61	NE00292	1	NE00402	76	NE00495	36	NE00614	30	NE01006	9
NE00091	35	NE00200/17	61	NE00293	13	NE00403	34	NE00496	16	NE00615	69	NE01007	9
NE00093	28	NE00200/18	35/61	NE00294	12	NE00404	69	NE00497	64	NE00616	31	NE01008	6
NE00094	47	NE00200/19	61	NE00295	7	NE00405	24	NE00498	66	NE00617	13	NE01009	31
NE00096	48	NE00200/2	59	NE00296	22	NE00406	34	NE00499	15	NE00618	29	NE01010	31
NE00097	15	NE00200/3	59	NE00297	22	NE00407	33	NE00500P RED	57	NE00619	86	NE01011	31
NE00098	9	NE00200/4	59	NE00298	22	NE00408	64	NE00500R RED	55	NE00620	75	NE01011SK4	20
NE00099	10	NE00200/5	59	NE00299	20	NE00409	40	NE00501	76	NE00621	52	NE01012	32
NE00100	85	NE00200/51	61	NE00300	21	NE00410	40	NE00502	46	NE00622	6	NE01012SK6	20
NE00101	16	NE00200/52	61	NE00301	21	NE00411	24	NE00503	75	NE00623	41	NE01013	32
NE00102	14	NE00200/53	61	NE00302	25	NE00412	24	NE00504	75	NE00624	29	NE01013SK5	19
NE00104	36	NE00200/54	61	NE00									



**NE00001**

**PL:** ŚCIĄGACZE DO SPRĘŻYN (2 szt.) 370 mm  
**CZ:** SADA STAHOVÁKŮ PRUŽIN 370 mm  
**DE:** FEDERABZIEHER (2 stück) 370 mm



**NE00002**

**PL:** ŚCIĄGACZE DO SPRĘŻYN (2 szt.) 250 mm  
**CZ:** SADA STAHOVÁKŮ PRUŽIN 250 mm  
**DE:** FEDERABZIEHER (2 stück) 250 mm



**NE00016**

**PL:** ŚCIĄGACZE DO SPRĘŻYN MCPHERSONA

Parametry techniczne: siła zacisku : 1000 kg  
Szczęki złote: 80-100 mm -szczęki czarne:  
105-140 mm -szczęki srebrne: 145-190 mm  
Maksymalny rozstaw szczęk : 265 mm  
Zabierak: 21 mm hex

**CZ:** SADA STAHOVÁKŮ PRUŽIN MCPHERSON

Pro osobní automobily i dodávky. Díky nastavcům  
Z umělé hmoty na čelistech stahováku se vyhneme  
Poškození pružiny. Technické parametry:  
- síla stisku: 1000 kg – zlaté čelisti: 80-100 mm  
– černé čelisti: 105-140 mm – stříbrné čelisti:  
145-190 mm. Maximální rozestup čelisti: 265 mm  
Třmen: 21 mm hex

**DE:** MCPHERSON-FEDERABZIEHER technische

Parameter: -spannkraft: 1000 kg -goldbacken:  
80-100 mm -schwarzbacken: 105-140 mm  
-silberbacken: 145-190 mm backen-höchstabstand:  
265 mm mitnehmer: 21 mm hex



**NE00292**

**PL:** ŚCIĄGACZ SPRĘŻYN MCPHERSONA

Do klucza 19 mm. Nacisk szczęki: 23n/m,  
Długość 280 mm.

Max nośność 1200kg na parę

**CZ:** STAHOVÁK PRUŽIN MCPHERSONA

Ke klíči 19 mm. Přítlak čelisti: 23n/m,

Délka 280 mm,

Max nosnost 1200 kg na páru

**DE:** MCPHERSON FEDERABZIEHER

Für 19mm schlüssel. Backenkraft: 23n/m,

Länge 280 mm, max.tragkraft 1200kg je paar

**NE00156**

**PL:** ŚCIĄGACZ HYDRAULICZNY SPRĘŻYN  
MCPHERSONA 1T

-średnica sprężyn: 100-250mm

- maksymalny rozstaw roboczy

210-590 mm - (waga 36.kg )

**CZ:** HYDRAULICKÝ STAHOVÁK PRUŽIN  
MCPHERSON 1T

- průměr pružin: 100-250 mm

- maximální pracovní rozestup

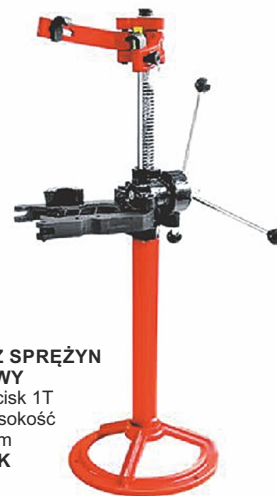
210-590 mm - (hmotnost 36 kg)

**DE:** HYDRAULIKABZIEHER  
FÜR MCPHERSON-FEDERN 1T

-federdurchmesser: 100-250 mm

-maximale arbeitsweite

210-590 mm - (gewicht 36.kg )



**NE00366**

**PL:** ŚCIĄGACZ SPRĘŻYN  
1T KOLUMNOWY

Maksymalny nacisk 1T

Maksymalna wysokość

sprężyny 500 mm

**CZ:** STAHOVÁK

PRUŽIN 1T

SLOUPKOVÝ

Maximální tlak 1T

Maximální výška pružiny 500 mm

**DE:** FEDERABZIEHER 1T

SÄULENAUSFÜHRUNG

Höchstdruckkraft 1T

Maximale federhöhe 500 mm

**NE00418**

**PL:** ŚCIĄGACZ HYDRAULICZNY SPRĘŻYN  
MCPHERSONA TALEŻOWY 1T

-średnica sprężyn: 400 mm, wymiary uchwytów:

2x8,5 cm i 2x11,5 cm, maksymalny rozstaw

Roboczy 210-570 mm, waga 34 kg

**CZ:** HYDRAULICKÝ STAHOVÁK PRUŽIN  
MCPHERSON TALÍŘOVÝ 1T

-průměr pružin: 400 mm,

velikost držáků:

2x8,5 cm i 2x11,5 cm,

maximální pracovní

Rozestup 210-570 mm,

hmotnost 34 kg

**DE:** HYDRAULISCHER ABZIEHER  
FÜR MCPHERSON-FEDERN 1T

In tellerausführung

-federdurchmesser: 400 mm,

aufnahmenmaße:

2x8,5 cm und 2x11,5 cm

Arbeitsweite max. 210-570 mm,

gewicht 34 kg



**NE00277**

**PL:** ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN  
MCPHERSONA 1T HYDRAULICZNY

Skok 240 mm.

**CZ:** STAHOVÁK K PRUŽINÁM

MCPHERSONA 1 T HYDRAULICKÝ

**DE:** ABZIEHER FÜR MCPHERSON

-FEDER 1T HYDRAULISCH

Hub 240 mm.

ENERGY



**NE0008S**

**PL:** ZESTAW ŚCIĄGACZY DO DRAŻKÓW

KIEROWNICZYCH 5 elem. WZMOCNIŁONE (HQ)

**CZ:** SADA STAHOVÁKŮ NA TÁHLA ŘÍZENÍ

5 kusů ZESÍLENÉ (HQ)

**DE:** ABZIEHERSATZ FÜR LENKSTANGEN

5-teilig VERSTÄRKT (HQ)

**NE00040**

**PL:** ŚCIĄGACZ DO SWORZNI KULISTYCH  
otwarcie 19 mm  
**CZ:** STAHOVÁK KULOVÝCH ČEPŮ  
otevření 19 mm  
**DE:** ABZIEHER FÜR KUGELBOLZEN  
Öffnung 19 mm

**NE00261**

**PL:** ŚCIĄGACZ PRZEGUBÓW KULOWYCH  
19-22 mm  
**CZ:** STAHOVÁK KULOVÝCH KLOUBŮ  
19-22 mm  
**DE:** KUGELGELENK-ABZIEHER  
19-22 mm

ENERGY

**NE00041**

**PL:** ŚCIĄGACZE DO SWORZNI KULISTYCH  
Zestaw: 23, 28, 34 mm  
**CZ:** STAHOVÁK KULOVÝCH ČEPŮ  
sada: 23, 28, 34 mm  
**DE:** ABZIEHERSATZ FÜR KUGELBOLZEN:  
23, 28, 34mm im Satz

**NE00228**

**PL:** ŚCIĄGACZ DO SWORZNI KULISTYCH  
W zestawie 5 wymiennych końcówek  
20,22,24,27,30 mm.  
**CZ:** STAHOVÁK KE KULOVÝM ČEPŮM  
V sadě 5 vyměnitelných koncovek 20,22,24,27,30 mm  
**DE:** ABZIEHER FÜR KUGELBOLZEN mit 5  
austauschbaren Endstücken: 20,22,24,27,30 mm  
im Satz.

**NE00629**

**PL:** ŚCIĄGACZE PRZEGUBÓW I DRAŻKÓW  
5 sztuk  
Wymiary: 17, 19, 21, 23, 27 mm  
**CZ:** STAHOVÁKY KLOUBŮ  
5 KUSŮ  
Rozměry: 17, 19, 21, 23, 27 mm  
**DE:** GELENK- UND STANGENABZIEHER  
5 STÜCK  
Größen: 17, 19, 21, 23, 27 mm

**NE00159**

**PL:** ŚCIĄGACZ PRZEGUBÓW KULOWYCH  
21 elem. -przeznaczony do większości  
samochodów osobowych, dostawczych, SUV.  
Rozwarcie ramienia 152 mm  
**CZ:** STAHOVÁK KULOVÝCH KLOUBŮ  
21 prvků - určený pro osobní, dodávky a SUV  
automobily.  
Rozevření ramene 152 mm  
**DE:** KUGELGELENK-ABZIEHER  
21-tlg. - vorgesehen für die meisten PKW,  
Lieferwagen und SUVs.  
Armweite 152 mm

**NE00131**

**PL:** ŚCIĄGACZ PRZEGUBÓW PÓŁOSI  
**CZ:** STAHOVÁK KLOUBU POLOOSY  
**DE:** ABZIEHVRICHTUNG FÜR HALBAXIALE  
GELENKE

**NE00137**

**PL:** KLUCZ DO MONTAŻU I DEMONTAŻU  
DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH 35-45mm  
-długość : 400 mm. -zabierak 1/2" lub klucz  
(płaski , płasko-oczkowy )  
**CZ:** KLÍČ K NAMONTOVÁNÍ A ODMONTOVÁNÍ  
TÁHEL ŘÍZENÍ 35-45mm - délka: 400 mm. -záchyť 1/2"  
nebo klíč (plochý, plochý a očkový)  
**DE:** SCHLÜSSEL FÜR MONTAGE UND  
DEMONTAGE VON LENKSTANGEN 35-45 mm  
-Länge : 400 mm. -Mitnehmer 1/2" bzw. Schlüssel  
(Flach- bzw. Flach-Ring-Schlüssel)

**NE00217**

**PL:** KLUCZ DO MONTAŻU I DEMONTAŻU  
DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH  
3 WYMNIENNE GŁOWICE: 30-35, 35-40, 40-45 mm  
**CZ:** KLÍČ K NAMONTOVÁNÍ A ODMONTOVÁNÍ  
TÁHEL ŘÍZENÍ  
3 VYMĚNITELNÉ HLAVY: 30-35, 35-40, 40-45 mm  
**DE:** SET FÜR DEMONTAGE VON LENKSTANGEN  
MONTAGE  
3 austauschbare Köpfe: 30-35, 35-40, 40-45 mm;



**NE00218**

**PL:** KLUCZ DO DEMONTAŻU DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH

27-42mm

**CZ:** KLÍČ K ODMONTOVÁNÍ TÁHEL ŘÍZENÍ

27-42 mm

**DE:** DEMONTAGESCHLÜSSEL FÜR LENKSTANGEN

27-42 mm



**NE00328**

**PL:** KLUCZ DO DEMONTAŻU DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH

33-42 mm

**CZ:** KLÍČ K ODMONTOVÁNÍ TÁHEL ŘÍZENÍ

33-42 mm

**DE:** DEMONTAGESCHLÜSSEL FÜR LENKSTANGEN

33-42mm

ENERGY



**NE00003**

**PL:** ZESTAW DO WYCISKANIA TŁOCZKÓW HAM. 12 elementów.

**CZ:** SADA PRO ZATLAČENÍ BRZDOVÝCH PÍSTŮ 12 KUSŮ

**DE:** Bremskolbenrücksteller-Satz 12-Elemente



**NE00004**

**PL:** ZESTAW DO WYCISKANIA TŁOCZKÓW HAM. 30 elementów

30 elementów

**CZ:** SADA PRO ZATLAČENÍ BRZDOVÝCH PÍSTŮ 30 KUSŮ

30 KUSŮ

**DE:** BREMSKOLBENRÜCKSTELLER-SATZ

30-Elemente



**NE00005**

**PL:** ZESTAW DO WYCISKANIA TŁOCZKÓW HAM. 37 elementów

37 elementów

**CZ:** SADA PRO ZATLAČENÍ BRZDOVÝCH PÍSTŮ 37 KUSŮ

37 KUSŮ

**DE:** BREMSKOLBENRÜCKSTELLER-SATZ

37-Elemente



**NE00081**

**PL:** ZESTAW DO WYCISKANIA TŁOCZKÓW HAM. 21 elementów

21 elementów

**CZ:** 21 - SADA PRVKŮ PRO ZATLAČENÍ BRZDOVÝCH PÍSTKŮ

21 - SADA PRVKŮ

**DE:** BREMSKOLBENRÜCKSTELLER-SATZ

21-Elemente



**NE00082**

**PL:** ZESTAW DO WYCISKANIA TŁOCZKÓW HAM. - 18 elementów

18 - 18 elementów

**CZ:** 18 - SADA PRVKŮ PRO ZATLAČENÍ BRZDOVÝCH PÍSTKŮ

18 - SADA PRVKŮ

**DE:** BREMSKOLBENRÜCKSTELLER-SATZ

18-Elemente



**NE00486**

**PL:** ZESTAW DO WYCISKANIA TŁOCZKÓW HAM VW VAG 22 elementy

22 - 22 elementy

**CZ:** KOMPLET DO VYTLAČOVÁNÍ MALÝCH PÍSTŮ HAM VW VAG 22 el.

22 - 22 elementy

**DE:** BREMSKOLBENRÜCKSTELLER-SATZ HAM

VW VAG 22 elemente



**NE00487**

**PL:** FLANSZA DO WYCISKA TŁOCZKÓW VW VAG

22 - 22 elementy

**CZ:** PŘÍRUBA DO DO VYTLAČOVÁNÍ MALÝCH PÍSTŮ VW VAG

22 - 22 elementy

**DE:** FLANSCH FÜR

BREMSKOLBENRÜCKSTELLEN


**NE00628**

**PL:** GRZECHOTKA DO COFANIA TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH

Wymiary:- Długość: 282 mm - Zakres pracy: 39 - 69 mm  
 - Waga: 842 g

**CZ:** REHTAČKOVÉ VRATNÉ ZAŘÍZENÍ NA PÍSTY BRZDOVÝCH VÁLCŮ

Rozměry:- Délka: 282 mm- Pracovní rozsah: 39 - 69 mm  
 - Hmotnost: 842 g

**DE:** RATSCHEN-BREMSKOLBENRÜCKSTELLER

Abmessungen:- Länge: 282 mm

- Funktionsbereich: 39 - 69 mm

- Gewicht: 842 g


**NE00627**

**PL:** ROZPIERACZ DO SZCZEK HAMULCOWYCH pojedynczych, podwójnych i poczwórnych.

Konstrukcja zapobiega uszkodzeniu tłoka, uszczelki i zacisków. Szybki i łatwy w użyciu - nadaje się do wielu modeli samochodów rozpycha tłoczki jednocześnie z tą samą mocą i w tym samym stopniu.

**CZ:** ROZPINÁK BRZDOVÝCH ČELISTÍ

jednotlivých, dvojitých i čtyřnásobných. Konstrukce zabráňuje poškození pístu, těsnění a svorek. Rychlý a snadný v použití, je hodný pro mnoho modelů automobilů, rozpíná pístky současně se stejným výkonem a ve stejném stupni.

**DE:** BREMSBACKENSPREIZER FÜR Einzel-, Doppel- und Vierfach-Bremsbacken. Die Bauweise verhindert Bremskolben-, Dichtungs- und Bremssattelschäden.

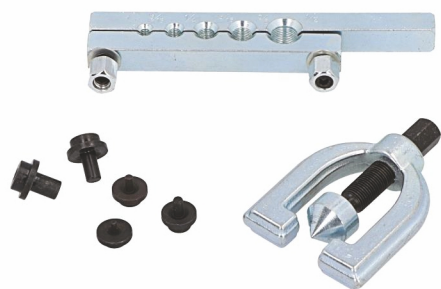
Schnell und leicht einsetzbar eignet sich für zahlreiche KFZ-Modelle, spreizt Bremskolben gleichzeitig, mit gleicher Kraft und auf die gleiche Weite.


**NE00234**

**PL:** UNIWERSALNY SEPARATOR DO TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH

**CZ:** UNIVERZÁLNÍ SEPARÁTOR K BRZDOVÝM PÍSTŮM

**DE:** BREMSKOLBENTRENNER UNIVERSAL


**NE00136**

**PL:** ZESTAW DO ZARABIANIA KOŃCÓWEK PRZEW. HAM 7 elementów.

**CZ:** SADA K ZAKONČOVÁNÍ VODIČŮ BRZD 7 PRVKŮ

**DE:** AUFBEREITUNGSSSET FÜR BREMSLEITUNGSENDEN 7-tlg.


**NE00318**

**PL:** ZESTAW DO ZARABIANIA KOŃ PRZEW.HAM. 10 elementów

**CZ:** SADA K UKONČOVÁNÍ KON. VODIČŮ BRZD 10 prvků

**DE:** AUFBEREITUNGSSATZ FÜR BREMSLEITUNGSENDEN 10-tlg.

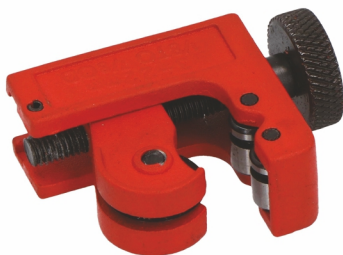

**NE00319**

**PL:** ZESTAW DO ZARABIANIA KOŃ PRZEW.HAM. 13 elementów.

**CZ:** SADA K UKONČOVÁNÍ KON. VODIČŮ BRZD 13 prvků

**DE:** AUFBEREITUNGSSATZ FÜR BREMSLEITUNGSENDEN 13-tlg.

3 - 22 mm


**NE00479**

**PL:** OBCINAK DO RUR Z NOŻEM TNĄCYM ZE STALI WZMOCNIONEJ.

Zakres pracy: 3-22mm Długość: 6 cm

**CZ:** TRUBKOŘEZ S ŘEZNÝM NOŽEM ZE ZESILÉNÉ OCELI.

Rozsah práce: 3-22 mm Délka: 6 cm

**DE:** ROHRABSCHNEIDER MIT SCHNEIDMESSER AUS VERSTÄRKTEM STAHL.

Funktionsbereich: 3-22mm Länge: 6cm


**NE00480**

**PL:** OBCINAK KRAŻKOWY DO RUR 15 mm

(do cięcia rur miedzianych, aluminiowych oraz plastikowych)

**CZ:** TRUBKOŘEZ S ŘEZNÝM KOLEČKEM 15 mm (na měděné, hliníkové a plastové trubky)

**DE:** SCHEIBEN-ROHRABSCHNEIDER 15 mm (zum Schneiden von Kupfer-, Alu- und Kunststoffrohren)


**NE00481**

**PL:** OBCINAK KRAŻKOWY DO RUR 22 mm

(do cięcia rur miedzianych, aluminiowych oraz plastikowych)

**CZ:** TRUBKOŘEZ S ŘEZNÝM KOLEČKEM 22 mm (na měděné, hliníkové a plastové trubky)

**DE:** SCHEIBEN-ROHRABSCHNEIDER 22 mm (zum Schneiden von Kupfer-, Alu- und Kunststoffrohren)



**NE00548**

**PL:** GIĘTARKA DO RUREK ¼" (6,3mm)

z kątomierzem. Zakres pracy 180 stopni.

Do rur wykonanych z: Miękkiej miedzi, Mosiądzu, Aluminium, Miękkiej stali.

**CZ:** OHÝBAČKA TRUBEK ¼" (6,3mm) s úhloměrem.

Pracovní rozsah: 180 stupňů. Pro trubky vyrobené z: měkké mědi, mosazi, hliníku, měkké oceli.

**DE:** ROHRBIEGEGERÄT ¼" (6,3mm)

mit Winkelmesser. Funktionsbereich 180 Grad.

Für Rohre aus: Weichkupfer, Messing, Aluminium, Weichstählen.



**NE00478**

**PL:** GIĘTARKA DO RUREK 3w1 z kątomierzem.

Średnice rurek: 6 mm-1" 8 mm 5/16" 10mm 3/8"

Zakres pracy 180 stopni. Do rur wykonanych z:

Miękkiej miedzi, Mosiądzu, Aluminium, Miękkiej stali.

**CZ:** OHÝBAČKA NA TRUBKY

6 mm, 8 mm, 10 mm, rozsah práce 180° na trubky z

mědi, mosazi, hliníku a měkké oceli.

**DE:** ROHRBIEGEGERÄT 3w1 mit Winkelmesser.

Rohrdurchmesser: 6mm-1" 8mm 5/16" 10mm 3/8"

Funktionsbereich 180 Grad. Für Rohre aus: Weichkupfer,

Messing, Aluminium, Weichstählen.

ENERGY



**NE00011**

**PL:** KLUCZ PAZURKOWY DO FILTRA OLEJU.

**CZ:** KLÍČ NA OLEJOVÝ FILTR

**DE:** SPINNENSCHLÜSSEL FÜR ÖLFILTER

ENERGY



**NE00012**

**PL:** KLUCZ PAZURKOWY DO FILTRA OLEJU.

**CZ:** KLÍČ NA OLEJOVÝ FILTR

**DE:** SPINNENSCHLÜSSEL FÜR ÖLFILTER



**NE00033**

**PL:** KLESZCZE DO FILTRÓW OLEJU 60-90 mm

**CZ:** KLEŠTĚ NA OLEJOVÉ FILTRY rozevření

60-90 mm

**DE:** ÖLFILTERZANGE 60-90 mm.



**NE00034**

**PL:** KLESZCZE DO FILTRÓW OLEJU 80-120 mm

**CZ:** KLEŠTĚ NA OLEJOVÉ FILTRY

rozevření 80-120 mm

**DE:** ÖLFILTERZANGE 80-120 mm



**NE00035**

**PL:** KLUCZ DO FILTRA OLEJU z opaską metalową

**CZ:** KLÍČ NA OLEJOVÝ FILTR S KOVOVOU

PÁSKOU

**DE:** ÖLFILTERSCHLÜSSEL MIT METALLSCHELLE



**NE00036**

**PL:** KLUCZ DO FILTRA OLEJU z opaską gumową

**CZ:** KLÍČ NA OLEJOVÝ FILTR S GUMOVOU

PÁSKOU

**DE:** ÖLFILTERSCHLÜSSEL MIT GUMMISCHELLE



**NE00143**

**PL:** ŚCIĄGACZ KLUCZ FILTRÓW OLEJU

PASKOWY (z powłoką antypoślizgową)

**CZ:** STAHOVÁK KLÍČ PÁSKOVÝ OLEJOVÝCH

FILTRŮ (s protiskluzovou podložkou)

**DE:** ÖLFILTERABZIEHER

- KETTENSCHLÜSSEL (m. Antirutschbelag)

**NE00309**

**PL:** ŚCIĄGACZ KLUCZ ŁAŃCUCHOWY  
FILTRÓW OLEJU  
**CZ:** STAHOVACÍ ŘETĚZOVÝ KLÍČ  
OLEJOVÝCH FILTRŮ  
**DE:** ÖLFILTERABZIEHER  
-KETTENSCHLÜSSEL

**NE00310**

**PL:** ŚCIĄGACZ KLUCZ ŁAŃCUCHOWY  
FILTRÓW OLEJU 8"  
**CZ:** STAHOVACÍ ŘETĚZOVÝ KLÍČ  
OLEJOVÝCH FILTRŮ 8"  
**DE:** ÖLFILTERABZIEHER  
-KETTENSCHLÜSSEL 8"

**NE00144**

**PL:** ŚCIĄGACZ KLUCZ ŁAŃCUCHOWY  
FILTRÓW OLEJU dł 135 mm  
na klucz 20 mm lub 1/2"  
**CZ:** STAHOVACÍ KLÍČ ŘETĚZOVÝ  
OLEJOVÝCH FILTRŮ dl 135 mm  
na klíč 20 mm nebo 1/2"  
**DE:** ÖLFILTERABZIEHER  
- KETTENSCHLÜSSEL  
Länge 135mm für 20mm bzw.  
1/2" Schlüssel

**NE00622**

**PL:** KLUCZ ŁAŃCUCHOWY PODWÓJNY  
60-115 mm 1/2"  
**CZ:** ŘETĚZOVÝ HASÁK 60-115 mm 1/2"  
**DE:** DOPPELKETTENSCHLÜSSEL  
60-115 mm 1/2"

**NE01008**

**PL:** KLUCZ ŁAŃCUCHOWY DO FILTRA OLEJU  
**CZ:** KLÍČ ŘETĚZOVÝ NA FILTR OLEJU  
**DE:** ÖLFILTER-KETTENSCHLÜSSEL

**NE00037**

**PL:** ŚCIĄGACZE KLUCZE NASADOWE  
DO FILTRÓW OLEJU 14 Elementów  
**CZ:** STAHOVÁKY MISKOVÉ KLÍČE  
K OLEJOVÝM FILTRŮM 14  
**DE:** ABZIEHER STECKSCHLÜSSEL  
FÜR ÖLFILTER 14-teilig

**NE00311**

**PL:** ŚCIĄGACZE KLUCZE NASADOWE  
23-elem (aluminiumowe)  
**CZ:** STAHOVÁKY NÁSAĐOVÝCH KLÍČŮ  
23 prvků (hliníkové)  
**DE:** ABZIEHER STECKSCHLÜSSEL  
23-tlg. (Aluminium)

**NE00208**

**PL:** ŚCIĄGACZE KLUCZE NASADOWE  
DO FILTRÓW OLEJOWYCH 31-elem  
**CZ:** STAHOVÁKY NÁSAĐKOVÉ KLÍČE 31-prv.  
**DE:** ABZIEHER STECKSCHLÜSSEL  
FÜR ÖLFILTER 31-tlg.

**NE00145**

**PL:** ŚCIĄGACZE KLUCZE NASADOWE  
DO FILTRÓW OLEJU 15-elem (aluminiumowe)  
**CZ:** STAHOVÁKY KLÍČ NÁSAĐOVÝ  
15 prvků (hliníkové)  
**DE:** ÖLFILTERABZIEHER - STECKSCHLÜSSEL  
15-tlg. (aus Aluminium)



### NE00295

**PL:** ŚCIĄGACZE KLUCZE NASADOWE

9-elem (aluminjowe)

**CZ:** STAHOVÁK NÁSTRČNÉ KLÍČE

9 prvkové (hliníkové)

**DE:** ABZIEHER STECKSCHLÜSSEL

9-teilig (aus Aluminium)



### NE00245

**PL:** ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW MISEK

**OLEJU 64 elem.** Zawartość: Gwintownik M20 x 1,5

Gwintownik M17 x 1,5 / Gwintownik M15 X1,5

Gwintownik M13 x 1,5 / Korki 4 rodzaje M13 x 5 szt.

M15 x 5 szt., M17 x 5 szt., M20 x 5 szt.

**CZ:** SADA K OPRAVĚ ZÁVITŮ OLEJOVÝCH MISEK

64 prvků.

**DE:** REPARATURSATZ FÜR ÖLWANNENGEWINDE

64-tlg. Inhalt: Gewindebohrer M20 x 1,5

Gewindebohrer M17 x 1,5 / Gewindebohrer M15 X1,5

Gewindebohrer M13 x 1,5

Stopfen 4-teilig M13 x 5 St., M15 x 5 St.

M17 x 5 St., M20 x 5 St.

### NE00484

**PL:** WYSYSARKA - ODSYSARKA - ZLEWARKA

do oleju na kółkach. W komplecie zestaw metalowych

i elastycznych sond ssących. Łatwe usuwanie oleju ze

zbiornika dzięki funkcji samoczynnego

opróżniania. Pojemność zbiornika - 70 litrów.

Średnica misy - 44cm. Zakres wysokości urządzenia

- regulacja - 142cm/124cm długość przewodu spustowego

- 170cm manometr zawór kulowy pneumatyczny, złączka

wlotu powietrza, wzmacniany metalowy zbiornik,

kółka ułatwiające przemieszczanie urządzenia.

**CZ:** VYSÁVAČKA - ODSÁVAČKA - ODLÉVAČKA

oleje na kolečkách. V kompletu se nachází sada kovových

i pružných sacích sond. Snadné odstraňování oleje

z nádrže díky funkci samočinného vyprazdňování.

Obsah nádrže - 70 litrů. Průměr misy - 44cm.

Rozsah výšky zařízení - regulace - 142cm/124cm

délka vypouštěcí hadice - 170cm manometr, kulový

pneumatický ventil, vsuvka přívodu vzduchu, zesílená

kovová nádrž, kolečka usnadňující přemísťování zařízení.

**DE:** ABSAUG-ABGIEßVORRICHTUNG FÜR ÖL 70L

Kompletter Satz von Metall- und flexiblen Saugsonden

Einfache Entnahme des Öls aus dem Tank dank der

Funktion der automatischen Entleerung des Tankinhaltes

- 70 Liter Höhe des Behälters verstellbar Durchmesser des

Beckens - 44 cm Höhenbereich des Gerätes - Verstellung

- 142 cm/124 cm Länge des Ablaufrohres - 170 cm

Manometer-Kugelhahn Lufteinlassarmatur verstärkter

Metallradtank, der die Bewegung des Gerätes erleichtert.



### NE00152

**PL:** ZESTAW NAPRAWCZY DO KORKÓW

MISEK ŚR.13 mm

**CZ:** OPRavná SADA K ZÁTKám MISEK PRŮM.

13 mm

**DE:** REPARATURSATZ FÜR ÖLWANNENSTOPFEN

DURCHM.13 mm



### NE00153

**PL:** ZESTAW NAPRAWCZY

DO KORKÓW MISEK ŚR.15 mm

**CZ:** OPRavná SADA K ZÁTKám

MISEK PRŮM. 15 mm

**DE:** REPARATURSATZ FÜR

ÖLWANNENSTOPFEN DURCHM.15 mm



### NE00210

**PL:** ZESTAW KORKÓW I PODKŁADEK

MISEK OLEJU 534 elem.

ZESTAW ZAWIERA: -500 podkładek

(alumiiniowych oringów) o wymiarach:

50 x 6 mm 50 x 8 mm 50 x 10 mm, 50 x 12 mm 50 x 13 mm

50 x 14 mm, 50 x 15 mm 50 x 16 mm 50 x 18 mm

50 x 20 mm -34 szt. korków o wymiarach: 5 X M10 5 X M12

5 X M13 5 X M14 5 X M15 3 X M16 3 X M18 3 X M20

**CZ:** SADA ZÁTEK A PODKŁOŽEK OLEJOVÝCH

MISEK 534 prvků. SADA OBSAHUJE:

-500 podložek (hliníkových o-kroužků) s rozměry: 50 x 6 mm

50 x 8 mm 50 x 10 mm 50 x 12 mm 50 x 13 mm 50 x 14 mm

50 x 15 mm 50 x 16 mm 50 x 18 mm 50 x 20 mm

-34 ks. zátek s rozměry: 5 X M10 5 X M12

5 X M13 5 X M14 5 X M15 3 X M16 3 X M18 3 X M20

**DE:** SATZ ÖLWANNEN-STOPFEN UND

U-SCHEIBEN

534-tlg. IM SATZ ENTHALTEN: -500 U-Scheiben

(Alu-O-Ringe) mit Abmessungen: 50 x 6 mm 50 x 8mm

50 x 10 mm 50 x 12 mm 50 x 13 mm 50 x 14 mm

50 x 15 mm 50 x 16 mm 50 x 18 mm 50 x 20 mm

- 34 Stück Stopfen mit Abmessungen: 5 X M10

5 X M12 5 X M13 5 X M14 5 X M15 3 X M16

3 X M18 3 X M20



### NE00211

**PL:** ZESTAW KLUCZY TYPU HEX

DO KORKÓW OLEJU 12 elementów

**CZ:** SADA KLÍČŮ TYP HEX K OLEJOVÝM

ZÁTKám 12 PRVKŮ.

**DE:** Hex-Schlüssel für Ölblaßschraube

12 Elemente



### NE00010

**PL:** UNIWERSALNY ZESTAW ŚCIĄGACZY

DO PIASTY ZE STALI KUTEJ 13 elementów.

**CZ:** UNIWERZÁLNÍ SADA STAHOVÁKŮ

NA NÁBOJ Z KOVANÉ OCELI 13 ks.

**DE:** UNIVERSAL-ABZIEHERSATZ FÜR

NABEN AUS SCHMIEDESTAHL 13-tlg.

**NE00050**

**PL:** ZESTAW ŚCIĄGACZY PIAST ZE STALI KUTEJ 46 Elementów  
**CZ:** SADA STAHOVÁKU NÁBOJŮ Z KOVANÉ OCELI 46 prvků  
**DE:** SATZ NABENABZIEHER AUS SCHMIEDESTAHL 46-tlg.

**NE00051**

**PL:** ŚCIĄGACZ ODKLEJACZ DO ŁOŻYSK z pętlą ściągającą.  
**CZ:** STAHOVÁK (ODLEPOVAČ) LOŽISEK SE STAHUJÍCÍ SMYČKOU  
**DE:** LAGERABZIEHER LÖSER mit Abziehschleife

**NE00052**

**PL:** ŚCIĄGACZ ODKLEJACZ DO ŁOŻYSK z pętlą ściągającą.  
**CZ:** STAHOVÁK (ODLEPOVAČ) LOŽISEK SE STAHUJÍCÍ SMYČKOU  
**DE:** LAGERABZIEHER LÖSER mit Abziehschleife

**NE00009**

**PL:** ŚCIĄGACZE ŁOŻYSK KÓŁ ZĘBATYCH PRZEKŁADNI  
**CZ:** SADA K ODMONTOVÁNÍ LOŽISEK OZUBENÝCH KOL PŘEVODU  
**DE:** LAGERABZIEHER FÜR GETRIEBEZAHNRÄDER

**NE00053**

**PL:** ŚCIĄGACZ ODKLEJACZ DO ŁOŻYSK z pętlą ściągającą. Zestaw umożliwia zbudowanie wielu typów ściągaczy 2, 3-ramiennych.  
**CZ:** STAHOVÁK (ODLEPOVAČ) LOŽISEK Sada umožňuje konstruovat různé typy 2, 3ramenných stahováků.  
**DE:** LAGERABZIEHER LÖSER mit Abziehschleife. Der Satz erlaubt Anfertigung vieler verschiedener 2- und 3-armiger Abziehertypen.

**NE00227**

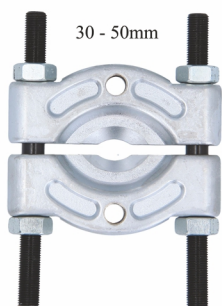
**PL:** ŚCIĄGACZ DO ŁOŻYSK DWU- I TRÓJRAMIENNY

Profesjonalny zestaw do ściągania dużych łożysk, kół pasowych i kół zębatych. Z zestawu możemy zmontować następujące ściągacze: -dwuramiennie o długościach ramion 100/200 i 250 mm do łożysk wewn. i zewn. -trójramienne o długościach ramion 100/200 i 250 mm do łożysk wewn. i zewn.

**CZ:** STAHOVÁK LOŽISEK DVOU- A TROJRAMENNÝ

Profesní sada ke stahování dlouhých ložisek řemenic a ozubených kol. K sadě můžeme namontovat následující stahováků: -dvouramenné s délkou ramen 100/200 a 250 mm k vnitřním i vnějším ložiskům -trójramenné s délkou ramen 100/200 a 250 mm k vnitřním i vnějším ložiskům.

**DE:** 1- UND 2-ARMIGER LAGERABZIEHER Profi-Abziehsatz für Großlager, Riemenscheiben und Zahnräder. Der Satz erlaubt Zusammenbau folgender Abzieher -zweiarmige mit Armlängen 100/200 u. 250 mm für Innen- und Außenlager. -dreiarmlige mit Armlängen 100/200 i 250 mm für Innen- und Außenlager

**NE00078**

**PL:** ŚCIĄGACZ ODKLEJACZ DO ŁOŻYSKA 30-50 mm  
**CZ:** STAHOVÁK ODLEPOVAČ LOŽISEK 30-50 mm  
**DE:** LAGERABZIEHER LÖSER 30-50 mm

**NE00079**

**PL:** ŚCIĄGACZ ODKLEJACZ DO ŁOŻYSK 50-75 mm  
**CZ:** STAHOVÁK ODLEPOVAČ LOŽISEK 50-75 mm  
**DE:** LAGERABZIEHER LÖSER 50-75 mm



**NE00098**

**PL:** ŚCIAĞACZ ODKLEJACZ DO ŁOŻYSK  
75-105 mm (3-4.1/2")  
**CZ:** STAHOVÁK ODLEPOVAČ LOŽISEK  
75-105 mm (3-4.1/2")  
**DE:** LAGERABZIEHER LÖSER  
75-105 mm (3-4.1/2")



**NE00260**

**PL:** ŚCIAĞACZ HYDRAULICZNY UNIWERSALNY  
10T  
min. rozstaw: 60 mm max. zasięg: 160 mm / max.  
rozstaw 250 mm  
**CZ:** HYDRAULICKÝ UNIVERZÁLNÍ STAHOVÁK  
10T  
min. rozestav: 60 mm max. rozsah: 160 mm / max.  
rozestav 250 mm  
**DE:** HYDRAULIK-ABZIEHER UNIVERSAL 10T  
Mindestweite: 60 mm Höchstbereich: 160 mm  
Höchstweite 250 mm



**NE00254**

**PL:** ŚCIAĞACZ DWURAMIENNY  
4"UNIWERSALNY  
**CZ:** DVOURAMENNÝ UNIVERZÁLNÍ  
STAHOVÁK 4"  
**DE:** 2-ARMIGER UNIVERSAL-ABZIEHER 4"



**NE00255**

**PL:** ŚCIAĞACZ DWURAMIENNY 6"  
UNIWERSALNY  
**CZ:** DVOURAMENNÝ UNIVERZÁLNÍ  
STAHOVÁK 6"  
**DE:** 2-ARMIGER UNIVERSAL ABZIEHER 6"



**NE00256**

**PL:** ŚCIAĞACZ DWURAMIENNY 4 "  
UNIWERSALNY  
**CZ:** DVOURAMENNÝ UNIVERZÁLNÍ  
STAHOVÁK 4"  
**DE:** 2-ARMIGER ABZIEHER 4" UNIVERSAL



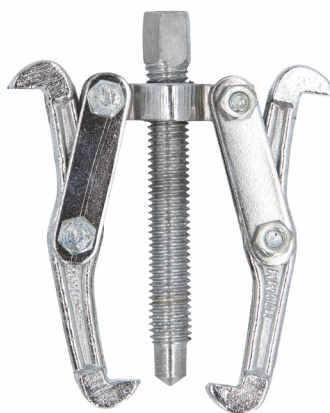
**NE00257**

**PL:** ŚCIAĞACZ DWURAMIENNY 6"  
UNIWERSALNY  
**CZ:** DVOURAMENNÝ UNIVERZÁLNÍ  
STAHOVÁK 6"  
**DE:** 2-ARMIGER ABZIEHER 6"  
UNIVERSAL



**NE01006**

**PL:** ŚCIAĞACZ DWURAMIENNY 3" 75 mm  
**CZ:** STAHOVÁK DVOURAMENNÝ 3" 75 mm  
**DE:** 2-ARM-ABZIEHER 3" 75 mm



**NE01007**

**PL:** ŚCIAĞACZ DWURAMIENNY 4" 100 mm  
**CZ:** STAHOVÁK DVOURAMENNÝ 4" 100 mm  
**DE:** 2-ARM-ABZIEHER 4" 100 mm



**NE00258**

**PL:** ŚCIAĞACZ TRÓJRAMIENNY 4"  
UNIWERSALNY  
**CZ:** DVOURAMENNÝ UNIVERZÁLNÍ STAHOVÁK 4"  
**DE:** 3-ARMIGER UNIVERSAL-ABZIEHER 4"

**NE00259**

**PL:** ŚCIĄGACZ TRÓJRAMIENNY 6" UNIWERSALNY  
**CZ:** DVOURAMENNÝ UNIVERZÁLNÍ STAHOVÁK 6"  
**DE:** 3-ARMIGER UNIVERSAL-ABZIEHER 6"

**NE00387**

**PL:** ŚCIĄGACZ PIAST 85 mm VW TRANSPORTER T5 TOUAREG  
**CZ:** STAHOVÁK NÁBOJŮ 85 mm VW TRANSPORTER T5 TOUAREG  
**DE:** Nabenabzieher 85 mm VW T5 TRANSPORTER TOUAREG

**NE00388**

**PL:** ŚCIĄGACZ PIAST 72 mm AUDI A2 VW POLO FOX SEAT IBIZA CORDOBA  
**CZ:** STAHOVÁK NÁBOJŮ 72 mm AUDI A2 VW POLO FOX SEAT IBIZA CORDOBA  
**DE:** Nabenabzieher 72 mm VW POLO AUDI A2 FOX SEAT IBIZA CORDOBA

**NE00291**

**PL:** ZESTAW DO MONTAŻU I DEMONTAŻU ŁOŻYSK (Z TWORZYWA)  
**CZ:** SADA K MONTÁŽI A ODMONTOVÁNÍ LOŽISEK  
**DE:** LAGER-MONTAGE UND DEMONTAGESATZ

**NE00099**

**PL:** ŚCIĄGACZ ŁOŻYSK PIASTY PRZEDNIEJ I TULEI W zestawie: -śruba -nasadki: 55,5, 59, 62, 65, 66, 71,5, 73, 78, 84, 86, 91 mm  
**CZ:** STAHOVÁK LOŽISEK PŘEDNÍHO NÁBOJE A POUZDRA V sadě: - šroub - nástavce: 55,5, 59, 62, 65, 66, 71,5, 73, 78, 84, 86, 91 mm  
**DE:** LAGERABZIEHER FÜR VORDERNABE u. BUCHSE Im Satz mit Schraube und Nüssen: 55,5, 59, 62, 65, 66, 71,5, 73, 78, 84, 86, 91 mm

**NE00521**

**PL:** ADAPTRERY MONTAŻOWE DO PRAS 52 elementy.  
Specyfikacje: wybijkak o długości 225 mm  
adaptry o średnicy od 18 do 65 mm  
- 48 sztuk co 1 mm  
każdy adapter grubości 12 mm  
adapter o średnicy 74 mm i grubości 15 mm  
adapter - przedłużka wybijkaka o długości 45 mm  
klucz hex  
**CZ:** MONTÁŽNÍ ADAPTÉRY DO LISŮ 52 elementy V soupravě se nachází 49 kusů adaptérů. Specifikace: vyrážecí délky 225 mm • adaptéry o průměru od 18 do 65 mm - 48 kusů po 1mm  
každý adaptér tloušťky 12mm. adaptér o průměru 74 mm a tloušťky 15 mm  
adaptér - prodlužovacího kusu vyrážecí délky 45 mm, klíč hex  
**DE:** MONTAGEADAPTER FÜR PRESSEN 52-teilig Spezifikationen: Austreiber Länge 225 mm  
Adapter mit Durchmessern 18 bis 65 mm - 48 Stück je 1mm. Adapterdicke je 12mm  
Adapter mit Durchmesser 74 mm und Dicke 15 mm. Adapter - Austreiber-Verlängerung Länge E53945 mm Hex-Schlüssel

**NE00007**

**PL:** ZESTAW DO MONTAŻU ŁOŻYSK I USZCZELNIACZY  
skład: krążki 81mm, 76mm, 72mm, 65mm, 63mm, 59mm, 50mm, 44,4mm, 39,5mm, przyrząd do montażu 1szt.  
**CZ:** SADA PRO MONTÁŽ LOŽISEK A TĚSNĚNÍ  
složení: kroužky 81 mm, 76 mm, 72 mm, 65 mm, 63 mm, 59 mm, 50 mm, 44,4 mm, 39,5 mm, přípravek k namontování 1ks.  
**DE:** MONTAGESATZ FÜR LAGER UND ABDICHTUNGEN bestehend aus Scheiben 81mm, 76mm, 72mm, 65mm, 63mm, 59mm, 50mm, 44,4mm, 39,5mm, Montagevorrichtung 1 Stück

**NE00160**

**PL:** ŚCIĄGACZ DO ŁOŻYSK PIASTY PRZEDNIEJ SKŁAD ZESTAWU: -9 DYSKÓW: 55,5 mm, 59 mm, 62mm, 65mm, 66mm, 71,5mm, 73mm, 78mm, 84mm, - 3 TULEJE DYSTANSOWE: 76mm, 86mm, 91mm  
- 6 śrub - Śruba napędowa 270 mm, nakrętka, podkładki, dystans. ( M12 x 1,5 mm oraz M14 x 1,5 mm)  
**CZ:** STAHOVÁK K LOŽISKŮM PŘEDNÍHO NÁBOJE SLOŽENÍ SADY: -9 DISKŮ: 55,5 mm 59 mm, 62mm, 65mm, 66mm, 71,5mm, 73mm, 78mm, 84mm, - 3 DISTANČNÍ POUZDRA: 76mm, 86mm, 91mm - 6 šroubů - Šroubů pohonu 270mm, matice, podložky, distanc. (M12 x 1,5mm a M14 x 1,5mm)  
**DE:** LAGERABZIEHER FÜR VORDERNABE, SATZ BESTEHEND AUS: -9 SCHEIBEN: 55,5 mm 59 mm, 62mm, 65mm, 66mm, 71,5mm, 73mm, 78mm, 84mm, - 3 DISTANZBUCHSEN: 76mm, 86mm, 91mm - 6 Schrauben - Antriebschraube 270mm, Mutter, Distanzscheiben (M12 x 1,5mm und M14 x 1,5mm)



**NE00157**

**PL: ŚCIĄGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY WYBIJAK DO PIAST I ŁOŻYSK**

ściągacz bezwładnościowy do piast, trybów i łożysk -Młot: 3 kg na trzonku 52 cm -Adapter do piast 4,5,6 otworowych 100-150 mm

**CZ: SETRVAČNÝ STAHOVÁK VYRÁŽEČ NÁBOJŮ A LOŽISEK** setrvačný stahovák na náboje, ozubená kola a ložiska,- Kladivo: 3 kg na rukojeti 52 cm - Adaptor k nábojům 4, 5, 6 otvorovým 100-150 mm

**DE: TRÄGHEITSABZIEHER AUSSCHLAGGERÄT FÜR NABEN UND LAGER** Trägheitsabzieher für Naben, Triebe und Lager,-Hammer 3 kg auf 52 cm Stiel - Adapter für 4,5,6-Lochnaben 100-150 mm



**NE00229**

**PL: ŚCIĄGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY DO ŁOŻYSK**

5 cz. Ściągacz stosowany przy demontażu łożysk, piast i kół zębatych, wewnętrznych i zewnętrznych. (15-80 mm)

**CZ: SETRVAČNÍKOVÝ STAHOVÁK K LOŽISKŮM**

5 č. Stahovák používaný při odmontování ložisek, nábojů a ozubených kol, vnitřních i vnějších. (15-80 mm)

**DE: TRÄGHEITSABZIEHER FÜR LAGER**

5-tlg. Anwendbar für Demontage von Lagern, Naben und Zahnrädern in Innen- u. Außenausführung. (15-80 mm)



**NE00187**

**PL: ŚCIĄGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY ŁOŻYSK WEWN.**

Od 8-58 mm

**CZ: SETRVAČNÍKOVÝ STAHOVÁK VNITŘNÍCH LOŽISEK**

OD 8-58 mm

**DE: TRÄGHEITSABZIEHER FÜR INNENLAGER**

VON 8-58 mm



**NE00636**

**PL: ŚCIĄGACZ TULEI I ŁOŻYSK**

Zestaw zawiera prasę śrubową i adaptery. 5 Pras śrubowych gwintowanych z łożyskami kulkowymi na końcach: M10 x 370mm, M12 x 370mm, M14 x 350mm, M16 x 350mm, M18 x 350mm Adaptery o wysokości zewnętrznej 60mm.

Średnice zewn i wew: 90 x 80 mm, 85 x 75 mm, 82 x 72 mm, 80 x 70 mm, 76 x 66 mm, 74 x 64 mm, 72 x 62 mm, 70 x 60 mm, 68 x 58 mm, 66 x 56 mm, 64 x 54 mm, 62 x 52 mm, 60 x 50 mm, 58 x 48 mm, 56 x 46 mm, 54 x 44 mm, 52 x 42 mm, 48 x 38 mm, 46 x 36 mm, 44 x 34 mm

**CZ: STAHOVÁK POUZDER A LOŽISEK**

Sada obsahuje šroubové lisy a adaptery. 5 šroubových závitovaných lisů s kuličkovými ložisky na koncích: M10 x 370mm, M12 x 370mm, M14 x 350mm, M16 x 350mm, M18 x 350mm Adaptery o výšce vnější 60mm. Vnější i vnitřní průměr: 90 x 80 mm, 85 x 75 mm, 82 x 72 mm, 80 x 70 mm, 76 x 66 mm, 74 x 64 mm, 72 x 62 mm, 70 x 60 mm, 68 x 58 mm, 66 x 56 mm, 64 x 54 mm, 62 x 52 mm, 60 x 50 mm, 58 x 48 mm, 56 x 46 mm, 54 x 44 mm, 52 x 42 mm, 50 x 40 mm, 48 x 38 mm, 46 x 36 mm, 44 x 34 mm

**DE: ABZIEHER FÜR BUCHSEN UND LAGER**

Mit Schraubpressen und Adaptern im Satz. 5 Schraubpressen mit Gewinde und kugelgelagerten Enden: M10 x 370mm, M12 x 370mm, M14 x 350mm, M16 x 350mm, M18 x 350mm Adapter mit Außenhöhe von 60mm. Außen- u. Innendurchmesser: 90 x 80 mm, 85 x 75 mm, 82 x 72 mm, 80 x 70 mm, 76 x 66 mm, 74 x 64 mm, 72 x 62 mm, 70 x 60 mm, 68 x 58 mm, 66 x 56 mm, 64 x 54 mm, 62 x 52 mm, 60 x 50 mm, 58 x 48 mm, 56 x 46 mm, 54 x 44 mm, 52 x 42 mm, 50 x 40 mm, 48 x 38 mm, 46 x 36 mm, 44 x 34 mm



**NE00640**

**PL: ŚCIĄGACZ DO TARCZ I BĘBNÓW**

Do 250 mm, Do wszystkich rodzajów samochodów i pojazdów użytkowych. Pasuje do kregów o średnicy do 250 mm.

**CZ: STAHOVÁK KOTOUCŮ A BUBNŮ**

Do 250 mm Pro všechny druhy automobilů a užitkových vozidel. Pasuje do kruhů o průměru do 250 mm.

**DE: ABZIEHER FÜR SCHEIBEN UND TROMMELN**

Bis 250 mm Für sämtliche KFZ-Arten und Nutzfahrzeuge. Passt für Kreisdurchmesser bis zu 250 mm.



**NE00641**

**PL: ŚCIĄGACZ DO TARCZ I BĘBNÓW**

Do wszystkich rodzajów samochodów i pojazdów użytkowych. Pasuje do kregów o średnicy do 200 mm.

**CZ: STAHOVÁK KOTOUCŮ A BUBNŮ**

Pro všechny druhy automobilů a užitkových vozidel. Pasuje do kruhů o průměru do 200 mm

**DE: ABZIEHER FÜR SCHEIBEN UND TROMMELN**

Für sämtliche KFZ-Arten und Nutzfahrzeuge. Passt für Kreisdurchmesser bis zu 200 mm.



**NE00158**

**PL: ŚCIĄGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY ŁOŻYSK WEWN.**

OD 8-30 mm

**CZ: SETRVAČNÝ STAHOVÁK VNITŘNÍCH LOŽISEK**

OD 8-30 mm

**DE: TRÄGHEITSABZIEHER FÜR INNENLAGER**

VON 8-30 mm



**NE00166**

**PL: ŚCIĄGACZ WTRYSKIWACZY**

Zestaw do demontażu zapieczonych wtryskiwaczy. Zawartość zestawu: adapterów M14x1,5 (DELPHI), M17x1 (BOSCH), M20x1 (DENSO), M24x1 (SIEMENS), M27x1 (SIEMENS), M27x1 (BOSCH) oraz adapter M14x1,5; -4szt. nasadek specjalnych 6-kt. L=100mm rozmiary: 25mm, 27mm, 29mm, 30mm; młotek bezwładnościowy oraz przegub ułatwiający pracę w ograniczonej przestrzeni komory silnika

**CZ: STAHOVÁK VSTRÍKOVACŮ** Sada k odmontování zapečených vstříkovačů. Obsah sady: adapterů M14x1,5 (DELPHI), M17x1 (BOSCH), M20x1 (DENSO), M24x1 (SIEMENS), M27x1 (SIEMENS), M27x1 (BOSCH) a adaptér M14x1,5; -4 ks. zvláštních nástavců 6-ks. L=100 mm rozměry: 25 mm, 27 mm, 29 mm, 30 mm; setrvačné kladívko a kloub usnadňující práci v omezeném prostoru komory motoru.

**DE: EINSPRITZDÜSEN-ABZIEHER**

Demontagesatz für verkockte Einspritzdüsen. Satz bestehend aus: Adapter M14x1,5 (DELPHI), M17x1 (BOSCH), M20x1 (DENSO), M24x1 (SIEMENS), M27x1 (SIEMENS), M27x1 (BOSCH) und M14x1,5 Adapter; -4 Stück 6-Kant-Spezialnüsse. L=100mm Größen: 25mm, 27mm, 29mm, 30mm; Trägheitshammer und Gelenk zum leichteren Arbeiten in den engen Motorkammern.


**NE00167**

**PL: ŚCIĄGACZ WTRYSKIWACZY**  
 VAG TDI AUDI VW DIESEL 1,4 SDI /  
 TDI; 1.9d / SDI / TDI / TDI (PD),  
 2.0TDI (PD) i (pd 4-zaworowy) 2.5TDI,  
 2.5TDI (PD), 2.8tdi (pd) 2.7 / 3.0 TDI  
 (common rail), 4.2tdi (common rail)

**CZ: STAHOVÁK VSTRÍKOVACŮ**  
 VAG TDI AUDI VW DIESEL 1,4 SDI /  
 TDI; 1.9d / SDI / TDI / TDI (PD), 2.0TDI  
 (PD) a (pd 4ventilový) 2.5TDI,  
 2.5TDI (PD), 2.8tdi (pd) 2.7 / 3.0 TDI  
 (common rail), 4.2tdi (common rail)

**DE: ABZIEHER FÜR SCHEIBEN UND**  
**TROMMELN**

EINSPRITZDÜSEN-ABZIEHER  
 VAG TDI AUDI VW DIESEL 1,4 SDI /  
 TDI; 1.9d / SDI / TDI / TDI (PD), 2.0TDI  
 (PD) und (pd 4-Ventilausführung) 2.5TDI,  
 2.5TDI (PD), 2.8tdi (pd) 2.7 / 3.0 TDI  
 (common rail), 4.2tdi (common rail)


**NE00236**

**PL: ŚCIĄGACZ BEZWLADNOŚCIOWY**  
**WTRYSKIWACZY MERCEDES CDI**

8 elem., Common Rail. Skład zestawu:  
 - demontowalny pazur do silników  
 Mercedes CDI OM611 - OM612 -  
 OM613, - adaptory gwintowane M17x1  
 i M27x1, - przegub kulowy,  
 - adaptory do pazurów, - młotek 1,75 kg,  
 - pokrećto

**CZ: ŠETRVAČNÍKOVÝ STAHOVÁK**  
**VSTRÍKOVACŮ MERCEDES CDI**

8 elem., Common Rail. Složení soupravy.  
 - odmontovatelný dráp k motorům Mercedesu  
 CDI OM611 - OM612 - OM613,  
 - závitované adaptéry M17x1 a M27x1,  
 - kulový kloub, - adaptéry k drápám,  
 - kladívko 1,75 kg, - otočné poličko

**DE: TRÄGHEITSABZIEHER FÜR**  
**EINSPRITZDÜSEN MERCEDES CDI**

8-tlg., Common Rail. Im Satz enthalten:  
 - abbaubare Klaue für Motoren von Mercedes  
 CDI OM611 - OM612 - OM613,  
 - Adapter mit Gewinde M17x1 i M27x1,  
 - Kugelgelenk, - Adapter für Klauen,  
 - Hammer 1,75 kg, - Knebelgriff


**NE00237**

**PL: ŚCIĄGACZ BEZWLADNOŚCIOWY**  
**WTRYSKIWACZY MERCEDES CDI**  
 (OM611,612,613)

**CZ: ŠETRVAČNÍKOVÝ STAHOVÁK**  
**VSTRÍKOVACŮ MERCEDES CDI**  
 (OM611,612,613)

**DE: TRÄGHEITSABZIEHER FÜR**  
**EINSPRITZDÜSEN MERCEDES CDI**  
 (OM611,612,613)


**NE00235**

**PL: ŚCIĄGACZ BEZWLADNOŚCIOWY**  
**WTRYSKIWACZY Bosch & Lucas.**

Zawiera adaptory: M8, M12 i M14.

**CZ: ŠETRVAČNÍKOVÝ STAHOVÁK**  
**VSTRÍKOVACŮ Bosch & Lucas.**

Obsahuje adaptéry M8, M12 a M14.

**DE: TRÄGHEITSABZIEHER FÜR**  
**EINSPRITZDÜSEN Bosch & Lucas.**

Enthält Adapter: M8, M12 i M14.


**NE00186**

**PL: ŚCIĄGACZ WTRYSKIWACZY**  
**MERCEDES CDI**

SILNIKI: Mercedes Benz CDi MODELE:

série C seria E Sprinter Vito Vario Viano

**CZ: STAHOVÁK VSTRÍKOVACŮ**  
**MERCEDES CDI**

MOTORY: Mercedes Benz CDi MODELÝ:

série C série E Sprinter Vito Vario Viano

**DE: ABZIEHER F. EINSPRITZDÜSEN**  
**MERCEDES CDI**

MOTOREN: Mercedes Benz CDi MODELLE:

Serie C Serie E Sprinter Vito Vario Viano


**NE00183**

**PL: ŚCIĄGACZ KLUCZE**  
**DO MONTAŻU I DEMONTAŻU**  
**CEWEK VAG**

**CZ: STAHOVÁK KLÍČE**  
**K MONTOVÁNÍ A ODMONTOVÁNÍ**  
**ČÍVEK VAG**

**DE: ABZIEHER SCHLÜSSEL**  
**FÜR MONTAGE U. DEMONTAGE**  
**von VAG-SPULEN**


**NE00165**

**PL: ZESTAW DO DEMONTAŻU ZAWORÓW**

10 elem. PARAMETRY TECHNICZNE

\*Długość całkowita: 305mm

\*Średnice walców: 16 mm, 19 mm,

23,5 mm, 25,1 mm, 30 mm

\*Wysokość walców: 47,5 mm

\*Długości nagwintowanych przedłużeń:

115, 119, 69,5 mm

**CZ: SADA K ODMONTOVÁNÍ VENTILŮ**

10 prvků TECHNICKÉ PARAMETRY

\*Celková délka: 305 mm

\*Průměry válců: 16 mm, 19 mm,

23,5 mm, 25,1 mm, 30 mm

\*Výška válců: 47,5 mm

\*Délka závitovaných prodloužení:

115, 119, 69,5 mm

**DE: VENTIL-DEMONTAGESATZ**

10-tlg. TECHNISCHE PARAMETER

\*Gesamtlänge: 305mm

\*Walzendurchm.: 16 mm, 19mm, 23,5mm,

25,1mm, 30mm \*Walzenhöhe: 47,5mm

\*Länge Verlängerungen mit Gewinde:

115, 119, 69,5 mm


**NE00294**

**PL: ŚCIĄGACZ KÓŁ PASOWYCH**  
 odpowiedni do 1 1/8", 1 1/4",

1 5/16" i 1 3/8" kół piasty.

Zastosowanie: OPEL, GM, CHRYSLER,

DODGE, FORD, MINIVAN

**CZ: STAHOVÁK ŘEMENIC**

příslušně na 1 1/8", 1 1/4", 1 5/16"

a 1 3/8" kol náboje.

Použití: OPEL, GM, CHRYSLER,

DODGE, FORD, MINIVAN

**DE: RIEMENSCHIEBENABZIEHER**

geeignet für 1 1/8", 1 1/4", 1 5/16"

i 1 3/8" Nabenscheiben.

Anwendbar für: OPEL, GM, CHRYSLER,

DODGE, FORD, MINIVAN


**NE00331**

**PL: ZESTAW DO DEMONTAŻU**  
**USZCZELEK, SPRĘŻYN, PROWADNIC**  
**ORAZ TULEI SILNIKA.**

Do silników 8, 16, 24 zaworowych.

**CZ: STAHOVÁK K ODMONTOVÁNÍ**  
**TĚSNĚNÍ, PRUŽIN, VEDENÍ A POUZDRA**  
**MOTORU. K motoru 8, 16, 24 ventilových.**

**DE: DEMONTAGESATZ FÜR DICHTUNGEN,**  
**FEDERN, FÜHRUNGEN UND**  
**MOTORBUCHSEN.**

Für 8, 16, 24- Ventil-Motoren



**NE00162**

**PL:** ŚCIĄGACZ USZCZELNIACZY SIMERINGÓW 27 elem. Skład: Dwa ściągacze uszczelniające Adaptery o średnicy 28, 34, 42, 46, 48, 49, 52, 56, 58, 60, 64, 68 mm Przedłużki i podkładki  
**CZ:** STAHOVÁK UCPÁVEK SIMERINGŮ 27 prvků Složení: Dva stahováký ucpávek Adaptéry s průměrem 28, 34, 42, 46, 48, 49, 52, 56, 58, 60, 64, 68 mm Prodlužovače a podložky  
**DE:** ABZIEHER FÜR SIMMERING-DICHTUNGEN 27-tlg. Inhalt: zwei Dichtungsabzieher, Adapter m. Durchmessern 28, 34, 42, 46, 48, 49, 52, 56, 58, 60, 64, 68 mm Verlängerungen und U-Scheiben



**NE00230**

**PL:** ŚCIĄGACZ DO DEMONTAŻU KOŁA KIEROWNICY oraz kół pasowych, w tym kół pasowych pomp wspomagania (87-153 mm)  
**CZ:** STAHOVÁK K ODMONTOVÁNÍ KOLA VOLANTU 8 PRVKŮ. (87-153 mm)  
**DE:** ABZIEHER FÜR DEMONTAGEN VON LENKRAD und Riemenscheiben, darin solche von Hilfspumpen (87-153 mm)



**NE00038**

**PL:** ŚCIĄGACZ USZCZELEK ORINGÓW SIMERINGÓW PODKŁADEK  
**CZ:** STAHOVÁK TĚSNĚNÍ O-KROUŽKŮ SIMERINGŮ PODLOŽEK  
**DE:** ABZIEHER FÜR DICHT-, SIMMER-, O-RINGE, U-SCHEIBEN



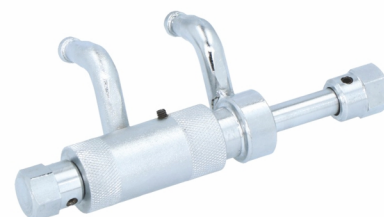
**NE00617**

**PL:** CHWYTKI DO DEMONTAŻU USZCZELNIACZY I ORINGÓW 3 szt.  
**CZ:** KLEŠTĚ NA DEMONTÁŽ TĚSNĚNÍ O-KROUŽKŮ 3 KUSY  
**DE:** GREIFER FÜR DEMONTAGE VON DICHTUNGEN UND O-RINGEN 3 STÜCK



**NE00231**

**PL:** ŚCIĄGACZ KÓŁ PASOWYCH WAŁKA ROZRZĄDU VW AUDI VAG V6/V8  
**CZ:** STAHOVÁK REMENICE HRÍDELE ROZVODU VW AUDI VAG V6/V8  
**DE:** ABZIEHER FÜR RIEMENSCHLEIBEN AN NOCKENWELLE VW AUDI VAG V6/V8



**NE00233**

**PL:** NAPINACZ ŚCIĄGACZ OBEJMY RURY WYDECHOWEJ VW, AUDI  
**CZ:** NAPÍNÁK STAHOVÁK OBJÍMKY VÝFUKU VW, AUDI  
**DE:** SPANNER ABZIEHER FÜR AUSPUFFROHRSCHELLEN VW, AUDI



**NE00250**

**PL:** ŚCIĄGACZ POMP WODY 2.5 TDI PD  
**CZ:** STAHOVÁKY ČERPADEL VODY 2.5 TDI PD  
**DE:** WASSERPUMPEN-ABZIEHER 2.5 TDI PD



**NE00293**

**PL:** ŚCIĄGACZ KOŁA POMPY WTRYSKOWEJ BMW M47/M57  
**CZ:** STAHOVÁK KOŁA VSTRÍKOVACÍHO ČERPADLA BMW M47/M57  
**DE:** RADABZIEHER FÜR EINSPRITZPUMPE BMW M47/M57



**NE00330**

**PL:** ŚCIĄGACZ RAMION WYCIERACZEK  
**CZ:** STAHOVÁK RAMEN STĚRAČŮ  
**DE:** ABZIEHER FÜR SCHEIBENWISCHERARME

**NE00415**

**PL:** ŚCIĄGACZ RAMION  
WYCIERACZE I KLEM DO AKUMULATORA  
**CZ:** STAHOVÁK RAMEN STĚRAČŮ  
A KLEM K AUTOBATERII  
**DE:** ABZIEHER FÜR  
SCHEIBENWISCHERARME UND  
BATTERIEKLEMMEN

**NE00241**

**PL:** ZESTAW DO MONTAŻU  
I DEMONTAŻU PODUSZEK  
POWIETRZNYCH AIRBAG  
**CZ:** SADA K NAMONTOVÁNÍ  
A ODMONTOVÁNÍ VZDUCHOVÝCH  
POLŠTÁŘŮ AIRBAG  
**DE:** SET FÜR DEMONTAGE VON  
AIRBAGS

**NE00084****PL:** KLUCZE DO ALTERNATORÓW

6 elem. Pasuje do samochodów marek: Audi, BMW, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Skoda, VW i innych

**CZ:** KLÍČE K ALTERNÁTORŮM

6 ks. Jsou vhodné k vozidlům značek: Audi, BMW, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Škoda, VW a další

**DE:** SCHLÜSSEL FÜR LICHTMASCHINE

6-tlg. Geeignet für Automarken: Audi, BMW, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Skoda, VW und andere

**NE00085****PL:** KLUCZE DO ALTERNATORÓW

13 elem. ze sprzęgłem typu Bosch i Magneti Marelli. Pasuje do samochodów marek: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Peugeot, Seat, Skoda, Volvo, VW i innych

**CZ:** KLÍČE K ALTERNÁTORŮM

13 ks. se spojkou typ Bosch a Magneti Marelli. Je vhodný pro vozidla značek: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Peugeot, Seat, Škoda, Volvo, VW a další

**DE:** SCHLÜSSEL FÜR LICHTMASCHINE

13-tlg. mit Kupplung vom Typ Bosch u. Magneti Marelli. Passt für Automarken: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Peugeot, Seat, Skoda, Volvo, VW und andere

**NE00086****PL:** KLUCZE DO ALTERNATORÓW

18 elem. ze sprzęgłem typu Bosch i Magneti Marelli. Pasuje do samochodów marek: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Peugeot, Seat, Skoda, Volvo, VW i innych

**CZ:** KLÍČE K ALTERNÁTORŮM

18 ks. se spojkou typ Bosch a Magneti Marelli. Je vhodný pro vozidla značek: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Peugeot, Seat, Škoda, Volvo, VW a dalších

**DE:** SCHLÜSSEL FÜR LICHTMASCHINE

18-tlg. mit Kupplung vom Typ Bosch u. Magneti Marelli. Geeignet für Automarken: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Peugeot, Seat, Skoda, Volvo, Vw und andere

**NE00087****PL:** KLUCZE DO ALTERNATORÓW

23 elem. ze sprzęgłem typu Bosch i Magneti Marelli. Pasuje do samochodów marek: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Peugeot, Seat, Skoda, Volvo, VW i innych

**CZ:** KLÍČE K ALTERNÁTORŮM

23 ks. Se spojkou typ Bosch a Magneti Marelli. Je vhodný pro vozidla značek: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Peugeot, Seat, Škoda, Volvo, VW a dalších

**DE:** SCHLÜSSEL FÜR LICHTMASCHINE

23-tlg. mit Kupplung vom Typ Bosch u. Magneti Marelli. Geeignet für Automarken: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Opel, Porsche, Renault, Peugeot, Seat, Skoda, Volvo, VW und andere

**NE00063****PL:** ZESTAW KLUCZY OCKOWYCH Z GRZECHOTKĄ W OSŁONIE

rozmiary: 6 x 8 mm, 10 x 12 mm, 11 x 13 mm, 14 x 17 mm, 19 x 21 mm

**CZ:** SADA OČKOVÝCH KLÍČŮ S ŘEHŤAČKOU V KRYTU

rozměry: 6 x 8 mm, 10 x 12 mm, 11 x 13 mm, 14 x 17 mm, 19 x 21 mm

**DE:** RINGSCHLÜSSELSET MIT RATSCHEN IN HÜLLE

Größen: 6 x 8 mm, 10 x 12 mm, 11 x 13 mm, 14 x 17 mm, 19 x 21 mm

**NE00163****PL:** ZESTAW KLUCZY NASADOWO-PRZEGUBOWYCH

6szt. 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19

**CZ:** SADA NÁSTRČNÝCH A KLOUBOVÝCH KLÍČŮ

6 ks. 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19

**DE:** SCHLÜSSELSETZ 8-19 mm STECK-GELENKSCHLÜSSEL**NE00102****PL:** ZESTAW NASADEK DO WTRYSKIWCZY I SOND LAMBDA

7 elem.

**CZ:** SADA NÁSTAVCŮ K VSTRÍKOVACÍM A LAMBDA SONDÁM

7 ks.

**DE:** ABSCHRAUBSET FUER LAMBDA-SONDE



**NE00511**

**PL:** KLUCZ UNIWERSALNY  
 DO SZPILEK 1/2" 8-19 mm  
**CZ:** UNIVERZÁLNÍ KLÍČ  
 DO ŠPENDLÍKŮ 1/2" 8-19 mm  
**DE:** UNIVERSALSCHLÜSSEL  
 FÜR STIFTSCHRAUBEN  
 1/2" 8-19 mm



**NE00395**

**PL:** KLUCZ DO ODKRĘCANIA  
 KOSZY POMP PALIWA  
**CZ:** KLÍČ K ODŠROUBOVÁNÍ  
 KOŠŮ PALIVOVÝCH ČERPADEL  
**DE:** SCHLÜSSEL ZUM LOESEN  
 DES KRAFTSTOFFPUMPENKORBS



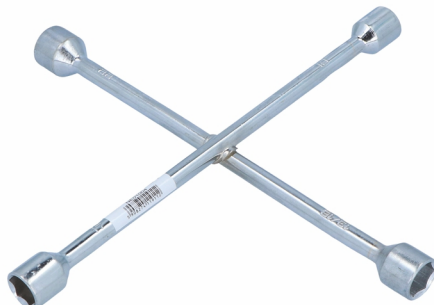
**NE00097**

**PL:** KLUCZ PRZEKŁADNIOWY  
 DO KÓŁ 4800Nm W zestawie:  
 -Rączka -Przedłużka -Nasadki o  
 wielkości 32mm i 33mm  
**CZ:** PŘEVODOVÝ KLÍČ KE KOLŮM  
 4800 Nm V soupravě: - Rameno  
 - Prodloužení - Nástavce s velikostí  
 32 mm a 33 mm  
**DE:** GETRIEBESCHLÜSSEL FÜR  
 RÄDER 4800Nm Im Satz enthalten:  
 -Handgriff -Verlängerung  
 -Nussgrößen 32mm u. 33mm



**NE00130**

**PL:** KLUCZ DO KÓŁ KRZYŻAK  
 17 19 21 23 mm  
**CZ:** KLÍČ KE KOLŮM KŘIŽÁK  
 17 19 21 23 mm  
**DE:** RADSCHLÜSSEL KREUZ  
 17 19 21 23 mm



**NE01004**

**PL:** KLUCZ DO KÓŁ KRZYŻAK  
 Rozmiary kluczy 17 mm, 19 mm,  
 13/16" (21 mm) oraz 22 mm.  
**CZ:** KLÍČ NA KOLA KŘIŽÁK  
 Rozměry klíčů 17 mm, 19 mm,  
 13/16" (21 mm) a 22 mm.  
**DE:** RADSCHLÜSSEL KREUZ  
 Schlüsselgrößen: 17 mm, 19 mm,  
 13/16" (21 mm) u. 22 mm.



**NE01005**

**PL:** KLUCZ DO KÓŁ KRZYŻAK  
 Rozmiary: 17-19-21-1/2"  
**CZ:** KLÍČ NA KOLA KŘIŽÁK  
 Rozměry: 17-19-21-1/2"  
**DE:** RADSCHLÜSSEL KREUZ  
 Größen: 17-19-21-1/2"



**NE00134**

**PL:** POKRĘTŁO PRZEGUBOWE  
 1/2" 60 cm  
**CZ:** OVLÁDACÍ KOLEČKO KLOUBOVÉ  
 1/2" 60 cm  
**DE:** GELENKDREHGRIFF  
 1/2" 60 cm



**NE00499**

**PL:** POKRĘTŁO PRZEGUBOWE  
 3/4" 100 cm  
**CZ:** KLOUBOVÉ OVLÁDACÍ KOLEČKO  
 3/4" 100 cm  
**DE:** KLOUBOVÉ OVLÁDACÍ KOLEČKO  
 3/4" 100 cm



**NE00138**

**PL:** GRZECHOTKA ROZSUWANA  
 1/2" 305-455 mm  
**CZ:** ŘEHŤAČKA ROZEVÍRACÍ  
 1/2" 305-455 mm  
**DE:** AUSZIEHBARE RATSCHEN  
 1/2" 305-455 mm

**NE00101****PL:** KLUCZE DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH

4szt rozmiary: 9/16", 5/8", 3/4", 13/16"

**CZ:** KLÍČE K ZAPALOVACÍM SVÍČKÁM

4 ks rozměry: 9/16", 5/8", 3/4", 13/16"

**DE:** ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL

4 Stück Größen: 9/16", 5/8", 3/4", 13/16"

**NE00496****PL:** NASADKA DO ŚWIEC 3/8"

14 mm 12kątna BMW długość: 64 mm

**CZ:** NÁSTAVEC DO SVÍČEK 3/8"

14 mm 12 úhlová BMW délka: 64 mm

**DE:** Steckschlüssel fuer Zündkerzen 3/8"

14 mm Sechskant. Länge 64 mm

**NE00651****PL:** KLUCZ DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH 3/8" DŁUGI

Do świec: 16 mm

Średnica zewnętrzna: ok. 21 mm

Długość całkowita: 250 mm

**CZ:** KLÍČ NA SVÍČKY 3/8" DLOUHÝ

Na svíčky: 16 mm

Vnější průměr: cca 21 mm

Celková délka: 250 mm

**DE:** ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL

3/8" LANG, Für Kerzen: 16 mm

Außendurchmesser: ca. 21 mm

Gesamtlänge: 250 mm

**NE00346****PL:** ZESTAW KLUCZY DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH Z GRZECHOTKĄ

16 mm, 21 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ K ZÁŽEHOVÝM KLÍČŮM S ŘEHŤAČKOU

16 mm, 21 mm

**DE:** SET ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL

MIT RATSCHEN 16 mm, 21 mm

**NE00398****PL:** NASADKI PRZEGUBOWE DO ŚWIEC ŻAROWYCH 3/8"

WYMIARY: 8,9,10,12,14,16 mm

**CZ:** KLOUBOVÉ NÁSADKY K SVÍČKÁM ZAPALOVÁNÍ 3/8"

ROZMĚRY: 8,9,10,12,14,16 mm

**DE:** GELENKAUFSÄTZE FÜR GLÜHKERZEN 3/8"

GRÖSSEN: 8,9,10,12,14,16 mm

**NE00374****PL:** ZESTAW KLUCZY DO PRZEWODÓW WTRYSKIWACZY 3 szt: 14,17,19 mm 1"

12 kątna Stal chromowo-wanadowa

Długość 119 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ K VEDENÍ VSTRÍKOVACŮ

3 ks: 14,17,19 mm 1" 12úhlová

Ocel chromově-vanadová Délka 119 mm

**DE:** SCHLÜSSELSATZ FÜR

EINSPRITZLEITUNGEN 3 Stück:14,17,19mm

1" 12-Kant Chom-Vanadium-Stahl

Länge 119 mm

**NE00199****PL:** ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH

EXTRA DŁUGICH 5 Rozmiary kluczy:

8x10 długość 23,5 cm, 11x13 długość 32.5 cm,

14x15 mm długość 37 mm, 16x17 długość 41 mm,

18x19 mm długość 41 mm

**CZ:** SADA OČKOVÝCH KLÍČŮ ZVLÁŠŤ

DLOUHÝCH 5 Velikost klíčů:

8x10 délka 23,5 cm, 11x13 délka 32.5 cm,

14x15 mm délka 37 mm, 16x17 délka 41 mm,

18x19mm délka 41 mm

**DE:** Ringschlüssel-Set extra lang

5 Schlüsselgrößen: 8-10mm

Gesamtlänge 23,5cm 11-13mm

Gesamtlänge 32,5cm 14-15mm

Gesamtlänge 37mm 16-17mm

Gesamtlänge 41mm 18-19mm

Gesamtlänge 41mm

**NE00426****PL:** ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH

EXTRA DŁUGICH 7 szt. Rozmiary kluczy:

8x9 10x11 12x14 13x15 16x17 18x19 22x24

**CZ:** SADA OČKOVÝCH KLÍČŮ

EXTRA DLOUHÝCH 7 ks. Velikost klíčů:

8x9 10x11 12x14 13x15 16x17 18x19 22x24

**DE:** Ringschlüssel-Set extra lang

7 Stück Schlüssel größen:

8\*9 10\*11 12\*14 13\*15 16\*17 18\*18 22\*24

**NE00489****PL:** ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DŁUGICH AUTOMAT

10szt : 8,10,11,12,14,15,16,17,18,19 mm

**CZ:** KOMPLET KLÍČŮ S OČEM

DLOUHÝCH DŁUGICH AUTOMAT

10 KS. Rozměry:

8,10,11,12,14,15,16,17,18,19 mm

**DE:** RINGSCHLÜSSEL-SET LANG

AUTOMAT

10St.:8,10,11,12,14,15,16,17,18,19



**NE00451**

**PL:** ZESTAW KLUCZY Z GRZECHOTKĄ ŁAMANE Rozmiary: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm Materiał: stal CRV  
**CZ:** KSADA ZHNITÝCH KLÍČŮ S ŘEHŤAČKOU Velikosti: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm Materiál: ocel CRV  
**DE:** FLACH-RINGSCHLÜSSEL MIT EINEM BEWEGLICHEN KOPFSTÜCK GröÙen: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm Werkstoff: CRV-Stahl



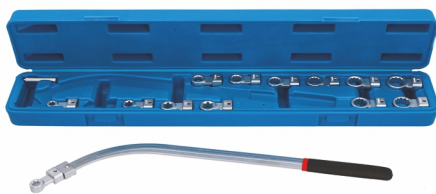
**NE00201**

**PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ 13 elem. Rozmiary: 8,10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30,32 mm  
**CZ:** SADA PLOCHÝCH A OČKOVÝCH KLÍČŮ S ŘEHŤAČKOU 13 PRVKŮ. Rozměry: 8,10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30,32 mm.  
**DE:** FLACH-RINGSCHLÜSSELSATZ MIT RATSCHEN 13-tlg. GröÙen: E218 8,10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30,32 mm



**NE00512**

**PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH PRZEGUBOWYCH Z GRZECHOTKĄ Rozmiary: 10,11,13,14,17 mm  
**CZ:** KSADA ZHNITÝCH KLÍČŮ S ŘEHŤAČKOU Velikosti: 10,11,13,14,17 mm  
**DE:** FLACH-RINGSCHLÜSSELSET GELENKIG MIT RATSCHEN Abmessungen: 10,11,13,14,17 mm



**NE00482**

**PL:** KLUCZE SPECJALISTYCZNE RING do odkręcania trudno dostępnych śrub. Stosowane do napinaczy. Wymienne końcówki: 12,13,14,15,16,17,18,19 mm (12 - kątnie ) TORX: E10,E12,E14,E16,E18 STAL CRV Długość 460 mm  
**CZ:** KLÍČE S OČKEM SPECIALIZOVANÉ RING 15 el Výměnné koncovky: 12,13,14,15,16,17,18,19mm (12 šestiúhelníkový ) TORX: E10,E12,E14,E16,E18 OCEL CRV. Délka 460 mm  
**DE:** RING-SPEZIALSCHLÜSSEL ZUM ABSCHRAUBEN SCHWER ZUGÄNGLICHER SCHRAUBEN. Anwendbar für spanner. AUSTAUSCHBARE Endstücke: 12,13,14,15,16,17,18,19 mm (12-Kant) TORX: E10,E12,E14,E16,E18 STAL CRV Länge 460 mm



**NE00413**

**PL:** KLUCZE OCZKOWE EXTRA DŁUGIE RING: Długość: 470 mm Rozmiary: 13, 15, 16, 17, 19 mm  
**CZ:** OČKOVÉ KLÍČE EXTRA DLOUHÉ RING: Délka: 470 mm Velikosti: 13, 15, 16, 17, 19 mm  
**DE:** RINGSCHLÜSSEL EXTRA LANG RING: Länge 470 mm GröÙen: 13, 15, 16, 17, 19 mm



**NE00429**

**PL:** KLUCZE DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH 4szt. Rozmiary: 8x10, 11x12, 13x14, 15x17 mm  
**CZ:** SADA PLOCHÝCH POLOOTEVŘENÝCH KLÍČŮ: 8x10, 11x12, 13x14, 15x17 mm  
**DE:** SCHLÜSSEL FÜR BREMSLEITUNGEN 4 Stück GröÙe 8x10, 11x12, 13x14, 15x17 mm



**NE01018SK6**

**PL:** KLUCZE DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH 6 szt. Rozmiary: 8x10, 9x11, 10x12, 13x14, 15x17, 16x18 mm.  
**CZ:** KLÍČ NA BRZDOVÉ POTRUBÍ 6 KS Rozměry: 8x10, 9x11, 10x12, 13x14, 15x17, 16x18 mm.  
**DE:** SCHLÜSSEL FÜR BREMSLEITUNGEN 6 Stück GröÙe: 8x10, 9x11, 10x12, 13x14, 15x17, 16x18 mm.



**NE00474**

**PL:** KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY SZYBKÍ 13 (działanie jak w grzechotce)  
**CZ:** KLÍČ PLOCHOOČKOVÝ RYCHLÝ 13 (fungování jako v řehŤačce)  
**DE:** FLACH-RINGSCHLÜSSEL SCHNELLSCHLÜSSEL 13 (Funktion wie Ratsche)



**NE01000SK6**

**PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 6-EL (8-17mm). Rozmiary: 8,10,12,13,14,17 mm  
**CZ:** SADA KLÍČŮ PLOCHÝCH S OČKEM 6-EL (8-17 mm). Rozměry: 8,10,12,13,14,17 mm  
**DE:** FLACH-RING-SCHLÜSSELSATZ 6-TLG. (8-17mm). GröÙen: 8,10,12,13,14,17 mm

**NE01000SK8**

**PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 8-EL (8-19mm).

Rozmiary: 8,9,10,11,13,14,17,19 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ PLOCHÝCH S OČKEM 8-EL (8-19mm).

Rozměry: 8,9,10,11,13,14,17,19 mm

**DE:** FLACH-RING-SCHLÜSSELSET 8-TLG. (8-19mm).

Größen: 8,9,10,11,13,14,17,19 mm

**NE01000SK10**

**PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 10-EL (6-19mm).

Rozmiary: 6,7,8,10,12,13,14,15,17,19 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ PLOCHÝCH S OČKEM 10-EL (6-19mm)

Rozměry: 6,7,8,10,12,13,14,15,17,19 mm

**DE:** FLACH-RING-SCHLÜSSELSET 10-TLG. (6-19mm).

Größen: 6,7,8,10,12,13,14,15,17,19 mm

**NE01000SK11**

**PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 11-EL (6-19mm).

Rozmiary: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ PLOCHÝCH S OČKEM 11-EL (6-19mm).

Rozměry: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19 mm

**DE:** FLACH-RING-SCHLÜSSELSET 11-TLG. (6-19mm).

Größen: 6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,19 mm

**NE01000SK12**

**PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 12-EL (6-22 mm).

Rozmiary: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,22 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ PLOCHÝCH S OČKEM 12-EL (6-22mm).

Rozměry: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,22 mm

**DE:** FLACH-RING-SCHLÜSSELSET 12-TLG. (6-22mm).

Größen: 6,7,8,10,12,13,14,15,17,19,22 mm

**NE01000SK14**

**PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 14-EL (8-24 mm).

Rozmiary: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,22,24 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ PLOCHÝCH S OČKEM 14-EL (8-24mm).

Rozměry: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,22,24 mm

**DE:** FLACH-RING-SCHLÜSSELSET 14-TLG. (8-24mm).

Größen: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,22,24 mm

**NE01000SK25**

**PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 25 elem. (6-32 mm).

Rozmiary: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,32 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ PLOCHÝCH S OČKEM 25-EL (6-32 mm).

Rozměry: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,32 mm

**DE:** FLACH-RING-SCHLÜSSELSET 25-TLG. (6-32 mm).

Größen: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,32 mm

**NE01000SK50M**

**PL:** ZESTAW KLUCZY 50szt.

Zestaw zawiera: -20X KLUCZCE

PŁASKO-OCZKOWE:

6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,19,20,21,22,24,28,29,30,32 mm

-5X KLUCZCE OCZKOWE ODGIĘTE

6X7,8X9,10X11,12X13,14X15 mm

-5X KLUCZCE PŁASKIE

6X7,8X9,10X11,12X13,14X15 mm

-10X KLUCZCE PŁASKO-OCZKOWE Krótkie

10,11,12,13,14,15,16,17,1819 mm

-5X KLUCZCE OCZKOWE TYP-C

8X10,11X13,14X17,17X19,21X22 mm

-5X KLUCZCE OCZKOWE S-TYP oczko-oczkowe

10X11,12X13,14X15,16X17,18X19 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ 50 ks

Sada obsahuje: -20X KLÍČE PLOCHÉ

S OČKEM: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,19,20,21,22,24,28,29,30,32 mm

-5X KLÍČE OČKOVÉ ZAHNUTÉ

6X7,8X9,10X11,12X13,14X15 mm

-5X KLÍČŮ PLOCHÝCH

6X7,8X9,10X11,12X13,14X15 mm

-10X KLÍČE PLOCHÉ S OČKEM Krátké

10,11,12,13,14,15,16,17,1819 mm

-5X KLÍČE OČKOVÉ TYP-C

8X10,11X13,14X17,17X19,21X22 mm

-5X KLÍČE OČKOVÉ S-TYP očko-očkový

10X11,12X13,14X15,16X17,18X19 mm

**DE:** SCHLÜSSELSET 50 Stück.

Im Satz enthalten: -20x FLACH-RING-

SCHLÜSSEL: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,19,20,21,22,24,28,29,30,32 mm

-5X RINGSCHLÜSSEL GEBOGEN

6X7,8X9,10X11,12X13,14X15 mm

-5X FLACHSCHLÜSSEL

6X7,8X9,10X11,12X13,14X15 mm

-10X FLACH-RING-SCHLÜSSEL kurz

10,11,12,13,14,15,16,17,1819 mm

-5X RINGSCHLÜSSEL C-TYP

8X10,11X13,14X17,17X19,21X22 mm

-5X RINGSCHLÜSSEL S-TYP Ring/Ring

10X11,12X13,14X15,16X17,18X19 mm



**PL:** KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY DŁUGI  
**CZ:** KLÍČ PLOCHÝ S OČKEM DLOUHÝ  
**DE:** FLACH-RINGSCHLÜSSEL LANG

- NE01000S-6**
- NE01000S-7**
- NE01000S-8**
- NE01000S-9**
- NE01000S-10**
- NE01000S-11**
- NE01000S-12**
- NE01000S-13**
- NE01000S-14**
- NE01000S-15**
- NE01000S-16**
- NE01000S-17**
- NE01000S-18**
- NE01000S-19**
- NE01000S-20**
- NE01000S-21**
- NE01000S-22**
- NE01000S-23**
- NE01000S-24**
- NE01000S-25**
- NE01000S-26**
- NE01000S-27**
- NE01000S-29**
- NE01000S-30**
- NE01000S-32**



**PL:** KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY  
**CZ:** KLÍČ OČKOVÝ ZAHNUTÝ  
**DE:** RINGSCHLÜSSEL GEBOGEN

- NE010001S-6x7**
- NE010001S-8x9**
- NE010001S-10x11**
- NE010001S-12x13**
- NE010001S-14x15**
- NE010001S-16x17**
- NE010001S-18x19**
- NE010001S-20x22**
- NE010001S-21x23**
- NE010001S-24x27**
- NE010001S-25x28**
- NE010001S-30x32**



**PL:** KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY KRÓTKI  
**CZ:** KLÍČ PLOCHÝ S OČKEM KRÁTKÝ  
**DE:** FLACH-RING-SCHLÜSSEL KURZ

- NE010002S-10**
- NE010002S-11**
- NE010002S-12**
- NE010002S-13**
- NE010002S-14**
- NE010002S-15**
- NE010002S-16**
- NE010002S-17**
- NE010002S-18**
- NE010002S-19**



**NE01001SK6**

**PL:** ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH 6el. Rozmiary: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17 mm  
**CZ:** SADA KLÍČŮ OČKOVÝCH ZAHNUTÝCH 6 el. Rozměry: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17 mm  
**DE:** RING-SCHLÜSSELSATZ GEBOGEN 6-TLG. Größen: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17 mm



**NE01001SK8**

**PL:** ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH 8el. Rozmiary: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22 mm  
**CZ:** SADA KLÍČŮ OČKOVÝCH ZAHNUTÝCH 8el. Rozměry: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22 mm  
**DE:** RING-SCHLÜSSELSATZ GEBOGEN 8-TLG. Größen: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22 mm



**NE01001SK12**

**PL:** ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH 12 el. Rozmiary: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32 mm  
**CZ:** SADA KLÍČŮ OČKOVÝCH ZAHNUTÝCH 12 el. Rozměry: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32 mm  
**DE:** RING-SCHLÜSSELSATZ GEBOGEN 12-TLG. Größen: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32 mm



**NE00198**

**PL:** ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ZAKRZYWIWIONYCH (TYP "S")  
 10x11, 12x13,14x15,16x17,18x19  
**CZ:** SADA OČKOVÝCH ZAKŘIVENÝCH KLÍČŮ (TYP "S")  
 10x11,12x13,14x15,16x17,18x19  
**DE:** RINGSCHLÜSSELSATZ GEKRÜMMT (TYP "S")  
 10x11,12x13,14x15,16x17,18x19



**NE01013SK5**

**PL:** KLUCZE OCZKOWE S-TYPE 5-EL. Rozmiary: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.  
**CZ:** KLÍČE OČKOVÉ S-TYPE 5-EL. Rozměry: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.  
**DE:** RINGSCHLÜSSEL S-TYPE 5-TLG Größen: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.

**NE01012SK6****PL:** KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE**S-TYPE 6-el.** Rozmiary:

10, 12, 13, 14, 17, 19 mm.

**CZ:** KLÍČE PLOCHÉ S OČKEM**S-TYPE 6-EL.** Rozměry:

10, 12, 13, 14, 17, 19 mm.

**DE:** FLACH-RINGSCHLÜSSEL**S-TYPE 6-TLG.** Größen:

10, 12, 13, 14, 17, 19 mm.

**NE01017SK5****PL:** KLUCZE OCZKOWE C-TYPE**5 el.** Rozmiary: 10x11, 12x13, 14x15,

16x17, 18x19 mm.

**CZ:** KLÍČE OČKOVÉ C-TYPE**5 prvků.** Rozměry: 10x11, 12x13, 14x15,

16x17, 18x19 mm.

**DE:** RINGSCHLÜSSEL C-TYPE**5-TLG.** Größen: 10x11, 12x13, 14x15,

16x17, 18x19 mm.

**NE01011SK4****PL:** KLUCZE OCZKOWE TORX 4 el.

Rozmiary: 6x8, 10x12, 14x18, 20x24 mm

**CZ:** KLÍČE OČKOVÉ TORX 4 prvků.

Rozměry: 6x8, 10x12, 14x18, 20x24 mm

**DE:** TORX-RINGSCHLÜSSEL 4-TLG.

Größen: 6x8, 10x12, 14x18, 20x24 mm

**NE01000SK32CIM****PL:** ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH**CALOWYCH + METRYCZNYCH.** Rozmiary:

6,8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18

1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 10, 11,

12, 13, 14, 15, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8

**CZ:** SADA KLÍČŮ PLOCHÝCH S OČKEM**PALCOVÝCH + METRICKÝCH.** Rozměry:

6,8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18

1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

10, 11, 12, 13, 14, 15, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8

**DE:** FLACH-RING-SCHLÜSSEL-SET ZOLL**UND METRISCH.**

Größen: 6,8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18

1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

10, 11, 12, 13, 14, 15, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8

**NE00014****PL:** ZESTAW NARZĘDZI W WALIZCE**94 elem.****CZ:** SADA NÁSTROJŮ V KUFŘÍKU**94 ks.****DE:** WERKZEUGSATZ IM KOFFER**94-tlg.****NE00015****PL:** ZESTAW NARZĘDZI W WALIZCE**108 elem.****CZ:** SADA NÁSTROJŮ V KUFŘÍKU**108 ks.****DE:** WERKZEUGSATZ IM KOFFER**108-tlg.****NE00196****PL:** ZESTAW NARZĘDZI W WALIZCE 108 elem.**CZ:** SADA NÁSTROJŮ V KUFŘÍKU 108 ks.**DE:** WERKZEUGSATZ IM KOFFER 108-tlg.**NE00195****PL:** ZESTAW NARZĘDZI W WALIZCE**120 elem. ze stali CRV****CZ:** SADA NÁSTROJŮ V KUFŘÍKU**120 prvků. z oceli CRV****DE:** WERKZEUGSATZ IM KOFFER**120-tlg. aus CRV-Stahl****NE00299****PL:** ZESTAW KLUCZY I NASADEK 3/4"**22-elem. NASADEK 3/4"**

Nasadki: 19,21,22,23,24,26,27,29, 30

32,33,35,36,38,41,46,50 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ A NÁSTAVCŮ 3/4"**22 PRVKŮ NÁSTAVCŮ 3/4"**

22 PRVKŮ Nástavců: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27,

29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm

**DE:** SATZ SCHLÜSSEL- UND NÜSSE 3/4"**22-TLG. NÜSSE 3/4"** Nüsse: 19,21,22,23,24,26,27,

29,30, 32,33,35,36,38,41,46,50 mm



**NE00300**

**PL:** ZESTAW KLUCZY I NASADEK 3/4"

21-elem. 12-kałne, 1 szt grzechotka dwukierunkowa, 1 pokrętko suwane 495 mm, 2 przedłużki 100 mm i 200 mm  
 16 nasadek: 17. 19. 21. 22. 23.26. 27. 30. 24. 32. 34. 36. 41. 46. 48. 50 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ A NÁSTAVCŮ 3/4"

21 prvků: 1 ks řehťačka dvousměrová, 1 otáčecí kolečko posunované 495 mm, 2 prodlužky 100 mm a 200 mm  
 16 nástavců: 17. 19. 21. 22. 23.26. 27. 30. 24. 32. 34. 36. 41. 46. 48. 50 mm

**DE:** SATZ SCHLÜSSEL- UND NÜSSE 3/4"

21-TLG. 12-Kant 1 Stück Doppelratsche, 1 T-Gleitgriff 495 mm, 2 Verlängerungen 100 mm und 200 mm 16 Nüsse: 17. 19. 21. 22. 23.26. 27. 30. 24. 32. 34. 36. 41. 46. 48. 50mm



**NE00301**

**PL:** ZESTAW KLUCZY I NASADEK 1/2"

26-elem. Nasadki:8,9,10,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32 mm

**CZ:** SADA KLÍČŮ A NÁSTAVCŮ 1/2"

26 PRVKŮ Nástavce: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

**DE:** Set von Schlüssel und Nüsse 1/2"

26-Elemente: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



**NE00465**

**PL:** KLUCZ DO KOŁA PASOWEGO POMPY WODNEJ VW / Audi bez klimatyzacji

**CZ:** KLÍČ K ŘEMENICI VODNÍHO ČERPADLA VW / Audi bez klimatizace

**DE:** SCHLÜSSEL FÜR WASSERPUMPE-RIEMENSCHIBE VW / Audi ohne Klimaanlage



**NE00466**

**PL:** KLUCZ DO KOŁA PASOWEGO POMPY WODNEJ VW / Audi z klimatyzacją

**CZ:** KLÍČ K ŘEMENICI VODNÍHO ČERPADLA VW / Audi s klimatizací

**DE:** SCHLÜSSEL FÜR WASSERPUMPE-RIEMENSCHIBE VW / Audi mit Klimaanlage



**NE00347**

**PL:** ZESTAW PRZEDŁUŻEK 1/2"

**CZ:** SADA PRODLUŽEK 1/2"

**DE:** VERLÄNGERUNGSSATZ 1/2"



**NE00613**

**PL:** KLUCZ NASTAWNY SZWEDZKI WIDEŁKOWY 6"

**CZ:** KLÍČ ŠVÉDSKÝ 6"

**DE:** ROLLGABELSCHLÜSSEL 6"



**NE00427**

**PL:** KLUCZ FRANCUSKI NASTAWNY 200 mm

**CZ:** NÁSTRČNÝ FRANCOUZSKÝ KLÍČ 200 mm

**DE:** UNIVERSALSCHLÜSSEL (FRANZOSE) 200 mm



**NE00448**

**PL:** GRZECHOTKA 1/4"

72 zęby

**CZ:** ŘEHTAČKA 1/4"

**DE:** RATSCH 1/4"

72 Zähne



**NE00449**

**PL:** GRZECHOTKA 1/2"

72 zęby

**CZ:** ŘEHTAČKA 1/2"

**DE:** RATSCH 1/2"

72 Zähne

**NE00450**

**PL:** GRZECHOTKA Z RUCHOMĄ GŁOWICĄ Z BLOKADĄ 1/4" Napęd prawy/lewy  
**CZ:** ŘEHŤAČKA S POHYBLIVOU HLAVOU SE ZAJIŠTĚNÍM 1/4" Právý/levý pohon  
**DE:** RATSCH MIT SCHWENKKOPF U. VERRIEGELUNG 1/4" Antrieb links/rechts

**NE00494**

**PL:** GRZECHOTKA DO BITÓW 1/4" dł. 9 cm  
**CZ:** ŘEHŤAČKA DO BITŮ 1/4" délka 9 cm  
**DE:** Bit-Ratsche für Bits 1/4" Länge 9 cm

**NE00338**

**PL:** ZESTAW Z GRZECHOTKĄ 20szt 3/8" (zastosowanie Mercedes)  
 - Grzechotka krótka (dł. 120mm) 3/8"  
 - Nasadka do TORXS I Końcówek BIT 1/4"  
 - Nasadki TORX-E E10, E12, E14, E16  
 - Torksy z otworem 1/4"  
 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40  
 - BITY krzyżakowe 1/4" PH0, PH1, PH2, PH3  
 - Przedłużka 3/8" (dł 74 mm)  
**CZ:** SADA S ŘEHŤAČKOU 20 ks 3/8" (použití Mercedes)  
 - Řehťačka krátká (dł. 120 mm) 3/8"  
 - Násadka na TORXS I Końcówek BIT 1/4"  
 - Násadky E10, E12, E14, E16  
 - Torksy s otvorem 1/4"  
 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40  
 - Křížakové BITY 1/4" PH0, PH1, PH2, PH3  
 - Prodlužka 3/8" (dł 74 mm)  
**DE:** Set von Fahrzeugnüsse 20 Stück 3/8" Kurze Ratsche (Länge) 120mm) 3/8"  
 -Nüsse für Torx und Bits-Adapter BIT 1/4"  
 -Torx-E Nüsse E10,E12,E14,E16  
 -Torx mit Oeffnung 1/4"  
 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40  
 - Bits mit Kreuzschlitz 1/4 PH0, PH1, PH2, PH3  
 -Verlängerung 3/8" (Länge 74 mm)

**NE00297**

**PL:** ZESTAW NASADEK +GRZECHOTKA 3/8" 12-el.  
 Rozmiary nasadek:  
 10,11,12,13,14,15,17,19,22,24  
**CZ:** SADA NÁSTAVCŮ + ŘEHŤAČKA 3/8" 12 prvků velikosti nasadek:  
 10,11,12,13,14,15,17,19,22,24  
**DE:** NUSSSATZ + RATSCH 3/8" 12-TLG. Nussgrößen:  
 10,11,12,13,14,15,17,19,22,24

**NE00296**

**PL:** ZESTAW NASADEK + GRZECHOTKA 1/4" 12-EL. rozmiary nasadek: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13  
**CZ:** SADA NÁSTAVCŮ + ŘEHŤAČKA 1/4" 12 prvků velikosti nasadek: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13  
**DE:** NUSSSATZ + RATSCH 1/4" 12-TLG. Nussgrößen: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

**NE00298**

**PL:** ZESTAW NASADEK + GRZECHOTKA 1/2" 12-el.  
 Rozmiary nasadek:  
 10,11,12,13,14,15,17,19,22,24  
**CZ:** SADA NÁSTAVCŮ + ŘEHŤAČKA 1/2" 12 prvků Velikosti nasadek:  
 10,11,12,13,14,15,17,19,22,24  
**DE:** SATZ NÜSSE + RATSCH 1/2" 12-TLG. Nussgrößen:  
 10,11,12,13,14,15,17,19,22,24

**NE00284**

**PL:** 12 CZĘŚCIOWY ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH 1/4" Rozmiary: 4,4,5,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm  
**CZ:** 12 DÍLNÁ SADA NÁSADEK 6ÚHLOVÝCH 1/4" Rozměry: 4,4,5,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm  
**DE:** 12-TEILIGER SECHSKANT-NUSS-SET 1/4" Größen: 4,4,5,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm

**NE00285**

**PL:** 12 CZĘŚCIOWY ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH DŁUGICH 1/4" Rozmiary: 4,4,5,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm  
**CZ:** 12 DÍLNÁ SADA NÁSADEK 6ÚHLOVÝCH DLOUHÝCH 1/4" Rozměry: 4,4,5,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm  
**DE:** Kleinsatz von 12 Stück 1/4" 6-kt-Aufsätzen Größen: 4,4,5,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13

**NE00286**

**PL:** 10 CZĘŚCIOWY ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH 3/8" Rozmiary: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm  
**CZ:** 10DÍLNÁ SADA NÁSADEK 6ÚHLOVÝCH 3/8" Rozměry: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm  
**DE:** 10-TEILIGER SECHSKANT-NUSS-SET 3/8" Größen: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm



**NE00287**

**PL:** 10 CZĘŚCIOWY ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH DŁUGICH 3/8"  
 Rozmiary: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm  
**CZ:** 10DÍLNÁ SADA NÁSADEK 6ÚHLOVÝCH DLOUHÝCH 3/8"  
 Rozměry: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm  
**DE:** 10-TEILIGER SECHSKANT-NUSS-SET LANG 3/8"  
 Größen: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm



**NE00288**

**PL:** 10 CZĘŚCIOWY ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH 1/2"  
 Rozmiary: 13,14,15,16,17,18,19,21,22,24 mm  
**CZ:** 10DÍLNÁ SADA NÁSADEK 6ÚHLOVÝCH 1/2" Rozměry: 13,14,15,16,17,18,19,21,22,24 mm  
**DE:** 10-TEILIGER SECHSKANT-NUSS-SET 1/2"  
 Größen: 13,14,15,16,17,18,19,21,22,24 mm



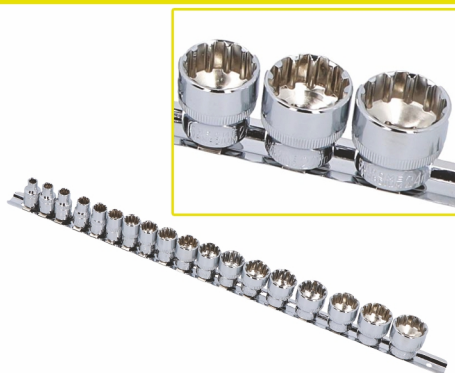
**NE00289**

**PL:** 10 CZĘŚCIOWY ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH DŁUGICH 1/2"  
 Rozmiary: 13,14,15,16,17,18,19,21,22,24 mm  
**CZ:** 10DÍLNÁ SADA NÁSADEK 6ÚHLOVÝCH DLOUHÝCH 1/2"  
 Rozměry: 13,14,15,16,17,18,19,21,22,24 mm  
**DE:** SET VON NÜSSE, 6-KANT, LANG 1/2"  
 10-TEILIGES SET VON NÜSSE, 6-KANT, LANG 1/2"  
 Größen: 13,14,15,16,17,18,19,21,22,24 mm



**NE00493**

**PL:** ZESTAW NASADEK POWLEKANYCH DO FELG ALUMINIOWYCH 1/2"  
 Rozmiary: 15,17,19,21,22 mm  
**CZ:** KOMPLET POVLEKÁNÝCH NÁSTAVCŮ DO HLINÍKOVÝCH DISKŮ 1/2"  
 Rozměry: 15,17,19,21,22 mm  
**DE:** SET VON BESCHICHTETEN NÜSSEN FÜR ALUFELGEN 1/2" 15,17,19,21,22 mm



**NE00345**

**PL:** ZESTAW NASADEK SUPER-TECH 18 elem. 3/8 Rozmiar: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24 mm  
**CZ:** SADA NÁSADEK SUPER-TECH 18 prvků 3/8 rozměr: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24 mm  
**DE:** SUPER-TECH / SPLINE STECKSCHLÜSSEL-SATZ 18 Elemente 3/8 Größen: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24 mm



**NE00652**

**PL:** NASADKI 12-kątne UDAROWE KUTE 3/4" 8szt Długość 85 mm.  
 Rozmiary: 26,27,29,30,32,35,36,38 mm  
**CZ:** NÁSTAVCE 12-úhlové PŘÍKLEPOVÉ KOVANÉ 3/4" 8 ks Délka 85 mm.  
 Rozměry: 26,27,29,30,32,35,36,38 mm  
**DE:** 12-KANT SCHLAGNÜSSE GESCHMIEDEN 3/4" 8 Stück Länge 85mm. Abmessungen: 26,27,29,30,32,35,36,38 mm



**NE00653**

**PL:** NASADKI 12-kątne UDAROWE KUTE 3/4" 8 szt Długość: 59 mm. Rozmiary: 26,27,29,30,32,35,36,38 mm  
**CZ:** NÁSTAVCE 12-úhlové PŘÍKLEPOVÉ KOVANÉ 3/4" 8 ks Délka: 59 mm.  
 Rozměry: 26,27,29,30,32,35,36,38 mm  
**DE:** 12-KANT SCHLAGNÜSSE GESCHMIEDEN 3/4" 8 Stück Länge 59 mm.  
 Größen: 26,27,29,30,32,35,36,38 mm



**NE00336**

**PL:** ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 1" 8szt. CR-MO Rozmiary: 24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38 mm. Długość 90 mm.  
**CZ:** SADA PŘÍKLEPOVÝCH NÁSADEK 8 Ks Rozměry násadek 1" CR-MO: 24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38 mm  
**DE:** KRAFT-BIT-SET 1" 8 Stück CR-MO Größen: 24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38 mm. Länge 90 mm



**NE00337**

**PL:** ZESTAW NASADEK UDAROWYCH-CIENKOŚCIENNYCH 1/2" 13 szt Rozmiary: 10,11,13,14,17,18,19,21,22,24,27,30,32. Długość 77 mm.  
**CZ:** SADA PŘÍKLEPOVÝCH TENKOSTĚNNÝCH NÁSADEK 1/2 13 ks Rozměry: 10, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32  
**DE:** SET VON AUFPRALLNÜSSE DÜNNWANDIG 1/2 13 Stück Größe: 10,11,13,14,17,18,19,21,22,24,27,30,32

**NE00411**

**PL: KOMPLET NÁSADEK DO OBROBIONÝCH ŠRUB 8szt 1/2** Unikalny gwint wewnątrz nasadki umożliwia pewny chwyt obrabianej śruby. Cienkie ściany nasadki umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach (np. śruby felg aluminiowych). Rozmiary: 17 mm, 18.5 mm, 20 mm, 21.5 mm, 23mm, 24.5 mm, 26 mm, 27.5 mm.

**CZ: SOUPRAVA NÁSADEK NA OPRACOVANÉ ŠROUBY 8 ks 1/2** Jedinečný závit uvnitř nasadky umožňuje pevné uchycení obráběného šroubu. Tenké stěny nasadky umožňují práci v těžce přístupných místech (např. šrouby hliníkových disků). Velikost: 17 mm, 18.5 mm, 20 mm, 21.5 mm, 23 mm, 24.5 mm, 26 mm, 27.5 mm.

**DE: SET AUFSÄTZE FÜR ABGENUTZTE SCHRAUBEN 8 Stück 1/2** Eigenartiges Gewinde im Aufsatzinneren erlaubt sichere Aufnahme abgenutzter Schrauben. Dünne Aufsatzwände ermöglichen den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen (z.B. Schrauben an Alu-Felgen). Größen: 17 mm, 18.5 mm, 20 mm, 21.5 mm, 23 mm, 24.5 mm, 26 mm, 27.5 mm.

**NE00412**

**PL: KOMPLET NÁSADEK DO OBROBIONÝCH ŠRUB I NAKŘETEK 4szt 1/2"** Wymiary: 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm.

**CZ: SOUPRAVA NÁSADEK NA OPRACOVANÉ ŠROUBY 4 ks 1/2"**

Velikost: 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm

**DE: SET AUFSÄTZE FÜR ABGENUTZTE SCHRAUBEN UND MUTTERN 4 Stück 1/2"**  
Größen: 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm

**NE00401**

**PL: KOMPLET NÁSADEK DO OBROBIONÝCH ŠRUB I NAKŘETEK 10 szt 3/8"**  
Rozmiary: 9,10,11,12,13,14,15,16,17,19 mm

**CZ: SOUPRAVA NÁSADEK K OPRACOVANÝM ŠROUBŮM A MATICÍM 10 ks 3/8"** Velikost:

9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm

**DE: SET EINSÄTZE FÜR ABGENUTZTE SCHRAUBEN UND MUTTERN 10-TLG:**  
Größen: 9,10,11,12,13,14,15,16,17,19 mm

**NE00340**

**PL: NASADKA UNIWERSALNA 3/8"** Rozmiar 7-19 mm

**CZ: UNIVERZÁLNÍ 3/8"** Rozměr 7-19 mm

**DE: Universalnuss 3/8"** Größe 7-19 mm

**NE00405**

**PL: KOMPLET NÁSADEK DO OBROBIONÝCH ŠRUB I NAKŘETEK 9szt 3/8"**  
Rozmiar: 10,11,12,13,14,15,16,17,19 mm

**CZ: SOUPRAVA NÁSADEK K OPRACOVANÝM ŠROUBŮM A MATICÍM 9 ks 3/8"** Velikost: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm

**DE: SET EINSÄTZE FÜR ABGENUTZTE SCHRAUBEN UND MUTTERN Stück 3/8"**  
Größen: 10,11,12,13,14,15,16,17,19 mm

**NE0421-13**

**PL: NASADKA 1/2"** sześciokątna 13 mm

**CZ: NÁRADKA 1/2"** šestihránná 13 mm

**DE: Sechskant-NUSS 1/2"** 13 mm

**NE0421-17**

**PL: NASADKA 1/2"** sześciokątna 17 mm

**CZ: NÁRADKA 1/2"** šestihránná 17 mm

**DE: Sechskant-NUSS 1/2"** 17 mm

**NE0421-19**

**PL: NASADKA 1/2"** sześciokątna 19 mm

**CZ: NÁRADKA 1/2"** šestihránná 19 mm

**DE: Sechskant-NUSS 1/2"** 19 mm

**NE0421-21**

**PL: NASADKA 1/2"** sześciokątna 21 mm

**CZ: NÁRADKA 1/2"** šestihránná 21 mm

**DE: Sechskant-NUSS 1/2"** 21 mm

**NE0422-13**

**PL: NASADKA 3/8"** sześciokątna 13 mm

**CZ: NÁRADKA 3/8"** šestihránná 13 mm

**DE: Sechskant-NUSS 3/8"** 13 mm

**NE0422-17**

**PL: NASADKA 3/8"** sześciokątna 17 mm

**CZ: NÁRADKA 3/8"** šestihránná 17 mm

**DE: Sechskant-NUSS 3/8"** 17 mm

**NE0422-19**

**PL: NASADKA 3/8"** sześciokątna 19 mm

**CZ: NÁRADKA 3/8"** šestihránná 19 mm

**DE: Sechskant-NUSS 3/8"** 19 mm

**NE0422-21**

**PL: NASADKA 3/8"** sześciokątna 21 mm

**CZ: NÁRADKA 3/8"** šestihránná 21 mm

**DE: Sechskant-NUSS 3/8"** 21 mm

**NE0423-13**

**PL: NASADKA 1/2"** dwunastokątna 13 mm

**CZ: NÁRADKA 1/2"** dvanáctihránná 13 mm

**DE: Zwölfkant-NUSS 1/2"** 13 mm

**NE0423-17**

**PL: NASADKA 1/2"** dwunastokątna 17 mm

**CZ: NÁRADKA 1/2"** dvanáctihránná 17 mm

**DE: Zwölfkant-NUSS 1/2"** 17 mm

**NE0423-19**

**PL: NASADKA 1/2"** dwunastokątna 19 mm

**CZ: NÁRADKA 1/2"** dvanáctihránná 19 mm

**DE: Zwölfkant-NUSS 1/2"** 19 mm

**NE0423-21**

**PL: NASADKA 1/2"** dwunastokątna 21 mm

**CZ: NÁRADKA 1/2"** dvanáctihránná 21 mm

**DE: Zwölfkant-NUSS 1/2"** 21 mm



**NE0424-13**

PL: NASADKA 3/8" dwunastokątna 13 mm  
 CZ: NÁSADKA 3/8" dvanáctihranná 13 mm  
 DE: Zwölfkant-NUSS 3/8" 13 mm

**NE0424-17**

PL: NASADKA 3/8" dwunastokątna 17 mm  
 CZ: NÁSADKA 3/8" dvanáctihranná 17 mm  
 DE: Zwölfkant-NUSS 3/8" 17 mm

**NE0424-19**

PL: NASADKA 3/8" dwunastokątna 19 mm  
 CZ: NÁSADKA 3/8" dvanáctihranná 19 mm  
 DE: Zwölfkant-NUSS 3/8" 19 mm

**NE0424-21**

PL: NASADKA 3/8" dwunastokątna 21 mm  
 CZ: NÁSADKA 3/8" dvanáctihranná 21 mm  
 DE: Zwölfkant-NUSS 3/8" 21 mm



**NE00421-SK5**

PL: NASADKI 1/2" 5 sztuk, 6-kątna.  
 Zestaw 13,17,19,20,21  
 CZ: SADA 5 KS. 6HRANNÝCH NÁSADEK 1/2"  
 Velikost: 13, 17, 19, 20, 21 mm  
 DE: Sechskant-NÜSSE 1/2" 5 Stück,  
 Satz: 13,17,19,20,21



**NE00422-SK5**

PL: NASADKI 3/8" 5 sztuk, 6-kątna.  
 Zestaw 13,17,19,20,21  
 CZ: Sada 5 ks. 6hranných násadek 3/8"  
 Velikost: 13, 17, 19, 20, 21 mm  
 DE: Sechskant-NÜSSE 3/8" 5 Stück,  
 Satz: 13,17,19,20,21



**NE00423-SK5**

PL: NASADKI 1/2" 5 sztuk, 12-kątna.  
 Zestaw 13,17,19,20,21  
 CZ: SADA 5 KS. NÁSADEK 12HRANNÝCH 1/2"  
 Velikost: 13, 17, 19, 20, 21 mm  
 DE: ZWÖLFKANT-NÜSSE 1/2" 5 STÜCK:  
 Satz 13,17,19,20,21



**NE00424-SK5**

PL: NASADKI 3/8" 5 sztuk, 12-kątna.  
 Zestaw 13,17,19,20,21  
 CZ: SADA 5 KS. NÁSADEK 12 HRANNÝCH 3/8"  
 Velikost: 13, 17, 19, 20, 21 mm  
 DE: ZWÖLFKANT-NÜSSE 3/8" 5 STÜCK:  
 Satz 13,17,19,20,21



**NE00304**

PL: KLUCZ OPASKA ZACISKOWA DO  
 PIERSCIENI TŁOKÓW 3" 50-125 mm.  
 Wysokość 75 mm  
 CZ: KLÍČ K NAMONTOVÁNÍ A  
 ODMONTOVÁNÍ PÍSTŮ 3"  
 DE: SCHLÜSSEL KLEMMSCHELLE  
 FÜR KOLBENRINGE 3" 50-125 mm.  
 Höhe 75 mm



**NE00305**

PL: KLUCZ OPASKA ZACISKOWA DO  
 PIERSCIENI TŁOKÓW 6" 60-175 mm.  
 Wysokość 150 mm.  
 CZ: KLÍČ K NAMONTOVÁNÍ A  
 ODMONTOVÁNÍ PÍSTŮ 6" 60-175 mm  
 DE: SCHLÜSSEL KLEMMSCHELLE  
 FÜR KOLBENRINGE 6" 60-175 mm.  
 Höhe 150 mm.



**NE00302**

PL: ZESTAW DO MONTAŻU I  
 DEMONTAŻU TŁOKÓW  
 Zestaw zawiera kleszcze oraz 6 szt.  
 ringów o wymiarach: 73-79, 79-86, 86-92, 92-98, 98-105,  
 105-111 mm.  
 CZ: SADA K NAMONTOVÁNÍ A  
 ODMONTOVÁNÍ PÍSTŮ  
 DE: KOLBEN-MONTAGE UND  
 DEMONTAGESATZ  
 Satz bestehend aus: Zange und 6 Stück Ringe Größen:  
 73-79, 79-86, 86-92, 92-98, 98-105, 105-111 mm.



**NE00303**

PL: ZESTAW DO MONTAŻU I  
 DEMONTAŻU TŁOKÓW Zawartość zestawu:  
 -Szczypce do pierścieni tłokowych (50-100mm)  
 -3szt. opasek na tłok w rozmiarach:  
 -53-125mm L=75mm  
 -90-175mm L=85mm  
 -90-175mm L=100mm  
 -Przyrząd do czyszczenia rowków tłoka  
 -Wkrętak płasko – krzyżakowy  
 CZ: SADA K NAMONTOVÁNÍ A  
 ODMONTOVÁNÍ PÍSTŮ  
 DE: KOLBEN-MONTAGE UND  
 DEMONTAGESATZ  
 Satz bestehend aus:  
 -Zangen für Kolbenringe (50-100mm)  
 -3 Stück Kolbenschnellen Größen:  
 -53-125mm L=75mm  
 -90-175mm L=85mm  
 -90-175mm L=100mm  
 -Kolbenrienenreiniger  
 -Flach/Kreuzschraubendreher



**NE00306**

PL: KLESZCZE DO MONTAŻU  
 DEMONTAŻU TŁOKÓW 40-100 mm  
 CZ: KLEŠTĚ K NAMONTOVÁNÍ  
 A ODMONTOVÁNÍ PÍSTŮ 40-100 mm  
 DE: ZANGEN FÜR KOLBENMONTAGE  
 UND DEMONTAGE 40-100 mm

**NE00307**

**PL:** KLESZCZE DO MONTAŻU  
 DEMONTAŻU TŁOKÓW 80-120 mm  
**CZ:** KLEŠTĚ K NAMONTOVÁNÍ A  
 ODMONTOVÁNÍ PÍSTŮ 80-120 mm  
**DE:** ZANGEN FÜR KOLBENMONTAGE  
 UND DEMONTAGE 80-120 mm

**NE00308**

**PL:** KLESZCZE DO MONTAŻU  
 DEMONTAŻU TŁOKÓW 110-160 mm  
**CZ:** KLEŠTĚ K NAMONTOVÁNÍ A  
 ODMONTOVÁNÍ PÍSTŮ 110-160 mm  
**DE:** ZANGEN FÜR KOLBENMONTAGE  
 UND DEMONTAGE 110-160 mm

**NE00400**

**PL:** SZCZYPCE DO ROZPINANIA  
 ZŁĄCZ PRZEWODÓW PALIWOWYCH.  
**CZ:** KLEŠTĚ K ROZTAHOVÁNÍ SPOJŮ  
 PALIVOVÉHO VEDENÍ.  
**DE:** TRENNZANGE FÜR  
 KRAFTSTOFFLEITUNGEN

**NE00044**

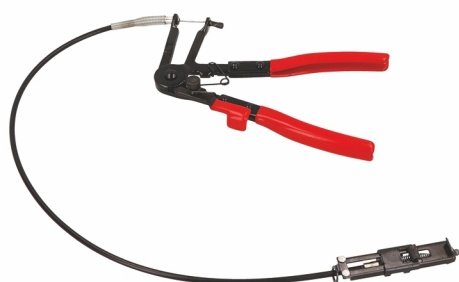
**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK  
 ZACISKOWYCH ROZPRĘŻNYCH  
**CZ:** KLEŠTĚ K ROZPÍNACÍM  
 STAHOVACÍM PÁSKÁM  
**DE:** ZANGE FÜR SPREIZ-  
 SPANNSCHELLEN

**NE00045**

**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK  
 ZACISKOWYCH ROZPRĘŻNYCH  
**CZ:** KLEŠTĚ K ROZPÍNACÍM  
 STAHOVACÍM PÁSKÁM  
**DE:** ZANGE FÜR SPREIZ-  
 SPANNSCHELLEN

**NE00046**

**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK  
 ZACISKOWYCH ROZPRĘŻNYCH  
 - ZAKRZYWIONE  
**CZ:** KLEŠTĚ K ROZPÍNACÍM  
 STAHOVACÍM PÁSKÁM  
 -ZAKŘIVENÉ  
**DE:** ZANGE FÜR SPREIZ-  
 SPANNSCHELLEN - GEKRÜMMT

**NE00043**

**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK  
 ZACISKOWYCH Z LINKĄ dł. 630 mm  
**CZ:** KLEŠTĚ KE STAHOVACÍM  
 PÁSKÁM S LANKEM 630 mm  
**DE:** ZANGE FÜR SPANNSCHELLEN  
 MIT LEINE Länge 630 mm

**NE00253**

**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK  
 ZACISKOWYCH Z LINKĄ dł. 630 mm  
**CZ:** KLEŠTĚ K PÁSKOVÝM SPONÁM  
 S LANKEM dł. 630 mm  
**DE:** ZANGE FÜR KLEMMSCHELLEN  
 MIT LEINE Länge 630 mm

**NE00329**

**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK  
 ZACISKOWYCH Z LINKĄ VAG 2.0TDI  
**CZ:** KLEŠTĚ NA PÁSKOVÉ SPONY S  
 LANKEM VAG 2.0TDI  
**DE:** Zangen mit einer langen Seil  
 VAG 2.0TDI



**NE00017**

**PL:** ZESTAW SZCZYPIEC DO OPASEK ZACISKOWYCH 7 elementów  
**CZ:** SADA KLEŠTI K STAHOVACÍM PÁSKŮM 7 ks  
**DE:** ZANGENSATZ FÜR KLEMMSCHELLEN 7 -TLG.

**NE00118**

**PL:** ZESTAW SZCZYPIEC DO OPASEK ZACISKOWYCH 9 elem. Skład: Szczypce do opasek zaciskowych z linką, Szczypce do opasek z obrotowymi szczękami, Szczypce do wąskich opasek zaciskowych, Szczypce do opasek z obrotowymi ponacinanymi szczękami, Ściągacz do giętkich przewodów.

**CZ:** SADA KLEŠTI K STAHOVACÍM PÁSKŮM 9 ks. Složení: Klešče ke stahovacím páskům s lankem, Klešče k páskům s otáčecími čelistmi, Klešče k úzkým stahovacím páskům, Klešče k páskům s otáčecími nařezanými čelistmi, Stahovák na ohebné vedení.

**DE:** ZANGENSATZ FÜR KLEMMSCHELLEN 9-TLG. Bestehend aus: Schellenzange mit Leine, Schellenzange mit Schwenkbacken, Zange f. Schmalklemmschellen, Schellenzange mit eingekerbten Schwenkbacken, Abzieher für Schlauchleitungen



**NE00204**

**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK Clic-R  
**CZ:** KLEŠTĚ K PÁSKÁM Clic-R  
**DE:** Zangen für Fiat-Schellen Zangen Clic-R (FIAT)



**NE00205**

**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK TAŚMOWYCH OSŁON PRZEGUBÓW 2 szt  
**CZ:** KLEŠTĚ PÁSKÁM KLOUBŮ 2 KS  
**DE:** ZANGEN FÜR SCHELLEN VON ACHSWELLENMANSCHETTEN 2 Stück



**NE00206**

**PL:** SZCZYPCE DO ZACISKANIA I CIĘCIA OPASEK TAŚMOWYCH  
**CZ:** KLEŠTĚ KE STAHOVÁNÍ A ŘEZÁNÍ K PÁSEK  
**DE:** ZANGE FÜR FESTZIEHEN UND SCHNEIDEN VON BANDSCHELLEN



**NE00142**

**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK ZACISKOWYCH PRZEGUBÓW  
**CZ:** KLEŠTĚ KE STAHOVACÍM PÁSKŮM KLOUBŮM  
**DE:** ZANGE FÜR GELENK-KLEMMSCHELLEN



**NE00327**

**PL:** SZCZYPCE DO OPASEK ZACISKOWYCH PRZEGUBÓW  
**CZ:** KLEŠTĚ NA PÁSKOVÉ SPONY KLOUBŮ  
**DE:** MONTAGEZANGEN FÜR GELENKABDECKUNG



**NE00248**

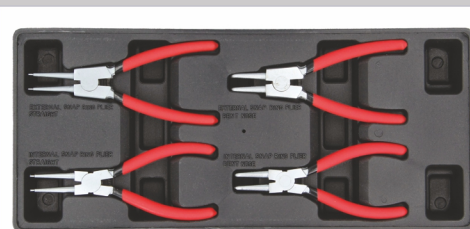
**PL:** SZCZYPCE DO USZCZELNIACZY ZAWOROWYCH. DO MODELI OHC GRUPY AUDI VW VAG.  
**CZ:** KLEŠTĚ K UCPÁVKÁM VENTILŮ. PRO MODELY OHC GRUPY AUDI VW VAG.  
**DE:** ZANGEN FÜR VENTILDICHTUNGEN. FÜR MODELLE OHC AUDI VW VAG GRUPPE.

**NE00093**

**PL:** SZCZYPCE DO ORINGÓW  
**CZ:** KLEŠTĚ NA O-KROUŽKY  
**DE:** ZANGE FÜR O-RINGE

**NE00207**

**PL:** SZCZYPCE DO SEGERÓW  
Z WYMIENNYMI KONCÓWKAMI  
**CZ:** KLEŠTĚ K SEGEROVKY  
S VYMĚNITELNÝMI KONCOVKÁM  
**DE:** ZANGEN FÜR SEGERRINGE  
MIT TAUSCHENDEN

**NE00333**

**PL:** ZESTAW SZCZYPIEC DO  
SEGERA 4 SZT.

- do pierścieni segera zewnętrznych  
proste - do pierścieni segera wewnętrznych  
proste - do pierścieni segera zewnętrznych  
wygięte 90 stopni - do pierścieni segera  
wewnętrznych wygięte 90 stopni

**CZ:** SADA KLEŠTÍ K SEGEROVKÁM

4 KS. - k segerovým vnějším kroužkům  
rovnné - k segerovým kroužkům vnitřním  
rovnné - k segerovým kroužkům pierścieni  
vnějším zahnuté 90 stupňů - k segerovým  
kroužkům vnitřním zahnuté 90 stupňů

**DE:** ZANGENSATZ FÜR SEGERRINGE

4 STÜCK - für Seegeringe außen gerade  
- für Seegeringe innen gerade  
- für Seegeringe außen gebogen um 90 Grad  
- für Seegeringe innen gebogen um 90 Grad

**NE00351**

**PL:** ZESTAW SZCZYPIEC DO  
SEGERÓW 4szt długość 325 mm

**CZ:** SADA KLEŠTÍ K SEGEROVKÁM

4 ks. délka 325 mm

**DE:** SET VON SICHERUNGSRINGZANGEN,  
RUNDE Spitzen 325 mm

**NE00348**

**PL:** SZCZYPCE DO SEGERÓW  
WEW. 160 mm

**CZ:** KLEŠTĚ K SEGEROVKÁM VNITŘ.

160 mm

**DE:** SEGERRINGZANGE INNEN  
160 mm

**NE00488**

**PL:** SZCZYPCE SEGERA DŁUGIE  
DO ZACISKÓW HCA

**CZ:** KLEŠTĚ SEGERA DLOUHÉ  
NA SVORKY HCA

**DE:** SEGER-ZANGEN FÜR  
AUßENSRENGRINGE HCA CLAMPS

**NE00129**

**PL:** SZCZYPCE ZESTAW 3 szt.

(długie z podwójnym przegubem  
do demontażu przewodów zapłonowych)  
Długość 34 cm.

**CZ:** KLEŠTĚ SESTAVA 3 ks.

(dlohé s dvojitým kloubem k odmontování  
vodičů zapalování) 34 cm

**DE:** SET VON 3 UNIVERSALZANGEN,  
lang 34cm.

**NE00202**

**PL:** ZESTAW DŁUGICH SZCZYPIEC

3 szt z podwójnym przegubem.  
Długość 34 cm

**CZ:** SADA DLOUHÝCH KLEŠTÍ

3 ks. S dvojitým kloubem.  
Délka 34 cm.

**DE:** ZANGENSET, 3 STÜCK, LANG  
EIN SATZ von 3 Universalzangen,  
lange Reichweite. Länge 34 cm.

**NE00128**

**PL:** SZCZYPCE ZESTAW 3szt.

DŁUGIE 28 CM -profesjonalne  
zakrzywione kleszczce przydatne  
do instalacji i demontażu przewodów  
gumowych, paliwowych.

**CZ:** KLEŠTĚ SESTAVA 3 KS.

DLOUHÉ 28 CM - profesionální  
zakřivené klešče vhodné k instalování  
a k odmontování gumových  
palivových hadic

**DE:** SET VON 3 UNIVERSALZANGEN  
lang 28 cm



**NE00618**

**PL: SZCZYPCE DO DEMONTAŻU**

**USZCZELNIACZY ZAWOROWYCH**

Zawartość:- Szczypce do uszczelniaczy zaworowych - Uchwyt do uszczelniaczy L-150 mm - 2 Końcówki do osadzania długich uszczelniaczy o średnicy zewnętrznej 10.8 - 14.8 mm

- Adaptery prowadzące do uszczelniaczy: 5, 5.5, 6, 6.6, 7, 8, 3/8"

**CZ: KLEŠTĚ NA DEMONTÁŽ TĚSNĚNÍ**

**VENTILŮ** Obsah:- KleštĚ na těsnění ventilů

- Úchyt na těsnění L-150 mm

- 2 koncovky na osazování dlouhého těsnění o vnějším průměru 10.8 - 14.8 mm

- Adaptery vedoucí k těsnění: 5, 5.5, 6, 6.6, 7, 8, 3/8"

**DE: ZANGEN FÜR DEMONTAGE VON**

**VENTILABDICHTER** Inhalt:

- Zangen für Ventilabdichter

- Halter für Abdichtungen L-150mm

- 2 Endstücke zum Setzen von langen

bdichtern mit Außendurchmesser

10.8 - 14.8 mm

- Führungsadapter für Abdichter:

5, 5.5, 6, 6.6, 7, 8, 3/8"



**NE00056**

**PL: ZESTAW 3 PLAST. KLAMER**

**ZACISKOWYCH**

do przewodów elastycznych.

**CZ: SADA 3 PLASTOVÝCH UPÍNAČÍCH**

**SVOREK NA PRUŽNÉ VEDENÍ**

**DE: 3-er SATZ KLEMMEN AUS**

**KUNSTSTOFF** für flexible Kabel



**NE00624**

**PL: KLAMRY ZACISKOWE**

**PLASTIKOWE 90 stopni.**

10 mm 15 mm 24 mm

**CZ: PLASTOVÉ PRUŽINOVÉ**

**SVORKY 90 stupňů.**

10 mm 15 mm 24 mm

**DE: KLEMMKLAMMERN AUS**

**KUNSTSTOFF 90**

Grad 10mm 15mm 24mm



**NE00047**

**PL: ZESTAW KLESZCZY**

3 el. 8" 10" 12"

**CZ: SADA KLEŠTÍ**

3 prvku 8" 10" 12"

**DE: ZANGENSATZ**

3-tlg. 8" 10" 12"



**NE00515**

**PL: ZACISKI DO PRZEWODÓW**

3/8" 1/2" 3/4" 1"

**CZ: SVORKY DO VODIČŮ**

3/8" 1/2" 3/4" 1"

**DE: KLEMMEN FÜR LEITUNGEN**

3/8" 1/2" 3/4" 1"



**NE00055**

**PL: SZCZYPCE KLESZCZE**

**DO TAPICERKI**

**CZ: KLEŠTĚ NA ČALOUNĚNÍ**

**DE: ZANGE FÜR**

**INNENVERKLEIDUNG**



**NE00125**

**PL: ZESTAW SZCZYPIEC DO**

**ROZPINANIA PRZEWODÓW**

**PALIWOWYCH**

**CZ: SADA KLEŠTÍ K ROZEPÍNÁNÍ**

**PALIVOVÉHO VEDENÍ**

**DE: ZANGENSATZ ZUM TRENNEN**

**VON KRAFTSTOFFLEITUNGEN**



**NE00112**

**PL: KLESZCZE MULTIFUNKCJNE**

12w1

**CZ: MULTIFUNKČNÍ KLÍČE 12v1**

**DE: MULTIFUNKTIONSZANGE 12w1**



**NE01002**

**PL: SZCZYPCE ZACISKOWE**

(mors) 10" 250 mm

**CZ: LISOVACÍ KLEŠTĚ 10" 250 mm**

**DE: GRIPZANGE 10" 250 mm**

**NE01003**

PL: KLESZCZE NASTAWNE 10" 250 mm  
CZ: KLEŠTĚ NASTAVOVACÍ 10" 250 mm  
DE: ROHRZANGE 10" 250 mm

**NE00587**

PL: SZCZYPCE NASTAWNE  
250 mm / 10 cali  
CZ: KLEŠTĚ NASTAVOVACÍ  
250 mm / 10 palců  
DE: ROHRZANGE  
250 mm / 10 Zoll

**NE00614**

PL: SZCZYPCE NASTAWNE PROSTE 10"  
CZ: KLEŠTĚ NASTAVOVACÍ ROVNÉ 10"  
DE: ROHRZANGE GERADE 10"

**NE00428**

PL: SZCZYPCE UNIWERSALNE KOMBINERKI  
CZ: UNIVERZÁLNÍ KLEŠTĚ KOMBINAČKY  
DE: KOMBIZANGE

**NE00605**

PL: KOMBINERKI SZCZYPCE UNIWERSALNE 6"  
Wzmacniane  
CZ: KOMBINAČKY UNIVERZÁLNÍ 6"  
zesílené  
DE: KOMBIZANGE 6" verstärkte Ausführung

**NE00606**

PL: KOMBINERKI SZCZYPCE UNIWERSALNE 8"  
Wzmacniane  
CZ: KOMBINAČKY UNIVERZÁLNÍ 8"  
zesílené  
DE: KOMBIZANGE 8" verstärkte Ausführung

**NE00607**

PL: SZCZYPCE PROSTE WYDŁUŻONE  
CIENKIE 7"  
CZ: KLEŠTĚ ROVNÉ PRODLOUŽENÉ  
TENKÉ 7"  
DE: GERADEZANGE LANG DÜNN 7"

**NE00608**

PL: SZCZYPCE PROSTE WYDŁUŻONE  
CIENKIE 8"  
CZ: KLEŠTĚ ROVNÉ PRODLOUŽENÉ  
TENKÉ 8"  
DE: GERADEZANGE LANG DÜNN 8"

**NE00452**

PL: SZCZYPCE BOCZNE 6"  
CZ: BOČNÍ KLEŠTĚ 6"  
DE: SEITENZANGE 6"

**NE00454**

PL: SZCZYPCE BOCZNE 7"  
CZ: BOČNÍ KLEŠTĚ 7"  
DE: SEITENZANGE 7"

**NE00609**

PL: SZCZYPCE BOCZNE 7"  
CZ: BOČNÍ KLEŠTĚ 7"  
DE: SEITENZANGE 7"

**NE00610**

PL: SZCZYPCE BOCZNE 8"  
CZ: BOČNÍ KLEŠTĚ 8"  
DE: SEITENZANGE 8"



**NE00453**

**PL:** SZCZYPCE PÓŁOKRĄGLE WYDŁUŻONE WYGIĘTE 6"  
**CZ:** PŮLKULATĚ PRODLOUŽENÉ ZAHNUTÉ KLEŠTĚ 6"  
**DE:** HALBRUNDZANGE LANG GEBOGEN 6"



**NE00611**

**PL:** SZCZYPCE PÓŁOKRĄGLE WYDŁUŻONE WYGIĘTE 6"  
**CZ:** PŮLKULATĚ PRODLOUŽENÉ ZAHNUTÉ KLEŠTĚ 6"  
**DE:** HALBRUNDZANGE LANG GEBOGEN 6"



**NE00612**

**PL:** SZCZYPCE PÓŁOKRĄGLE WYDŁUŻONE WYGIĘTE 8"  
**CZ:** KLEŠTĚ PŮLKULATĚ PRODLOUŽENÉ ZAHNUTÉ 8"  
**DE:** HALBRUNDZANGE LANG GEBOGEN 8"



**NE00616**

**PL:** SZCZYPCE DO ZDEJMOWANIA ZAŚLEPEK ZE SZPILEK KÓŁ vw,audi,skoda,seat  
**CZ:** STRIPOVACÍ KLEŠTĚ vw,audi,škoda,seat  
**DE:** ABZUGSZANGE FÜR RADSCHRAUBENKAPPEN vw,audi,skoda,seat



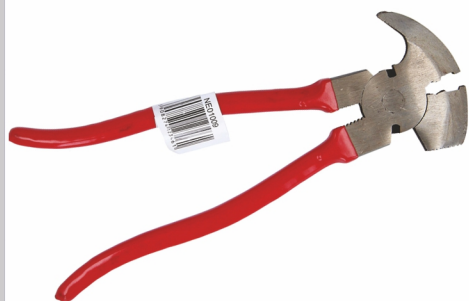
**NE00361**

**PL:** SZCZYPCE DO ŚCIAGANIA IZOLACJI Do przewodów: 0.5-1.00 mm (czerwony) 1.5-2.5 mm (niebieski) 4.0-6.0 mm (żółty) Wygodna Rękojeść  
**CZ:** KLEŠTĚ KE STAHOVÁNÍ IZOLACÍ na vodiče: 0.5-1.00 mm (červený) 1.5-2.5 mm (modrý) 4.0-6.0 mm (žlutý) Pohodlná rukojeť  
**DE:** ABISOLIERZANGE Für Leitungen: 0.5-1.00 mm (rot) 1.5-2.5 mm (blau) 4.0-6.0 mm (gelb) mit Komfortgriff



**NE00362**

**PL:** SZCZYPCE DO ŚCIAGANIA CIĘCIA I ŚCIAGANIA IZOLACJI Wygodna praca podczas ściągania izolacji oraz cięcia przewodów 0.2-6 mm Wygodna rękojeść  
**CZ:** KLEŠTĚ NA STAHOVÁNÍ ŘEZÁNÍ A STAHOVÁNÍ IZOLACE Pohodlná práce během stahování izolace a řezání vodičů 0.2-6 mm Pohodlná rukojeť  
**DE:** ZANGEN ZUM SCHNEIDEN UND ABISOLIEREN. Komfortables Arbeiten während des Abisolieren und Schneiden von Drähten 0,2-6 mm



**NE01009**

**PL:** MŁOTEK SPAWALNICZY ZE SZCZYPCAMI 2 w 1 Przytrzymuje drut, odbija żużel ze spawu. Długość 260 mm  
**CZ:** SVÁŘEČSKÉ KLADÍVKO S KLEŠTĚMI 2 w 1 Přidrží drát, otlouká škváru ze sváru. Délka 260 mm  
**DE:** SCHWEISSERHAMMER MIT 2 w 1 ZANGE. Zum Drahthalten und Schlackeabschlagen von Schweißnaht. Länge 260 mm



**NE01010**

**PL:** NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY PROSTE 300 mm  
**CZ:** Nůžky na plech rovné 300 mm  
**DE:** BLECHSCHERE GERADE 300 mm



**NE01011**

**PL:** SZCZYPCE CZOŁOWE 7" 180 mm  
**CZ:** Klešče čelní 7" 180 mm  
**DE:** VORN SCHNEIDER 7" 180 mm

**NE01012**

**PL:** SZCZYPCE DO SPLATANIA CIĘCIA DRUTU 10" 250 mm.

Kute z wysokogatunkowej stali. Hartowane indukcyjnie szczęki. Zgodne z normami ISO 9242 i DIN 5242

**CZ:** KLEŠTĚ NA ZKROUCENÍ DRÁTU 10" 250mm. Kované z oceli vysoké kvality. Čelisti indukčně kalené.

V souladu s normami ISO 9242 a DIN 5242

**DE:** ZANGE ZUM DRAHTFLECHTEN UND SCHNEIDEN 10" 250 mm.

Geschmieden aus hochwertigem Stahl.

Mit induktionsghärteten Backen.

Nach ISO 9242 und DIN 5242

**NE01013**

**PL:** SZCZYPCE DO SPLATANIA CIĘCIA DRUTU 8" 200 mm.

Kute z wysokogatunkowej stali. Hartowane indukcyjnie szczęki. Zgodne z normami ISO 9242 i DIN 5242

**CZ:** KLEŠTĚ NA ZKROUCENÍ DRÁTU 8" 200 mm. Kované z oceli vysoké kvality. Čelisti indukčně kalené.

V souladu s ISO 9242 i DIN 5242

**DE:** ZANGE ZUM DRAHTFLECHTEN UND SCHNEIDEN 8" 200 mm.

Geschmieden aus hochwertigem Stahl.

Mit induktionsghärteten Backen.

Nach ISO 9242 und DIN 5242

**NE00468**

**PL:** ZESTAW DO WYMIANY SZCZEK HAMULCOWYCH.

Zawartość zestawu: - Szczypce 325 mm  
- 4 wkřetaki z nacięciami  
- 2 wyprofilowane łżyki

**CZ:** SADA K VÝMĚNĚ BRZDOVÝCH ČELISTÍ

Obsah sady: - Klešře 325 mm

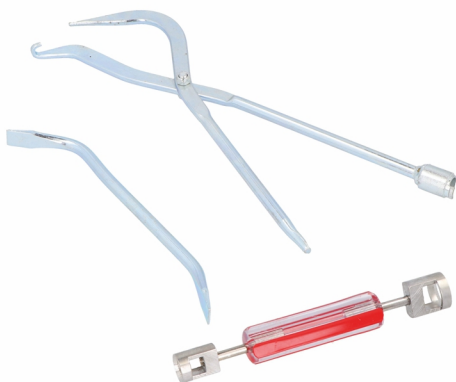
- 4 vřtáky se zářezy - 2 profilované lžice

**DE:** AUSTAUSCHSET FÜR BREMSBACKEN.

Satz bestehend aus: - Zange 325 mm

- 4 Schraubendreher mit Schlitz

- 2 profilierte Löffel

**NE00469**

**PL:** ZESTAW DO WYMIANY SZCZEK HAMULCOWYCH.

Zawartość zestawu: - Szczypce 325 mm  
- 4 wkřetaki z nacięciami - 2 wyprofilowane łżyki

**CZ:** SADA K VÝMĚNĚ BRZDOVÝCH ČELISTÍ

Obsah sady: - Klešře 325 mm

- 4 vřtáky se zářezy - 2 profilované lžice

**DE:** AUSTAUSCHSET FÜR BREMSBACKEN.

Satz bestehend aus: - Zange 325 mm

- 4 Schraubendreher mit Schlitz - 2 profilierte Löffel

**NE00200-7**

**PL:** Šrubokręty płaskie 7elem.:

5x100 6x150 8x175 4x100

4x75 3x75 6x38

**CZ:** Plochě šroubováký 7 prvků.:

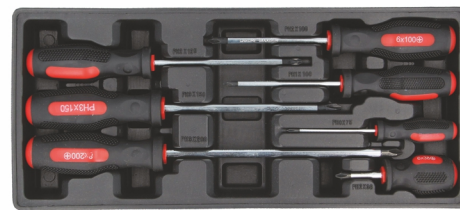
5x100 6x150 8x175 4x100

4x75 3x75 6x38

**DE:** Flachsraubendreher 7-tlg.:

5x100 6x150 8x175 4x100

4x75 3x75 6x38

**NE00200-8**

**PL:** Šrubokręty krzyżakowe 7 elem.:

2x125 3x150 3x200

2x100 1x100 0x75 2x38

**CZ:** Křížákové šroubováký 7 prvků.:

2x125 3x150 3x200

2x100 1x100 0x75 2x38

**DE:** Kreuzschlitz-Schraubendreher 7-tlg.:

2x125 3x150 3x200

2x100 1x100 0x75 2x38

**NE00369**

**PL:** ZESTAW ŠRUBOKRĘTÓW WKŘETAKÓW 31 el.

+ TACKA MAGNETYCZNA

**CZ:** SADA ŠROUBOVÁKŮ 31 PRVKŮ

+ MAGNETICKÝ TÁC

**DE:** SCHRAUBENDREHERSATZ

31-TEILIG

+ MAGNETTABLETT

**NE00370**

**PL:** ZESTAW ŠRUBOKRĘTÓW WKŘETAKÓW 59 elementów

**CZ:** SADA ŠROUBOVÁKŮ

59 PRVKŮ

**DE:** SCHRAUBENDREHER-SET

59-TEILIG

**NE00371**

**PL:** ZESTAW ŠRUBOKRĘTÓW 9 elementów

**CZ:** SADA ŠROUBOVÁKŮ

9 prvků

**DE:** SCHRAUBENDREHER-SET

9-TEILIG



**NE00279**

**PL: ZESTAW**

**ELASTYCZNYCH WKREŃAKÓW**

-Elastyczny wkreŃak z gniazdem 7 mm  
-Elastyczny wkreŃak ze złączem do bitów  
-Elastyczny wkreŃak z końcówką 1/4"  
Bity: Torx: T110, T15, T20, T25, T27 i  
T30 oraz 2 płaskie: 5,5 mm i 6,5 mm

**CZ: SADA PRUŽNÝCH ŠROUBOVÁKŮ:**

-Pružný šroubovák se zahlobením 7 mm  
-Pružný šroubovák s přípojkou k bitům.  
Pružný šroubovák s koncovkou 1/4"  
Bity: Torx: T110, T15, T20, T25, T27  
a T30 a 2 ploché: 5,5 mm a 6,5 mm

**DE: EIN SET FLEXIBLER  
SCHRAUBENDREHER**

**+ LANGE BITS**

Das Set beinhaltet: - Flexibler Schraubendreher mit 7 mm  
Buchse - Flexibler Schraubendreher  
mit Bitenschluss  
- Flexibler Schraubendreher mit 1/4"  
Bit Bits: Torx: T110, T15, T20, T25, T27  
und T30 und 2 flach: 5,5 mm und 6,5 mm



**NE00200/10**

**PL: WKŁAD 6 elem. ŠROUBOKREŤY**

**TYPU "T" HEX: 2,5x100 3x100 4x150  
2x100 5x150 6x150**

**CZ: VLOŽKA 6 PRVKŮ. ŠROUBOVÁKY TYP  
"T" HEX: 2,5x100 3x100 4x150 2x100 5x150 6x150**

**DE: EINLAGE 6-TLG. SCHRAUBENDREHER**

**Typ "T" HEX: 2,5x100 3x100 4x150  
2x100 5x150 6x150**



**NE00189**

**PL: IMBUSY DWUSTRONNE Z UCHWYTEM  
I KULKĄ:**

H2x75 mm, H2,5x75 mm, H3x100 mm - H4x100 mm  
H5x150 mm, H6x150 mm, H8x200 mm, H10x200

Torksy dwustronne z uchwytem i z otworem:  
T10x75 mm, T15x75 mm, T20x100 mm, T25x100 mm  
T30x150 mm, T40x150 mm, T45x200 mm, T50x200 mm

**CZ: DVOUSTRANNÉ IMBUSY S DRŽÁKEM  
A KULIČKOU:**

H2x75 mm, H2,5x75 mm, H3x100 mm, H4x100 mm  
H5x150 mm, H6x150 mm, H8x200 mm, H10x200

Torxy dvoustranné s držákem a s otworem:  
T10x75 mm, T15x75 mm, T20x100 mm, T25x100 mm  
T30 x 150 mm, T40x150 mm, T45x200 mm, T50x200 mm

**DE: INBUS BEIDSEITIG MIT GRIFF UND KUGEL:**

H2x75mm, H2,5x75mm, H3x100 mm, H4x100 mm,  
H5x150 mm, H6x150 mm, H8x200 mm, H10x200

Torx beidseitig mit Griff und Loch: - T10x75mm,  
T15x75 mm - T20x100 mm, T25x100 mm -T30x150mm,  
T40x150 mm, T45x200 mm, T50x200 mm



**NE00188**

**PL: WKREŃAKI 12 szt.**

z sześciokątem opis techniczny  
Stal chromowo wanadowa w nowej wersji S2;  
wkreŃaki z sześciokątem do chwytania kluczem;  
magnetyczne końcówki stalowy trzpień przez  
całą długość wkreŃaka pozwala na pobijanie  
młotkiem Skład zestawu: płaskie - 3 x 75 mm.

- 5,5 x 75 mm.- 6,5 x 38 mm.- 6,5 x 100 mm.

- 8 x 150 mm. - 10 x 200 mm; krzyżakowe

- PH 0 x 75 mm.- PH 1 x 75 mm

- PH 2 x 38 mm.- PH 2 x 100 mm

- PH 3 x 150 mm.- PH 4 x 200 mm;

utwardzane, czernione groty

**CZ: ŠROUBOVÁKY 12 ks.**

s šestihranným technickým popisem

Chromové-vanadová ocel v nové verzi S2;

šroubovák s šestihranem zachytávání klíčem;

magnetické koncovky ocelový trn přes celou

délku šroubováku umožňuje poklepávání Ž

kladívkem Složení sady: ploché - 3 x 75 mm.

- 5,5 x 75 mm. - 6,5 x 38 mm. - 6,5 x 100 mm.

- 8 x 150 mm. - 10 x 200 mm; křížové

- PH 0 x 75 mm. - PH 1 x 75 mm. - PH 2 x 38 mm.

- PH 2 x 100 mm. - PH 3 x 150 mm.

- PH 4 x 200 mm; tvrzené, černěné hroty

**DE: SCHRAUBENDREHER 12 Stück**

mit 6-Kant Technische Beschreibung

Chrom-Vanadium-Stahl in neuer Version S2;

6-Kant-Schraubendreher für Schlüsselaufnahme;

magnetische Endstücke, Stahlbolzen an ganzer

Schraubendreherlänge erlaubt Nachschlagen

mit Hammer Satz bestehend aus:

Flachausführung- 3 x 75 mm. - 5,5 x 75 mm.

- 6,5 x 38 mm. - 6,5 x 100 mm.- 8 x 150 mm.

- 10 x 200 mm; Kreuzschlitz - PH 0 x 75 mm.

- PH 1 x 75 mm. - PH 2 x 38 mm. - PH 2 x 100 mm.

- PH 3 x 150 mm. - PH 4 x 200 mm;

gehärtet, Klinge geschwärtzt



**NE00200/9**

**PL: WKŁAD 14 ELEMENTÓW.**

-šroubováků s izolací: ploché: 4x100

5,5x125 6,5x150 křížové: 3x75 2x100 1x100

-precizyjně: ploché: 1,8 mm 2 mm

2,5 mm 3 mm křížové: 3 ks -sada torx:

-zestav torx: T9,T10,T15,T20,

T25,T27,T30,T40

**CZ: VLOŽKA 14 PRVKŮ.:**

-šroubováků s izolací: ploché: 4x100

5,5x125 6,5x150 křížové: 3x75 2x100

1x100 -přesně: ploché: 1,8 mm 2 mm

2,5 mm 3 mm křížové: 3 ks -sada torx:

T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40

**DE: EINLAGE 14-TLG.:**

-Schraubendreher isoliert:

flach: 4x100 5,5x125 6,5x150

Kreuzschlitz: 3x75 2x100 1x100

-präzise: flach: 1,8 mm 2 mm

2,5 mm 3 mm Kreuzschlitz: 3Stück

-Torx-Set:

T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40



**NE00420**

**PL: ZESTAW WKREŃAKÓW TORX Z**

**OTWOREM TYP T 9 sztuk. Rozmiary:**

T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

**CZ: SADA ŠROUBOVÁKŮ TORX S**

**OTVOREM TYP T 9 ks. Velikost:**

T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

**DE: SET TORX-SCHRAUBENZIEHER**

**MIT LOCH TYP T 9 Stück: Größen:**

T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50



**NE00407**

**PL: ZESTAW WKREŃAKÓW DO**

**ŠRUB SZPILEK 1/2" 5 szt.**

Średnice: 8, 10, 12, 14, 16 mm,

twardość 49-52 HRC Lewy gwint

**CZ: SADA ŠROUBOVÁKŮ K**

**ŠROUBŮM KOLÍKY 1/2" 5 ks.**

Průměry: 8, 10, 12, 14, 16 mm,

tvrdost 49-52 HRC Levý závit

**DE: AUSDREHER FÜR**

**SCHRAUBENBOLZEN 1/2" 5 St.**

Durchmesser: 8, 10, 12, 14, 16 mm

Härte 49-52 HRC Linksgewinde

**NE00406**

**PL: ZESTAW WYKREŹAKÓW DO ŠRUB SZPILEK 3/8" 6 szt.**  
Średnice: 2,3,4,6,8,10 mm  
Lewy gwint Twardość: 49-52 [HRC]  
**CZ: SADA ŠROUBOVÁKŮ K ŠROUBŮM KOLÍKY 3/8" 6 ks.**  
Průměry: 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm  
Levý závit Tvrdost: 49-52 [HRC]  
**DE: AUSDREHERSET FÜR SCHRAUBENBOLZEN 3/8" 6 St.**  
Durchmesser: 2,3,4,6,8,10 mm  
Linksgewinde Härte 49-52 [HRC]

**NE00403**

**PL: ZESTAW WYKREŹAKÓW DO ŹLAMANYCH ŠRUB 5 szt**

Rozmiary: 2-8 mm 3-6 mm  
8-11 mm 11-14 mm 14-18 mm  
**CZ: SADA VRUTŮ KE ZALOMENÝM ŠROUBŮM 5 ks Velikost:**  
2-8 mm 3-6 mm 8-11 mm  
11-14 mm 14-18 mm  
**DE: AUSDREHERSATZ FÜR ABGEBROCHENE SCHRAUBEN 5 Stück**  
Größen: E408 2-8 mm 3-6 mm  
8-11 mm 11-14 mm 14-18 mm

**NE00334**

**PL: ZESTAW KOŃCÓWEK**

/Spline/Hex/Torx/ 60szt -Ribe:  
M5,M6,M8,M9,M10,M12,M14  
(30&75mm po jednym) -Spline:  
M5,M6,M8,M9,M10,M12  
(30&75mm po jednym) -Star:  
T20H,T25H,T30H,T40H,T45H,  
T50H,T55H,T60H  
(30&75mm po jednym).  
Adaptory: 3/8"x10 mm hex  
i 1/2"x10 mm hex  
**CZ: SADA KONCOVEK**  
/Spline/Hex/Torx/ 60 ks Ribe:  
M5,M6,M8,M9,M10,M12,M14  
(30&75 mm po jednym) -Spline:  
M5,M6,M8,M9,M10,M12  
(30&75 mm po jednym) -Star:  
T20H,T25H,T30H,T40H,T45H,T50H,  
T55H,T60H (30&75 mm po jednym).  
Adaptory: 3/8"x10 mm  
hex i 1/2"x10 mm hex

**DE: BIT-SATZ/Spline/Hex/Torx/ 60 Stück** -Ribe: M5,M6,M8,M9,M10,  
M12,M14 (30&75mm je 1 Stück)  
-Spline: M5,M6,M8,M9,M10,M12  
(30&75 mm je 1 Stück) -Star: T20H,  
T25H,T30H,T40H,T45H,T50H,T55H  
T60H (30&75 mm je 1 Stück).  
Adapter: 3/8"x10 mm  
hex und 1/2"x10 mm hex

**NE00190**

**PL: ZESTAW KLUCZY BITÓW 40 elem.**

BITY: HEX-30MM&70MM DŁUGIE:  
4,5,7,8,10,12 mm SPLINE-30 mm&75 mm  
DŁUGIE: M5,M6,M8,M10,M12,  
STAR-30&75 mm DŁUGIE: T20,T25,T30,  
T40,T45,T50,T55 ADAPTERY 1/2" i 3/8"  
**CZ: SADA KLÍČŮ BITŮ 40 prvků BITY**  
+ ADAPTÉRY 1/2" a 3/8"  
**DE: BIT-SCHLÜSSELSATZ 40-tlg.**  
BITS: HEX-30 mm&70 mm LANG:  
4,5,7,8,10,12 mm SPLINE-30 mm&75 mm  
LANG: M5,M6,M8,M10,M12, STAR-30&75 mm  
LANG: T20,T25,T30,T40,T45,T50,T55  
ADAPTER 1/2" und 3/8"

**NE00339**

**PL: ZESTAW BITÓW 75 szt.**

- Bity RIBE (30mm&75mm) : R5, R6,  
R7, R8, R9, R10,R12,R14  
- Bity SPLINE (30 mm&75 mm)  
: M5,M6,M8,M10,M12  
-Imbusy (30 mm&75 mm) H4,H5,H6,  
H7,H8,H12- TORX (30 mm&75 mm z  
otworem l bez) T20, T25, T30, T40,  
T45, T50, T55, T60  
- adaptory: 3/8"x10 mm 1/2"x10 mm  
- 2 sztuki

**CZ: SADA BITŮ 75 KS** - Bity RIBE  
(30 mm & 75 mm) : R5, R6, R7, R8,  
R9, R10,R12,R14 - Bity SPLINE  
(30 mm & 75 mm) : M5, M6, M8,  
M10, M12 -Imbusy (30 mm & 75 mm)  
H4, H5, H6, H7, H8, H12  
- TORX (30 mm & 75 mm z otvorem  
l bez) T20, T25, T30, T40, T45, T50,  
T55, T60 - adaptory: 3/8"x10 mm  
1/2"x10 mm - 2 kusy

**DE: 'SATZ NÜSSE 75 STÜCK**  
- Bits RIBE (30 mm&75 mm):  
R5, R6, R7, R8, R9, R10,R12,R14  
- Bits SPLINE (30 mm&75 mm):  
M5,M6,M8,M10,M12  
-Inbusse (30 mm&75 mm)  
H4,H5,H6,H7,H8,H12  
- TORX (30 mm&75 mm mit Loch  
und ohne) T20, T25, T30, T40,  
T45, T50, T55, T60 - Adapter:  
3/8"x10 mm 1/2"x10 mm - 2 Stück

**NE00193**

**PL: 41 ELEMENTOWY ZESTAW BITÓW**

HEX: 30 mm długie 6,7,8,10,12, 75 mm  
długie 13,14,17,19, SPLINE: 30 mm  
długie M5,M6,M8,M9,M10,  
75 mm długie M12,M14,M16 RIBE:  
30 mm długie R15,R16,R17,R18,R10,R112,  
75 mm długie R19,R10,R113,R114 STAR:  
30 mm długie T20,T25,T30,T40,T45,  
75 mm długie T35,T40,T55,T70,T80  
ADAPTERY: 3/8" 1 szt, 1/2" 2 szt  
**CZ: 41 PRVKŮ SAD BITŮ TYP**  
SPLINE a HEX a RIBE a STAR  
**DE: 41-TEILIGER BITSATZ**  
HEX: 30 mm lang 6,7,8,10,12, 75 mm  
lang 13,14,17,19, SPLINE: 30 mm lang  
M5,M6,M8,M9,M10,  
75 mm lang M12,M14,M16 RIBE: 30 mm  
lang R15,R16,R17,R18,R10,R112, 75 mm  
lang R19,R10,R113,R114 STAR: 30 mm  
lang T20,T25,T30,T40,T45  
75mm lang T35,T40,T55,T70,T80  
ADAPTER: 3/8" 1 Stück, 1/2" 2 Stück

**NE00194**

**PL: ZESTAW BITÓW NASADOWYCH 30 elem. CRV TYPU HEX.**

Bity typu imbus przeznaczone do grzechotki 1/2"  
**CZ: SADA NÁSTRČNÝCH BITŮ 30 PRVKŮ. CRV TYP HEX.**  
Bity typu imbus určené k řehťáčkám 1/2"  
**DE: BIT-SCHLÜSSELSATZ MIT 30 Elemente Satz von Aufsteckbits mit 30 Elemente CRV TYP HEX.**  
Innensechskantbits für 1/2"-Ratsche



**NE00192**

**PL:** ZESTAW BITÓW NASADOWYCH 27 EL. CRV TYPU GWIAZDKOWEGO. Nasadki E-Torx 1/2": E20, E22, E24 E-Torx 3/8": E10, E12, E14, E16, E18, Nasadki trzpieniowe 3/8": T20, T25, T27, T30, T40, Nasadki trzpieniowe 1/2": T45, T50, T55, T60, T70, Bity: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Nasadka do bitów.  
**CZ:** SADA ZÁSTRČNÝCH BITŮ 27 PRVKŮ. CRV HVĚZDICOVÉHO TYPU."  
**DE:** STECKBITSATZ 27 EL. CRV VOM STERN TYP. E-Torx-Nüsse 1/2": E20, E22, E24 E-Torx 3/8": E10, E12, E14, E16, E18, Bit-Nüsse 3/8": T20, T25, T27, T30, T40, Bit-Nüsse 1/2": T45, T50, T55, T60, T70, Bits: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Aufsatz für Bits.



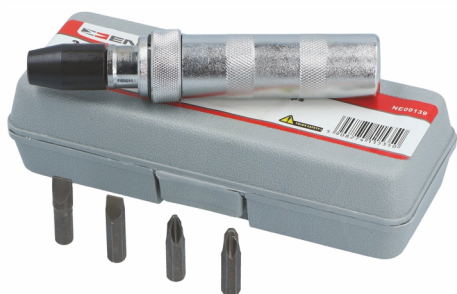
**NE00191**

**PL:** ZESTAW BITÓW GWIAZDKOWYCH DO KLUCZY 1/4" 37 mm: T8, T10, T15, T20 T25, T27 oraz 1/2" 55MM: T30, T40, T45, T50, T55, T60, 100MM: T30, T40, T45, T50, T55, T60 18 elem.  
**CZ:** 18 PRVKŮ SAD HVĚZDICOVÝCH BITŮ KE KLÍČŮM 1/4" a 1/2"  
**DE:** 18-TLG. STERNBIT-SATZ FÜR SCHLÜSSEL 1/4" 37 mm: T8, T10, T15, T20 T25, T27 und 1/2" 55 mm: T30, T40, T45, T50 T55, T60, 100 mm: T30, T40, T45, T50, T55, T60



**NE00091**

**PL:** WKREŹAK UDAROWY + 12 końcówek  
**CZ:** PŘÍKLEPOVÝ ŠROUBOVÁK + 12 koncovka  
**DE:** KRAFT-SCHRAUBENDREHER + 12 Bits



**NE00139**

**PL:** WKREŹAK UDAROWY + 4końcówki  
**CZ:** PŘÍKLEPOVÝ ŠROUBOVÁK + 4 koncovky  
**DE:** KRAFTSCHRAUBENDREHER + 4 Bits



**NE00200/18**

**PL:** WKREŹAK UDAROWY + 13 końcówek +WYBIJAKI i PRZECINAKI  
**CZ:** PŘÍKLEPOVÝ ŠROUBOVÁK + 13 koncovka +PRŮBOJNÍKY a SEKÁČE  
**DE:** KRAFT-SCHRAUBENDREHER + 13 Bits +AUSTREIBER UND MEISSEL



**NE00280**

**PL:** ZESTAW BITÓW UDAROWYCH TYPU RIBE - 1/2" 9 elem. ZE STALI CRV Rozmiary: R5-6-7-8-9-10-12-13-14 Długość: 75 mm  
**CZ:** SADA PŘÍKLEPOVÝCH BITŮ TYP RIBE - 1/2" 9 prvků Z OCELI CRV Rozměry: R5-6-7-8-9-10-12-13-14 Délka: 75 mm  
**DE:** KRAFT-BIT-SET VOM TYP RIBE - 1/2" 9-tlg. AUS CRV-STAHLL Größen R5-6-7-8-9-10-12-13-14 Länge 75 mm



**NE00281**

**PL:** ZESTAW BITÓW UDAROWYCH TYPU SPLINE 1/2" 9 elem. ZE STALI CRV Rozmiary: M4-5-6-8-9-10-12-13-14-16 Długość: 75 mm  
**CZ:** SADA PŘÍKLEPOVÝCH BITŮ TYP SPLINE 1/2" 9 prvků Z OCELI CRV Rozměry: M4-5-6-8-9-10-12-13-14-16 Délka: 75 mm  
**DE:** KRAFT-BIT-SET VOM TYP SPLINE - 1/2" 9-tlg. AUS CRV-STAHLL Größen: M4-5-6-8-9-10-12-13-14-16 Länge: 75 mm



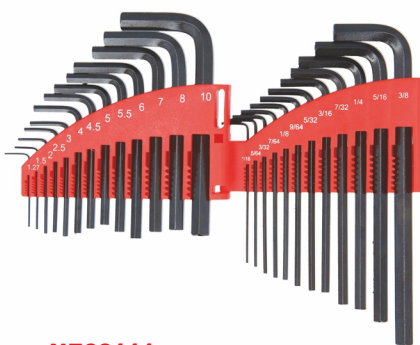
**NE00282**

**PL:** 9 CZĘŚCIOWY ZESTAW BITÓW UDAROWYCH TYPU HEX 1/2" ZE STALI CRV Rozmiary: 5-6-8-10-12-14-17-19 mm Długość: 75 mm  
**CZ:** 9 DÍLNÁ SADA PŘÍKLEPOVÝCH BITŮ TYP HEX 1/2" Z OCELI CRV Rozměry: 5-6-8-10-12-14-17-19 mm Délka: 75 mm  
**DE:** 9-TEILIGER KRAFT-BIT-SET VOM TYP HEX 1/2" AUS CRV-STAHLL Größen: 5-6-8-10-12-14-17-19 mm Länge: 75 mm



**NE00283**

**PL:** 9 CZĘŚCIOWY ZESTAW BITÓW UDAROWYCH TYPU T-STAR 1/2" ZE STALI CRV Rozmiary: T20,25,30,40,45,50,55,60,70 Długość: 75 mm  
**CZ:** 9DÍLNÁ SADA PŘÍKLEPOVÝCH BITŮ TYP T-STAR 1/2" Z OCELI CRV Rozměry: T20,25,30,40,45,50,55,60,70 Délka: 75 mm  
**DE:** 9-TEILIGER KRAFT-BIT-SET VOM TYP T-STAR 1/2" AUS CRV-STAHLL Größen: T20,25,30,40,45,50,55,60,70 Länge: 75 mm

**NE00111****PL: KLUCZE HEX L SAE:**

1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16

7/32 1/4 5/16 3/8" Rozmiary:

1.27 1.5 2 2.5 3 4 4.5 5 5.5 6 7 8 10 mm

**CZ: KLÍČE HEX L SAE:**

1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16

7/32 1/4 5/16 3/8" Velikost:

1.27 1.5 2 2.5 3 4 4.5 5 5.5 6 7 8 10 mm

**DE: SCHLÜSSEL HEX L SAE:**

1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16

7/32 1/4 5/16 3/8" Größen:

1.27 1.5 2 2.5 3 4 4.5 5 5.5 6 7 8 10 mm

**NE00110****PL: KLUCZE T-STAR L**

T40 T45 T47 T50 T55 T60

**CZ: KLÍČE T-STAR L**

T40 T45 T47 T50 T55 T60

**DE: SCHLÜSSEL T-STAR L**

T40 T45 T47 T50 T55 T60

**NE00335****PL: ZESTAW KOŃCÓWEK HEX BIT**

41 szt - nasadki długie 1/4"

5-6-7-8-9-10-11-12-13mm

- klucze ampulowe z nasadką

H3,H4,H5,H6,H7,H8

- TORX z nasadką 1/4"

T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40

- BIT Płaski z nasadką 1/4"

SL4,SL5.5,SL7

- BIT Krzyżakowy z nasadką 1/4"

PZ1,PZ2,PZ3,PH1,PH2,PH3

-Zestaw kluczy ampulowych

1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 mm

**CZ: SADA KONCOVEK HEX BIT**

41 szt - dlouhé násadky 1/4"

5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

- ampulkové klíče s násadkou

H3, H4, H5, H6, H7, H8

- TORX s násadkou 1/4" T8, T10,

T15, T20, T25, T27, T30, T40

- BIT Ploché s násadkou 1/4"

SL4, SL5.5, SL7

- BIT Křížový s násadkou 1/4"

PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3

- Sada ampulkových klíčů

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

**DE: HEX BIT-SATZ**

41 STÜCK - Langnüsse 1/4"

5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

- Ampullenschlüssel mit Aufsatz

H3,H4,H5,H6,H7,H8

- TORX mit Aufsatz 1/4"

T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40

- BIT flach mit Aufsatz 1/4"

SL4,SL5.5,SL7

- BIT Kreuzschlitz mit Aufsatz 1/4"

PZ1,PZ2,PZ3,PH1,PH2,PH3

-Satz Ampullenschlüssel

1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 mm

**NE00349/109****PL: ZESTAW BITÓW****SPLINE 4szt** Rozmiary 6,8,10,12 mm**CZ: SADA BITŮ SPLINE 4 ks.**

Rozměry 6, 8, 10, 12 mm

**DE: BIT-SATZ SPLINE 4 Stück**

Größen 6,8,10,12 mm

**NE00104****PL: NASADKI TORX STAR**

6-kątne ZE STALI CRV

1/4": T10 T15 T20 T25 T27 T30

3/8": T40 T45 T50

**CZ: NÁSTAVCE Z OCELI CRV**

1/4" T10 T15 T20 T25 T27 T30

3/8" T40 T45 T50

**DE: 6-Kant TORX-NÜSSE**

STAR AUS CRV-STAHL

1/4": T10 T15 T20 T25 T27 T30

3/8": T40 T45 T50

**NE00495****PL: NASADKI TORX TS**

5 RAMIENNE Z DZIURĄ 1/4"

STAL CRV 35 mm ROZMIARY:

TS10, 15,20,25,27,30,40

**CZ: NÁSTAVCE TORX TS**

5-RAMENNÉ S DĚROU 1/4"

OCEL CRV ROZMIARY 35 mm

TS10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

**DE: TORX-NÜSSE TS**

5-ARMIG MIT LOCH 1/4"

CRV-STAHL 35 mm GRÖSSEN:

TS10, 15,20,25,27,30,40

**NE00105****PL: NASADKI TORX TX**

STAR 5-kątne ZE STALI CRV

napęd 3/8":

10 15 20 25 27 30 40 45 50 55

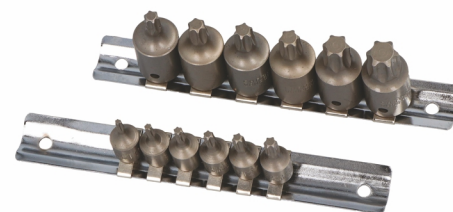
**CZ: NÁSTAVCE Z OCELI CRV**

3/8" 10 15 20 25 27 30 40 45 50 55

**DE: 5-Kant TORX-NÜSSE**

STAR AUS CRV-STAHL Antrieb

3/8": 10 15 20 25 27 30 40 45 50 55

**NE00106****PL: NASADKI ZE STALI CRV**

GWIAZDKI:

1/4": T10 T15 T20 T25 T27 T30

3/8": T40 T45 T47 T50 T55

**CZ: NÁSTAVCE Z OCELI CRV**

HVĚZDIČKY

1/4" T10 T15 T20 T25 T27 T30

3/8" T40 T45 T47 T50 T55

**DE: STERNNÜSSE AUS**

CRV-STAHL:

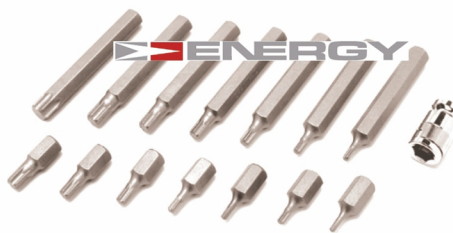
1/4": T10 T15 T20 T25 T27 T30

3/8": T40 T45 T47 T50 T55



**NE00107**

**PL:** BITY ZE STALI CRV  
**ADAPTER NASADKA/BITY 1/4"**  
T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40  
**CZ:** BITY Z OCELI CRV ADAPTÉR  
**NÁSTAVEC 1/4"**  
T10 T15 T20 T25 T27 T30 T4  
**DE:** BITS AUS CRV-STAHL  
**ADAPTER NUSS/BITS 1/4"**  
T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40



**NE00108**

**PL:** BITY ZE STALI CRV  
**ADAPTER NASADKA/BITY 3/8"**  
Krótkie: T10 T15 T20 T25 T30 T40 T45  
Długie: T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55  
**CZ:** BITY Z OCELI CRV ADAPTÉR  
**NÁSTAVEC /BITY 3/8"**  
Krátké: T10 T15 T20 T25 T30 T40 T45  
Dlouhé: T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55  
**DE:** BITS AUS CRV-STAHL  
**ADAPTER NUSS/BITS 3/8"**  
Kurz: T10 T15 T20 T25 T30 T40 T45  
Lang: T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55



**NE00024**

**PL:** TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA  
**BENZYNĄ 0-20 BAR SKŁAD ZESTAWU:**  
- manometr o zakresie ciśnienia pomiaru  
0- 20 Bar (0- 300 Psi)-adapter M10 x M14  
-adapter M14 x M18-końcówki: M10x1;  
M12x1,25, M14x1,25; M18x1,5  
**CZ:** TESTOVAČ TLAKU KOMPRESJE  
**BENZINU 0-20 BAR SLOŽENÍ SADY:**  
- manometr s rozsahem tlaku měření  
0- 20 Bar (0- 300 Psi) -adapter M10 x M14  
- adapter M14 x M18 – koncovky: M10x1;  
M12x1,25, M14x1,25; M18x1,5  
**DE:** PRÜFGERÄT f. BENZIN-  
**KOMPRESSIENSDRUCK 0-20 BAR,**  
SATZ BESTEHEND AUS:- Manometer  
mit Druckmessbereich 0- 20 Bar  
(0- 300 Psi) -Adapter M10 x M14-Adapter  
M14 x M18-Endstücke M10x1;  
M12x1,25, M14x1,25; M18x1,5ssbereich  
0- 20 Bar ( 0- 300 Psi)



**NE00025**

**PL:** TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA  
**BENZYNĄ 0-20 BAR PRZEZNACZONY DO WIĘKSZOŚCI**  
**MARK MAREK SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I**  
**DOSTAWCZYCH.**  
**CZ:** TESTOVAČ TLAKU KOMPRESJE  
**BENZINU 0-20 BAR URČENÝ PRO VĚTŠINU**  
**ZNAČEK OSOBNÍCH VOZIDEL A DODÁVEK.**  
**DE:** PRÜFGERÄT f. BENZIN-  
**KOMPRESSIENSDRUCK 0-20 BAR**  
GEEIGNET FÜR DIE MEISTEN MARKEN VON PKW  
UND LIEFERWAGEN:



**NE00023**

**PL:** TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA  
**BENZYNĄ 0-20 BAR Zestaw wyposażony**  
jest w 2 końcówki pomiarowe:  
- gumowa o długości  
ok 30 cm wyposażona w dwie wymienne  
końcówki M14mm i M18mm- sztywna  
metalowa zakończona gumowym  
uszczelnieniem gniazda świecy,  
przeznaczona do pomiarów z dociskiem  
ręcznym- manometr o zakresie  
ciśnienia pomiaru 0- 20 Bar ( 0- 300 Psi)  
**CZ:** TESTOVAČ TLAKU KOMPRESJE  
**BENZINU 0-20 BAR Sada je vybavena**  
2 měřnými koncovkami: - pryžovou v  
délce cca 30 cm vybavena dvěma  
výměnnými koncovkami M14 mm a M18 mm  
– tuhou, kovovou, ukončenou pryžovým  
těsněním otvoru svíčky, určená k měření  
s manuálním přitlakem - manometr  
s rozsahem tlaku měření 0- 20 Bar  
(0- 300 Psi)  
**DE:** PRÜFGERÄT f.  
**BENZIN-KOMPRESSIENSDRUCK**  
**0-20 BAR Satz bestückt mit 2 Messungen:**  
- aus Gummi mit ca. 30 cm Länge, ausgerüstet  
mit zwei austauschbaren Endstücken M14 mm  
u. M18mm- steife Metallausführung mit  
Kerzensitz-Gummidichtung am Ende  
- geeignet für Messungen mit Handdruckkraft  
- Manometer mit Messbereich 0- 20 Bar  
( 0- 300 Psi)



**NE00027**

**PL:** TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA  
**BENZYNĄ 0-20 BAR** Miernik ciśnienia układu  
wtłokowego silniki benzynowe.  
SKŁAD ZESTAWU: - manometr o zakresie ciśnienia  
pomiaru 0- 20 Bar ( 0- 300 Psi) -długi przewód  
ciśnieniowy-dodatkowy przewód i adapter  
-Końcówki z gwintem w zestawie  
**CZ:** TESTOVAČ TLAKU KOMPRESJE  
**BENZINU 0-20 BAR** Měření tlaku vstříkovaní  
benzinového motoru. SLOŽENÍ SADY: - manometr o  
rozsahu tlaku měření 0- 20 Bar  
( 0- 300 Psi)  
- dlouhá tlaková hadice  
- další hadice a adapter  
- Koncovky se závitem v sadě  
**DE:** PRÜFGERÄT f.  
**BENZIN-KOMPRESSIENSDRUCK**  
**0-20 BAR** Messgerät für Einspritzanlage  
bei Benzinmotoren.  
SATZ BESTEHEND AUS: - Manometer m.  
Messbereich 0- 20 Bar ( 0- 300 Psi)  
- mit langer Druckleitung-zusätzliche  
Leitung und Adapter  
- Endstücke mit Gewinde im Satz



**NE00026**

**PL:** TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA  
**BENZYNĄ 0-20 BAR SKŁAD ZESTAWU:**  
- manometr o zakresie ciśnienia pomiaru  
0- 20 Bar ( 0- 300 Psi)-  
długi przewód ciśnieniowy-2 końcówki  
zakończone gumą-Końcówki z  
gwintem w zestawie:  
M10x1,0M12x1,25M14x1,25M18x1,5  
**CZ:** TESTOVAČ TLAKU KOMPRESJE  
**BENZINU 0-20 BAR SLOŽENÍ SADY:**  
- manometr s rozsahem tlaku měření  
0- 20 Bar (0- 300 Psi) - dlouhé tlakové  
vedení - 2 koncovky ukončené  
gumou – Koncovky se závitem v sadě:  
M10x1,0M12x1,25M14x1,25M18x1,5  
**DE:** PRÜFGERÄT f.  
**BENZIN-KOMPRESSIENSDRUCK**  
**0-20 BAR, SATZ BESTEHEND AUS:**  
- Manometer mit Druckmessbereich  
0- 20 Bar (0- 300 Psi)-  
mit langer Druckleitung- 2 Endstücke  
mit Gummi an Leitungsenden- im Satz  
Endstücke m. Gewinde:  
M10x1,0M12x1,25M14x1,25M18x1,5

**NE00020****PL: TESTER CIŚNIENIA PALIWA**

**0-10BAR** Zestaw do pomiaru ciśnienia sprężania paliwa w układach z wtryskiem benzyny.

**SKŁAD ZESTAWU:**-MANOMETR z podwójną skalą w zakresach 0-10BAR (0-150psi)-elastyczny przewód wraz z zaworem odpowietrzającym ,inne przewody-końcówki i redukcje.

**CZ: TESTOVAČ TLAKU PALIVA**

**0-10BAR** Sada měření tlaku komprese paliva v systémech s vstřikováním benzínu.

Určená pro všechny typy vstřikovacího systému, v nichž se předpokládá měření tlaku benzínu. **PARAMETRY** Tlak: 0-10 BAR (0-140 Psi) Měřák tlaku vstřikovacího systému benzínových motorů.

**SLOŽENÍ SADY:** - MANOMETR s dvoji škálou v rozsahu 0-10 BAR (0-150psi) – pružná hadice spolu s odvzdušňujícím ventilem; - jiné hadice – koncovky a redukce.

**DE: KRAFTSTOFFDRUCK-PRÜFGERÄT****10BAR Messsatz für**

Kraftstoff-Kompressionsdruck bei Benzin-Einspritzanlagen.

**SATZ BESTEHEND AUS:** -MANOMETER mit Doppelskala für Bereich 0-10BAR (0-150psi)

-Schlauch mit Entlüftungsventil, sonstige Leitungen - End- und Reduzierstücke

**NE00019****PL: ZESTAW DO POMIARU CIŚNIENIA PALIWA W UKŁADACH Z WTRYSKIEM BENZYNY 0-10BAR**

**CZ: SADA K MĚŘENÍ TLAKU PALIVA V SYSTÉMECH SE VSTŘIKOVÁNÍM BENZINU 0-10BAR**

**DE: KRAFTSTOFFDRUCK-MESSSATZ FÜR BENZIN-EINSPRITZANLAGEN 0-10BAR**

**NE00065****PL: TESTER CIŚNIENIA PALIWA**

**0-7 BAR**

**CZ: TESTOVAČ TLAKU PALIVA**

**0-7 BAR**

**DE: DRUCKPRÜFGERÄT FÜR**

**KRAFTSTOFF**

**0-7 BAR**

**NE00067****PL: TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA BENZYNA 0-20 BAR**

**CZ: TESTOVAČ TLAKU KOMPRESY BENZIN 0-20 BAR**

**DE: PRÜFGERÄT f. KOMPRESSIIONSDRUCK BENZIN 0-20 BAR**

**NE00089****PL: TESTER CIŚNIENIA PALIWA**

podwójna skala 0-145PSI (0-1000kpa)

**CZ: TESTOVAČ TLAKU PALIVA**

dvojitá škála 0-145PSI (0-1000kpa)

**DE: KRAFTSTOFFDRUCK-****PRÜFGERÄT**

m. Doppelskala 0-145PSI (0-1000kpa)

**NE00064****PL: TESTER CIŚNIENIA PALIWA**

**0-10 BAR**

**CZ: TESTOVAČ TLAKU PALIVA**

**0-10 BAR**

**DE: DRUCKPRÜFGERÄT FÜR**

**KRAFTSTOFF 0-10 BAR**

**NE00028****PL: TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA****DIESEL 0-70 BAR SKŁAD ZESTAWU:**

-manometr zakres 0-70 BAR (0-1000psi)

-przewód elastyczny dł.40 cm zakończony

-szybkozłączką ułatwiającą wpinanie

końcówek-końcówki i adaptery.

**POMIARU MOŻNA DOKONAĆ ZARÓWNO PRZEZ ŚWIECE ŻAROWE JAK I PRZEZ WTRYSKIWACZ.**

**CZ: TESTOVAČ TLAKU KOMPRESY****DIESEL 0-70 BAR SLOŽENÍ SADY:**

- manometr rozsah 0-70 BAR (0-1000psi)

- pružní hadice dlouhá 40 cm, ukončená

- rychlospojku usnadňující připojování

koncovek – koncovky a adaptéry

**PARAMETRY PROFESIONÁLNÍ MĚŘÁK TLAKU KOMPRESY V DIESEL OVÝCH MOTORECH (VČETNĚ AUT S MOTORY TDI , HDI , SDI , DTI , JTD , DID S BEZPROSTŘEDNÍM I ZPROSTŘEDKOVANÝM VSTŘIKOVÁNÍM). SADA UMOŽŇUJE PROVÁDĚNÍ MĚŘENÍ TLAKU KOMPRESY VE VÁLCÍCH VZNĚTOVÝCH MOTORŮ (DIESEL). MĚŘENÍ LZE PROVĚST JAK PROSTŘEDNICTVÍM ŽHAVIČÍCH SVÍČEK I PROSTŘEDNICTVÍM VSTŘIKOVAČE.**

**DE: TESTGERÄT f. DIESEL-****KOMPRESSIIONSDRUCK 0-70 BAR;**

**SATZ BESTEHEND AUS:**-Manometer mit Messbereich 0-70 BAR (0-1000psi)

- flexibler Schlauch Länge 40 cm m.

Schnellkupplung am Ende zum leichteren

Einkuppeln der Endstücke - Endstücke u.

Adapter. **DIE E28MESSUNG KANN**

**SOWOHL ÜBER ZÜNDKERZEN ALS AUCH**

**ÜBER EINSPRITZDÜSE ERFOLGEN.**

**NE00124****PL: TESTER CIŚNIENIA PALIWA + MIERNIK ELEKTRYCZNY.**

**CZ: SADA KLEŠTÍ K ROZEPÍNÁNÍ PALIVOVÉHO VEDENÍ**

**DE: ZANGENSATZ ZUM TRENNEN VON KRAFTSTOFFLEITUNGEN**

**NE00203****PL: TESTER CIŚNIENIA PALIWA**

Zawiera dwa manometry dla pomiaru wysokich i niskich ciśnień:

-1 manometr dla wyższych ciśnień

z dwoma odczytami 0-145psi i

0-1000kPa. -2 manometr dla niższego

ciśnienia z precyzyjnymi odczytami

0-15psi lub 0-100kPa.

**CZ: TESTOVAČ TLAKU PALIVA**

Obsahuje dva manometry k měření

vyšokého a nízkého tlaku:

-1 manometr pro vysoký tlak s dvojm

odečtem 0-145 psi i 0-1000kPa.

-2 manometr pro nízký tlak s přesnými

odečty 0-15psi nebo 0-100 kPa.

**DE: KRAFTSTOFFDRUCK-PRÜFGERÄT**

Enthält zwei Manometer für Hoch

und Niederdruckbereiche: -1 Manometer

für Hochdrücke mit 2 Ablesungen 0-145psi

und 0-1000kPa. -2 Manometer für kleinere

Drücke mit Feinablesungen 0-15psi

bzw. 0-100kPa.



**NE00029**

**PL: TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA DIESEL 0-70BAR** Zestaw zawiera miernik ciśnienia do 70 bar (1000 PSI) z przewodem, szybkozłączem i zaworem zwalnającym, 4 adaptory montowane w miejscu wtryskiwacza, 9 adapterów montowanych w miejscu świecy żarowej, jeden adapter uniwersalny oraz mocowanie typ H.

**CZ: TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA DIESEL 0-70BAR** Zestaw zawiera miernik ciśnienia do 70 bar (1000 PSI) z przewodem, szybkozłączem i zaworem zwalnającym, 4 adaptory montowane w miejscu wtryskiwacza, 9 adapterów montowanych w miejscu świecy żarowej, jeden adapter uniwersalny oraz mocowanie typ H.

**DE: PRÜFGERÄT f. DIESEL-KOMPRESSIIONSDRUCK 0-70 BAR** Satz bestehend aus:- Druckmesser bis 70 bar (1000 PSI) mit Leitung, Schnellkupplung u. Freigabeventil, 4 Adapter montiert anstelle von Einspritzdüse, 9 Adapter montiert anstelle von Glühkerze, ein Universal-Adapter und Halterung vom Typ H.



**NE00030**

**PL: TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA DIESEL 0-70 BAR** Zestaw zawiera: -manometr o zakresie 0-70 BAR-przewód elastyczny o długości 400 mm-adaptory pomiarowe-pasuje do większości samochodów zaopatrzonych w silnik Diesel (szczególnie wykorzystywane do Van, Bus, samochodów ciężarowych

**CZ: TESTOVAČ TLAKU KOMPRESIE DIESEL 0-70 BAR PARAMETRY** Sada obsahuje: - manometr v rozsahu 0-70 BAR – pružná hadice s délkou 400 mm – měřicí adaptéry – hodí se pro většinu automobilů vybavených Diesellovým motorem (využívaný především pro Van, Bus, nákladní automobily)

**DE: PRÜFGERÄT f. DIESEL-KOMPRESSIIONSDRUCK 0-70 BAR** Satz bestehend aus:-Manometer m. Bereich 0-70 BAR- flexiblen Schlauch 400 mm Länge - Messadapter - passend für die meisten KFZ mit Dieselmotoren (kommt zum Einsatz insbesondere bei Van, Bus, LKW)



**NE00068**

**PL: TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA DIESEL/BENZYNA 0-40BAR**

Zestaw zawiera:-bardzo duży manometr w zakresie 0-40 BAR chroniony specjalną gumą odporną na uderzenia i otarcia-adaptory świec iskrowych o rozmiarze:10, 12, 14, 18 mm -adaptory świec żarowych: -adaptory wtryskiwaczy M20, M22, M24

**CZ: TESTOVAČ TLAKU KOMPRESIE DIESEL/BENZÍN 0-40BAR**

Sada obsahuje velmi velký manometr s rozsahem 0-40 BAR chráněný speciální gumou odolnou na úder a odření - adaptéry zapalovacích svíček s velikostí: 10, 12, 14, 18 mm - adaptéry žhavicích svíček: -adaptory vstřikovačů M20, M22, M24

**DE: DRUCKPRÜFGERÄT f. KOMPRESSIION DIESEL/BENZIN 0-40BAR** Im Satz enthalten: -extra groß Manometer für Bereich 0-40 BAR geschützt mit schlag- und abriebbeständigem Spezialgummi - Adapter f. Funkenkerzen in Größen:10, 12, 14, 18 mm -Glühkerzenadapter: -Spritzdüsenadapter M20, M22, M24 W)



**NE00022**

**PL: TESTER CIŚNIENIA OLEJU 0-7BAR** SKŁAD ZESTAWU: -Metalowy manometr o średnicy 75mm 0-7BAR (0-100 PSI)-Długi elastyczny zbrojony wąż, w komplecie 3 adaptory pomiarowe:1/8" 1/4" 3/8"

**CZ: TESTOVAČ TLAKU OLEJE 0-7BAR** (Lze používat benzínových, diesellových, nebo stabilních motorech, generátorech a dalších) Tlak: 0-700 kpa SLOŽENÍ SADY: -Kovový manometr s průměrem 75 mm chráněný pryžovým krytem, s měřítkem 0-7BAR (0-100 PSI) – Dlouhá pružná - armovaná hadice – V soupravě 3 měřicí adaptéry: 1/8" 1/4" 3/8"

**DE: ÖLDRUCK-E23 0-7 BAR** SATZ BESTEHEND AUS: -Metallmanometer mit Durchmesser 75 mm 0-7 BAR (0-100 PSI)-mit langem armiertem Schlauch, 3 Stück Messadapter im Satz: 1/8" 1/4" 3/8"



**NE00066**

**PL: TESTER CIŚNIENIA OLEJU 0-35BAR BENZYNA/DIESEL** Skład zestawu:- duży i czytelny manometr w gumowej osłonie z kolorową podziałką w dwóch jednostkach miary :PSI/BAR - specjalny elastyczny wąż ciśnieniowy o długości 180 cm - 12 adapterów - zakres pomiarowy: 0-500 PSI / 0-35 BAR

**CZ: TESTOVAČ TLAKU OLEJE 0-35BAR BENZÍN/DIESEL** Umožňuje měření tlaku oleje v motorech osobních i nákladních automobilů a také v automatických převodovkách SL OŽENÍ SADY:- velký a čitelný manometr v gumovém krytu s barevnou stupnicí ve dvou měrných jednotkách: PSI/BAR - zvláštní pružná tlaková hadice s délkou 180 cm - 12 adaptérů - měřicí rozsah: 0-500 PSI / 0-35 BAR

**DE: ÖLDRUCKPRÜFGERÄT 0-35BAR f. BENZIN/DIESEL-MOTOREN.** Im Satz enthalten:- gut ablesbarer Groß-Manometer in Hülle m. farbiger Skala, zwei Messeinheiten: PSI/BAR - flexibler Druckschlauch Länge 180 cm - 12 Adapter - Messbereich 0-500 PSI / 0-35 BAR



**NE00088**

**PL: TESTER CIŚNIENIA OLEJU**

W zestawie: - manometr o zakresie pomiarowym 0-10BAR z węzłem ciśnieniowym o długości 89 cm, -10 końcówek pomiarowych o różnych rodzajach gwintów do większości stosowanych w silnikach czujników ciśnienia oleju,- złączka kątowna 90 stopni,- komplet uszczelzek

**CZ: TESTOVAČ TLAKU OLEJE**

V sadě: - manometr s rozsahem měření 0-10BAR s tlakovou hadicí s délkou 89 cm,-10 měřicích koncovek s různými druhy závitů k většině používaných v motorech čidel tlaku oleje, - úhlová spojka 90 stupňů, - sada těsnění

**DE: ÖLDRUCK-PRÜFGERÄT** im Satz: Manometer mit Messbereich 0-10BAR mit Druckschlauch 89 cm Länge, 10 Messendungen mit diversen Gewinden für die meisten in Motoren zum Einsatz kommenden Öldrucksensoren, -Winkelniel 90 Grad, Dichtungssatz

**NE00409****PL: TESTER SZCZELNOŚCI  
USZCZELKI GŁOWICY**

Przyrządem diagnozujemy:  
-pęknięty blok -pęknięta głowica  
-uszkodzona uszczelka głowicy.  
Do prawidłowej diagnozy stosujemy  
płyn reakcyjny co2

**CZ: TESTOVAČ TĚSNOSTI TĚSNĚNÍ****HLAVY** Přístrojem diagnostujeme:

- prasklý blok - prasklá hlava  
- poškozené těsnění hlavy  
Pro správnou diagnózu se používá  
reakční kapalina co2

**DE: PRÜFGERÄT FÜR ZYLINDERKOPF****DICHTHEIT** Mögliche Diagnosen:

-Risse am Block -Risse am Kopf  
-defekte Kopfdichtung. Diagnose erfolgt  
ordnungsgemäß mit  
Reaktionsflüssigkeit co2.

**NE00069****PL: TESTER SZCZELNOŚCI  
CYLINDRÓW 0-70 BAR**

Tester do sprawdzania szczelności cylindrów za pomocą  
sprężonego powietrza. Dołączone adaptery:  
M14x1.25, M18x1.5, M14x1.25. (wymagane ciśnienie  
zasilania 45 do 150 psi).

**CZ: TESTOVAČ TĚSNOSTI**

**VÁLCŮ 0-70 BAR** Testovač pro  
ověřování těsnosti válců s použitím stlačeného vzduchu.  
Díky tomu lze ocenit stav válců, diagnostovat poškození  
ventilů, těsnění pod hlavou nebo prasknutí pístového  
kroužku. (požadovaný tlak napájení 45 do 150 psi).

**DE: PRÜFGERÄT FÜR  
ZYLINDERDICHTHEIT 0-70 BAR**

Zylinderdichtheits-Prüfgerät per Druckluft. Beigelegte  
Adapter: M14x1.25, M18x1.5, M14x1.25.  
(erforderlicher Luftdruck 45 bis 150 psi).

**NE00410****PL: TESTER WTRYSKIWCZY**

**DIESEL 600BAR** Próbник przeznaczony  
jest do pomiaru ciśnienia otwarcia wtryskiwaczy w  
silnikach wysokoprężnych. Umożliwia również  
sprawdzenie szczelności wtryskiwacza oraz jakości  
rozpylania. Zastosowanie: samochody osobowe,  
ciężarowe, ciągniki rolnicze.

**CZ: TESTOVAČ VSTRÍKOVACŮ DIESEL**

**600 BAR** Přístroj je určený k měření tlaku otevření  
vstřikovačů ve vysokotlakých motorech. Umožňuje také  
zkontrolovat těsnost vstřikovače a kvalitu rozprašení.  
Použití: osobní vozidla, nákladáky, zemědělské traktory.

**DE: PRÜFGERÄT f. EINSPRITZDÜSEN**

**DIESEL 600BAR.** Das Gerät ist dazu geeignet den  
Öffnungsdruck der Einspritzdüsen bei Dieselmotoren zu  
messen. Er erlaubt auch Düsendichtheit und  
Zerstäubungsgrad nachzuprüfen.  
Anwendbar für: PKW, LKW, Traktoren

**NE00021****PL: TESTER CIŚNIENIA POMP  
VACUM PALIWA -BENZ****CZ: TESTOVAČ VACUM A  
PALIVOVÝCH ČERPADEL.****DE: PRÜFGERÄT FÜR  
KRAFTSTOFF-VACUUMPUMPEN  
-BENZ****NE00070****PL: POMPKA PRÓŻNIOWA  
PODCIŚNIENIA VACUM**

0 do -3 BAR

**CZ: VAKUOVÉ ČERPADLO****PODTLAKU VACUM 0 do -3 BAR****DE: VACUUMPUMPE**

0 bis -3 BAR

**NE00071****PL: POMPKA PRÓŻNIOWA  
PODCIŚNIENIA VACUM 0 do -3 BAR****CZ: VAKUOVÉ ČERPADLO****PODTLAKU VACUM 0 do -3 BAR****DE: VACUUMPUMPE**

0 bis -3 BAR

**NE00072****PL: POMPKA PRÓŻNIOWA VACUM  
PODCIŚNIENIA/ NADCIŚNIENIA**

Wytwarza podciśnienie do -1 Bar  
oraz ciśnienie do 3 BAR

**CZ: VAKUOVÉ ČERPADLO VACUM  
PODTLAKU / PŘETLAKU**

Vytváří podtlak do -1 Bar a tlak do 3 BAR

**DE: VACUUMPUMPE FÜR ÜBER-  
/UNTERDRUCK** Erzeugt Unterdrücke  
bis zu -1 bar und Drücke bis zu 3 bar**NE00140****PL: TESTER PŁYNU AKUMULATORA**

Odczyt w kodach kolorów: - CZERWONY  
- ROZŁADOWANY - BIAŁY- NISKI POZIOM  
NAŁADOWANIA - ZIELONY  
- NAŁADOWANY CAŁKOWICIE

**CZ: TESTOVAČ KAPALIN AKUMULATORU**

Odečet v kódech barev: - ČERVENÁ  
- VYBITÝ - BILÁ - NÍZKÁ HLADINA NABITÍ  
- ZELENÁ- ZCELA NABITÝ

**DE: BATTERIEFLÜSSIGKEITSTESTER**

Ablesung in Farbcodes: - ROT - ENTLADEN  
- WEISS - LADETIESTAND - GRÜN  
- VOLLGELADEN

**NE00506****PL: REFRAKTOMETR TESTER PŁYNU**

**CHŁODNICZEGO** Przeznaczony jest do  
określania temperatury zamarzania  
płynu do spryskiwaczy, płynu chłodzącego  
glikolu propylenowego i glikolu etylowego.  
Podaje również zakres gęstości elektrolitu.

**CZ: REFRAKTOMETR TESTER CHLADICÍ**

**KAPALINY** Je určený k označování teploty  
zmrznutí kapaliny do postřikovačů,  
chladicí kapaliny propylenového a  
etylového glykolu. Uvádí rovněž rozsah  
hustoty elektrolytu.

**DE: REFRAKTOMETER KÜHLMITTEL-  
PRÜFGERÄT** Geeignet für

Gefrierpunktbestimmung von  
Scheibenwischer- und Kühlflüssigkeiten  
als Propylen- und Ethylenglycol. Zeigt auch  
Dichtenbereich von Elektrolyt an.



**NE00623**

**PL: OPTYCZNY TESTER DO POMIARU**

**TEMP PŁYNÓW** Za pomocą tego refraktometru można sprawdzić  
- temperaturę zamarzania płynu chłodniczego od 0° do - 50°  
- stężenie elektrolitu do 1,1 do 1,4 Kg/litr  
- temperaturę zamarzania płynu spryskiwaczy od 0° do - 40°

**CZ: OPTICKÝ TESTER PRO MĚŘENÍ**

**TEPLOTY KAPALIN** Pomocí tohoto refraktometru je možné kontrolovat  
- teplotu zamrznutí chladicí kapaliny: 0° až - 50°  
- koncentraci elektrolitu do 1,1 do 1,4 kg/litr  
- teplotu zamrznutí kapaliny ostřikovače 0° až - 40°

**DE: OPTISCHES PRÜFGERÄT FÜR FLÜSSIGKEITSTEMPERATUREN**

Mit diesem Refraktometer kann Folgendes nachgeprüft werden:  
- Kältemittel-Gefrierpunkt von 0° bis - 50°  
- Elektrolytkonzentration von 1,1 bis 1,4 Kg/Liter - Temperatur Scheibenwischerflüssigkeit von 0° bis - 40°



**NE00127**

**PL: TESTER NAŁADOWANIA AKUMULATORA I ALTERNATORA**

przydatny do wszystkich pojazdów z akumulatorem 12V. Parametry pracy: temp. 0-40 st. Celsjusza, wilgotność 30%-90%; zakres wejściowego napięcia 8-15V

**CZ: TESTOVAČ NABÍJENÍ BATERIE A**

**ALTERNÁTORU** přidány ke všem vozidlům s akumulátorem 12 V. Pracovní parametry: tepl. 0-40 st. Celsia, vlhkost 30%-90%; rozsah vstupního napětí 8-15 V

**DE: LADESTAND-PRÜFGERÄT F. BATTERIEN u.LICHTMASCHINE**

geeignet für alle Fahrzeuge mit 12V-Batterie. Betriebsparameter: Temp. 0-40 Grad Celsius, Feuchtigkeit 30%-90%; Eingangsspannungsbereich 8-15V



**NE00551**

**PL: STETOSKOP DIAGNOSTYCZNY**

Przeznaczony do wykrywania i diagnozowania usterek w samochodach osobowych. Podczas pracy silnika można wykryć uszkodzenia łożysk, cylindrów, zaworów, skrzyni biegów oraz wielu innych elementów.

W zestawie :

Elektryczny stetoskop ze wzmacniaczem.

Sluchawki. Zestaw nie posiada baterii.

**CZ: STETOSKOP DIAGNOSTICKÝ.**

Určený pro odhalování a technickému monitorování defektů v osobních automobilech. Během práce motoru je možné odhalit poškození ložisek, válců, ventilů a mnoha jiných prvků.

V soupravě jsou :

Elektrický stetoskop se zesilovačem. Sluchátka.

Souprava je bez baterie.

**DE: ELEKTRONISCHER DIAGNOSESTETHOSKOP.**

Geeignet für Fehlersuche bzw. -diagnosen bei Personenkraftwagen. Während des Motorbetriebs können Schäden an Lagern, Zylindern, Ventilen, Getrieben und vielen anderen Komponenten erkannt werden. Im Satz enthalten: Elektronischer Stethoskop mit Verstärker. Kopfhörer. Keine Batterie im Satz.



**NE00642**

**PL: TESTER CYFROWY AKUMULATORÓW**

12V pozwala na sprawdzenie stanu naładowania akumulatora, a także czy akumulator jest wyeksploatowany. Również sprawdza wydajności akumulatora pod obciążeniem. Tester nie wymaga dodatkowego źródła zasilania. Wyposażony w diody LED oraz wskaźnik cyfrowy informujący o stanie akumulatora. Do testowania akumulatorów kwasowo ołowiowych.

**CZ: DIGITÁLNÍ TESTER AKUMULÁTORŮ**

12V umožňuje kontrolu stavu nabití akumulátoru, a také, zda je akumulátor opotřebovaný. Kontroluje rovněž výkonnost akumulátoru pod zatížením. Tester nevyžaduje dodatečný zdroj napájení. Vybavený diodami LED a digitálním indikátorem informujícím o stavu akumulátoru. Pro testování olověných kyselých akumulátorů

**DE: DIGITALES PÜFGERÄT FÜR 12V BATTERIEN**

erlaubt es den Batterieladestand und deren ggf. Abnutzung zu prüfen. Auch zum Nachprüfen der Batterieleistung unter Last. Keine zusätzliche Stromquelle erforderlich. Ausgestattet mit LEDs und Digitaldisplay für Zustandsanzeige der Batterie. Zum Testen von Blei-Säure-Batterien.



**NE00643**

**PL: TESTER CYFROWY AKUMULATORÓW**

Z WYDRUKIEM 6-30DCV Specyfikacja:

Voltaż pomiaru: 6 - 30 DCV,

Temperatura pracy: -18°C - +70°C,

Długość kabli: 120 cm

Wybór standardu akumulatora: CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, EN, SAE, GB

Język: angielski/japoński/rosyjski/hiszpański/francuski/włoski/niemiecki.

Zakres wartości prądu rozruchu (CCA), które można testować: 100 + 800 A

**CZ: DIGITÁLNÍ TESTER AKUMULÁTORŮ**

S TISKÁRNOU 6-30DCV Specifikace:

Voltáž měření: 6 - 30 DCV,

Pracovní teplota: -18°C - +70°C,

Délka kabelů: 120 cm

Volba standardu akumulátoru: CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, EN, SAE, GB

Jazyk: anglický/japonský/ruský/španělský/francouzský/italský/německý.

Rozsah hodnot spouštěcího proudu (CCA), které je možné testovat: 100 + 800 A

**DE: BATTERIEN-PRÜFGERÄT MIT**

AUSDRUCK 6-30DCV Spezifikation:

Messbereich: 6 - 30 DCV,

Betriebstemperatur: -18°C - +70°C,

Kabellänge: 120 cm

Auswahl Batteriestandard: CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, EN, SAE, GB

Sprachen: Englisch/Japanisch/Russisch/ Spanisch/Französisch/Italienisch/Deutsch.

Prüfbarer Anlassstrombereich (CCA): 100 + 800 A



**NE00630**

**PL: PRÓBNIK NAPIĘCIA WKRETAK**

PLASKI 220-250V Długość: 140 mm

**CZ: ZKOUŠEČKA NAPĚTÍ ŠROUBOVÁK**

220-250V Délka: 140 mm

**DE: SPANNUNGSPRÜFER**

FLACHSCHRAUBENDREHER

220-250V Länge 140 mm



**NE00631**

**PL: PRÓBNIK NAPIĘCIA z KABLEM**

6-24v Z igłą i krokodylkami

**CZ: ZKOUŠEČKA NAPĚTÍ S KABLEM**

6-24v s jehlou a svorkou

**DE: SPANNUNGSPRÜFER mit**

KABEL 6-24v Mit Nadel und Krokodillklemme

**NE00354**

**PL: TESTER BEZPIECZNIKÓW SAMOCHODOWYCH** Zakres pracy 12-48V, 0-20A AC/DC Do szybkiego i dokładnego badania napięcia prądu Łatwe podłączenie skrzynki bezpieczników  
**CZ: TESTOVAČ AUTOMOBILOVÝCH POJISTEK** Rozsah činnosti 12-48V, 0-20A AC/DC K rychlému a přesnému prozkoumání intenzity proudu. Snadné spojení pojistkové skříňky  
**DE: PRÜFGERÄT FÜR AUTOSICHERUNGEN** Betriebsbereich 12-48V 5, 0-20A AC/DC Für schnelle und genaue Stromstärkeprüfung. Leichter Anschluss des Sicherungskastens

**NE00355**

**PL: MULTIFUNKCYJNY TESTER SAMOCHODOWY** Sprawdza oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne Znajduje zwarcia oraz przebicia Testuje silniki elektryczne Sprawdza przełączniki, przelazniki, diody, bezpieczniki i okablowanie Test polaryzacji przewodów i gniazd  
**CZ: MULTIFUNKČNÍ AUTOMOBILOVÝ TESTOVAČ** Kontroluje vnitřní a vnější osvětlení Vyhledává zkratky a průrazy Testuje elektromotory Provéřuje relé, přepínače, diody, pojistky a kabeláž Test polarizace vodičů a zástrček  
**DE: MULTIFUNKTIONS-KFZ-PRÜFGERÄT** Zur Kontrolle der Innen- und Außenbeleuchtung Findet Kurzschlüsse und Durchschläge Testiert Elektromotoren Prüft Relais, Schalter, Dioden, Sicherungen u. Verkabelung. Für Polarisationsstest von Kabeln und Steckdosen

**NE00317**

**PL: CYFROWY MIERNIK GRUBOŚCI LAKIERU**  
**CZ: DIGITÁLNÍ MĚŘÁK TLOUŠTKY LAKU**  
**DE: DIGITALMESSER FÜR LACKSCHICHTDICKE**

**NE00073**

**PL: TESTER POMIARU CIŚNIENIA W UKŁADACH HAMULCOWYCH**  
**CZ: TESTOVAČ MĚŘENÍ TLAKU V BRZDOVÝCH SYSTÉMECH**  
**DE: DRUCKPRÜFGERÄT FÜR BREMSANLAGEN**

**NE00116**

**PL: TESTER DO WTRYSKIWCZY PALIWA COMMON RAIL bez końcówek**  
**CZ: TESTOVAČ K VSTRÍKOVACÍ PALIVA COMMON RAIL bez koncovek**  
**DE: PRÜFGERÄT FÜR EINSPRITZDÜSEN COMMON RAIL ohne Endstücke**

**NE00326**

**PL: TESTER MIERNIK SYNCHRONIZACJI GAŹNIKÓW**  
**CZ: TESTOVAČ MĚŘÁK SYNCHRONIZACE KARBURÁTORŮ**  
**DE: PRÜFGERÄT MESSER VON VERGASER-SYNCHRONISIERUNG**

**NE00117**

**PL: TESTER DO WTRYSKIWCZY PALIWA COMMON RAIL**  
Diagnostyka polega na podłączeniu próbników lub listwy probierczej, za pomocą odpowiednich adapterów do przewodów przelewowych wtryskiwaczy oraz porównaniu ilości paliwa podawanego przez poszczególne wtryskiwacze.  
**CZ: TESTOVAČ K VSTRÍKOVACÍ PALIVA COMMON RAIL** Diagnostika spočívá v zapojení zkušebních přístrojů nebo zkušební lišty, s použitím příslušných adaptérů k přepadovým vstřikovačům a ve srovnání množství paliva podávaného jednotlivými vstřikovači.  
**DE: PRÜFGERÄT FÜR KRAFTSTOFF-EINSPRITZDÜSEN COMMON RAIL** Die Diagnose besteht darin, Prüfgeräte bzw. -leiste mittels geeigneter Adapter an die Überlaufleitungen der Einspritzdüsen anzuschließen und die Kraftstoffmengen zu einzelnen Einspritzdüsen zu vergleichen

**NE00262**

**PL: ZESTAW NAPRAWCZY ZŁĄCZEK I ADAPTERÓW DO TESTERA COMMON RAIL NE00117**  
**CZ: OPRÁVNÁ ŠADA SPOJEK A ADAPTÉRŮ PRO TESTOVAČ COMMON RAIL NE00117**  
**DE: REPARATURSATZ FÜR NIPPEL UND ADAPTER ZUM PRÜFGERÄT COMMON RAIL NE00117**



**NE00393**

**PL:** CIŚNIENIOMIERSZ SAMOCHODOWY ELEKTRONICZNY DO KÓŁ z miernikiem grubości bieżnika opony  
**CZ:** AUTOMOBILOVÝ TLAKOVÝ MANOMETR KE KOLÁM s měřákem tloušťky vzorku pneumatiky  
**DE:** ELEKTRONISCHER AUTORAD-DRUCKMESSER mit Messung der Reifenprofilhöhe



**NE00394**

**PL:** CIŚNIENIOMIERSZ SAMOCHODOWY ELEKTRONICZNY DO KÓŁ  
**CZ:** DIGITÁLNÍ AUTOMOBILOVÝ TLAKOMĚR NA KOLA  
**DE:** ELEKTRONISCHER AUTORAD-DRUCKMESSER



**NE00113**

**PL:** SUWMIARKA ELEKTRONICZNA 0-150 mm  
**CZ:** DIGITÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘITKO 0-150 mm  
**DE:** ELEKTRONISCHER MESSSCHIEBER 0-150 mm



**NE00353**

**PL:** SUWMIARKA 0-250 mm  
Dokładność pomiaru 0,2 mm  
**CZ:** POSUVNÉ MĚŘITKO 0-250 mm  
Přesnost měření 0,2 mm  
**DE:** MESSSCHIEBER 0-250 mm  
Messgenauigkeit 0,2 mm



**NE00114**

**PL:** SZCZELINOMIERZ -32-LISTKOWY 0,04mm - 0,88mm  
**CZ:** SPÁROMĚR -32-LISTOVÝ 0,04 mm - 0,88 mm  
**DE:** FÜHLERLEHRE 32-Blatt 0,04mm - 0,88mm



**NE00363**

**PL:** KLUCZ UDAROWY PNEUMATYCZNY 3/4" 1626Nm Wygodne dwa uchwyty  
Maksymalny moment udarowy 1626 Nm  
Średnie wymagane ciśnienie - 90 psi  
Maksymalne obroty 4500 obr/min  
Typ złącza powietrza 3/8" Waga 5,7 kg  
Końcówka nasadki 3/4"  
**CZ:** PŘÍKLEPOVÝ PNEUMATICKÝ KLÍČ 3/4" 1626 Nm Dva pohodlné držáky  
Maximální příklepový moment 1626 Nm  
Průměrný požadovaný tlak - 90 psi  
Maximální otáčky 4500 obr/min Typ připojení vzduchu 3/8" Hmotnost 5,7 kg  
Koncovka násadky 3/4"  
**DE:** DRUCKLUFT-KRAFTSCHLÜSSEL 3/4" 1626Nm Zwei Komfortgriffe Höchst-Schlag-Drehmoment 1626 Nm Erforderlicher Mitteldruck - 90 psi Maximale Drehzahl 4500 U/min Luftanschluss typ 3/8" Gewicht 5,7 kg Aufsatzende 3/4"



**NE00491**

**PL:** KLUCZ UDAROWY PNEUMATYCZNY 1/2" Średnie wymagane ciśnienie 90psi, Maksymalne obroty 7200 obr/min, Typ złącza powietrza 1/4", Waga 6kg, Końcówka nasadki 1/2", Długość 236mm, Obudowa aluminiowa.  
**CZ:** PNEUMATICKÝ NÁRAZOVÝ KLÍČ 1/2" Specifikace: průměrný požadovaný tlak 90psi, max. otáčky 7200 otáč./min, typ vzduchového spoje 1/4", hmotnost 6 kg, koncovka násadky 1/2", hliníkové pouzdro  
**DE:** 1/2" DRUCKLUFT-KRAFTSCHRAUBER, geforderter Mittel-Luftdruck 90psi, max. Drehzahl 7200 U/min, 746Nm, Druckluftanschluss Typ 1/4", Gewicht 6kg, Alu-Gehäuse.



**NE00492**

**PL:** GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 3/8" Prędkość obrotowa: 150/min Średnica nasady: 3/8" Przyłącze powietrza: 1/4"  
**CZ:** ŘEHTAČKA PNEUMATICKÁ 3/8" Rychlost otáčení: 150/min, koncovka násadky 3/8", připojení vzduchu 1/4"  
**DE:** Pneumatische Ratsche 3/8" 150rpm Umlaufgeschwindigkeit: 150/min Durchmesser des Ansatzes: 3/8" Luftanschluss: 1/4"



**NE00475**

**PL:** GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2" Prędkość obrotowa: 150/min Średnica nasady: 1/2" Przyłącze powietrza: 1/4"  
**CZ:** PNEUMATICKÁ ŘEHTAČKA 1/2" Rychlost otáček: 150/min Průměr násady: 1/2" Spojka vzduchu: 1/4"  
**DE:** DRUCKLUFTTRATSCHKE 1/2" Drehgeschwindigkeit: 150/min Aufsatzdurchmesser: 1/2" Druckluftanschluss: 1/4"

**NE00576****PL: MINI SZLIFIERKA PROSTA PNEUMATYCZNA 6 mm**

- Prędkość swobodna (rpm): 25000
- Zużycie Powietrza: 47,6 l / min
- Długość (cale / mm.): 4,76 / 121
- Waga (kg): 0,32
- Wydmuch powietrza: przód
- Tuleja zaciskowa (cale / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Ciśnienie powietrza: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Wlot powietrza: 1/4 "

**CZ: MINI BRUSKA PNEUMATICKÁ ROVNÁ 6 mm**

- Otáčky za minutu (rpm): 25000
- Spotřeba vzduchu: 47,6 l / min
- Délka (palce / mm.): 4,76 / 121
- Hmotnost (kg): 0,32
- Výfuk vzduchu: přední část
- Kleština (palce / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Tlak vzduchu: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Přívod vzduchu: 1/4 "

**DE: DRUCKLUFT-MINI-SCHLEIFER GERADE 6mm**

- Freie Geschwindigkeit (rpm): 25000
- Luftverbrauch: 47,6 l / min
- Länge (Zoll / mm.): 4,76 / 121
- Gewicht (kg): 0,32
- Luftauspuff: vorne
- Spannhülse (Zoll / mm): 1/4 " und 1/8" bzw. 6.0 / 3.0
- Luftdruck: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Lufteinlauf: 1/4 "

**NE00577****PL: MINI SZLIFIERKA KĄTOWA PNEUMATYCZNA 6 mm**

- Prędkość swobodna (rpm): 20000
- Zużycie Powietrza: 47,6 l / min
- Długość (cale / mm.): 4,9 / 125
- Waga (kg): 0,46
- Wydmuch powietrza: tył
- Tuleja zaciskowa (cale / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0- Ciśnienie powietrza: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Wlot powietrza: 1/4 "

**CZ: MINI BRUSKA PNEUMATICKÁ ÚHLOVÁ 6mm**

- Otáčky za minutu (rpm): 20000
- Spotřeba vzduchu: 47,6 l / min
- Délka (palce / mm.): 4,9 / 125
- Hmotnost (kg): 0,46
- Výfuk vzduchu: zadní část
- Kleština (palce / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Tlak vzduchu: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Přívod vzduchu: 1/4 "

**DE: DRUCKLUFT-MINI-WINKELSCHLEIFER 6mm**

- Freie Geschwindigkeit (rpm): 20000
- Luftverbrauch: 47,6 l / min
- Länge (Zoll / mm.): 4,9 / 125
- Gewicht (kg): 0,46
- Luftauspuff: hinten
- Spannhülse (Zoll / mm): 1/4" und 1/8" bzw. 6.0 / 3.0
- Luftdruck: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Lufteinlauf: 1/4 "

**NE00578****PL: SZLIFIERKA PROSTA PNEUMATYCZNA 6mm**

- Prędkość swobodna (rpm): 20000
- Zużycie Powietrza: 47,6 l / min
- Długość (cale / mm.): 7,48 / 190
- Waga (kg): 1,42
- Wydmuch powietrza: tył
- Tuleja zaciskowa (cale / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Ciśnienie powietrza: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Wlot powietrza: 1/4 "

**CZ: BRUSKA PNEUMATICKÁ OVNÁ 6mm**

- Otáčky za minutu (rpm): 20000
- Spotřeba vzduchu: 47,6 l / min
- Délka (palce / mm.): 7,48 / 190
- Hmotnost (kg): 1,42
- Výfuk vzduchu: zadní část
- Kleština (palce / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Tlak vzduchu: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Přívod vzduchu: 1/4 "

**DE: DRUCKLUFTSCHLEIFER GERADE 6 mm**

- Freie Geschwindigkeit (rpm): 20000
- Luftverbrauch: 47,6 l / min
- Länge (Zoll / mm.): 7,48 / 190
- Gewicht (kg): 1,42
- Luftauspuff: hinten
- Spannhülse (Zoll / mm): 1/4" und 1/8" bzw. 6.0 / 3.0
- Luftdruck: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Lufteinlauf: 1/4 "

**NE00579****PL: SZLIFIERKA PROSTA PNEUMATYCZNA 6 mm**

- Prędkość swobodna (rpm): 25000
- Zużycie Powietrza: 47,6 l / min
- Długość (cale / mm.): 6,69 / 170
- Waga (kg): 0,39
- Wydmuch powietrza: tył
- Tuleja zaciskowa (cale / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Ciśnienie powietrza: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Wlot powietrza: 1/4 "

**CZ: BRUSKA PNEUMATICKÁ ROVNÁ 6 mm**

- Otáčky za minutu (rpm): 25000
- Spotřeba vzduchu: 47,6 l / min
- Délka (palce / mm.): 6,69 / 170
- Hmotnost (kg): 0,39
- Výfuk vzduchu: zadní část
- Kleština (palce / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Tlak vzduchu: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Přívod vzduchu: 1/4 "

**DE: DRUCKLUFTSCHLEIFER GERADE 6mm**

- Freie Geschwindigkeit (rpm): 25000
- Luftverbrauch: 47,6 l / min
- Länge (Zoll / mm): 6,69 / 170
- Gewicht (kg): 0,39
- Luftauspuff: hinten
- Spannhülse (Zoll / mm): 1/4" und 1/8" bzw. 6.0 / 3.0
- Luftdruck: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Lufteinlauf: 1/4 "

**NE00580****PL: SZLIFIERKA DO CIĘCIA KĄTOWA PRZEDŁUŻANA PNEUMATYCZNA**

- Prędkość swobodna (rpm): 18000
- Zużycie Powietrza: 47,6 l / min
- Długość (cale / mm.): 12,2 / 310
- Waga (kg): 0,75
- Wydmuch powietrza: tył
- Rozmiar tarczy (cale / mm): 3.0" lub 76.2
- Ciśnienie powietrza: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Wlot powietrza: 1/4 "

**CZ: BRUSKA PNEUMATICKÁ PRO ŘEZÁNÍ ÚHLOVÁ PRODLOUŽENÁ**

- Otáčky za minutu (rpm): 18000
- Spotřeba vzduchu: 47,6 l / min
- Délka (palce / mm.): 12,2 / 310
- Hmotnost (kg): 0,75
- Výfuk vzduchu: zadní část
- Rozměr kotouče (palce / mm): 3.0" lub 76.2
- Tlak vzduchu: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Přívod vzduchu: 1/4 "

**DE: DRUCKLUFT-WINKEL-TRENNSCHLEIFER VERLÄNGBAR**

- Freie Geschwindigkeit (rpm): 18000
- Luftverbrauch: 47,6 l / min
- Länge (Zoll / mm.): 12,2 / 310
- Gewicht (kg): 0,75
- Luftauspuff: hinten
- Scheibengröße (Zoll / mm): 3.0" bzw. 76.2
- Luftdruck: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Lufteinlauf: 1/4 "

**NE00581****PL: SZLIFIERKA DO ŚCIERANIA OPON PNEUMATYCZNA**

- Prędkość swobodna (rpm): 265
- Zużycie Powietrza: 68 l / min
- Długość (cale / mm.): 5,9 / 151
- Waga (kg): 0,56
- Wydmuch powietrza: tył
- Reduktor prędkości: 3 koła zębate, w klatce Max. Torque (n-m / ft-lb): 21,7 / 16
- Ciśnienie powietrza: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Wlot powietrza: 1/4 "

**CZ: BRUSKA PRO OBRUŠOVÁNÍ PNEUMATICKÁ**

- Otáčky za minutu (rpm): 265
- Spotřeba vzduchu: 68 l / min
- Délka (palce / mm.): 5,9 / 151
- Hmotnost (kg): 0,56
- Výfuk vzduchu: zadní část
- Reduktor rychlosti: 3 ozubená kola, v klatce Max. Torque (n-m / ft-lb): 21,7 / 16
- Tlak vzduchu: 90 psi / 6,3 kg / cm<sup>2</sup>
- Přívod vzduchu: 1/4 "

**DE: DRUCKLUFTSCHLEIFER FÜR REIFENSCHLEIFEN**

- Freie Geschwindigkeit (rpm): 265
- Luftverbrauch: 68 l / min
- Länge (Zoll / mm): 5,9 / 151
- Gewicht (kg): 0,56
- Luftauspuff: hinten
- Untersetzungsgetriebe: 3 Zahnräder, im Max. Torque Käfig (n-m / ft-lb): 21,7 / 16
- Luftdruck: 90 psi / 6,3 kg / c
- Lufteinlauf: 1/4 "



**NE00582**

**PL: MINI GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/4"**

- Prędkość swobodna (rpm): 25 000
- Zużycie Powietrza: 68 l / min
- Długość (cale / mm.): 6,69 / 170
- Waga (kg): 0,39
- Wydmuch powietrza: tył
- Tuleja zaciskowa (cale / mm): 1/4 " i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Ciśnienie powietrza: 90 psi / 6,3 kg/cm2
- Wlot powietrza 1/4"

**CZ: MINI ŘEHŤAČKA PNEUMATICKÁ 1/4"**

- Otáčky za minutu (rpm): 25 000
- Spotřeba vzduchu: 68 l / min
- Délka (palce / mm.): 6,69 / 170
- Hmotnost (kg): 0,39
- Výfuk vzduchu: zadní část
- Kleština (palce / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Tlak vzduchu: 90 psi / 6,3 kg / cm2
- Přívod vzduchu: 1/4 "

**DE: DRUCKLUFT-MINIRATSCHKE 1/4"**

- Freie Geschwindigkeit (rpm): 25000
- Luftverbrauch: 68 l / min
- Länge (Zoll / mm): 6,69 / 170
- Gewicht (kg): 0,39
- Luftauspuff: hinten
- Spannhülse (Zoll / mm): 1/4 "und 1/8" bzw. 6.0 / 3.0
- Luftdruck: 90 psi / 6,3 kg / cm2
- Lufteinlauf: 1/4 "



**NE00583**

**PL: SZLIFIERKA PROSTA PNEUMATYCZNA 6 mm**

- Prędkość swobodna (rpm): 25000
- Zużycie Powietrza: 47,6 l / min
- Długość (cale / mm.): 6,69 / 170
- Waga (kg): 0,39
- Wydmuch powietrza: tył
- Tuleja zaciskowa (cale / mm): 1/4 " i 1/8" lub 6.0 / 3.0- Ciśnienie powietrza: 90 psi / 6,3 kg / cm2
- Wlot powietrza: 1/4 "

**CZ: BRUSKA PNEUMATICKÁ ROVNÁ 6mm**

- Otáčky za minutu (rpm): 25000
- Spotřeba vzduchu: 47,6 l / min
- Délka (palce / mm.): 6,69 / 170
- Hmotnost (kg): 0,39
- Výfuk vzduchu: zadní část
- Kleština (palce / mm): 1/4 "i 1/8" lub 6.0 / 3.0
- Tlak vzduchu: 90 psi / 6,3 kg / cm2
- Přívod vzduchu: 1/4 "

**DE: DRUCKLUFTSCHLEIFER GERADE 6mm**

- Freie Geschwindigkeit (rpm): 25000
- Luftverbrauch: 47,6 l / min
- Länge (Zoll / mm): 6,69 / 170
- Gewicht (kg): 0,39
- Luftauspuff: hinten
- Spannhülse (Zoll / mm): 1/4" und 1/8" bzw. 6.0 / 3.0
- Luftdruck: 90 psi / 6,3 kg / cm2
- Lufteinlauf: 1/4 "



**NE00584**

**PL: SZLIFIERKA DO CIĘCIA PNEUMATYCZNA**

- Prędkość swobodna (rpm): 18000
- Zużycie Powietrza: 47,6 l / min
- Długość (cale / mm.): 8.07 / 205
- Waga (kg): 0,83
- Wydmuch powietrza: tył
- Rozmiar tarczy (cale / mm): 3.0" lub 76.2
- Ciśnienie powietrza: 90 psi / 6,3 kg / cm2
- Wlot powietrza 1/4"

**CZ: BRUSKA PNEUMATICKÁ PRO ŘEZÁNÍ**

- Otáčky za minutu (rpm): 18000
- Spotřeba vzduchu: 47,6 l / min
- Délka (palce / mm.): 8.07 / 205
- Hmotnost (kg): 0,83
- Výfuk vzduchu: zadní část
- Rozměr kotouče (palce / mm): 3.0" lub 76.2
- Tlak vzduchu: 90 psi / 6,3 kg / cm2
- Přívod vzduchu: 1/4 "

**DE: DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER**

- Freie Geschwindigkeit (rpm): 18000
- Luftverbrauch: 47,6 l / min
- Länge (Zoll / mm): 8,07 / 205
- Gewicht (kg): 0,83
- Luftauspuff: hinten
- Scheibengröße (Zoll / mm): 3.0" bzw. 76,2
- Luftdruck: 90 psi / 6,3 kg / cm2
- Lufteinlauf: 1/4 "



**NE00476**

**PL: POLERKO-SZLIFIERKA OSCYLACYJNA MIMOŚRODOWA 6"**

- 150 mm Prędkość obrotowa bez obciążenia
- 10000rpm Wlot powietrza - 1/4 cala
- Wąż powietrza - 3/8 cala

Wbudowany regulator prędkości dla kontroli pracy

**CZ: OSCILAČNÍ LEŠŤIČKA A BRUSKA MIMOSTŘEDOVÁ 6 "**

- 150 mm Rychlost otáček bez zátěže
- 10000 rpm Vstup vzduchu
- 1/4 palce Vzduchová hadice
- 3/8 palce Zabudovaný regulátor rychlosti pro kontrolu práce

**DE: EXZENTER-OSZILATIONS-POLIER- UND SCHLEIFMASCHINE 6 "**

- 150 mm Drehgeschwindigkeit ohne Last
- 10000rpm Lufteinlauf
- 1/4 Zoll Druckluftschlauch
- 3/8 Zoll Eingebauter Geschwindigkeitsregler für Funktionskontrolle



**NE00477**

**PL: POLERKA OSCYLACYJNA PNEUMATYCZNA**

- 50 mm obroty: 15000
- wyrzut powietrza: tylny,
- długość: 175 mm,
- waga: 0.64kgs, ciśnienie powietrza: 90psi

**CZ: PNEUMATICKÁ OSCILAČNÍ LEŠŤIČKA 50 mm otáčky: 15000**

- výfuk vzduchu: zadní, délka: 175 mm,
- hmotnost: 0.64 kg, tlak vzduchu: 90 psi

**DE: EXZENTER-POLIERMASCHINE 50 mm DREHZAHL:**

- 15000 RPM Basis: 50 mm
- Luftaustritt: hinten Länge: 175 mm
- Gewicht: 0.64kgs
- Luftdruck: 90psi Lufteinlauf: 1/4 "



**NE00057**

**PL: ZESTAW POLERSKI PNEUMATYCZNY W WALIZCE.**

Słóży również do przygotowania opon do naprawy.

**CZ: PNEUMATICKÁ LEŠŤÍCÍ SADA V KUFRÍKU**

- DE: DRUCKLUFT-POLIERSETZ IM KOFFER.** Dienlich auch für Reifenvorbereitung zur Reparatur.



**NE00392**

**PL: PISTOLET DO POMPOWANIA KÓŁ Z MANOMETREM**

- CZ: PISTOLE K HUŠŤENÍ PNEUMATIKS MANOMETREM**
- DE: PISTOLE ZUM RADPUMPEN MIT MANOMETER**

**NE00644****PL: PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA**

Posiada 3 wymienne dysze o różnej długości 20, 90 i 200 mm. Podłączenie: 1/4"

**CZ: PISTOLE NA PROFUKOVÁNÍ**

Má 3 výměnné trysky různé délky 20, 90 i 200 mm. Připojení: 1/4"

**DE: AUSBLASPISTOLE**

Mit 3 austauschbaren Düsen mit diversen Längen von 20, 90 u. 200 mm. Anschluss: 1/4"

**NE00645****PL: PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA**

Długość: 300 mm, podłączenie: 1/4"

**CZ: PISTOLE NA PROFUKOVÁNÍ**

Délka: 300 mm, připojení: 1/4"

**DE: AUSBLASPISTOLE**

Länge: 300 mm, Anschluss: 1/4"

**NE00054****PL: KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"**

40N/m-210N/m

**CZ: DYNAMOMETRICKÝ KLÍČ 1/2"**

40-210 N/m

**DE: DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2"**

40N/m-210N/m

**NE00341****PL: KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY**

ELEKTRONICZNY 40-200Nm 1/2"

**CZ: DYNAMOMETRICKÝ DIGITÁLNÍ**

KLÍČ 40-200 Nm 1/2"

**DE: Drehmomentschlüssel**

40-200Nm 1/2"

**NE00342****PL: KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY**

ELEKTRONICZNY 68-340 Nm 1/2"

**CZ: DYNAMOMETRICKÝ DIGITÁLNÍ**

KLÍČ 68-340 Nm 1/2"

**DE: Drehmomentschlüssel**

68-340 Nm 1/2"

**NE00343****PL: ADAPTER DYNAMOMETRYCZNY**

ELEKTRONICZNY 27-135Nm 3/8"

**CZ: DYNAMOMETRICKÝ DIGITÁLNÍ**

ADAPTÉR 27-135 Nm 3/8"

**DE: DREHMOMENTADAPTER**

ELEKTRONISCH 27-135Nm 3/8"

**NE00344****PL: ADAPTER DYNAMOMETRYCZNY**

ELEKTRONICZNY 40-200Nm 1/2"

**CZ: DYNAMOMETRICKÝ DIGITÁLNÍ**

ADAPTÉR 40-200 Nm 1/2"

**DE: DREHMOMENTADAPTER**

ELEKTRONISCH 40-200Nm 1/2"

**NE00483****PL: KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY**

WYCHYLNÝ 1/2" 0-200 Nm 460 mm

Do precyzyjnego dokręcania śrub o dokładnym momencie Zakres pomiaru na tarczy 0-200 Nm Dwustronny uchwyt Długość całkowita 460 mm

**CZ: KLÍČ DYNAMOMETRICKÝ**

ODCHYLOVACÍ 1/2" 0-200 Nm

Celková délka 460 mm

**DE: DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

SCHWENKBAR 1/2" 0-200 Nm 460 mm

Zum präzisen Schraubenanziehen mit genauer Momentvorgabe. Messbereich an der Scheibe 0-200 Nm Mit

Doppelhandgriff Gesamtlänge 460 mm

**NE00502****PL: WSKAŹNIK KĄTOWY KLUCZA**

DYNAMOMETRYCZNEGO DO

POMIARU KĄTA DOKRĘCEN

Z MAGNESEM

**CZ: ÚHLOVÝ UKAZATEL**

DYNAMOMETRICKÉHO KLÍČE

s magnetem do dynamického klíče

DE: WINKELANZEIGE FÜR

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

ZUM ANZIEHWINKEL-MESSEN

MIT MAGNET



**NE00115**

**PL:** WSKAŹNIK KĄTA DOKRĘCENIA  
**CZ:** UKAZATEL ÚHLU UTAHOVÁNÍ  
**DE:** ANZIEHWINKEL-ANZEIGE



**NE00074**

**PL:** ZESTAW BLOKADA ROZRZĄDU DIESEL/BENZYNA AUDI, CITROËN, FIAT, FORD, ISUZU, PEUGEOT, ROVER, SAAB, SEAT, SKODA, VAUXHALL, VW Zestaw blokad rozrządu – 16 szt. Zestaw blokad do wałka rozrządu, wału korbowego i koła zamachowego.

**CZ:** SOUPRAVA ARETACE ROZVODU DIESEL/BENZIN AUDI, CITROËN, FIAT, FORD, ISUZU, PEUGEOT, ROVER, SAAB, SEAT, ŠKODA, VAUXHALL, VW Souprava aretace rozvodu – 16 ks. Souprava aretace pro hřídel rozvodu, klikové hřídele a setrvačniku.

**DE:** NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ DIESEL/BENZIN FÜR AUDI, CITROËN, FIAT, FORD, ISUZU, PEUGEOT, ROVER, SAAB, SEAT, SKODA, VAUXHALL, VW Satz von Arretierungen – 16 Teile. Arretierungssatz für Nockenwelle, Kurbelwelle und Schwungrad.



**NE00075**

**PL:** ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU 8szt DIESEL/BENZYNA OPEL, SAAB, ROVER, VW, AUDI, SEAT, SKODA, CITROËN, FIAT, PEUGEOT, RENAULT.

Umożliwia unieruchomienie kół zębatach rozrządu w pozycji serwisowej, podczas wymiany paska rozrządu. Specjalny kształt blokad pozwala na precyzyjne ustawienie punktów kontrolnych zapłonu, blokady unieruchamiają koło (koła) zębate rozrządu i wału korbowego.

**CZ:** SADA ARETACE ROZVODU 8 ks. DIESEL/BENZIN OPEL, SAAB, ROVER, VW, AUDI, SEAT, ŠKODA, CITROËN, FIAT, PEUGEOT, RENAULT.

Umožňuje znehybnění ozubených kol rozvodu v servisní poloze, během výměny klínového řemene. Speciální tvar aretace umožňuje precizní nastavení kontrolních bodů zapalování, aretace znehybní ozubené kolo (kola) rozvodu a klikové hřídele

**DE:** NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ DIESEL/BENZIN FÜR OPEL, SAAB, ROVER, VW, AUDI, SEAT, SKODA, CITROËN, FIAT, PEUGEOT, RENAULT Ermöglicht Arretierung der Nockenwellenzahnräder in Wartungsstellung bei Zahnriemen austausch. Durch die spezielle Form der Arretierungen können Kontrollpunkte der Zündung präzise eingestellt und das Nockenwellenzahnrad (räder) sowie die Kurbelwelle blockiert werden.



**NE00170**

**PL:** ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU VW AUDI, ISUZU, MAZDA, FORD, OPEL, Landrover, Citroen, Peugeot, VW i inne

**CZ:** SADA ARETACÍ ROZVODU VW AUDI, ISUZU, MAZDA, FORD, OPEL, Landrover, Citroen, Peugeot, VW a další

**DE:** NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ: VW AUDI, ISUZU, MAZDA, FORD, OPEL, Landrover, Citroen, Peugeot, VW und andere



**NE00094**

**PL:** ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU

**FORD MAZDA DIESEL 2.0 i 2.4**

MONDEO 2.0TDDI TDCI (2000-2007)

TRANSIT 2.0TDI TDCI

(2000-2003)TRANSIT 2.4TDI (2000-2008)

KÓDY SILNIKA: ABFA, D2FA, D3FA, D4FA,

D5BA, D6BA, D0FA, F1FA, F3FA,

F4FA, FMBA/B, FXFA, H9FA, H9FB,

HJBA/B, HJBC, HJBE, JXFA, N7BA/B,

PHFA, SDBA

**CZ:** SADA ARETACÍ ROZVODU

**FORD MAZDA DIESEL 2.0 a 2.4**

MONDEO 2.0TDDI TDCI (2000-2007)

TRANSIT 2.0TDI TDCI

(2000-2003)TRANSIT 2.4TDI (2000-2008)

KÓDY MOTORU: ABFA, D2FA, D3FA, D4FA,

D5BA, D6BA, D0FA, F1FA, F3FA,

F4FA, FMBA/B, FXFA, H9FA, H9FB, HJBA/B,

HJBC, HJBE, JXFA, N7BA/B,

PHFA, SDBA

**DE:** NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ:

**FORD MAZDA DIESEL 2.0 i 2.4**

MONDEO 2.0TDDI TDCI (2000-2007)

TRANSIT 2.0TDI TDCI

(2000-2003)TRANSIT 2.4TDI (2000-2008)

MOTOR-CODIERUNGEN: ABFA, D2FA,

D3FA, D4FA, D5BA, D6BA, D0FA, F1FA, F3FA,

F4FA, FMBA/B, FXFA, H9FA, H9FB, HJBA/B,

HJBC, HJBE, JXFA, N7BA/B, PHFA, SDBA

**NE00096****PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU****FORD CITROEN MAZDA PEUGEOT 1.4 i 1.6**

CITROEN: C1 (05-08), C2 (03-08), C3 (02-08), C4/C5 (04-08), Xsara (02-06), Xsara Picasso (04-07), Berlingo (05-08), silniki 1,4 / 1,6 HDI PEUGEOT: 107/1007 (05-08), 206 silniki 1,4 / 1,6 HDI

FORD: Fiesta/Fusion 1.4 (02-08), Focus/Fusion 1.6 (04-08), Focus/C-Max 1.6 (03-07), silniki: 1,4 / 1,6 TDCi

MAZDA: 2 (02-07), 3 (04-08), silniki 1,4 / 1,6 D

**CZ: SADA ARETACE ROZVODU****FORD CITROEN MAZDA PEUGEOT 1.4 a 1.6**

CITROEN: C1 (05-08), C2 (03-08), C3 (02-08), C4/C5 (04-08), Xsara (02-06), Xsara Picasso (04-07), Berlingo (05-08), silniki 1,4 / 1,6 HDI

PEUGEOT: 107/1007 (05-08), 206 silniki 1,4 / 1,6 HDI

FORD: Fiesta/Fusion 1.4 (02-08), Focus/Fusion 1.6 (04-08), Focus/C-Max 1.6 (03-07), silniki: 1,4 / 1,6 TDCi

MAZDA: 2 (02-07), 3 (04-08), silniki 1,4 / 1,6 D

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ:****FORD CITROEN MAZDA PEUGEOT 1.4 i 1.6**

CITROEN: C1 (05-08), C2 (03-08), C3 (02-08), C4/C5 (04-08), Xsara (02-06), Xsara Picasso (04-07), Berlingo (05-08), Motoren 1,4 / 1,6 HDI

PEUGEOT: 107/1007 (05-08), 206 Motoren 1,4 / 1,6 HDI

FORD: Fiesta/Fusion 1.4 (02-08), Focus/Fusion 1.6 (04-08), Focus/C-Max 1.6 (03-07), Motoren 1,4 / 1,6 TDCi

MAZDA: 2 (02-07), 3 (04-08), Motoren 1,4 / 1,6 D

**NE00173****PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU****FORD MAZDA DIESEL/BENZYNNA**

1,25 / 1,4 / 1,6 / 1,7 / 1,8 / 2,0 16V SDi / TD /

TDi / TDCi / TDDi w zestawie:

- Blokada koła zamachowego
- Blokada wałka pompy wtryskowej - Przyrząd do demontażu koła pasowego wału korbowego - Przyrząd do napinacza paska rozrządu - Przyrząd do wału korbowego Zastosowanie: Fiesta 1.25 ; 1.4 - Puma 1.25 ; 1.4 - Fiesta VR21 1.6 - Escort , Orion 1.6 ; 1.8 16 V - Mondeo 1.6 ; 1.8 ; 2.0 16 V - Focus 1.4 ; 1.6 ; 1.8 ; 2.0 16 V - Focus 1.7D - Focus 1.8 tdi - Mazda 121 1.25 - Ford 1.4/1.6 TDCi ( 02 - 04 ) - Fiesta , Focus , Fusion , C-Max - 2.0 / 2.4 TDDi / TDCi 16 V Duratorq ( 01 - 04 ) Mondeo , Transit - Citroen / Peugeot : 1.4 / 1.6 HDI ( 02 - 04 )

KODY SILNIKÓW: C9DC, F9DA/B, C9DA/B, BHDA/B, BHPA, HCPA, FFDA, HCPB, P7PA, P9PA, R2PA, R3PA, RWPA, RFK, RFN, RKD, RTJ, RTK, 4EB, 4EC, 4ED, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4HB, 4HC

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU****FORD MAZDA DIESEL/BENZIN 1,25 / 1,4 /**

1,6 / 1,7 / 1,8 / 2,0 16V SDi / TD / TDi / TDCi /

TDDi v sadě: - Aretace setrvačniku - Aretace hřídele vstříkovacího čerpadla - Nástroj k odmontování pásového kola klikové hřídele - Přístroj k napínání klinového řemene - Přístroj na klikovou hřídel Použití:

- Fiesta 1.25 ; 1.4 - Puma 1.25 ; 1.4
- Fiesta VR21 1.6 - Escort , Orion 1.6 ; 1.8 16 V
- Mondeo 1.6 ; 1.8 ; 2.0 16 V
- Focus 1.4 ; 1.6 ; 1.8 ; 2.0 16 V
- Focus 1.7D - Focus 1.8 tdi - Mazda 121 1.25
- Ford 1.4/1.6 TDCi (02 - 04) - Fiesta , Focus , Fusion , C-Max - 2.0 / 2.4 TDDi / TDCi 16 V Duratorq ( 01 - 04 ) Mondeo , Transit - Citroen / Peugeot : 1.4 / 1.6 HDI (02 - 04)

KÓDY MOTORŮ: C9DC, F9DA/B, C9DA/B, BHDA/B, BHPA, HCPA, FFDA, HCPB, P7PA, P9PA, R2PA, R3PA, RWPA, RFK, RFN, RKD, RTJ, RTK, 4EB, 4EC, 4ED, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4HB, 4HC

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ****FORD MAZDA DIESEL/BENZIN 1,25 / 1,4 /**

1,6 / 1,7 / 1,8 / 2,0 16V SDi / TD / TDi / TDCi /

TDDi Satz bestehend aus: - Arretierung für Schwungrad - Arretierung für Einspritzpumpenwelle - Demontagevorrichtung für Kurbelwellen-Riemenspanner - Vorrichtung für Zahnriemenspanner

- Vorrichtung für Kurbelwelle

Anwendbar für: - Fiesta 1.25 ; 1.4 - Puma 1.25

1.4 - Fiesta VR21 1.6 - Escort , Orion 1.6 ; 1.8 16 V

- Mondeo 1.6 ; 1.8 ; 2.0 16 V

- Focus 1.4 ; 1.6 ; 1.8 ; 2.0 16 V - Focus 1.7D

- Focus 1.8 tdi - Mazda 121 1.25

- Ford 1.4/1.6 TDCi ( 02 - 04 ) - Fiesta , Focus ,

Fusion , C-Max - 2.0 / 2.4 TDDi /

TDCi 16 V Duratorq ( 01 - 04 ) Mondeo ,

Transit - Citroen / Peugeot : 1.4 / 1.6 HDI

( 02 - 04 ) MOTORCODES: C9DC, F9DA/B,

C9DA/B, BHDA/B, BHPA, HCPA, FFDA, HCPB,

P7PA, P9PA, R2PA, R3PA, RWPA, RFK, RFN,

RKD, RTJ, RTK, 4EB, 4EC, 4ED, 4FA, 4FB, 4FC,

4FD, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4HB, 4HC

**NE00181****PL: ZESTAW BLOKAD ŁAŃCUCHÓW****ROZRZĄDU FORD 2.0 2.2 2.4****NARZĘDZIE DO INSTALACJI I****DEWONTAŻU POMP WTRYSKOWYCH**

Blokada rozrządu Ford 2,0 / 2,2 / 2,4 TDCi

+ zestaw do demontażu i instalacji pomp

wtryskowych 2,0 / 2,4 16V Modele:

Ford: Mondeo,

Transit Diesel Duratorq 16V 2,0 2,4 (01-10)

Typy silników: FMBA/B, D5BA, ABFA,

D3FA, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA 2,0TDCi

- AZWA, QXWA, FMBA, FMBB, FIFA, G6DA,

G6DB, G6DC, HJBA,

HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB,

SDBA 2,2TDCi - QJBA, QJBB, QJBC,

QJBD 2,4TDCi - FXFA, H9FA, H9FB,

JXFA, PHFA

**CZ: SADA ŘETĚZOVÝCH ARETACÍ****ROZVODU FORD 2.0 2.2 2.4****NÁSTROJ K INSTALACI A ODMONTOVÁNÍ****VSTŘIKOVACÍCH ČERPADEL Aretace**

rozvodu Ford 2,0 / 2,2 / 2,4 TDCi

+ sada k odmontování a instalování

vstříkovacích čerpadel 2,0 / 2,4 16V

Modely: Ford: Mondeo, Transit Diesel

Duratorq 16V 2,0 2,4 (01-10)

Typ motorů: FMBA/B, D5BA, ABFA,

D3FA, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA 2,0TDCi

- AZWA, QXWA, FMBA, FMBB, FIFA,

G6DA, G6DB, G6DC, HJBA, HJBB, HJBC,

HJBE, N7BA, N7BB, SDBA 2,2TDCi

- QJBA, QJBB, QJBC, QJBD 2,4TDCi

- FXFA, H9FA, H9FB, JXFA, PHFA

**DE: STEUERKETTEN-ARRETIER-****SATZ FORD 2.0 2.2 2.4****WERKZEUG FÜR INSTALLATION****UND DEMONTAGE VON****EINSPRITZPUMPEN Nockenwellen-****Arretierung Ford 2,0 / 2,2 / 2,4 TDCi**

+ Installation- und Demontagesatz für

Einspritzpumpen 2,0 / 2,4 16V Modelle:

Ford: Mondeo, Transit Diesel Duratorq

16V 2,0 2,4 (01-10) Motortypen: FMBA/B,

D5BA, ABFA, D3FA, F3FA, D2FA, D4FA,

F4FA 2,0TDCi - AZWA, QXWA, FMBA,

FMBB, FIFA, G6DA, G6DB, G6DC, HJBA,

HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB,

SDBA 2,2TDCi - QJBA, QJBB, QJBC,

QJBD 2,4TDCi - FXFA, H9FA, H9FB,

JXFA, PHFA

**NE00176****PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU****FORD C-MAX 1.6Ti-VCT (dla silników o**

kodzie HXDA 2003-2007) oraz 2.0TDCi

(dla silników o kodach G6DA, G6DB, G6DC)

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU****FORD C-MAX 1.6Ti-VCT (pro motory**

s kódem HXDA 2003-2007) a 2.0TDCi

(pro motory s kódy G6DA, G6DB, G6DC)

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ****FORD C-MAX 1.6Ti-VCT (für Motoren**

mit Code HXDA 2003-2007) und 2.0TDCi

(für Motoren mit Codes G6DA, G6DB,

G6DC)



**NE00121**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**RENAULT:** Clío 1.2 / 1.4 Megane 2.5 D /TD Clío 1.4/ 1.6/1.8 16v Megane 1.4 / 1.6 / 2.0 / 1.6 v Clío Sport 2.0 16v R 19 1.4 Clío Williams 2.0 16v R 19 1.4 eco Espace 2.0 R 19 1.8 16 v Espace 2.0 16 Rapid 1.4 Espace 2.2 TD Safrane 2.0 16 v Express 1.4 Safrane 2.2 TD Extra 1.4 Safrane 2.5 20 v Kangoo 1.2/1.4, Scenic 1.4/1.6/2.0 16 v Laguna 1.6 16v Traffic 2.5D , Laguna 1.8/2.0 16v Laguna 2.2 D/TD, Laguna 2.5D/TD

**CZ: SADA ARETACE ROZVODU**

**RENAULT:** Clío 1.2 / 1.4 Megane 2.5 D /TD Clío 1.4/1.6/1.8 16v Megane 1.4 / 1.6 / 2.0 / 1.6 v Clío Sport 2.0 16v R 19 1.4 Clío Williams 2.0 16v R 19 1.4 eco Espace 2.0 R 19 1.8 16 v Espace 2.0 16v Rapid 1.4 Espace 2.2 TD Safrane 2.0 16 v Express 1.4 Safrane 2.2 TD Extra 1.4 Safrane 2.5 20 v Kangoo 1.2/1.4 Scenic 1.4/1.6/2.0 16 v Laguna 1.6 16v Traffic 2.5D Laguna 1.8/2.0 16v Laguna 2.2 D/TD Laguna 2.5D/TD

**DE: NOCKENWELLEN-ARETIERSATZ:**

**RENAULT:** Clío 1.2 / 1.4 Megane 2.5 D /TD Clío 1.4/1.6/1.8 16v Megane 1.4 / 1.6 / 2.0 / 1.6 v Clío Sport 2.0 16v R 19 1.4 Clío Williams 2.0 16v R 19 1.4 eco Espace 2.0 R 19 1.8 16 v Espace 2.0 16v Rapid 1.4 Espace 2.2 TD Safrane 2.0 16 v Express 1.4 Safrane 2.2 TD Extra 1.4 Safrane 2.5 20 v Kangoo 1.2/1.4 Scenic 1.4/1.6/2.0 16 v Laguna 1.6 16v Traffic 2.5D Laguna 1.8/2.0 16v Laguna 2.2 D/TD Laguna 2.5D/TD



**NE00177**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**CITROEN PEUGEOT MODELE:** Citroen: AX, ZX, XM, Xsara, Xantia, Dispatch, Evasion, Berlingo, Jumpy, C2, C3, C5 Peugeot: 106, 205, 206, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 406 Coupe, 605, 607, 806, 807, Express, Expert, Partner, Boxer **SILNIKI:** 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 2.1, 2.5 D/TD/TDi, 1.4, 1.6, 2.0, 2.2 HDi

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**CITROEN PEUGEOT MODELE:** Citroen: AX, ZX, XM, Xsara, Xantia, Dispatch, Evasion, Berlingo, Jumpy, C2, C3, C5 Peugeot: 106, 205, 206, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 406 Coupe, 605, 607, 806, 807, Express, Expert, Partner, Boxer **MOTORY:** 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 2.1, 2.5 D/TD/TDi, 1.4, 1.6, 2.0, 2.2 HDi

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ**

**CITROEN PEUGEOT MODELLE:** Citroen: AX, ZX, XM, Xsara, Xantia, Dispatch, Evasion, Berlingo, Jumpy, C2, C3, C5 Peugeot: 106, 205, 206, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 406 Coupe, 605, 607, 806, 807, Express, Expert, Partner, Boxer **MOTOREN:** 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 2.1, 2.5 D/TD/TDi, 1.4, 1.6, 2.0, 2.2 HDi



**NE00172**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**RENAULT 16v i K4J, K4M & F4P, F4R.**  
**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU RENAULT 16Vai K4J, K4M & F4P, F4R.**  
**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ: RENAULT 16v i K4J, K4M & F4P, F4R.**



**NE00182**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**SAAB OPEL VAUXHALL 1.9CDTi TDCi**  
 Zastosowanie: OPEL Astra -H, Vectra-C, Signum, Zafira, Insignia silniki 1,9 / 2,0 CDTi FIAT: wybrane modele (99-10) ALFA ROMEO 145, 146 147, 156, 159, 166, GT, Spider (98-10) LANCIA: Musa, Lybra, Kappa, Thesis (97-10) Silniki: 1,6JTD 16V, 1,9JTD 8V / 16V, 2,0JTD, 2,4JTD 10V / 20V SAAB 93, 95 silniki 1,9TiD W ZESTAWIE: Blokada wału korbowego Blokada wałka rozrzędu Blokada napinacza

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**SAAB OPEL VAUXHALL 1.9CDTi TDCi**  
 Použití: OPEL Astra -H, Vectra-C, Signum, Zafira, Insignia motory 1,9 / 2,0 CDTi FIAT: vybrané modely (99-10) ALFA ROMEO 145, 146 147, 156, 159, 166, GT, Spider (98-10) LANCIA: Musa, Lybra, Kappa, Thesis (97-10) Motory: 1,6JTD 16V, 1,9JTD 8V / 16V, 2,0JTD, 2,4JTD 10V / 20V SAAB 93, 95 motory 1,9TiD V SADĚ: Aretace klikové hřídele Aretace hřídele rozvodu Aretace napínání

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ**

**SAAB OPEL VAUXHALL 1.9CDTi TDCi**  
 Anwendbar für: OPEL Astra -H, Vectra-C, Signum, Zafira, Insignia Motoren 1,9 / 2,0 CDTi FIAT: ausgewählte Modelle (99-10) ALFA ROMEO 145, 146 147, 156, 159, 166, GT, Spider (98-10) LANCIA: Musa, Lybra, Kappa, Thesis (97-10) Silniki: 1,6JTD 16V, 1,9JTD 8V / 16V, 2,0JTD, 2,4JTD 10V / 20V SAAB 93, 95 Motoren 1,9TiD IM SATZ ENTHALTEN: Verriegelung Kurbelwelle Verriegelung Nockenwelle Verriegelung Spanner



**NE00175**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**FIAT** Silniki : 2.3, 3.0 JTD Fiat: Ducato Iveco: Daily Kody silnika: F1AE048IC, F1CE048ID, F1AE048IA, F1AE048IB, F1CE048IA  
 FIAT: Benzyna -Silniki: 1.2, 1.4, 1.6, 1.8 16VBrava, Bravo, Barchetta, Cargo, Coupe, Marea, Palio, Punto, Multipla, Stilo, Idea, Doblo Diesel -Silniki: 1.9D/TD, 1.9JTD, 2.4JTD/TD Brava, Bravo, Marea, Palio, Punto, Multipla, Stilo, Doblo, Ulysse, Ducato

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU FIAT**

**Motory:** 2.3, 3.0 JTD Fiat: Ducato Iveco: Daily Kódy motoru: F1AE048IC, F1CE048ID, F1AE048IA, F1AE048IB, F1CE048IA **FIAT: Benzin - Motory:** 1.2, 1.4, 1.6, 1.8 16VBrava, Bravo, Barchetta, Cargo, Coupe, Marea, Palio, Punto, Multipla, Stilo, Idea, Doblo Diesel -Motory: 1.9D/TD, 1.9JTD, 2.4JTD/TD Brava, Bravo, Marea, Palio, Punto, Multipla, Stilo, Doblo, Ulysse, Ducato

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ:**

**FIAT** Motoren: 2.3, 3.0 JTD Fiat: Ducato Iveco: Daily Motorcodes: F1AE048IC, F1CE048ID, F1AE048IA, F1AE048IB, F1CE048IA **FIAT: Benzin -Motoren:** 1.2, 1.4, 1.6, 1.8 16VBrava, Bravo, Barchetta, Cargo, Coupe, Marea, Palio, Punto, Multipla, Stilo, Idea, Doblo Diesel -Motoren: 1.9D/TD, 1.9JTD, 2.4JTD/TD Brava, Bravo, Marea, Palio, Punto, Multipla, Stilo, Doblo, Ulysse, Ducato.



**NE00249**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**OPEL -SILNIKI 3 CYLINDROWE 1.0 1.2 1.4**  
**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**  
**OPEL -MOTORY 3 VÁLCOVÉ 1.0 1.2 1.4**  
**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ**  
**OPEL -3-ZYLINDERMOTOREN 1.0 1.2 1.4**

**NE00174****PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU OPEL GM**

Zastosowanie: Opel - wszystkie modele  
Saab - 9-3, 9-5 silniki:

benzynowe - 1,0 / 1,2 / 1,4 16V z łańcuchem rozrządu  
benzynowe - 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,2 16V z paskiem rozrządu  
diesel - 1,3 CDTi, 1,9 / 2,0 CDTi, 2,0 / 2,2 DTi, 1,9 / 2,2 TDi

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU****OPEL GM**

Použití: Opel - veškeré modely

Saab - 9-3, 9-5 motory: benzínové

- 1,0 / 1,2 / 1,4 16V - s řetězem rozvodu benzínové

- 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,2 16V - s klínovým řemenem

diesel - 1,3 CDTi, 1,9 / 2,0 CDTi, 2,0 / 2,2 DTi, 1,9 / 2,2 TDi

DE: NOCKENWELLEN-ARETIERSATZ OPEL GM

Opel / Saab - 9-3, 9-5

Benzinmotoren: 1,0/1,2/1,4 16V/1,4/1,6/1,8/2,0/2,2 16V

Dieselmotoren: 1,3CDTi/1,9/2,0 CDTi/2,2DTi, 1,9/2,2Ti

**NE00122****PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU OPEL FIAT ALFA ROMEO**

Silniki benzynowe: 1,0 12V, 1,2 12V

ab '97 (EcoTec) 1,4, 1,6, 1,8,

2,0, 2,2 16V (DOHC) Silniki diesel

: 1,3 16V CDTi, 1,9 CDTi, 2,0DTi, 2,2 DTi

**CZ: SADA ARETACE ROZVODU**

**OPEL FIAT ALFA ROMEO** Benzinové

motory: 1,0 12V, 1,2 12V ab '97 (EcoTec)

1,4, 1,6, 1,8,

2,0, 2,2 16V (DOHC) Dieselové motory :

1,3 16V CDTi, 1,9 CDTi, 2,0DTi, 2,2 DTi

**DE: NOCKENWELLEN-ARETIERSATZ:**

**OPEL GM FIAT ALFA ROMEO**

Opel / Saab - 9-3, 9-5

Benzinmotoren: 1,0,1,2,1,4 16V

1,4, 1,6, 1,8, 2,0, 2,2 16

Dieselmotoren: 1,3 16V CDTi, 1,9 CDTi,

2,0DTi, 2,2 DTi

**NE00076****PL: BLOKADA ROZRZĄDU**

**VW AUDI SKODA 6EL TDI**

TYPY SILNIKÓW: ANY, AYZ, AMF,

ATL, BAY, BHC, BNM, BNV, AJM,

AMG, ANJ, ARL, ARX, ASZ, ATD,

ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB,

AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS,

BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRU, BSU,

BSV, BSW, BTB, BVK, BXE, BXF, AZV,

BKD, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKP, BLB,

BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW,

BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ,

BVE, BVF, BVG, BVH, BVW, CAYA, CAYB,

CAYC, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA,

CAHB, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA,

CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA

**CZ: ARETACE VW AUDI ŠKODA 6 elem.**

**TDI** ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC,

BNM, BNV, AJM, AMG, ANJ, ARL, ARX,

ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ,

AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC,

BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM,

BRU, BSU, BSV, BSW, BTB, BVK, BXE,

BXF, AZV, BKD, BDJ, BDK, BGW, BHW,

BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR,

BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS,

BUY, BUZ, BVE, BVF, BVG, BVH, BVW,

CAYA, CAYB, CAYC, CAGA, CAGB,

CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB,

CBAC, CBBA, CBDA, CBDB, CBDC,

CBEA, CEGA

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERUNG:**

**VW AUDI SKODA 6EL TDI**

TYPY SILNIKÓW: ANY, AYZ, AMF, ATL,

BAY, BHC, BNM, BNV, AJM, AMG, ANJ,

ARL, ARX, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF,

AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB,

BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB,

BRM, BRU, BSU, BSV, BSW, BTB, BVK,

BXE, BXF, AZV, BKD, BDJ, BDK, BGW,

BHW, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP,

BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT,

BSS, BUY, BUZ, BVE, BVF, BVG, BVH,

BVW, CAYA, CAYB, CAYC, CAGA, CAGB,

CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB,

CBAC, CBBA, CBDA, CBDB, CBDC,

CBEA, CEGA

**NE00123****PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**VW AUDI SEAT SKODA BENZYNA**

DIESEL AUDI A4, A6 ,A8, Allroad

(1997-2004) VW: Passat: (1998-2004)

KODY SILNIKA: AFB, AKE, AKN,

AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC.

**CZ: SADA ARETACE ROZVODU**

**VW AUDI SEAT ŠKODA BENZIN**

DIESEL AUDI A4, A6 ,A8, Allroad

(1997-2004) VW: Passat: (1998-2004)

KÓDY MOTORU: AFB, AKE, AKN,

AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC.

**DE: NOCKENWELLEN-ARETIERSATZ:**

**VW AUDI SEAT SKODA BENZIN DIESEL**

AUDI A4, A6 ,A8, Allroad (1997-2004)

VW: Passat: (1998-2004)

MOTORCODES: AFB, AKE, AKN,

AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC.

**NE00077****PL: BLOKADA ROZRZĄDU TDI**

**VW AUDI SEAT FORD** TYPY SILNIKÓW:

AJM, AMF, ANU, ANY, ARL, ASZ, ATD,

ATJ, AUY, AVB, AVF, AWX, AVQ, AXB,

AXC, AXR, AYZ, AZV, BAY, BJB, BKC,

BRU, BDJ, BDK, AZV, BKD.

**CZ: ARETACE ROZVODU TDI**

**VW AUDI SEAT FORD** TYPY MOTORŮ:

AJM, AMF, ANU, ANY, ARL, ASZ, ATD,

ATJ, AUY, AVB, AVF, AWX, AVQ, AXB,

AXC, AXR, AYZ, AZV, BAY, BJB, BKC,

BRU, BDJ, BDK, AZV, BKD.

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERUNG**

**TDI** VW AUDI SEAT FORD

MOTORENTYPEN: AJM, AMF, ANU,

ANY, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB,

AVF, AWX, AVQ, AXB, AXC, AXR, AYZ,

AZV, BAY, BJB, BKC, BRU, BDJ, BDK,

AZV, BKD.

**NE00171****PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**FIAT OPEL 1.3 1.6 1.9 2.0 2.4 CDTi JTD**

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**FIAT OPEL 1.3 1.6 1.9 2.0 2.4 CDTi JTD**

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ:**

**FIAT OPEL 1.3 1.6 1.9 2.0 2.4 CDTi JTD**



**NE00178**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU VW SEAT SKODA 1.2**

Zastosowanie: silniki 1,2 3-cylindrowe 6V/12V, HTP 1.2 12V z łańcuchem rozrządu.

MODELE: W Polo, Fox, Lupo; Skoda Fabia; SEAT: Ibiza Cordoba

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU VW SEAT ŠKODA 1.2**

Použití: motory 1,2 3válcové 6V/12V, HTP 1.2 12V s řetězem rozvodu.

MODELŮ: W Polo, Fox, Lupo; Skoda Fabia; SEAT: Ibiza Cordoba

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ VW SEAT SKODA 1.2**

Anwendbar für 1,2 3-Zylindermotoren 6V/12V, HTP 1.2 12V mit Steuerkette. MODELLE: W Polo, Fox, Lupo; Skoda Fabia; SEAT: Ibiza Cordoba



**NE00385**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

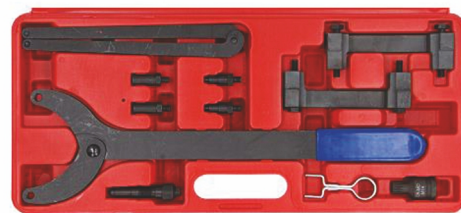
**VW 1.4 1.6 FSI** Silniki: 1.4FSI (AXU, BKG, BLN) 1.4TFSI (BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA) 1.6FSI (BAG, BLF, BLP, BTS)

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**VW 1.4 1.6 FSI** Motory: 1.4FSI (AXU, BKG, BLN) 1.4TFSI (BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA) 1.6FSI (BAG, BLF, BLP, BTS)

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ VW 1.4 1.6 FSI**

Motoren: 1.4FSI (AXU, BKG, BLN) 1.4TFSI (BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA) 1.6FSI (BAG, BLF, BLP, BTS)



**NE00383**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**VW 2.4 3.2 FSI** Zastosowanie:

AUDI A4/A6/A8 3.2 FSI A6L/Quattro 2.4 (BDW)

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**VW 2.4 3.2 FSI** Použití: AUDI A4/A6/A8 3.2 FSI A6L/Quattro 2.4 (BDW)

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ VW 2.4 3.2 FSI**

Anwendbar bei: AUDI A4/A6/A8 3.2 FSI A6L/Quattro 2.4 (BDW)



**NE00520**

**PL: BLOKADA ROZRZĄDU**

**VW AUDI 1.2 1.4 1.6 FSI** Silniki: CBZA, CBZB, CBZC, AXU, BAG, BKG, BLF, BLG, BLN, BLP, BMY, BTS, BWK

**CZ: BLOKÁDA ROZVODU VW**

**AUDI 1.2 1.4 1.6 FSI** Motory: -1.2 FSI/TFSI: CBZA, CBZB, CBZC -1.4 TSI/1.4 / 1.6 FSI: AXU, BAG, BKG, BLF, BLG, BLN, BLP, BMY, BTS, BWK

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERUNG**

**VW AUDI 1.2 1.4 1.6 FSI** Motoren: CBZA, CBZB, CBZC, AXU, BAG, BKG, BLF, BLG, BLN, BLP, BMY, BTS, BWK



**NE00384**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**VW 2.0 2.8 3.0 FSI** Zastosowanie:

AUDI Q5 2.0, A6L 2.8 3.0T

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**VW 2.0 2.8 3.0 FSI** Použití:

AUDI Q5 2.0, A6L 2.8 3.0T

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ VW 2.0 2.8 3.0 FSI**

Anwendbar bei:

AUDI Q5 2.0, A6L 2.8 3.0T

**NE00386**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**VW 2.4 3.2 FSI** ZASTOSOWANIE:

VW: Jetta 2005-AUDI: A4, RS4, S5,

A6 / Allroad, A8, S8, R8, Q7 2005-

Silniki: 2.4 V6 - BDW3.2 V6 FSI

- AUK, BGP, BGQ, BKH, BPK4.2 V8

FSI - BVJ, BNS, BYH, CAUA5.2 V10

FSI - BXA, BSM

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**VW 2.4 3.2 FSI** POUŽITÍ: VW: Jetta

2005-AUDI: A4, RS4, S5, A6 / Allroad,

A8, S8, R8, Q7 2005- Motor: 2.4 V6

- BDW3.2 V6 FSI - AUK, BGP, BGQ, BKH,

BPK4.2 V8 FSI - BVJ, BNS, BYH,

CAUA5.2 V10 FSI - BXA, BSM

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ VW 2.4 3.2 FSI**

ANWENDBAR BEI VW: Jetta 2005-AUDI: A4, RS4,

S5, A6 / Allroad, A8, S8, R8, Q7 2005-

Motoren: 2.4 V6 - BDW3.2 V6 FSI

- AUK, BGP, BGQ, BKH, BPK4.2 V8

FSI - BVJ, BNS, BYH, CAUA5.2 V10

FSI - BXA, BSM



**NE00514**

**PL: BLOKADA ROZRZĄDU**

**AUDI VW 3.0 V6 30V A8 A6 (00-06)**

Silniki 3,0 V6 30v kod silnika: AVK, ASN, BBJ

**CZ: BLOKÁDA ROZVODU**

**AUDI VW 3.0 V6 30V A8A6 (00-06)**

Motory 3,0 V6 30v kód silníka: AVK, ASN, BBJ

**DE:**

**GELENKWELLENARRETIERUNG**

**AUDI VW 3.0 V6 30V A8 A6 (00-06)**

Motoren 3,0 V6 30v Motorcode: AVK, ASN, BBJ



**NE00169**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**LAND ROVER DIESEL.** Zestaw służy do ustawiania wałków rozrządu, wału korbowego i pompy wtryskowej przy wymianie pasków rozrządu w silnikach diesla.

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**LAND ROVER DIESEL**

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ**

**LAND ROVER DIESEL.**

Satz zum Einstellen von Steuernockenwellen, Kurbelwelle und Einspritzpumpe bei Zahnriemenwechsel an Dieselmotoren.

**NE00252**

**PL:** ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU VOLVO 4-, 5-, 6 - CYLINDROWE SILNIKI. MODELE VOLVO: 700, 800, 850, 900, 960, C70, S40, S60, S70, S80, S90, V70-2000, V70XC, XC70, V90, XC9  
**CZ:** SADA ARETACÍ ROZVODU VOLVO 4-, 5-, 6VÁLCOVÉ MOTORY. MODELY VOLVO: 700, 800, 850, 900, 960, C70, S40, S60, S70, S80, S90, V70-2000, V70XC, XC70, V90, XC9  
**DE:** NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ VOLVO 4-, 5-, 6 - ZYLINDERMOTOREN. MODELLE VOLVO: 700, 800, 850, 900, 960, C70, S40, S60, S70, S80, S90, V70-2000, V70XC, XC70, V90, XC9

**NE00621**

**PL:** BLOKADA ROZRZĄDU VOLVO 3.0 3.2 T6  
**CZ:** ARETACE ROZVODU VOLVO 3.0 3.2 T6  
**DE:** NOCKENWELLENARRETIERSSET VOLVO 3.0 3.2 T6

**NE00180**

**PL:** ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU BMW 1 MINI COOPER Modele : Mini Cooper Mini One Mini Cooper 1.6l Mini Cooper S 1.6l Kody modeli silników obsługiwanych przez blokadę: W10B16AA W11B16AA W10B16BA Mini (1.6 benzyna łańcuch) Mini One 1.6 (2001-2006) kod silnika W10B16AA Mini Cooper 1.6 (2001-2006) kod W10B16BA Mini Cooper 1.6 S (2002-2006) kod W11B16AA

**CZ:** SADA ARETACÍ ROZVODU

**BMW 1 MINI COOPER** Modele : Mini Cooper Mini One Mini Cooper 1.6l Mini Cooper S 1.6l Kody modelů motorů obsluhovaných aretací: W10B16AA W11B16AA W10B16BA Mini (1.6 benzín řetěz) Mini One 1.6 (2001-2006) kód motoru W10B16AA Mini Cooper 1.6 (2001-2006) kód W10B16BA Mini Cooper 1.6 S (2002-2006) kód W11B16AA

**DE:** NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ**BMW 1 MINI COOPER**

Modelle : Mini Cooper Mini One Mini Cooper 1.6l Mini Cooper S 1.6l Modellcodes der vom Arretiersatz abgedeckten Motoren: W10B16AA W11B16AA W10B16BA Mini (1.6 Benzin m. Kette) Mini One 1.6 (2001-2006) Motorcode W10B16AA Mini Cooper 1.6 (2001-2006) Code W10B16BA Mini Cooper 1.6 S (2002-2006) Code W11B16AA

**NE00375**

**PL:** ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU BMW 2.5, 3.0 N51/N52/N53/N54  
**CZ:** SADA ARETACÍ ROZVODU BMW 2.5, 3.0 N51/N52/N53/N54  
**DE:** NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ BMW 2.5, 3.0 N51/N52/N53/N54

**NE00251**

**PL:** 11-CZĘŚCIOWY ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU BMW M50/52 M42/M60. Do blokowania koła zamachowego, wału korbowego, koła pasowego w silnikach E30, E34, E36, E38, E39, E46  
**CZ:** SADA Z 11 ČÁSTÍ ARETACE ROZVODU BMW M50/52 M42/M60. K ARETACI SETRVAČNÍKU, KLIKOVÉ HRÍDELE, KOLA PAOWEGFO V MOTORECH E30, E34, E36, E38, E39, E46  
**DE:** 11-TEILIGER NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ BMW M50/52 M42/M60. ZUM ARRETIEREN VON SCHWUNGRAD, KURBELWELLE, RIEMENSCHIBE BEI E30, E34, E36, E38, E39, E46 MOTOREN

**NE00377**

**PL:** ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU BMW M40/M42/M43/M44/M50/M52/M56 Do silników benzynowych M40, M43 oraz silników z dwoma wałkami rozrządu M42, M44, M50, M52, M52TU, S52, M54, M56. W modelach: E30, E34, E36, E38, E42, E46, E53, E60, E61, E65, E66, E83, E85  
**CZ:** SADA ARETACÍ ROZVODU BMW M40/M42/M43/M44/M50/M52/M56 pro benzinové motory M40, M43 a motory s dvěma hřídeli rozvodu M42, M44, M50, M52, M52TU, S52, M54, M56. V modelech: E30, E34, E36, E38, E42, E46, E53, E60, E61, E65, E66, E83, E85  
**DE:** NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ BMW M40/M42/M43/M44/M50/M52/M56 Für Benzinmotoren M40, M43 und Motoren mit 2 Nockenwellen M42, M44, M50, M52, M52TU, S52, M54, M56. Bei Modellen: E30, E34, E36, E38, E42, E46, E53, E60, E61, E65, E66, E83, E85

**NE00376**

**PL:** BLOKADA ROZRZĄDU BMW M40, M42, M50, M60, M62, M70, M73, S70 Kody silników/engine codes: 164E2, 164E3 M43, 184E2, 184S1, 194E1 M43, 194S1 M44, 206S2, 256S1, 256S2, 358S1, 448S1  
**CZ:** ARETACE ROZVODU BMW M40, M42, M50, M60, M62, M70, M73, S70 Kody motorů/engine codes: 164E2, 164E3 M43, 184E2, 184S1, 194E1 M43, 194S1 M44, 206S2, 256S1, 256S2, 358S1, 448S1  
**DE:** NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ BMW M40, M42, M50, M60, M62, M70, M73, S70 Motor-Codes/engine codes: 164E2, 164E3 M43, 184E2, 184S1, 194E1 M43, 194S1 M44, 206S2, 256S1, 256S2, 358S1, 448S1



**NE00378**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU BMW N42/N46**

Zastosowanie: Umożliwia wymianę wałków rozrządu i napinacza łańcucha. BMW 1: 118i; 120i (E87) 2004-2010 BMW 3: 316i; 316 ti Compact (E46) 2001-2005, 318i (E46) 2001-2007, 318i (E90) 2005-2008 BMW 5: 520i (E90) 2004-2008 Z4: 2.0 (E85) 2004-2009 X3: 2.0i (E83) 2005-2009 Kody silników Valvetronic: B18, B18A, B20, B20A, B20B

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU BMW N42/N46**

Použití: Umožňuje výměnu hřídeli rozvodu a napínání řetězu. BMW 1: 118i; 120i (E87) 2004-2010 BMW 3: 316i; 316 ti Compact (E46) 2001-2005, 318i (E46) 2001-2007, 318i (E90) 2005-2008 BMW 5: 520i (E90) 2004-2008 Z4: 2.0 (E85) 2004-2009 X3: 2.0i (E83) 2005-2009 Kódy motorů Valvetronic: B18, B18A, B20, B20A, B20B

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ BMW N42/N46**

Einsatzzweck: Ermöglicht Austausch von Nockenwellen und Kettenspannern. BMW 1: 118i; 120i (E87) 2004-2010 BMW 3: 316i; 316 ti Compact (E46) 2001-2005, 318i (E46) 2001-2007, 318i (E90) 2005-2008 BMW 5: 520i (E90) 2004-2008 Z4: 2.0 (E85) 2004-2009 X3: 2.0i (E83) 2005-2009 Motorcodes Valvetronic: B18, B18A, B20, B20A, B20B



**NE00380**

**PL: BLOKADA ROZRZĄDU BMW:**

Silniki **N42**; **N46**; **N46T** z system Valvetronic o oznaczeniach kodowych B18, B18A, B20, B20A, B20B Serie '1'118i; 120i (E87) - 2004-2010 Serie '3'316i; 316 ti Compact (E46) - 2001-2005 318i ti Compact (E46) - 2005-2005 318i (E46) - 2001-2007 318i (E90) - 2005-2008 Serie '5'520i (E90) - 2004-2008 Z4: 2.0 (E85) - 2004-2009 X3: 2.0i (E83) - 2005-2009

**CZ: ARETACE ROZVODU BMW:**

Motorů **N42**; **N46**; **N46T** se systémem Valvetronic s kódovými označeními B18, B18A, B20, B20A, B20B Série '1'118i; 120i (E87) - 2004-2010 Série '3'316i; 316 ti Compact (E46) - 2001-2005 318i ti Compact (E46) - 2005-2005 318i (E46) - 2001-2007 318i (E90) - 2005-2008 Série '5'520i (E90) - 2004-2008 Z4: 2.0 (E85) - 2004-2009 X3: 2.0i (E83) - 2005-2009

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERUNG**

**BMW:**

Motoren **N42**; **N46**; **N46T** mit Valvetronic System Code-Zeichen B18, B18A, B20, B20A, B20B Serie '1'118i; 120i (E87) - 2004-2010 Serie '3'316i; 316 ti Compact (E46) - 2001-2005 318i ti Compact (E46) - 2005-2005 318i (E46) - 2001-2007 318i (E90) - 2005-2008 Serie '5'520i (E90) - 2004-2008 Z4: 2.0 (E85) - 2004-2009 X3: 2.0i (E83) - 2005-2009



**NE00522**

**PL: BLOKADA BMW 1 3 5 MINI**

**N47 N57 1.6 + 2.0 + 3.0**

**ZESTAW OBSŁUGUJE ZDECYDOWANĄ WIEKŠOŠĆ SILNIKÓW DIESEL BMW**

od 2007 do 2016 roku

o pojemności 1.6, 2.0 i 3.0 !!!

**CHARAKTERYSTYKA:**

Zestaw przystosowany do ustawiania wałków rozrządu w silnikach wysokoprężnych Diesel'a z napędem łańcuchowym. W zestawie znajduje się m.in.: blokada pompy wtryskowej, wałka rozrządu, wału korbowego oraz blokada napinacza łańcucha rozrządu. Możliwość montażu i demontażu wałka równowagi.

**CZ: BLOKÁDA BMW 1 3 5 MINI**

**N47 N57 1.6 + 2.0 + 3.0**

**SOUPRAVA OBSLUHUJE VELKOU VĚTŠINU MOTORŮ DIESEL BMW**

od ROKU 2007 až 2016

o obsahu 1.6, 2.0 i 3.0 !!!

**CHARAKTERISTIKA:**

Souprava je přizpůsobená k nastavování rozvodových hřídelů ve vysokotlakých motorech Diesel'a s řetězovým pohonem. V soupravě se m.j. nachází: blokada vstříkovacího čerpadla, rozvodového hřídele, klikového hřídele a blokada napínáku řetězu rozvodu. Možnost montáže i demontáže vyvažovacího hřídele.

**DE: ARRETIERUNG BMW 1 3 5 MINI**

**N47 N57 1.6 + 2.0 + 3.0 ARRETIERSATZ**

**DECKT DIE MEISTEN DIESELMOTOREN**

VON BMW VON 2007 bis 2016 mit

Rauminhalt E5391.6, 2.0 i 3.0 AB!!!

**CHARAKTERISTIK:**

Satz geeignet zum Einstellen von Nockenwellen bei Dieselmotoren mit Kettenantrieb. Im Satz sind enthalten u.a.: Arretierung von Einspritzpumpe, Nockenwelle, Kurbelwelle, Verriegelung des Kettenspanners. Mögliche Montage und Demontage der Gleichgewichtswelle.



**NE00379**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**M52TU/M54/M56** Zastosowanie: BMW 320i / 323i / 328i Coupe E46 1998-2001 520i / 523i / 528i E39 (98-01) / 728i E38 1998-2002 Z3 2,0i / 2,8i (99-03) 2,2i / 3,0i 2000-2003 X5 3,0i E53 1999-2007 320i E46 2000-2007 / 520i / 525i / 530i E39 2000-2003 E60 / 61 2003-2005 325i / Compact / 330i E46 2000-2007 730i E65 / 66 2002-2005 X3 3,0 E83 2003-2007 Z4 2,5 / 3,0 E85 2003-2006"

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**M52TU/M54/M56** Použití: BMW 320i / 323i / 328i Coupe E46 1998-2001 520i / 523i / 528i E39 (98-01) / 728i E38 1998-2002 Z3 2,0i / 2,8i (99-03) 2,2i / 3,0i 2000-2003 X5 3,0i E53 1999-2007 320i E46 2000-2007 / 520i / 525i / 530i E39 2000-2003 E60 / 61 2003-2005 325i / Compact / 330i E46 2000-2007 730i E65 / 66 2002-2005 X3 3,0 E83 2003-2007 Z4 2,5 / 3,0 E85 2003-2006"

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-SATZ**

**M52TU/M54/M56** Anwendbar bei: BMW 320i / 323i / 328i Coupe E46 1998-2001 520i / 523i / 528i E39 (98-01) / 728i E38 1998-2002 Z3 2,0i / 2,8i (99-03) 2,2i / 3,0i 2000-2003 X5 3,0i E53 1999-2007 320i E46 2000-2007 / 520i / 525i / 530i E39 2000-2003 E60 / 61 2003-2005 325i / Compact / 330i E46 2000-2007 730i E65 / 66 2002-2005 X3 3,0 E83 2003-2007 Z4 2,5 / 3,0 E85 2003-2006"



**NE00381**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**BMW N40, N45, N45T** Zastosowanie

BMW 1 116i (2003-2009) E81, E87 BMW 3 316i (2001-2009) E46, E90 BMW 3 316 Ci (2001-2006) E46 BMW 3 316ti (2001-2005) E46

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**BMW N40, N45, N45T** Použití BMW 1 116i (2003-2009) E81, E87 BMW 3 316i (2001-2009) E46, E90 BMW 3 316 Ci (2001-2006) E46 BMW 3 316ti (2001-2005) E46

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER-**

**SATZ BMW N40, N45, N45T** E387 BMW 1 116i (2003-2009) E81, E87 BMW 3 316i (2001-2009) E46, E90 BMW 3 316 Ci (2001-2006) E46 BMW 3 316ti (2001-2005) E46



**NE00382**

**PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**BMW MINI PSA** Zastosowanie:

**CITROEN:** C3, DS3 Vti, Picasso DS3, C4 VTI, C4 Picasso, **PEUGEOT:** 207 / CC, 308MINI Cooper, Silniki / engines: 1.4 Vti, 1.6VTi oraz 1.6THP

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**BMW MINI PSA** Použití:

**CITROEN:** C3, DS3 Vti, Picasso DS3, C4 VTI, C4 Picasso, **PEUGEOT:** 207 / CC, 308MINI Cooper, Motory/engines: 1.4 Vti, 1.6VTi a 1.6THP

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIER**

**-SATZ BMW MINI PSA**

Anwendbar bei: **CITROEN:** C3, DS3 Vti, Picasso DS3, C4 VTI, C4 Picasso, **PEUGEOT:** 207/CC, 308MINI Cooper, Motoren / engines: 1.4 Vti, 1.6VTi oraz 1.6THP

**NE00179****PL: ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU**

**BMW M47 M57** 118d E87 (03-07) 120d E87 (03-07) 318d/td E46 E90/91 (00-08) 320d/crd E46 E90/91(97-08) 325d E90/91/92/93 (06-10) 330d/xd/crd E46 E90/91/92/93 (98-08) 325d E90/91/92 (06-10) 520d E39 E60/61 (99-10) 525d/xd E39 E60/61 (99-10) 530d/xd E39 E60/61 (98-10) 535d E60/61 (04-10), 635d E63/64 (04-10) 730d E38 E65/66 (03-10) X3 2,0d E83 (03-07), X3 3,0d E83 (03-10) X5 3,0d E53 E70 (00-10) Kody silników: M47, M47TU, M47T2, M57, M57TU2

**CZ: SADA ARETACÍ ROZVODU**

**BMW M47 M57** 118d E87 (03-07) 120d E87 (03-07) 318d/td E46 E90/91 (00-08) 320d/crd E46 E90/91(97-08) 325d E90/91/92/93 (06-10) 330d/xd/crd E46 E90/91/92/93 (98-08) 325d E90/91/92 (06-10) 520d E39 E60/61 (99-10) 525d/xd E39 E60/61 (99-10) 530d/xd E39 E60/61 (98-10) 535d E60/61 (04-10) 635d E63/64 (04-10) 730d E38 E65/66 (03-10) X3 2,0d E83 (03-07) X3 3,0d E83 (03-10) X5 3,0d E53 E70 (00-10) Kódy motorů: M47, M47TU, M47T2, M57, M57TU2

**DE: NOCKENWELLEN-ARRETIERSATZ BMW**

**M47 M57** 118d E87 (03-07) 120d E87 (03-07) 318d/td E46 E90/91 (00-08) 320d/crd E46 E90/91(97-08) 325d E90/91/92/93 (06-10) 330d/xd/crd E46 E90/91/92/93 (98-08) 325d E90/91/92 (06-10) 520d E39 E60/61 (99-10) 525d/xd E39 E60/61 (99-10) 530d/xd E39 E60/61 (98-10) 535d E60/61 (04-10) 635d E63/64 (04-10) 730d E38 E65/66 (03-10) X3 2,0d E83 (03-07) X3 3,0d E83 (03-10) X5 3,0d E53 E70 (00-10) Motorcodes: M47, M47TU, M47T2, M57, M57TU2

**NE00523****PL: Blokada rozrządu BMW 2.0 DIESEL**

**N47 N47S N57** Zestaw blokady rozrządu BMW zawiera: - blokada pompy wtryskowej - blokada wałka rozrządu - blokada wału korbowego - blokada napinacza łańcucha Kody silnika 2.0 N47 i N47S D20A (2007-2010)

**CZ: BLOKÁDA ROZVODU BMW 2.0****N47 N47S N57 DIESEL řetěz**

Souprava blokady rozvodu BMW obsahuje: - blokádu vstřikovacího čerpadla - blokádu rozvodového hřídele - blokádu klikového hřídele - blokádu napínaku řetězu. Kódy motoru 2.0 N47 a N47S D20A (2007 - 2010)

**DE: NOCKENWELLENARRETIERUNG****BMW 2.0 DIESEL**

**N47 N47S N57** Im BMW Arretierset sind enthalten: - Arretierung von Einspritzpumpe, Nockenwelle, Kurbelwelle, Verriegelung des Kettenspanners. Motorcodes 2.0 N47 und N47S D20A (2007 - 2010)

**NE00239****PL: BLOKADY DO DEMONTAŻU RADIA SAMOCHODOWEGO**

18 elementów

**CZ: ARETACE K ODMONTOVÁNÍ AUTOMOBILOVÉHO RÁDIA S**

18 prvků

**DE: ENTRIEGELUNGSSET FÜR AUTORADIO-DEMONTAGE**

18-TLG.

**NE00042****PL: ZESTAW BLOKAD RADIOWYCH**

18 elementów

**CZ: BLOKÁDY K ODMONTOVÁNÍ RÁDIA MERCEDES BMW****DE: RADIO-ENTRIEGLUNGSSET**

18-teilig

**NE00470****PL: BLOKADY DO DEMONTAŻU RADIA SAMOCHODOWEGO**

(do większości marek samochodów i producentów radii) 52 elementy

**CZ: ARETACE K ODMONTOVÁNÍ AUTOMOBILOVÉHO RÁDIA**

52 PRVKY (do většiny značek aut a výrobců rádií)

**DE: ENTRIEGELUNGEN FÜR AUTORADIO-DEMONTAGE**

- 52 TEILE (für die meisten Auto- und Radiohersteller)

**NE00200L****PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY 101 elementów**

3 szuflady na prowadnicach kulkowych. Centralny zamek, oraz indywidualne zamknięcie do każdej szuflady. Dolna szafka zamykana na kluczyk. Dwa skrętne koła z hamulcem.

Skład NE00200-1/2/3/4/6/7/8/9/NE00333.

Wymiary: 46x77x97 cm. Waga 42 kg

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK 101 prvek.**

3 zásuvky na kuličkových lištách. Centrální zámek, a individuální zámek pro každou zásuvku. Dolní skříňka zamykaná klíčkem. Dvě otočná kola s brzdou.

Složení NE00200-1/2/3/4/6/7/8/9/NE00333.

Rozměry: 46x77x97 cm. Hmotnost 42 kg.

**DE: WERKZEUGWAGEN 101-tlg.**

Mit 3 Schubladen auf Kugelführungen. Zentralschloss und Einzelverschluss pro Schubfach. Unterschrank abschließbar mit Schlüssel.

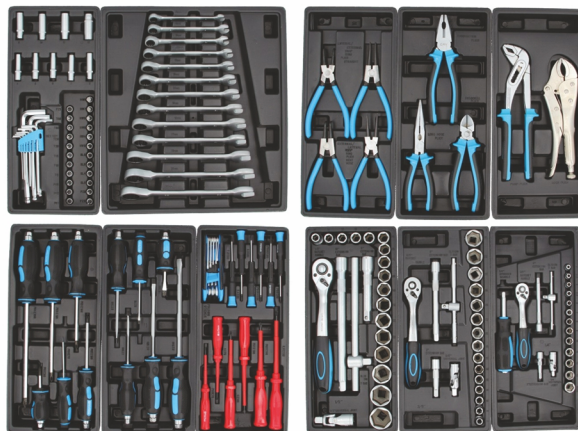
Zwei Schwenkräder mit Bremse. Inhalt NE00200-1/2/3/4/6/7/8/9/NE00333. Abmessungen 46x77x97 cm. Gewicht 42 kg





**NE00500R**

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY 155 elem.** 6 szuflad na prowadnicach kulkowych w tym 4 z wyposażeniem (11 modułów). Centralny zamek, oraz indywidualne zamknięcie do każdej szuflady. Dwa skrętne koła z hamulcem. W zestawie klucze płasko-oczkowe z grzechotką. Skład NE00200-1/2/3/4/6/7/8/9/13/14/NE00333. Wymiary: 46x77x90 cm. Waga 70 kg



**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK 155 prvků.** 6 zásuvek na kuličkových lištách v tom 4 s vybavením (11 modulův). Centrální zámek, a individuální zámek pro každou zásuvku. Dvě otočná kola s brzdou. V soupravě jsou klíče očkoploché rovné s řehtačkou. Složení NE00200-1/2/3/4/6/7/8/9/13/14/NE00333. Rozměry: 46x77x90 cm. Hmotnost 70 kg  
**DE: WERKZEUGWAGEN 155-tlg.** mit 6 Schubladen auf Kugelführungen darin 4 mit Bestückung (11 Module). Mit Zentralschloss und Einzelverschluss pro Schublade. Zwei Schwenkräder mit Bremse. Flach-Ringschlüsseln mit Ratsche im Satz. Inhalt: NE00200-1/2/3/4/6/7/8/9/13/14/NE00333. Abmessungen: 46x77x90 cm. Gewicht 70 kg



**NE00200R**

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY 220 elem.** 7 szuflad na prowadnicach kulkowych. Centralny zamek, oraz indywidualne zamknięcie do każdej szuflady. Dwa skrętne koła z hamulcem. W zestawie klucze płasko-oczkowe z grzechotką. Skład NE00200-1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15. Wymiary: 46x77x97 cm. Waga 79 kg



**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK 220 prvků.** 7 zásuvek na kuličkových lištách. Centrální zámek, oraz individuální zámek pro každou zásuvku. Dvě otočná kola s brzdou. V soupravě jsou klíče očkoploché rovné s řehtačkou. Složení NE00200-1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15. Rozměry: 46x77x97 cm. Hmotnost 79 kg.  
**DE: WERKZEUGWAGEN 220-tlg.** Mit 7 Schubladen auf Kugelführungen. Zentralschloss und Einzelverschluss pro Schublade. Zwei Schwenkräder mit Bremse. Mit Flach-Ringschlüsseln + Ratsche im Satz. Inhalt NE00200-1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15. Abmessungen: 46x77x97cm. Gewicht 79 kg



**NE00200N**

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY 220 elem.** 7 szuflad na prowadnicach kulkowych. Centralny zamek, oraz indywidualne zamknięcie do każdej szuflady. Dwa skrętne koła z hamulcem. W zestawie klucze płasko-oczkowe zwykłe. Skład NE00200-1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14N/15. Wymiary: 46x77x97 cm. Waga 79 kg

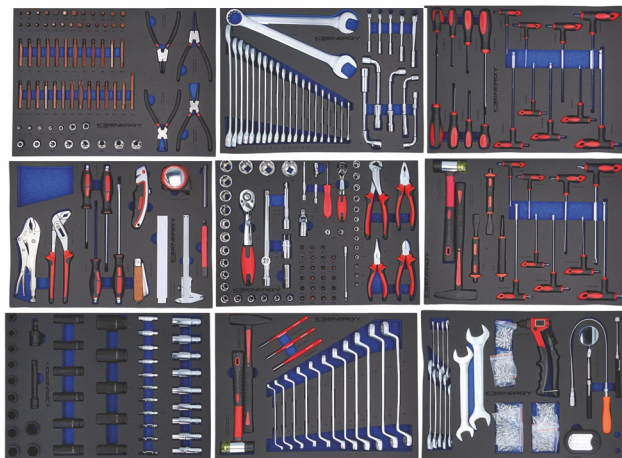


**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK 220 prvků.** 7 zásuvek na kuličkových lištách. Centrální zámek, oraz individuální zámek pro každou zásuvku. Dvě otočná kola s brzdou. V soupravě jsou klíče očkoploché rovné s řehtačkou. Složení NE00200-1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15. Rozměry: 46x77x97 cm. Hmotnost 79 kg.  
**DE: WERKZEUGWAGEN 220-tlg.** Mit 7 Schubladen auf Kugelführungen. Zentralschloss und Einzelverschluss pro Schublade. Zwei Schwenkräder mit Bremse. Mit Flach-Ringschlüsseln + Ratsche im Satz. Inhalt NE00200-1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15. Abmessungen: 46x77x97 cm. Gewicht 79 kg

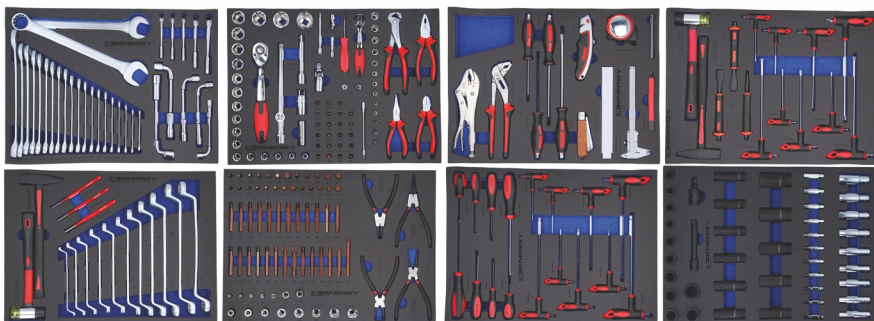
**NE00200B****PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY PREMIUM 305 Elementów**

+ 300 Elementów montażowych (nitów). 9 szuflad na prowadnicach kulkowych z blokadami pojedynczymi i centralną na kluczyk. Boczna szafka z dwiema półkami zamykana na klucz. Dwa skrętne koła, hamulec. Błat metalowy. Wymiary: 46x97x92 cm Waga 107 kg

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK PREMIUM 305 prvků + 300 montážních prvků (nýtů).** 9 zásuvek na vodičích kuličkových lištách jednotlivými blokadami a centrální zásuvkou na klíček. Boční zásuvka s dvěma policičkami zamykaná na klíč. Dvě otočná kola, brzda. Kovová vrchní deska. Rozměry 46x97x92 cm. Hmotnost 107 kg.

**DE: WERKZEUGWAGEN PREMIUM 305 teilig**

+ 300 Montageteile (Niete). 9 Schubladen auf Kugelführungen mit Einzelverriegelungen und zentral abschließbar mit Schlüssel. Seitenschrank mit zwei Fächern abschließbar. Mit zwei Schwenkrädern und Bremse. Metallene Arbeitsplatte. Abmessungen: 46x97x92 cm Gewicht 107 kg

**NE00200K****PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY PREMIUM 288 Elementów.**

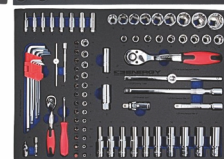
9 szuflad na prowadnicach kulkowych z blokadami pojedynczymi i centralną na kluczyk. Dwa skrętne koła, hamulec. Błat metalowy. Wymiary: 46x73x92 cm Waga 92 kg

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK PREMIUM 288 prvků.**

9 zásuvek na kuličkových lištách s jednotlivými blokadami a centrální blokadou na klíček. Dvě otočná kola, brzda. Kovová vrchní deska. Rozměry: 46x73x92 cm. Hmotnost 92 kg.

**DE: WERKZEUGWAGEN PREMIUM 288-teilig.**

9 Schubladen auf Kugelführungen mit Einzelverriegelungen, auch zentral abschließbar m. Schlüssel. Zwei Schwenkräder, Bremse. Metallarbeitsplatte. Abmessungen: 46x73x92 cm Gewicht 92 kg

**NE00200T****PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY PREMIUM 310 elementów**

8 szuflad na prowadnicach kulkowych. Centralny zamek na kluczyk. Dwa skrętne koła, hamulec. Wymiary: 46x69x103 cm Waga 100 kg.

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK PREMIUM 310 prvků**

8 zásuvek na kuličkových lištách. Centrální zámek na klíček. Dvě otočná kola, brzda. Rozměry: 46x69x103cm. Hmotnost 100kg.

**DE: WERKZEUGWAGEN PREMIUM 310-teilig.**

Mit 8 Schubladen auf Kugelführungen. Zentralschloss mit Schlüssel. Zwei Schwenkräder mit Bremse. Abmessungen: 46x69x103 cm Gewicht 100 kg.



### NE00500P

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY bez wyposażenia.**  
6 szuflad na prowadnicach kulkowych. Centralny zamek, oraz indywidualne zamknięcie do każdej szuflady. Dwa skrętne koła z hamulcem. Wymiary: 46x77x90 cm. Waga 55 kg

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK bez vybavení.**  
6 zásuvek na kuličkových lištách. Centrální zámek a individuální zámek pro každou zásuvku. Dvě otočná kola s brzdou. Rozměry: 46x77x90 cm. Hmotnost 55 kg.

**DE: WERKZEUGWAGEN ohne Bestückung.**  
6 Schubladen auf Kugelführungen. Mit Zentralschloss und Einzelverschluss pro Schublade. Zwei Schwenkräder mit Bremse. Abmessungen: 46x77x90 cm. Gewicht 55 kg



### NE00200P

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY bez wyposażenia.**  
7 szuflad na prowadnicach kulkowych. Centralny zamek, oraz indywidualne zamknięcie do każdej szuflady. Dwa skrętne koła z hamulcem. Wymiary: 46x77x97 cm. Waga 68 kg

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK bez vybavení.**  
7 zásuvek na kuličkových lištách. Centrální zámek, oraz individuální zámek pro každou zásuvku. Dvě otočná kola s brzdou. Rozměry: 46x77x97 cm. Hmotnost 68 kg.

**DE: WERKZEUGWAGEN ohne Bestückung.**  
Mit 7 Schubladen auf Kugelführungen. Zentralschloss und Einzelverschluss pro Schublade. Zwei Schwenkräder mit Bremse. Abmessungen 46x77x97 cm. Gewicht 68 kg



### NE00800

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY bez wyposażenia PREMIUM**  
7 szuflad + 2 boczne na prowadnicach kulkowych z blokadami pojedynczymi i centralną na kluczyk. Rogi wózka wykończone polipropylenem. Koła o średnicy 125mm w tym dwa skrętne z hamulcem. Błat metalowy. Boczne ściany perforowane umożliwiające montaż dodatkowych półek i akcesoriów. Wymiary: wysokość 970 mm/głębokość 465 mm szerokość 930 mm

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK bez vybavení PREMIUM**  
7 zásuvek + 2 boční na kuličkových lištách s jednotlivými blokadami a centrální blokadou na klíček. Rohy vozíku jsou pokryté polypropylenem. Kola o průměru 125mm v tom dvě otočná s brzdou. Kovová vrchní deska. Boční perforované stěny umožňují montáž dodatečných palic a příslušenství. Rozměry: výška 970 mm/hloubka 465 mm šířka 930 mm

**DE: WERKZEUGWAGEN OHNE BESTÜCKUNG PREMIUM**  
Mit 7 Schubladen auf Kugelführungen mit Einzelverriegelungen und zentral abschließbar mit Schlüssel. Wagenecken mit Eckenschutz aus Propylen. Räder mit Durchmesser 125mm, darin zwei schwenkbare mit Bremse. E676 Metall-Arbeitsplatte. Gelochte Seitenwände zur Anbringung zusätzlicher Fächer bzw. Accessoires. Abmessungen: Höhe 970 mm/Tiefe 465 mm/Breite 930 mm



### NE00700

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY bez wyposażenia PREMIUM**

7 szuflad na prowadnicach kulkowych z blokadami pojedynczymi i centralną na kluczyk. Rogi wózka wykończone polipropylenem. Koła o średnicy 125 mm w tym dwa skrętne z hamulcem. Błat metalowy. Boczne ściany perforowane umożliwiające montaż dodatkowych półek i akcesoriów. Wymiary: wysokość 970 mm / głębokość 460 mm szerokość 770 mm

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK bez vybavení PREMIUM**  
7 zásuvek na kuličkových lištách s jednotlivými blokadami a centrální blokadou na klíček. Rohy vozíku jsou pokryté polypropylenem. Kola o průměru 125 mm v tom dvě otočná s brzdou. Kovová vrchní deska. Boční perforované stěny umožňují montáž dodatečných palic a příslušenství. Rozměry: výška 970 mm/hloubka 460 mm/šířka 770 mm

**DE: WERKZEUGWAGEN ohne bestückung PREMIUM**  
Mit 7 Schubladen auf Kugelführungen, mit Einzelverriegelungen und zentral abschließbar mit Schlüssel. Wagenecken mit Eckenschutz aus Propylen. Räder mit Durchmesser 125mm, darin zwei schwenkbare mit Bremse. Metall-Arbeitsplatte. Gelochte Seitenwände zur Anbringung zusätzlicher Fächer bzw. Accessoires. Abmessungen: Höhe 970 mm/Tiefe 460 mm/Breite 770 mm



### NE00200G

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY bez wyposażenia**

7 pustych szuflad z blokadami pojedynczymi i centralną na kluczyk. Boczna skrytka z haczykami i półką wewnątrz zamykana na kluczyk. Radio FM/bluetooth/MP3 na pendrive i SD z dwoma głośnikami i dodatkową anteną zewnętrzną. Radio jest ładowane ładowarką telefonijną. Dwa skrętne koła, hamulec. Wymiary: 46x80x97 cm. Waga 65 kg

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK bez vybavení**

7 prázdných zásuvek s jednotlivými blokadami a centrální blokadou na klíček. Boční schránka s háčky a policičkou zamykanou klíčkem. Rádio FM/bluetooth/MP3 na pendrive a SD s dvěma reproduktory a dodatkovou vnější anténou. Rádio je nabíjené telefonickou nabíječkou. Dvě otočná kola, brzda. Rozměry: 46x80x97 cm. Hmotnost 65 kg.

**DE: WERKZEUGWAGEN ohne bestückung**  
7 Schubladen leer mit Einzelverriegelungen und zentral abschließbar mit Schlüssel. Seitenfach mit Haken und Innenfachboden abschließbar mit Schlüssel. Radio FM/Bluetooth/MP3 mit USB u. SD mit 2 Lautsprechern und zusätzlicher Außenantenne. Radio aufladbar mit Handy-Netzgerät. Zwei Schwenkräder und Bremse. Abmessungen: 46x80x97 cm Gewicht 65 kg



### NE00200S

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY PREMIUM bez wyposażenia.**  
7 szuflad na prowadnicach kulkowych + boczna szafka na śrubokręty.

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK PREMIUM bez vybavení.**  
7 zásuvek na kuličkových lištách + boční skříňka na šroubováky. Centrální zámek na klíček. Dvě otočná kola, brzda. Rozměry: 46x78x100 cm. Hmotnost 75 kg.

**DE: WERKZEUGWAGEN PREMIUM ohne Bestückung.**  
Mit 7 Schubladen auf Kugelführungen + Seitenschrank auf Kugelführungen + Seitenschrank für Schraubendreher. Zentralschloss mit Schlüssel. Zwei Schwenkräder mit Bremse. Abmessungen: 46x78x100 cm Gewicht 75 kg.

**NE00200TIR**

**PL: WÓZEK NARZĘDZIOWY TIR z dyszlem.** 7 szuflad na prowadnicach kulkowych z centralnym zamkiem. 2 boczne szafki z regulowanymi półkami. 2 skrętnie koła z hamulcem bębnowym o wymiarze: 19x7.00-8.

Wymiary: 57 x 183 x127/148 cm.

**CZ: NÁŘADOVÝ VOZÍK TIR s ojí.**

7 zásuvek na kuličkových lištách z centrálním zámkem. 2 boční skříňky s regulovatelnými policemi. 2 otočná kola s bubnovou brzdou o rozměru: 19x7.00-8. Rozměry: 57 x 183 x127/148 cm.

**DE: WERKZEUGWAGEN TIR mit Deichsel.**

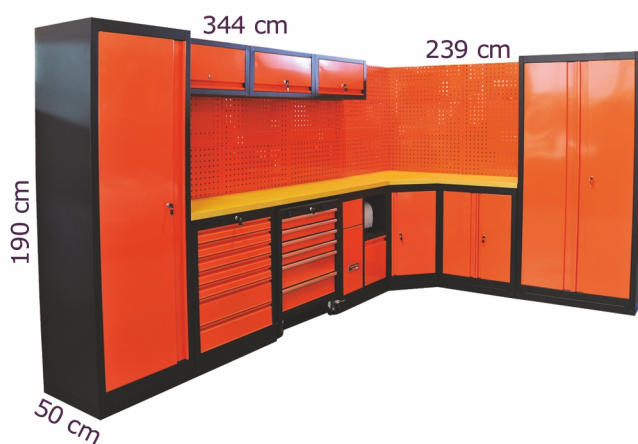
Mit 7 Schubladen auf Kugelführungen und Zentralschloss. 2 Seitenschränke mit verstellbaren Fächböden. 2 Schwenkräder mit Trommelbremse, Größe: 19x7.00-8. Abmessungen 57 x 183 x127/148 cm.

**NE002001**

**PL: Zabudowa warsztatowa narożna.** Szufkady na prowadnicach kulkowych z centralnym zamkiem na kluczyk, dodatkowo wyłożone matą antypoślizgową. Górne szafki wyposażone w amortyzatory gazowe zamykane na kluczyk. Szafki z pełną regulacją pułek zamykane na kluczyk. W zestawie szafka narzędziowa umiejscowiona pod blatem (6 szuflad na kółkach). Kosz na śmieci z uchylną pokrywą. Uchwyt na ręcznik papierowy. Wzmacniany blat. Blacha perforowana, możliwość instalacji uchwytów. Wymiary: Długość 344 + 239 cm Wysokość 197 cm z nogami, Głębokość 50 cm

**CZ: DÍLENSKÁ VESTAVBA ROHOVÁ.** Zásuvky na kuličkových lištách s centrálním zámkem na klíč, dodatečně vyložené protiskluzovou rohoží. Horní zásuvky jsou vybavené plynovými tlumiči a zamkané klíčem. Skříňky s úplnou regulací poliček jsou zamykané klíčkem. V soupravě je nářadová skříňka umístěná podhorní deskou (zásuvek na kolečkách). Koš na smetí s odklopujícím víkem. Úchyt na papírový ručník. Zesílněná vrchní deska. Perforovaný plech, možnost instalace úchytů. Rozměry: délka 344 + 239 cm. Výška 197 cm s nohama, Hloubka 50 cm

**DE: WERKSTATT-ECKSCHRANK.** Schubladen auf Kugelführungen zentral abschließbar mit Schlüssel, zusätzlich mit Antirutschmatte ausgelegt. Abschließbare Oberschränke mit Gasfedern. Fächer in Schränken vollverstellbar, abschließbar mit Schlüssel. Mit Werkzeugschrank unter der Arbeitsplatte (6 Schubladen auf Rädern). Müllkorb mit Klappdeckel. Papierrollenhalter. Verstärkte Arbeitsplatte. Aus gelochtem Blech mit möglicher Halteranbringung. Abmessungen: Länge 344 + 239cm, Höhe 197 cm inkl. Füße, Tiefe 50 cm

**NE002002**

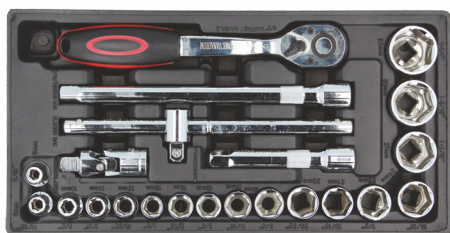
**PL: Zabudowa warsztatowa prosta.**

Szufkady na prowadnicach kulkowych z centralnym zamkiem na kluczyk, dodatkowo wyłożone matą antypoślizgową. Górne szafki wyposażone w amortyzatory gazowe zamykane na kluczyk. Szafki z pełną regulacją pułek zamykane na kluczyk. Wzmacniany blat. Blacha perforowana, możliwość instalacji uchwytów. Wymiary: długość 340cm, wysokość 197cm z nogami, głębokość 50cm.

**CZ: DÍLENSKÁ VESTAVBA ROVNÁ.** Zásuvky na kuličkových lištách s centrálním zámkem na klíč, dodatečně vyložené protiskluzovou rohoží. Horní zásuvky jsou vybavené plynovými tlumiči a zamkané klíčkem. Skříňky s úplnou regulací poliček jsou zamykané klíčkem. Zesílněná vrchní deska. Perforovaný plech, možnost instalace úchytů. Rozměry: délka 340cm, výška 197cm s nohama, hloubka 50 cm.

**DE: WERKSTATT-SCHRANK GERADE.** Schubladen auf Kugelführungen zentral abschließbar mit Schlüssel, zusätzlich mit Antirutschmatte ausgelegt. Abschließbare Oberschränke mit Gasfedern. Fächer in Schränken vollverstellbar, abschließbar mit Schlüssel. Verstärkte Arbeitsplatte. Aus gelochtem Blech mit möglicher Halteranbringung. Abmessungen: Länge 340 cm, Höhe 197 cm inkl. Füße, Tiefe 50 cm





**NE00200-1**

**PL: WKŁAD 22 ELEMENTY:**

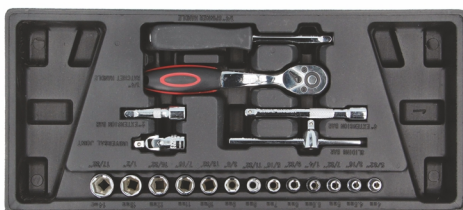
-grzechotka 1/2" -przedłużka 130 mm i 250 mm -pokręto 250 mm -przegub 80 mm 1/2" -nasadki: 1/2" 8,9,10,11,12,13,15,16,17,19,20,21,22,24,27,30,32

**CZ: VLOŽKA 22 PRVKY:**

- řehtačka 1/2" - prodlužka 130 mm a 250 mm - otáčecí kolečko 250 mm - kloub 80 mm 1/2" - násadky: 1/2" 8,9,10,11,12,13,15,16,17,19,20,21,22,24,27,30,32

**DE: EINLAGE 22-TEILIG:**

-Ratsche 1/2" -Verlängerung 130 mm u. 250 mm -Knebelgriff 250 mm -Gelenk 80 mm 1/2" -Nüsse: 1/2" 8,9,10,11,12,13,15,16,17,19,20,21,22,24,27,30,32



**NE00200-2**

**PL: WKŁAD 19 ELEMENTÓW:**

-grzechotka 1/4" - przedłużka 100 mm - przedłużka 50 mm- przegub dł 40 mm - pokręto z rączką 1/4" - pokręto dł 110 mm - nasadki 1/4" : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

**CZ: VLOŽKA 19 PRVKŮ:**

- řehtačka 1/4" - prodlužka 100 mm - prodlužka 50 mm - kloub dl 40 mm - otáčecí kroužek s držákem 1/4" - otáčecí kroužek dl 110 mm -násadky 1/4" : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

**DE: EINLAGE 19-TEILIG:**

-Ratsche 1/4" - Verlängerung 100 mm - Verlängerung 50 mm - Gelenk Länge 40 mm - Handrad m. Griff 1/4" - Knebelgriff Länge 110 mm - Nüsse 1/4" : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14



**NE00200-3**

**PL: WKŁAD 31 ELEMENTÓW:**

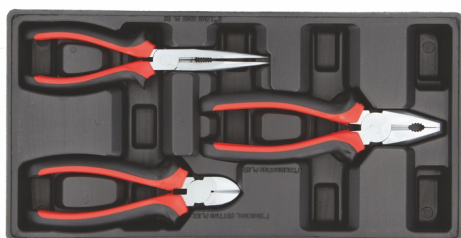
- grzechotka 3/8" - przedłużka 3/8" dl 150mm - przedłużka 3/8" dl 80 mm - przegub 3/8" dl 60 mm - pokręto 3/8" dl 170mm -nasadki do świec 3/8" 2x dl 70mm : 16,21 - nasadki3/8" 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, - nasadki 3/8" TORKS-E: E10,E11,E12,E14, E16,E18,E20

**CZ: VLOŽKA 31 PRVKŮ:**

- řehtačka 3/8" - prodlužka 3/8" dl 150 mm - prodlužka 3/8" dl 80 mm - kloub 3/8" dl 60 mm -otáčecí kroužek 3/8" dl 170 mm -násadky na svíčky 3/8" 2x dl 70 mm : 16,21 - násadky 3/8": 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, - násadky 3/8" TORKS-E: E10,E11,E12,E14,E16,E18,E20

**DE: EINLAGE 31-TEILIG:**

- Ratsche 3/8" - Verlängerung 3/8" Länge 150mm - Verlängerung 3/8" Länge 80mm - Gelenk 3/8" Länge 60mm -Handgriff 3/8" Länge 170mm -Aufsätze für Kerzen 3/8" 2x Länge 70mm : 16,21 - Aufsätze/Nüsse 3/8": 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, - Aufsätze/Nüsse 3/8" E-TORX: E10,E11,E12,E14,E16,E18,E20



**NE00200-4**

**PL: WKŁAD 3 elem. KLESZCZE**

**CZ: Vložka 3 prvků. KLEŠTĚ**

**DE: Einlage 3-tlg. ZANGEN**



**NE00200-5**

**PL: WKŁAD 2 elem. MŁOTKI**

**CZ: VLOŽKA 2 prvků. KLADÍVKO**

**DE: EINLAGE 2-tlg. HÄMMER**



**NE00200-6**

**PL: WKŁAD 2 elem. KLESZCZE**

**CZ: VLOŽKA 2 prvků. KLEŠTĚ**

**DE: EINLAGE 2-tlg. ZANGEN**



**NE00200-7**

**PL: ŚRUBOKRĘTY PŁASKIE**

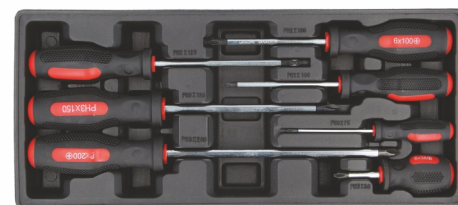
7 elem.: 5x100 6x150 8x175 4x100 4x75 3x75 6x38

**CZ: PLOCHÉ ŠROUBOVÁKY**

7 prvků.: 5x100 6x150 8x175 4x100 4x75 3x75 6x38

**DE: FLACHSCHRAUBENDREHER**

7-tlg.: 5x100 6x150 8x175 4x100 4x75 3x75 6x38



**NE00200-8**

**PL: ŚRUBOKRĘTY KRZYŻAKOWE**

7 elem.: 2x125 3x150 3x200 2x100 , 1x100 0x75 2x38

**CZ: KRÍŽÁKOVÉ ŠROUBOVÁKY**

7 prvků.: 2x125 3x150 3x200 2x100 1x100 0x75 2x38

**DE: KREUZSCHLITZ-SCHRAUBENDREHER**

7-tlg.: 2x125 3x150 3x200 2x100 1x100 0x75 2x38

**NE00200-9****PL: WKŁAD 14 elem.:**

-šrubokrětůw w izolacji: płaskie:  
4x100 5,5x125 6,5x150 krzyżakowe:  
3x75 2x100 1x100 -precyzyjne:  
płaskie: 1,8 mm 2 mm 2,5 mm 3 mm  
krzyżakowe: 3szt -zestaw torx:  
T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40

**CZ: VLOŽKA 14 PRVKŮ.:**

-šroubovákůw s izolaci: ploché:  
4x100 5,5x125 6,5x150 křížové:  
3x75 2x100 1x100 -přesné: ploché:  
1,8 mm 2 mm 2,5 mm 3 mm křížové:  
3 ks -sada torx:  
T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40

**DE: EINLAGE 14-TLG.:**

-Schraubendreher isoliert: flach:  
4x100 5,5x125 6,5x150 Kreuzschlitz:  
3x75 2x100 1x100 -präzise: flach:  
1,8 mm 2 mm 2,5 mm 3 mm Kreuzschlitz:  
3Stück -Torx-Set:  
T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40

**NE00200-10****PL: WKŁAD 6 elem.**

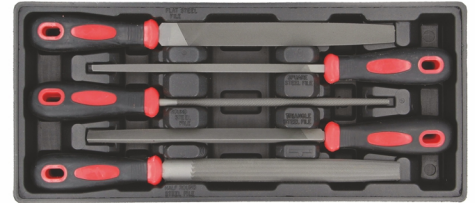
šrubokręty typu "T" HEX: 2,5x100 3x100 4x150  
2x100 5x150 6x150

**CZ: VLOŽKA 6 PRVKŮ.****ŠROUBOVÁKY TYP "T" HEX:**

2,5x100 3x100 4x150 2x100 5x150 6x150

**DE: EINLAGE 6-TLG.**

Schraubendreher Typ "T" HEX:  
2,5x100 3x100 4x150 2x100 5x150 6x150

**NE00200-11****PL: ZESTAW PILNIKÓW 5szt****CZ: SADA PILNÍKŮ 5 ks****DE: FEILENSATZ 5-teilig****NE00200-14****PL: WKŁAD 17 elem.****klucze płasko oczkowe**

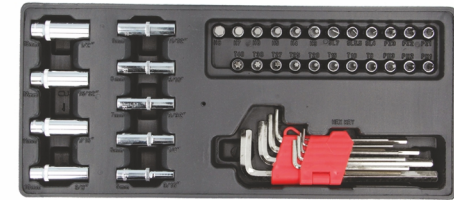
z grzechotką:  
6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,  
16,17,18,19,20,21,22

**CZ: VLOŽKA 17 PRVKŮ.**

plochých očkových klíčů  
s řehačkou: 6,7,8,9,10,11,  
12,13,14,15,16,17,18,19,20,  
21,22

**DE: EINLAGE 17-tlg.**

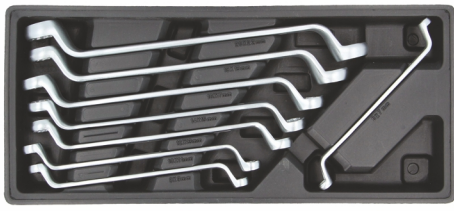
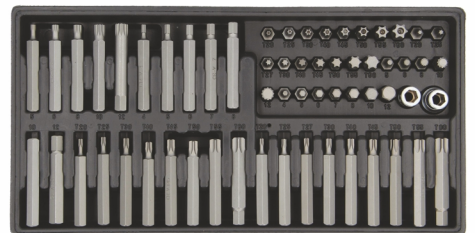
Flach-Ringschlüssel mit  
Ratsche: 6,7,8,9,10,11,  
12,13,14,15,16,17,18,19,  
20,21,22

**NE00200-12****PL: WKŁAD 5 elem.****MIARKA, KAŹOWNIK,****PILA, POZIOMICA****CZ: VLOŽKA 5 PRVKŮ.****MĚRKA, ÚHELNIK,****PILA, VODOVÁHA****DE: EINLAGE 5-tlg.****MESSTAB, WINKEL,****SÄGE, LIBELLE****NE00200-13****PL: WKŁAD 23 elem. BITY NASADKI**

- nasadki długie 1/4" 5-6-7-8-9-10-11 -12-13 mm  
- klucze ampulowe z nasadką H3,H4,H5,H6,H7,H8  
- TORX z nasadką 1/4" T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40  
- BIT Płaski z nasadką 1/4" SL4,SL5,SL7  
- BIT Krzyżakowy z nasadką 1/4" PZ1,PZ2,PZ3,PH1,  
PH2,PH3 -Zestaw kluczy ampulowych 1,5,2,2,5,3,4,5,6,  
8,10 mm

**CZ: Vložka 23 prvků. NÁSADKY BITY**

- nasadky dlouhé 1/4" 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm  
- Ampulkové KLÍČE z nasadkou H3,H4,H5,H6,H7,H8  
- TORX s nasadkou 1/4" T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30  
T40 - Ploché BIT s nasadkou 1/4" SL4,SL5,SL7  
- Křížový BIT s nasadkou 1/4" PZ1,PZ2,PZ3,PH1,PH2  
PH3 -Sada ampulkových klíčů 1,5,2,2,5,3,4,5,6,8,10 mm  
**DE: Einlage 23-tlg. BITNÜSSE - Langnüsse 1/4"**  
5-6-7-8-9-10-11-12-13mm - Ampullenschlüssel mit  
Aufsatz H3,H4,H5,H6,H7,H8 - TORX mit Aufsatz 1/4"  
T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40 - BIT flach mit  
Aufsatz 1/4" SL4,SL5,SL7 - BIT Kreuzschlitz mit  
Aufsatz 1/4" PZ1,PZ2,PZ3,PH1,PH2,PH3  
-Satz Ampullenschlüssel 1,5,2,2,5,3,4,5,6,8,10 mm

**NE00333****PL: ZESTAW SZCZYPIEC****DO SEGERA 4 szt.- do pierścieni****segara zewnętrznych proste - do****pierścieni segera wewnętrznych****proste - do pierścieni segera zewn-****ętrznych wygięte 90 stopni****- do pierścieni segera wewnętrznych****wygięte 90 stopni****CZ: SADA KLEŠTI K SEGEROVKÁM****4 ks. - k segerovým vnějším kroužkům****rovné - k segerovým kroužkům vnitřním****rovné - k segerovým kroužkům pierścieni****vnějším zahnuté 90 stupňů - k segerovým****kroužkům vnitřním zahnuté 90 stupňů****DE: ZANGENSATZ FÜR****SEEGERRINGE 4 stück****- für Seegerringe außen gerade - für****Seegerringe innen gerade -für Seegerringe****außen gebogen um 90 Grad - für Seegerringe****innen gebogen um 90 Grad****NE00200-14N****PL: Wkład 17 elem.****klucze płasko oczkowe****zwykle: 6,7,8,9,10,11,12,****13,14,15,16,17,18,19,20,****21,22****CZ: VLOŽKA 17 PRVKŮ.****Plochých očkových klíčů****obyčejných: 6,7,8,9,10,11,****12,13,14,15,16,17,18,19,20,****21,22****DE: EINLAGE 17-tlg. Flach****-Ringschlüssel einfach:****6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,****16,17,18,19,20,21,22****NE00200-15****PL: WKŁAD 8 elem.****klucze oczkowe wygięte: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,****16x17,18x19,20x22****KLUCZE OCKKOWE****CZ: VLOŽKA 8 PRVKŮ.****Očkových klíčů prohnutých 6x7,8x9,10x11,12x13,****14x15,16x17,18x19,20x22****VLOŽKA 7 PRVKŮ.****OČKOVÉ KLÍČE****DE: EINLAGE 8-tlg.****Ringschlüssel gebogen:****6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22****NE00334****PL: ZESTAW KOŃCÓWEK****/Spline/Hex/Torx/ 60 szt -Ribe:****M5,M6,M8,M9,M10,M12,M14****(30&75mm po jednym)****-Spline: M5,M6,M8,M9,M10,M12****(30&75 mm po jednym) -Star: T20H,****T25H,T30H,T40H,T45H,T50H,T55H****T60H (30&75 mm po jednym).****Adaptory: 3/8"x10 mm hex i****1/2"x10 mm hex****CZ: SADA KONCOVEK****/Spline/Hex/Torx/ 60 ks Ribe:****M5,M6,M8,M9,M10,M12,M14****(30&75mm po jednom) -Spline:****M5,M6,M8,M9,M10,M12****(30&75 mm po jednom) -Star:****T20H,T25H,T30H,T40H,T45H,****T50H,T55H,T60H****(30&75 mm po jednom).****Adaptory: 3/8"x10 mm****hex i 1/2"x10 mm hex****DE: BIT-SATZ****/Spline/Hex/Torx/ 60 Stück -Ribe:****M5,M6,M8,M9,M10,M12,M14****(30&75mm je 1 Stück) -Spline:****M5,M6,M8,M9,M10,M12****(30&75mm je 1 Stück)****-Star: T20H,T25H,T30H,T40H,****T45H,T50H,T55H,T60H****(30&75 mm je 1 Stück).****Adapter: 3/8"x10 mm****hex und 1/2"x10 mm hex**



**NE00335**

**PL: ZESTAW KOŃCÓWEK HEX BIT 41 szt**  
- nasadki długie 1/4" 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm  
- klucze ampulowe z nasadką H3,H4,H5,H6, H7,H8- TORX z nasadką 1/4" T8,T10,T15,T20, T25,T27,T30,T40- BIT Płaski z nasadką 1/4" SL4,SL5.5,SL7- BIT Krzyżakowy z nasadką 1/4" PZ1,PZ2,PZ3,PH1,PH2,PH3 -Zestaw kluczy ampulowych 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 mm

**CZ: SADA KONCOVEK HEX BIT 41 szt**  
-dlouhé násadky 1/4" 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm  
- ampulkové klíče s násadkou H3, H4, H5, H6, H7, H8- TORX s násadkou 1/4" T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40- BIT Ploché s násadkou 1/4" SL4, SL5.5, SL7- BIT Křížový s násadkou 1/4" PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3- Sada ampulkových klíčů 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

**DE: HEX BIT-SATZ 41 STÜCK**  
- Langnüsse 1/4" 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm  
- Ampullenschlüssel mit Aufsatz H3,H4,H5,H6, H7,H8- TORX mit Aufsatz 1/4" T8,T10,T15,T20, T25,T27,T30,T40 - BIT flach mit Aufsatz 1/4" SL4,SL5.5,SL7- BIT Kreuzschlitz mit Aufsatz 1/4" PZ1,PZ2,PZ3,PH1,PH2,PH3 -Satz Ampullenschlüssel 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 mm



**NE00200-16**

**PL: NITOWNICA + ZESTAW NITÓW**  
6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22, 30X32 mm

**CZ: NÝTOVAČKA + SADA NÝTŮ**  
6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22, 30X32 mm

**DE: NIETPRESSE + NIETSATZ**  
6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22, 30X32 mm



**NE00200-17**

**PL: SPINKI I KONEKTORY 292 szt**  
**CZ: SPONKY A KONEKTORY 292 ks.**  
**DE: VERBINDER UND KONNEKTOREN 292 Stück**



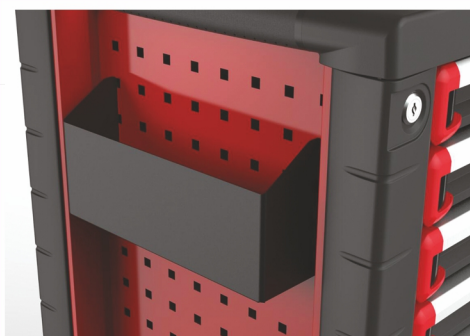
**NE00200/18**

**PL: WKREŃAK UDAROWY + 13 końcówek**  
**+WYBIJAKI i PRZECINAKI**  
**CZ: PŘÍKLEPOVÝ ŠROUBOVÁK + 13 koncovka**  
**+PRŮBOJNÍKY a SEKÁČE**  
**DE: KRAFT-SCHRAUBENDREHER**  
**+ 13 Bits +AUSTREIBER UND MEISSEL**



**NE00200-19**

**PL: SZCZYPCE DO KONEKTORÓW**  
**+ ZESTAW KONEKTORÓW**  
**CZ: KLEŠTĚ KE KONEKTORŮM**  
**+ SADA KONEKTORŮ**  
**DE: KONNEKTORZANGEN**  
**+ KONNEKTORSATZ**



**NE00200-51**

**PL: KIESZEŃ NA SZAFKĘ UNIWERSALNA**  
**MAŁA**  
**CZ: KAPSA NA SKŘÍŃKU UNIVERZÁLNÍ**  
**MAŁÁ**  
**DE: TASCHE FÜR SCHRANK UNIVERSAL**  
**KLEIN**



**NE00200-52**

**PL: KIESZEŃ NA SZAFKĘ UNIWERSALNA**  
**DUŻA**  
**CZ: KAPSA NA SKŘÍŃKU UNIVERZÁLNÍ**  
**VELKÁ**  
**DE: TASCHE FÜR SCHRANK UNIVERSAL**  
**GROSS**



**NE00200-53**

**PL: UCHWYT NA PAPIER W ROLCE**  
**Z PÓŁKĄ**  
**CZ: DRŽÁK NA PAPIR V ROLI S**  
**POLIČKOU**  
**DE: PAPIERROLLENHALTER MIT**  
**FACH**



**NE00200-54**

**PL: KOSZ NA ŚMIECI W SZAFCE**  
**310x370x270 mm**  
**CZ: KOŠ NA ODPADKY/KAPSA NA**  
**SKŘÍŃKU 310x370x270 mm**  
**DE: MÜLLKORB IM SCHRANK**  
**310x370x270 mm**

**NE00600**

**PL: WÓZEK WARSZTATOWY PREMIUM**  
3-Poziomowy • nośność: 100 kg dla całego wózka; 30 kg na każdą półkę  
- 3 wygodne półki w tym środkowa regulowana  
- wytrzymały, wykonany ze stali  
- posiada 4 kółka, w tym 2 skrętne z hamulcem  
- rozmiar: 890x545x980mm (z kółkami).  
**CZ: DÍLENSKÝ VOZÍK PREMIUM 3-patrový**  
nosnost: 100 kg pro celý vozík; 30 kg na každou polici -3 pohodlné police, v tom je prostřední regulovaná- trvanlivý, vyrobený z oceli  
- má 4 kolečka, v tom 2 otočná s brzdou  
- rozměr: 890x545x980 mm (s kolečky).  
**DE: 3 Etagen WERKSTATTWAGEN PREMIUM**  
-Tragkraft: 100 kg Gesamtwagen; 30 pro Fach  
-3 bequeme Fächer, darin das mittlere verstellbar  
-robuste Stahlausführung  
-mit 4 Rädern, darin 2 schwenkbare mit Bremse  
-Abmessungen: 890x545x980 mm (mit Rädern).

**NE00602**

**PL: WÓZEK WARSZTATOWY**  
2-Poziomowy Posiada 4 kółka, w tym 2 skrętne z hamulcem. Udźwig: 80 kg na półkę.  
Wymiary: 840x405x810 mm.  
**CZ: DÍLENSKÝ VOZÍK**  
2-patrový Má 4 kolečka, v tom 2 otočná s brzdou. Únosnost: 80 kg na polici.  
Rozměry: 840x405x810 mm.  
**DE: 2 Etagen WERKSTATTWAGEN**  
Mit 4 Rädern, darin 2 schwenkbare mit Bremse. Tragkraft: 80 kg pro Fach.  
Abmessungen: 840x405x810 mm.

**NE00603**

**PL: WÓZEK WARSZTATOWY**  
3-Poziomowy. Posiada 4 kółka skrętne, w tym 2 z hamulcem. Udźwig: 80 kg na półkę.  
Wymiary: 835x410x815 mm.  
**CZ: DÍLENSKÝ VOZÍK 3-patrový**  
Má 4 kolečka otočná, v tom 2 s brzdou. Únosnost: 80kg na polici. Rozměry: 835x410x815 mm.  
**DE: 3 Etagen WERKSTATTWAGEN**  
Mit 4 Rädern, darin 2 schwenkbare mit Bremse. Tragkraft: 80kg pro Fach.  
Abmessungen: 835x410x815 mm.

**NE00601**

**PL: WÓZEK WARSZTATOWY**  
3-Poziomowy, Posiada 4 kółka skrętne, w tym 2 z hamulcem. Udźwig: 50 kg na półkę. Wymiary: 775x410x900 mm.  
**CZ: DÍLENSKÝ VOZÍK 3-patrový**  
Má 4 otočná kolečka, v tom 2 s brzdou. Únosnost: 50 kg na polici. Rozměry: 775x410x900 mm.  
**DE: 3 Etagen WERKSTATTWAGEN**  
Mit 4 Rädern, darin 2 schwenkbare mit Bremse. Tragkraft: 50 kg pro Fach. Abmessungen: 775x410x900 mm.

**NE00219**

**PL: SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA 86elem.**  
Zawartość: -grzechotka 72-zębowa 1/2" z 18 nasadkami : 10-11-12-13-14-15-16-17-18 -19-20-21-22-23-24-27-30-32mm -3 adaptéry 1/2"-grzechotka 1/4" z kluczami: 4,4,5,5,5,5, 6,7,8,9,10,11,12,13 mm. - adaptéry i przedłużki 1/4"-6szt 1/4" "bitów -1szt Wkrętał uchwyty -1szt Długie kombinerki 6" -1szt Kombinacja - Szczypce 7" -1szt miarka 3M -1szt nożyk -10 ostrzy wymiennych do nożyka -5 x Śrubokręty: 5x75, 6x100, 6.5x150MM PH1 x 75 mm, PH2X 100MM -1szt żabka 9.5" -1szt Szczypce 10" -9el. Hex Key: 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 mm. -12el. klucze 6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19 mm  
**CZ: SKRÍŤKA NA NÁŘADÍ 86 prvků** Obsah: -Fehtačka 72-zubová 1/2" z 18 násadkami : Z 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 -27-30-32mm -3 adaptéry 1/2"- fehtačka 1/4" s klíči: 4,4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm. - adaptéry a prodlužky 1/4" -6 ks 1/4" bitů -1 ks Šroubovák držák -1 ks Dlouhé kombináčky 6" -1 ks Kombinace- Kleště 7" -1 ks měřka 3M -1 ks nožič -10 výměnitelných břítů do nožič -5 x Šroubováky: 5x75, 6x100, 6.5x150 MM PH1 x 75 mm, PH2X 100 MM -1 ks žabka 9.5" -1 ks Kleště 10" -9 prvků. Hex Key: 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 mm. -12 prvků. klíče 6,8,9, 10,11,12,13,14,15,16,17,19 mm  
**DE: WERKZEUGKASTEN 86-tlg**  
Inhalt: - 72-Zahn-Ratsche 1/2" m. 18 Nüssen : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm -3 Adapter 1/2" - Ratsche 1/4" mit Schlüssel: 4,4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12, 13 mm. - Adapter u. Verlängerungen 1/4" -6 St. 1/4" Bits -1 St. Schraubendreher Griff -1 St. Kombizange lang 6" -1 St. Kombination - Zange 7" -1 St. Messstab 3M -1 St. Messer -10 Tauschklingen f. Messer -5 x Schraubendreher 5x75, 6x100, 6.5x150 mm PH1 x 75 mm, PH2X 100MM -1 St. Rohrzanze 9.5" -1 St. Zange 10" -9el. Hex Key: 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 mm. -12-tlg. Schlüssel 6,8, 9,10,11,12,13,14,15,16,17,19 mm

**NE00507**

**PL: STOJAKI PLASTIKOWE NA NASADKI 3 szt. (1/2" 3/8" 1/4")**  
**CZ: PLASTIKOVÉ STOJANY NA NÁSTAVKY 3 KS (1/2" 3/8" 1/4")**  
**DE: KUNSTSTOFFSTÄNDER FÜR NÜSSE 3 Stück (1/2" 3/8" 1/4")**

**NE00360**

**PL: ZESTAW MAGNETYCZNY MISKI**  
(2 Misy, 2 Listwy i Chwytał Magnetyczny)  
**CZ: MAGNETICKÁ SADA MISKY**  
(2 Misy, 2 Lišty a Magnetický držák)  
**DE: MAGNETSET**  
Enthält 2 Schalen, 2 Leisten und Magnetgreifer.

**NE00604**

**PL: WÓZEK WARSZTATOWY 2 PÓLKI+2SZUFLADY+1BOX**  
Wyposażony w dwie szuflady na prowadnicach kulkowych, box zamykany na klucz kłapą z sprężyną gazową, oraz dwie dolne półki. Udźwig szuflady 40 kg, półek 50kg. Urządzenie posiada dodatkowe uchwyty na śrubokręty. Wyposażony w 4 kółka, w tym 2 skrętne z hamulcem. Wymiary: 925x 440x900 mm  
**CZ: DÍLENSKÝ VOZÍK 2 POLICE + 2 ZÁSUVKY+1BOX**  
Vybavený dvěma zásuvkami na kuličkových lištách, box zamykaný na klíč, zátkapka s plynovou pružinou, a dvě dolní police. Únosnost zásuvek 40kg, polic 50kg. Zařízení má dodatečné uchty na šroubováky. Vybavený 4 kolečky, v tom 2 otočnými s brzdou. Rozměry: 925x 440x900 mm  
**DE: WERKSTATTWAGEN 2 FÄCHER+2 SCHUBLADEN+1 BOX**  
Mit zwei Schubladen auf Kugelführungen, abschließbare Box mit Gasfederklappe und zwei Unterfächern. Tragkraft Schubladen 40kg, Fächer 50kg. Mit zwei zusätzlichen Haltern für Schraubendreher. Mit 4 Rädern, darin 2 schwenkbare mit Bremse. Abmessungen: 925x 440x900 mm

**NE00049**

**PL: ELASTYCZNA LAMPKA**  
do podświetlania trudno dostępnych miejsc.  
Baterie: 3AAA  
**CZ: PRUŽNÁ LAMPIČKA KE SVÍCENÍ** na těžko dostupná místa 3AAA  
**DE: FLEXIBLE LAMPE** für Beleuchtung schwer zugänglicher Stelle. Batterien: 3AAA



**NE00436**

**PL:** LATARKA LAMPA MAGNETYCZNA TELESKOPOWA 3xLED ,Długość: 75mm - 580 mm Waga: 0,1 kg Materiał: Stop aluminium na Bateria: 4 \* LR44  
**CZ:** BATERKA MAGNETICKÁ LAMPA 3xLED, Délka: 75 mm - 580 mm Hmotnost: 0,1 kg Materiál: Stop hliníku na Baterie: 4 \* LR44  
**DE:** MAGNETISCHE TELESKOPLAMPE 3xLED, Länge: 75mm - 580mm Gewicht: 0,1 kg Material: Alu-Legierung Batterie: 4 \* LR44



**NE00357**

**PL:** LAMPA WARSZTATOWA 8 LED KIESZENIOWA 8szt. super-jasnych ledów Zasilanie: baterie 3xAAA Obudowa gumowa z magnesem  
**CZ:** DÍLENSKÁ LAMPA 8 LED KAPESNÍ 8 ks. super-světlých ledek Napájení: baterie 3xAAA Gumový kryt s magnetem  
**DE:** LED-WERKSTATT-TASCHENLAMPE 8 Stück super-helle LEDs Stromquelle: 3xAAA Batterie In Gummihülle mit Magnet



**NE00445**

**PL:** LAMPA ROZSUWANA AUTOMATYCZNA (1+6LED 6LED-60 lumen 1LED-35 lumen ZASILANIE: BATERIE 2xAAA)  
**CZ:** ROZSUNOVACÍ AUTOMATICKÁ LAMPA (1+6 LED 6 LED-60 lumen 1 LED-35 lumen NAPÁJENÍ: BATERIE 2xAAA)  
**DE:** AUSFAHRBARE LAMPE AUTOMATISCH (1+6LED 6LED-60 Lumen 1LED-35 Lumen STROMQUELLE: BATTERIEN 2xAAA)



**NE00446**

**PL:** LAMPA ROZSUWANA AUTOMATYCZNA LED COB Boczne światło LED COB 170 LUMEN 2,5godziny, Górne światło 150LUMEN 4 godziny ZASILANIE: BATERIE 2xAAA  
**CZ:** AUTOMATICKÁ ROZSUNOVACÍ LAMPA (LED COB Boční světlo LED COB 170 LUMEN 2,5 hodiny PRÁCE Horní světlo 150 LUMENŮ 4 hodiny NAPÁJENÍ: BATERIE 2xAAA)  
**DE:** AUTOMATISCH AUSFAHRBARE LED COB LAMPE. Seiten- LED-COB Licht mit 170 LUMEN 2,5 Stunden, Oberlicht mit 150 LUMEN 4 Stunden STROMQUELLE: BATTERIEN 2xAAA



**NE00442**

**PL:** LAMPA OBROTOWA 360 stopni LED bardzo trwała odporna Na uderzenia magnetyczny bok Czas pracy tryb ekon 24,5 godz (70 lumen) czas pracy tryb Normalny 9,5 godz (165 lumen) Zasilanie baterie 3xAAA  
**CZ:** OTÁČECÍ LAMPA 360 stupňů Led velmi trvalá odolná Na úderý magnetický bok Čas práce ekon režim 24,5 hod. (70 lumen) čas práce normální Režim 9,5 hod. (165 lumen) Napájení baterie 3xAAA  
**DE:** LED DREHLAMPE 360 Grad Sehr robust schlagbeständig Seite magnetisch betriebsdauer Im sparbetrieb 24,5 std. (70 lumen) Betriebsdauer im normalbetrieb 9,5 std. (165 lumen) Stromquelle batterien 3xAAA



**NE00444**

**PL:** LAMPA KOMPAKTOWA LED z haczykiem. Wodoodporna. Czas pracy tryb ekon. 8 godzin 125 lumen, tryb normalny 4 godziny 250 lumen. Zasilanie: bateria 3 x AAA.  
**CZ:** Kompaktní lampa LED s háčkem. Vodotěsný. ČINNOSTI Eko režim 8 hod. (125 lumen) Normální provozní režim 4 hod. (250 lumen) baterie 3 x AAA.  
**DE:** KOMPAKTE LAMPE LED mit haken. Wasserdicht. BETRIEBSDAUER Eco-Modus 8 Std. (125 Lumen) Normaler BETRIEBSDAUER 4 Std. (250 Lumen). 3 x AAA Batterie.



**NE00133**

**PL:** LAMPA OBROTOWA Z MAGNESEM 24 LED 3xAAA  
**CZ:** OTÁČECÍ LAMPA S MAGNETEM 24 LED 3xAAA  
**DE:** 24-LED LAMPE MIT MAGNET 3xAAA



**NE00447**

**PL:** LAMPA KIESZENIOWA Z KLIPSEM (MAGNETYCZNA PODSTAWA PRACA STRONA BOCZNA LED 200LUMEN 3,5godziny PRACA STRONA GÓRNA LED 200LUMEN 3,5godziny ZASILANIE: BATERIE 2xAAA)  
**CZ:** KAPESNÍ LAMPA S KLIPSEM (MAGNETICKÝ PODSTAVEC PRÁCE STRANA BOČNÍ LED 200 LUMEN 3,5 hodiny PRÁCE STRANA HORNÍ LED 200 LUMEN 3,5 hodiny NAPÁJENÍ: BATERIE 2xAAA)  
**DE:** TASCHENLAMPE MIT CLIP (MAGNETISCHER SOCKEL BETRIEB: SEITLICHE LED 200LUMEN 3,5 Stunden BETRIEB OBERE LED 200LUMEN 3,5 Stunden STROMQUELLE: BATTERIEN 2xAAA)



**NE00132**

**PL:** LAMPA 30+7 LED Z MAGNESEM 3xAA  
**CZ:** LAMPA 30+7 LED Z MAGNETEM 3xAA  
**DE:** 30+7 LED-LAMPE MIT MAGNET 3xAA

**NE00440****PL: LAMPA DWURAMIENNA 32 LED NIEZALEŻNIE REGULOWANA**

W zakresie 360 stopni magnetyczna Podstawa + wieszak czas pracy 9,5 godz (16led-110 lumen)

Czas pracy 19 godz

(32led-220 lumen) baterie 3xAAA

**CZ: DVOURAMENNÁ LAMPA 32 LED**

Nezávisle nastavená v rozsahu

360 stupňů magnetický podstavec

+ věšák čas činnosti 9,5 hod.

(16led-110 lumen) čas činnosti

19 hod. (32 led-220 lumen)

Baterie 3xAAA

**DE: 2-ARMIGE LAMPE 32LED**

Unabhängig verstellbar im 360

Grad bereich sockel + hänger

Magnetisch; betriebsdauer

9,5 std. (16led - 110 lumen)

Betriebsdauer 19 std.

(32led-220 lumen) batterien 3xAAA

**NE00441****PL: LAMPA DWURAMIENNA 32LED.**

Niezależnie regulowana w zakresie 360°.

Magnetyczna podstawa + wieszak. Czas pracy 11 godzin

(16 LED - 110 lumen), 5 godzin (32 LED - 220 lumen).

Ładowanie bateria litowo-jonowa 18650.

**CZ: DVOURAMENNÁ LAMPA 32 LED**

NEZÁVISLE NASTAVENÁ v rozsahu 360 stupňů

MAGNETICKÝ PODSTAVEC + VĚŠÁK ČAS ČINNOSTI 11 hod.

(16LED-110 lumen) ČAS ČINNOSTI 5 hod. (32 LED-220)

lumenlithium-iontová baterie 18650.

**DE: 2-ARMIGE LAMPE 32LED UNABHÄNGIG**

VERSTELLBAR im 360 Grad Bereich SOCKEL

+ HÄNGER MAGNETISCH; BETRIEBSDAUER 11 Std.

(16LED - 110 Lumen) BETRIEBSDAUER 5 Std.

(32LED-220 Lumen) Lithium-Ionen-Akku 18650.

**NE00358****PL: LAMPA TELESKOPOWA 30+6**

LED 30 led wysuwanych + 6 led

czołowych Długość regulowana

25-36cm Obudowa gumowa z

mocnym magnesem Akumulator

3,4 V, 100 mAh Czas pracy

ciągłej do 5 godzin Ładowarka

samochodowa 12V + AC/DC

**CZ: TELESKOPIČKÁ LAMPA 30+6**

LED 30 led výsuvných + 6 led

čelních Regulovaná délka 25-36 cm

Gumový kryt se silným magnetem

Akumulátor 3,4 V, 100 mAh

Čas trvalé práce do 5 hodin

Automobilová nabíječka 12 V + AC/DC

**DE: TELESKOPLAMPE 30+6 LED**

30 ausfahrbare + 6 Stirn-LEDs

Verstellbare Länge 25-36cm In

Gummihülle mit Starkmagnet Akku

3,4 V, 100 mAh Dauerbetriebszeit

bis zu 5 Stunden Auto-ladegerät

12V + AC/DC

**NE00356****PL: LAMPA DIODOWA**

WARSZTATOWA 60+1 LED+ładow

Bezprzewodowa na akumulator z

hakiem i magnesem wodoodporna

60 LED + 1 LED (wskaźnik) Jasność

13 000 MCD Bateria litowo jonowa

700 mAh 7,2V Czas ciągłej pracy

4 godziny Ładowarka AC230V/DC12V

**CZ: DIODOVÁ DÍLENSKÁ LAMPA**

60+1 LED+nabíječka Bezdrátová na

akumulátor s hákem a magnetem

voděodolná 60 LED + 1 LED (ukazatel)

Světlost 13 000 MCD Lithiovo-iontová

baterie 700 mAh 7,2V Doba trvalé

činnosti 4 hodiny

Nabíječka AC230V/DC12V

**DE: LED-WERKSTATT-LAMPE 60+1**

LEDs

+ Ladegerät Drahtlos mit Haken und

Magnet, wasserecht 60 LED + 1 LED

(Anzeige) Helligkeit 13 000 MCD Mit

Lithium-Ionen-Batterie 700 mAh 7,2V

Dauerbetriebszeit 4 Stunden

Ladegerät AC230V/DC12V

**NE00417****PL: LAMPA WARSZTATOWA 230V**

60W E27 wysokość: 280 mm

lampa z włącznikiem zasilanie 230V,

przewód 5m, żarówka chroniona

metalowym kloszem, haczyk do

zawieszenia

**CZ: DÍLENSKÁ LAMPA 230**

V 60 W E27 výška: 280 mm lampa

s vypínačem napájení 230 V, vedení

5 m, žárovka chráněná kovovým košem,

háček k zavěšení

**DE: WERKSTATTLAMPE 230V**

60W E27 Höhe: 280mm Lampe mit

Schalter; Stromversorgung 230V,

Kabellänge 5m, Glühbirne geschützt

durch Metallschirm, Aufhängehaken

**NE00497****PL: LAMPA DIODOWA WARSZTATOWA**

60+1 LED 220V Przewodowa 220V

z hakiem i magnesem wodoodporna

60 LED Jasność 13 000MCD

**CZ: DIODOVÁ DÍLENSKÁ LAMPA**

60 LED+1 LED 220V Kabelová 220V

Jasnost 13 000 MCD

**DE: LED-WERKSTATTLAMPE 60+1**

LED 220V Mit Kabel 220V, Haken und

Magnet wasserbeständig 60 LED

Helligkeit 13 000MCD

**NE00408****PL: LAMPA WARSZTATOWA LED**

3W COB 230V i 12V Zasilanie:

akumulator 3.7V, 2000mAh

Ładowarka sieciowa 230V oraz

ładowarka 12V do gniazda zapalniczki

2 tryby pracy: 3W COB lub 1LED

Swiatło: 200lm Mocowanie: obrotowy

haczyk lub magnes Obudowa z tworzywa

ABS Czas pracy: ok. 6 godzin

Wymiary: 260x62x52 mm

**CZ: MONTÁŽNÍ LAMPA LED 3**

W COB 230 V a 12 V Napájení:

akumulátor 3.7 V, 2000 mAh

Síťová nabíječka 230 V a nabíječka

12 V do otvory zapalovače 2 pracovní

režimy: 3 W COB nebo 1 LED

Světlo: 200 lm Upevnění: otáčecí

háček nebo magnet Kryt ze hmoty

ABS Pracovní doby: cca 6 hodin

Rozměry: 260 x 62 x 52 mm

**DE: LED-WERKSTATTLAMPE 3W**

COB 230V und 12V Stromquelle:

Akku 3.7V, 2000mAh Netzlader

230V und Aufladegerät 12V über

Zigarettenzünder, 2 Betriebsarten:

3W COB bzw. 1LED Licht: 200lm

Befestigung: Drehhaken bzw. Magnet

Gehäuse aus ABS-Kunststoff

Betriebsdauer: ca. 6 Stunden

Abmessungen: 260x62x52 mm





**NE00434**

**PL: LAMPA WARSZTATOWA LED**

**1.3W COB** Zasilanie: akumulator 3.7V, 2000mAh Ładowanie 220V lub ładowanie z gniazda zapalniczki samochodu 2 tryby pracy: 3W COB lub 1LED Światło: 210lm i 90lm Obudowa z tworzywa ABS

**CZ: MONTÁŽNÍ LAMP A LED**

**1.3 W COB** Napájení: autobaterie 3.7V, 2000 mAh Nabíjení 220 V nebo nabíjení ze zástrčky zapalovače automobilu 2 pracovní režimy: 3 W COB nebo 1 LED Světlo: 210 lm a 90 lm Kryt z hmoty ABS Čas činnosti: cca 3 hodiny

**DE: LED WERKSTATTLAMPE 1.3W COB** Stromquelle: Akku 3.7V, 2000mAh Laden: 220V bzw. vom Zigarettenzünder, mit 2 Betriebsarten: 3W COB bzw. 1LED Licht: 210lm und 90lm Gehäuse aus ABS-Kunststoff Betriebsdauer: ca. 3 Stunden



**NE00433**

**PL: LAMP A 1,1" 3W LED COB**

Jasność: 230-250LM Zasilanie (3.7V, 2000mAh) akumulator Ładowarka: AC 100-240 V / DC5V gniazdko elektryczne i ładowarka samochodowa Czas pracy: 4 godziny Obudowa z tworzywa sztucznego ABS i TPE

Skládany hak obrotowy 360 stupni i super magnes na spodzie uchwytu

**CZ: LAMP A 1,1" 3 W LED COB**

Světlost: 230-250 LM Napájení (3.7 V, 2000 mAh) akumulátor Nabíječka: AC 100-240 V / DC5 V elektrická zástrčka a automobilová nabíječka Čas činnosti: 4 hodiny Kryt z umělé hmoty ABS a TPE Skládací otáčecí hák 360 stupňů a super magnet ze spodní strany držáku

**DE: Werkstattlampe 3W**

**LED COB** Helligkeit: 230-250LM Stromversorgung (3.7V, 2000mAh) Akku Ladegerät: AC 100-240 V / DC5V Steckdose und Kfz-Ladegerät. Betriebszeit: 4 Stunden ABS- und TPE-Kunststoffgehäuse Faltbarer 360-Grad-Drehhaken und Supermagnet an der Unterseite des Griffs



**NE00438**

**PL: LAMP A BARDZO WĄSKA 2W**

**LED COB** Wytrzymała obudowa. Zasilanie bateria litowa 3.7V 2000mAh Mocna magnetyczna podstawa Moc światła 210 lumenów 1 \* 2W COB Czas pracy : 3 godziny po pełnym naładowaniu Czas ładowania 3 godz. System ładowania : Wejście wyjście 5VDC 100-240VAC

**CZ: VELMI ÚZKÁ LAMP A 2 W LED**

**COB** Pevný kryt. Napájení lithiová baterie 3.7 V 2000 mAh Pevný magnetický podstavec Výkon světla 210 lumenů 1 \* 2W COB Čas činnosti: 3 hodiny po úplném nabití Doba nabíjení 3 hod. Systém nabíjení: Vstup výstup 5 VDC 100-240 VAC

**DE: WERKSTATT-TASCHENLAMPE**

**SEHR SCHMAL 2W LED COB** Schlagfestes und witterungsbeständiges Gehäuse TPE sehr klebriger Stromversorgung Lithiumbatterie 3,7V 2000mAh Leistungsstarker Magnetfuß Lichtleistung 210 Lumen 1 \* 2W COB Betriebsdauer : 3 Stunden nach voller Ladung 3 Stunden Ladezeit Ladesystem: Eingang Ausgang 5VDC 100-240VAC



**NE00508**

**PL: LAMP A WARSZTATOWA 3W**

**COB + 1W LED AKUMULATOROWA +DOK.** Akumulator litowy, 3.7V1800mAH. Czas ładowania: 3 godziny. Czas pracy : 2,5-3 godziny. Jasność: 250-280 LM. Ze stacją dokującą, silny magnes na spodzie i tylnej stronie

**CZ: DÍLENSKÁ LAMP A 3W**

**COB + 1W LED AKUMULÁTOROVÁ +DOK.** Akumulátor lithiový, 3.7V1800mAH. Doba nabíjení: 3 hodiny. Pracovní doba : 2,5-3 hodiny. Jasnost: 250-280 LM. S dokovací stanicí, silný magnet na spodní a zadní straně.

**DE: LED-WERKSTATTLAMPE**

**3W COB + 1W AKKU BETRIEBEN +DOCK.** Lithium-Akku, 3.7V1800mAH. Ladedauer: 3 Stunden. Betriebsdauer: 2,5-3 Stunden. Helligkeit: 250-280 LM. Mit Dockstation und Starkmagnet unten und hinten



**NE00435**

**PL: LAMP A CZOŁOWA LED COB**

**Ultra jasny COB -3W** Materiał: ABS + PC Bateria: 3xAAA (w zestawie) Waga netto: 50g Tryb świecenia: 100% -50% -Flash-OFF Lumenów: 100lm Czas pracy: 2 godziny Wymiary produktu: 6 \* 5 \* 4 cm

**CZ: ČELNÍ LED LAMP A COB**

**Ultra světlý COB -3 W** Materiál: ABS + PC Baterie: 3xAAA (součást dodávky) Hmotnost netto: 50 g Režim svícení: 100 % -50 % -Flash-OFF Lumenů: 100 lm Čas činnosti: 2 hodiny Rozměry výrobku: 6 \* 5 \* 4 cm

**DE: LED STIRNLAMPE COB**

**Ultrahell COB -3W** Material: ABS + PC Batterie: 3xAAA (im Satz) Nettogewicht: 50g Leuchtungsregime: 100% -50% -Flash-OFF Lumenzahl: 100lm Betriebsdauer: 2 Stunden Produktmaße: 6 \* 5 \* 4 cm



**NE00432**

**PL: LAMP A PO MASKĘ SILNIKA**

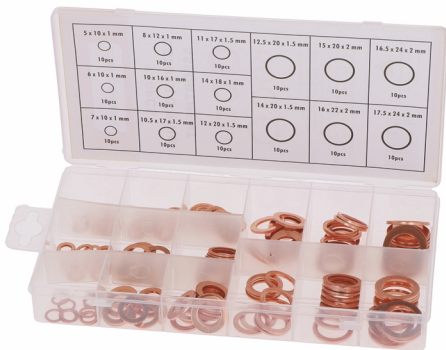
**120 DIOD** Super jasność: 500LM AKUMULATOR 7.4V, 2000mAh ŁADOWARKA AC230V GS 12V, 400mAh / DC12V CZAS PRACY ok 3-6godzin. Mocowanie elastyczne, hak obrotowy wiszący, magnes na tylnej części uchwytu Możliwość używanie 60 DIOD Wspornik teleskopowy z aluminium Wymiary: 1,2 m - 1,95 m

**CZ: LAMP A POD KAPOTU MOTORU**

**120 DIOD** Super světlost: 500 LM AKUMULÁTOR 7.4V, 2000 mAh NABÍJEČKA AC 230 V GS 12 V, 400 mAh / DC 12 V ČAS ČINNOSTI cca 3-6 hodin. Pružné upevnění, závěsný otáčecí hák, magnet na zadní části držáku Možnost používání 60 DIOD Teleskopická podpěra z hliníku Veikost: 1,2 m - 1,95 m

**DE: LAMPE FÜR MOTORRAUM**

**120 LED** Super-Helligkeit: 500LM AKKU 7.4V, 2000mAh LADEGERÄT AC230V GS 12V, 400mAh / DC12V BETRIEBSDAUER ca. 3-6 Stunden. Flexible Halterung, Dreh-Hängehaken, Magnet hinten am Griff Möglicher Einsatz von 60 DIODEN Alu-Teleskopstütze Abmessungen: 1,2 m - 1,95 m

**NE00321**

**PL:** ZESTAW PODKŁADEK  
MIEDZIANYCH 150 elem.  
**CZ:** SADA MĚDĚNÝCH PODŁOŽEK  
150 prvků  
**DE:** SATZ KUPFER-U-SCHEIBEN  
150 tlg.

**NE00322**

**PL:** ZESTAW ORINGÓW 225 elem.  
HNBR  
**CZ:** SADA O-KROUŽKŮ 225 prvků.  
HNBR  
**DE:** SATZ O-RINGE 225-tlg. HNBR

**NE00498**

**PL:** ZESTAW GUMOWYCH ORINGÓW  
419PCS HNBR zielone  
**CZ:** KOMPLET GUMOVÝCH  
O-KROUŽKŮ 419PCS HNBR zelené  
**DE:** GUMMI-O-RING-SET 419PCS  
HNBR grün

**NE00323**

**PL:** ZESTAW GUMOWYCH ORINGÓW  
419PCS  
**CZ:** SADA GUMOVÝCH O-KROUŽKŮ  
419 PCS  
**DE:** SATZ GUMMI-O-RINGE 419PCS

**NE00324**

**PL:** ZESTAW SEGERÓW ZEWN.  
285-elem.  
**CZ:** SADA SEGEROVEK VNĚJ.  
285 PRVKŮ  
**DE:** SATZ SEEGERRINGE AUSSEN  
285-TLG.

**NE00325**

**PL:** ZESTAW SEGERÓW E-CLIP  
300-elem.  
**CZ:** SADA SEGEROVEK E-CLIP  
300 prvků  
**DE:** SATZ SEEGERRINGE E-CLIP  
300-TLG.

**NE00632**

**PL:** ZAWLECZKI STALOWE 555 szt.  
SKRZYŃCE Zawartość zestawu:  
1.5 x 25 mm - 210 szt., 2.5 x 25 mm - 150 szt.  
2.4 x 38 mm - 100 szt., 3.2 x 32 mm - 50 szt.  
3.2 x 50 mm - 30 szt., 4.0 x 64 mm - 15 szt.  
**CZ:** ZÁVLAČKY OCELOVÉ 555 KS  
V SKRÍNCE Obsah sady:  
1.5 x 25 mm - 210 ks 2.5 x 25 mm - 150 ks  
2.4 x 38 mm - 100 ks 3.2 x 32 mm - 50 ks  
3.2 x 50 mm - 30 ks 4.0 x 64 mm - 15 ks  
**DE:** STAHLSPLINTE 555 STÜCK  
IM KASTEN Im Satz enthalten:  
1.5 x 25 mm - 210 Stück, 2.5 x 25 mm - 150 Stück,  
2.4 x 38 mm - 100 Stück, 3.2 x 32 mm - 50 Stück,  
3.2 x 50 mm - 30 Stück, 4.0 x 64 mm - 15 Stück

**NE00633**

**PL:** ZAWLECZKI STALOWE 135 szt.  
W SKRZYŃCE Zawartość zestawu:  
30 szt. 1.6 x 25 mm, 30 szt. 2.4 x 25 mm  
25 szt. 3.2 x 25 mm, 15 szt. 3.2 x 32 mm  
25 szt. 2.4 x 38 mm, 10 szt. 3.2 x 50 mm  
**CZ:** ZÁVLAČKY OCELOVÉ 135 KS  
V SKRÍNCE Obsah sady:  
30 ks 1.6 x 25 mm, 30 ks 2.4 x 25 mm  
25 ks 3.2 x 25 mm, 15 ks 3.2 x 32 mm  
25 ks 2.4 x 38 mm, 10 ks 3.2 x 50 mm  
**DE:** STAHLSPLINTE 135 STÜCK  
IM KASTEN Im Satz enthalten:  
30 Stück 1.6 x 25 mm, 30 Stück 2.4 x 25 mm  
25 Stück 3.2 x 25 mm, 15 Stück 3.2 x 32 mm  
25 Stück 2.4 x 38 mm, 10 Stück 3.2 x 50 mm

**NE00634**

**PL:** ZAWLECZKI ODGIĘTE  
STALOWE 150 SZT.  
W SKRZYŃCE Zawartość zestawu:  
8 szt. 3.8 x 75 mm, 20 szt. 3.2 x 45 mm, 25 szt. 2.3 x 40 mm,  
25 szt. 1.6 x 40 mm, 30 szt. 1.6 x 32 mm, 42 szt. 2.0 x 50 mm  
**CZ:** ZÁVLAČKY DVOJITÉ OHYBÁNE  
OCELOVÉ 150 KUSŮ V SKRÍNCE  
Obsah sady:  
8 ks 3.8 x 75 mm, 20 ks 3.2 x 45 mm, 25 ks 2.3 x 40 mm,  
25 ks 1.6 x 40 mm, 30 ks 1.6 x 32 mm, 42 ks 2.0 x 50 mm  
**DE:** STAHLSPLINTE GEBOGEN  
150 STÜCK IM KASTEN  
Im Satz enthalten:  
8 Stück 3.8 x 75 mm, 20 Stück 3.2 x 45 mm, 25 Stück 2.3 x 40 mm,  
25 Stück 1.6 x 40 mm, 30 Stück 1.6 x 32 mm, 42 Stück 2.0 x 50 mm



**NE00635**

**PL: ZAWLECZKI ODGIĘTE STALOWE**  
**48 SZT.** W SKRZYŃCE Zawartość zestawu:  
 15 szt. 1.2 x 25 mm ,10 szt. 1.6 x 33 mm  
 10 szt. 1.6 x 40 mm, 5 szt. 2.0 x 40 mm  
 3 szt. 3.0 x 65 mm  
**CZ: ZÁVLAČKY DVOJITĚ OHÝBANÉ**  
**OCELOVĚ 48 KUSŮ V SKŘÍNCE**  
 Obsah sady:  
 15 ks 1.2 x 25 mm, 10 ks 1.6 x 33 mm  
 10 ks 1.6 x 40 mm, 5 ks 2.0 x 40 mm  
 3 ks 3.0 x 65 mm  
**DE: STAHLSPLINTE GEBOGEN**  
**150 STÜCK IM KASTEN**  
 Im Satz enthalten:  
 8 Stück 3.8 x 75 mm, 20 Stück 3.2 x 45 mm  
 25 Stück 2.3 x 40 mm, 25 Stück 1.6 x 40 mm  
 30 Stück 1.6 x 32 mm, 42 Stück 2.0 x 50 mm



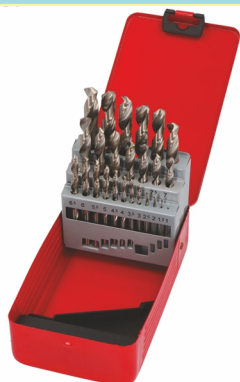
**NE00461**

**PL: WIERTŁA STOŻKOWE I**  
**ROZWIERTAKI ZE STALI HSS**  
**CZ: KUŽELOVÉ VRTÁKY A**  
**VÝSTRUŽNÍKY Z OCELI HSS**  
**DE: KEGELBOHRER UND**  
**REIBAHLEN AUS HSS STAHL**



**NE00462**

**PL: WIERTŁA TYTANOWE DO METALU**  
**19szt.** Rozmiary: 1. 1.5 2. 2.5 3. 3.5 4. 4.5.  
 5. 5.5 6. 6.5 7. 7.5 8. 8.5 9. 9.5 10 mm  
**CZ: TITANOVÉ VRTÁKY Velikosti:**  
 1. 1.5 2. 2.5 3. 3.5 4. 4.5 5. 5.5 6. 6.5 7.  
 7.5 8. 8.5 9. 9.5 10 mm  
**DE: TITANBOHRER FÜR METALL** 19 Stück  
 Größen: 1. 1.5 2. 2.5 3. 3.5 4. 4.5 5. 5.5.  
 6. 6.5 7. 7.5 8. 8.5 9. 9.5 10 mm



**NE00463**

**PL: WIERTŁA TYTANOWE DO**  
**METALU 25 szt.** Rozmiary:  
 1. 1.5 2. 2.5 3. 3.5 4. 4.5 5. 5.5 6. 6.5 7. 7.5 8. 8.5 9.  
 9.5 10. 10.5 11. 11.5 12. 12.5 13 mm  
**CZ: TITANOVÉ VRTÁKY VELIKOSTI:**  
 1. 1.5 2. 2.5 3. 3.5 4. 4.5 5. 5.5 6. 6.5 7. 7.5 8. 8.5 9.  
 9.5 10. 10.5 11. 11.5 12. 12.5 13 mm  
**DE: TITANBOHRER FÜR METALL**  
 25 Stück. Größen: 1. 1.5 2. 2.5 3. 3.5 4. 4.5 5. 5.5 6.  
 6.5 7. 7.5 8. 8.5 9. 9.5 10. 10.5 11. 11.5 12. 12.5 13 mm



**NE00464**

**PL: WIERTŁA TYTANOWE DO METALU**  
 99 szt. Rozmiary: 1.5mm x 16 2.0mm x 16 2.5mm x 15 3.0mm x 10 3.2mm  
 x 10 3.5mm x 8 4.0mm x 8 4.5mm x 3 5.0mm x 3 5.5mm x 2 6.0mm x  
 2 6.5mm x 2 8.0mm x 2 10.0mm x 2  
**CZ: TITANOVÉ VRTÁKY Velikosti:**  
 1.5 mm x 16 2.0 mm x 16 2.5 mm x 15 3.0 mm x 10 3.2 mm x 10 3.5 mm  
 x 8 4.0 mm x 8 4.5 mm x 3 5.0 mm x 3 5.5 mm x 2 6.0 mm x 2 6.5 mm  
 x 2 8.0 mm x 2 10.0 mm x 2  
**DE: TITANBOHRER FÜR METALL**  
 99 Stück. Größen: 1.5 mm x 16 2.0 mm  
 x 16 2.5 mm x 15 3.0 mm x 10 3.2 mm x 10 3.5 mm x 8 4.0 mm x 8 4.5 mm  
 x 3 5.0 mm x 3 5.5 mm x 2 6.0 mm x 2 6.5 mm x 2 8.0 mm x 2 10.0 mm x 2



**NE00471**

**PL: ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW**  
**M14x1.25 10 szt**  
**CZ: SADA K OPRAVĚ ZÁVITŮ**  
**M 14x1.25 10 ks.**  
**DE: GEWINDEREPARATURSATZ**  
**M14x1.25 10 Stück**



**NE00472**

**PL: ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW**  
**M14x1.50 10 szt**  
**CZ: SADA K OPRAVĚ ZÁVITŮ**  
**M 14x1.50 10 ks**  
**DE: GEWINDEREPARATURSATZ**  
**M14x1.50 10 Stück**



**NE00154**

**PL: ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW**  
**131-Elem.:** -M5x0.8x 6.7 mm  
 -M6x1.0x10.8 mm -M8x1.25x10.8 mm  
 -M10x1.5x13.5 mm -M12x1.75x16.3 mm  
**CZ: SADA K OPRAVĚ ZÁVITŮ**  
 -M5x0.8x 6.7mm -M6x1.0x10.8 mm  
 -M8x1.25x10.8 mm -M10x1.5x13.5 mm  
 -M12x1.75x16.3 mm  
**DE: GEWINDEREPARATURSATZ 131-tlg.:**  
 -M5x0.8x 6.7 mm -M6x1.0x10.8 mm  
 -M8x1.25x10.8 mm -M10x1.5x13.5 mm  
 -M12x1.75x16.3 mm



**NE00209**

**PL: ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW**  
**M6 X 1.0 X 8.0 mm M8 X 1.25 X 10.8 mm**  
**M10 X 1.25 X 13.5 mm**  
**CZ: SADA K OPRAVĚ ZÁVITŮ**  
**M6 X 1.0 X 8.0 mm M8 X 1.25 X 10.8 mm**  
**M10 X 1.25 X 13.5 mm**  
**DE: GEWINDEREPARATURSATZ**  
**M6 X 1.0 X 8.0 mm M8 X 1.25 X 10.8 mm**  
**M10 X 1.25 X 13.5 mm**

**NE00212****PL: REPERATURKI**

- Gwinty naprawcze M5\*0.8 25 szt

**CZ: OPRAVNÁ SADA**

- Opravné závitů M5\*0.8 25 ks

**DE: REPARATURSÄTZE**

- Reparaturgewinde M5\*0.8 25 Stück

**NE00213****PL: REPERATURKI**

- Gwinty naprawcze M6\*1.0 25 szt

**CZ: OPRAVNÁ SADA**

- Opravné závitů M6\*1.0 25 ks

**DE: REPARATURSÄTZE**

- Reparaturgewinde M6\*1.0 25 Stück

**NE00214****PL: REPERATURKI**

- Gwinty naprawcze M8\*1.25 25 szt

**CZ: OPRAVNÁ SADA**

- Opravné závitů M8\*1.25 25 ks

**DE: REPARATURSÄTZE**

- Reparaturgewinde M8\*1.25 25 Stück

**NE00278****PL: ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW**

110 ELEMENTÓW ZE STALI CHROMOWO

-WANADOWEJ. SKŁAD ZESTAWU:

-35 x 2szt. gwintowników oraz 35 narzynek o tych samych rozmiarach: M2x0,4 mm M3x0,5 mm M4x0,7 mm M5x0,8 mm M6x0,75 mm M6x1,0 mm M7x0,75 mm M7x1,0 mm M8x0,75 mm M8x1,0 mm M8x1,25 mm M9x0,75 mm M9x1,0 mm M9x1,25 mm M10x0,75 mm M10x1,0 mm M10x1,25 mm M10x1,5 mm M11x0,75 mm M11x1,0 mm M11x1,25 mm M11x1,5 mm M12x0,75 mm M12x1,0 mm M12x1,25 mm M12x1,5 mm M12x1,75 mm M14x1,0 mm M14x1,25 mm M14x1,5 mm M14x2,0 mm M16x1,0 mm M16x1,5 mm M16x2,0 mm M18x1,5 mm -2x pokrętło do gwintowników M3-M12, M6-M20 -2x pokrętło do narzynek 25 mm, -1x pokrętło typu: T<sup>m</sup> M3-M6

**CZ: SADA K OPRAVĚ ZÁVITŮ****110 PRVKŮ Z CHROMOVĚ-VANADOVÉ****OCELI. SLOŽENÍ SADY:** -35 x 2 ks.

závitníků a 35 závitových čelistí se stejnými rozměry: M2x0,4 mm M3x0,5 mm M4x0,7 mm M5x0,8 mm M6x0,75 mm M6x1,0 mm M7x0,75 mm M7x1,0 mm M8x0,75 mm M8x1,0 mm M8x1,25 mm M9x0,75 mm M9x1,0 mm M9x1,25 mm M10x0,75 mm M10x1,0 mm M10x1,25 mm M10x1,5 mm M11x0,75 mm M11x1,0 mm M11x1,25 mm M11x1,5 mm M12x0,75 mm M12x1,0 mm M12x1,25 mm M12x1,5 mm M12x1,75 mm M14x1,0 mm M14x1,25 mm M14x1,5 mm M14x2,0 mm M16x1,0 mm M16x1,5 mm M16x2,0 mm M18x1,5 mm -2x otačecí knoflík k závitníkům M3-M12, M6-M20 -2x otačecí knoflík k závitovým čelistem 25 mm, -1x otačecí knoflík typ: T<sup>m</sup> M3-M6

**DE: GEWINDEREPARATURSATZ****110 -TEILIG AUS CHROM-VANADIUM****-STAHL. SATZ BESTEHEND AUS:**

-35 x 2 Stück. Gewindebohrer und 35 Schneideisen in gleichen Größen: M2x0,4 mm M3x0,5 mm M4x0,7 mm M5x0,8 mm M6x0,75 mm M6x1,0 mm M7x0,75 mm M7x1,0 mm M8x0,75 mm M8x1,0 mm M8x1,25 mm M9x0,75 mm M9x1,0 mm M9x1,25 mm M10x0,75 mm M10x1,0 mm M10x1,25 mm M10x1,5 mm M11x0,75 mm M11x1,0 mm M11x1,25 mm M11x1,5 mm M12x0,75 mm M12x1,0 mm M12x1,25 mm M12x1,5 mm M12x1,75 mm M14x1,0 mm M14x1,25 mm M14x1,5 mm M14x2,0 mm M16x1,0 mm M16x1,5 mm M16x2,0 mm M18x1,5 mm -2x Drehgriff für Gewindebohrer M3-M12, M6-M20 -2x Drehgriff für Schneideisen 25mm, -1x Drehgriff vom Typ: T<sup>m</sup> M3-M6

**NE00215****PL: REPERATURKI**

- Gwinty naprawcze M10\*1.5 25 szt

**CZ: OPRAVNÁ SADA**

- Opravné závitů M10\*1.5 25 ks

**DE: REPARATURSÄTZE**

- Reparaturgewinde M10\*1.5 25 Stück

**NE00473****PL: REPERATURKI**

- Gwinty naprawcze M12\*1.75 10 szt

**CZ: OPRAVÁRENSKÁ SADA**

- Opravné závitů M12\*1.75 10 ks

**DE: REPERATURKITS**

- Reparaturgewinde M12\*1.75 10 Stück

**NE00416****PL: FREZY ROZWIERTAKI DO ZGRZEWÓW SPAWÓW PUNKTOWYCH 9 el.**

Rozwiertak do zgrzewów z frezem koronowymi trzpieniem prowadzącym Uchwyt 6-kt. Wiertło kobaltowe do zgrzewów 8mm Wymienne frezy koronowe - 5szt. Wymienne trzpienie prowadzące - 2szt.

**CZ: NOŽE NA BODOVÉ SVÁRY 9 PRVKŮ.**

Výstružník na sváry s korunkovým vrtákem vodícím čepem Držák 6uhlový. Kobaltový vrták na sváry 8 mm Vyměnitelné korunkové nože - 5 ks. Vyměnitelné vodící čepy - 2 ks.

**DE: AUFBOHRFRÄSER FÜR PUNKTSCHWEISSNÄHTE 9-tlg.**

Aufbohrer für Schweißpunkte mit Kronenfräser und Führungsschaft Mit Sechskant-Aufnahme Cobaltbohrer für Schweißpunkte 8mm Austauschbare Führungsschäfte - 2 Stück.

**NE00247****PL: ZESTAW DO NAPRAWY GNIAZD ŚWIEC ŻAROWYCH**

**CZ: SADA K OPRAVĚ OTVORŮ ZAPALOVACÍCH SVÍČEK**

**DE: REPARATURSATZ FÜR GLÜHKERZENSATZ**



**NE00320**

**PL: ZESTAW DO NAPRAWY GNIAZD ŚWIEC ŻAROWYCH**

- 1) Wrzeciono 12 mm Hex, nakrętka 30 mm Hex, urządzenie centrujące
- 2) Wiertła Ø 3.5 mm – 2 szt.
- 3) Kołki Ø 6 x 6.5 x 40L – 2 szt.
- 4) Pokrętko do gwintowników (grzechotka)
- 5) Trzpień 1/4", HEX 8 – 2 szt.
- 6) Gwintownik M10x1.0, M8x1.0, 1/4"
- 7) Rozwiertaki 7x5.5, 9x5.5
- 8) Kluczyk ampulowy
- 9) Nasadka długa E 10 3/8"
- 10) Mocowanie do wiertła

**CZ: SADA K OPRAVĚ STRŽENÝCH SVÍČEK ZAPALOVÁNÍ**

**DE: REPARATURSATZ FÜR GLÜHKERZENISITZE**

- 1) Spindel 12mm Hex, Mutter 30 mm Hex, Zentriervorrichtung
- 2) Bohrer Ø 3.5 mm – 2 St.
- 3) Stifte Ø 6 x 6.5 x 40L – 2 St.
- 4) Schneideisenhalter (Ratsche)
- 5) Bolzen 1/4", HEX 8 – 2 St.
- 6) Gewindebohrer M10x1.0, M8x1.0, 1/4"
- 7) Reibahle 7x5.5, 9x5.5
- 8) Ampullenschlüssel
- 9) Nuss lang E 10 3/8"
- 10) Befestigung an Bohrer



**NE00404**

**PL: ZESTAW FREZÓW DO GNIAZD WTRYSKIWACZY W WALIZCE:**

- + 1 x 15.5 mm x 15.5 mm kątowy rozwiertak
- + 1 x 17 mm x 17 mm kątowy rozwiertak
- + 1 x 17 mm x 21 mm kątowy rozwiertak
- + 1 x 14 mm x 14 mm płaski rozwiertak
- + 1 x 15 mm x 15 mm płaski rozwiertak
- + 1 x 15 mm x 19 mm płaski rozwiertak
- + 1 x 17 mm x 17 mm płaski rozwiertak
- + 1 x 17 mm x 17.5 mm płaski rozwiertak
- + 1 x 17 mm x 19 mm płaski rozwiertak
- + 1 x 17 mm x 19.5 mm płaski rozwiertak
- + 1 x 17 mm x 20 mm płaski rozwiertak
- + 1 x 17.5 mm x 20.5 mm płaski rozwiertak
- + 1 x 19 mm x 21.5 mm płaski rozwiertak
- + 1 x uchwyt typu T + 1 x pilot
- + 1 x 15.5 mm x 225 mm nóż
- + 1 x 5 mm klucz 6-kątny

**CZ: SADA FRÉZ DO OTVORŮ VSTRIKOVACŮ V KUFŘÍKU:**

- + 1 x 15.5 mm x 15.5 mm úhlový výstružník
- + 1 x 17 mm x 17 mm úhlový výstružník
- + 1 x 17 mm x 21 mm úhlový výstružník
- + 1 x 14 mm x 14 mm plochý výstružník
- + 1 x 15 mm x 15 mm plochý výstružník
- + 1 x 15 mm x 19 mm plochý výstružník
- + 1 x 17 mm x 17 mm plochý výstružník
- + 1 x 17 mm x 17.5 mm plochý výstružník
- + 1 x 17 mm x 19 mm plochý výstružník
- + 1 x 17 mm x 19.5 mm plochý výstružník
- + 1 x 17 mm x 20 mm plochý výstružník
- + 1 x 17.5 mm x 20.5 mm plochý výstružník
- + 1 x 19 mm x 21.5 mm plochý výstružník
- + 1 x držák typ T + 1 x pilot
- + 1 x 15.5 mm x 225 mm nůž
- + 1 x 5 mm klíč 6 hranný

**DE: FRÄSER FUER EINSPRITZVENTIL**

**-BUCHSEN 17 Elemente Das Set beinhaltet:**

- + 1 x 15,5 mm x 15,5 mm Winkelreibahle
- + 1 x 17 mm x 17 mm Winkelreibahle
- + 1 x 17 mm x 21 mm Winkelreibahle
- + 1 x 14 mm x 14 mm Flachreibahle
- + 1 x 15 mm x 15 mm Flachreibahle
- + 1 x 15 mm x 19 mm Flachreibahle
- + 1 x 17 mm x 17 mm Flachreibahle
- + 1 x 17 mm Flachreibahle
- + 1 x 17 mm x 17.5 mm Flachreibahle
- + 1 x 17 mm x 19 mm Flachreibahle
- + 1 x 17 mm x 19.5 mm Flachreibahle
- + 1 x 17 mm x 20 mm Flachreibahle
- + 1 x 17.5 mm x 20.5 mm Flachreibahle
- + 1 x 19 mm x 21.5 mm Flachreibahle
- + 1 x Halter Typ „T“ + 1 x Pilot
- + 1 x 15.5 mm x 225 mm Messer
- + 1 x 5 mm Schlüssel 6-kant



**NE00238**

**PL: ZESTAW FREZÓW DO GNIAZD WTRYSKIWACZY ZESTAW ZAWIERA:**

- FRÉZ 15 mm x 19 mm-UNIVERSALNY
- FRÉZ 17 mm x 17 mm-MERCEDES BENZ CDI-FRÉZ 17 mm x 17 mm
- BMW/PSA/FORD/RENAULT (DELPHI/BOSCH) -FRÉZ 17 mm x 19 mm
- MERCEDES (BOSCH)-FRÉZ 17 mm x 21 mm-FIAT/VECO -KLUCZ TYP "T" 19 mm -TRZPIEŃ PROWADZĄCY na klucz 19 mm

**CZ: SADA FRÉZ DO OTVORŮ VSTRIKOVACĚ**

- SADA OBSAHUJE: -FRÉZ 15 mm x 19 mm -UNIVERZÁLNÍ -FRÉZ 17 mm x 17 mm -MERCEDES BENZ CDI -FRÉZ 17 mm x 17 mm -BMW/PSA/FORD/RENAULT (DELPHI/BOSCH) -FRÉZ 17 mm x 19 mm -MERCEDES (BOSCH) -FRÉZ 17 mm x 21 mm -FIAT/VECO -KLÍČ TYP "T" 19 mm -VODÍČÍ ČEP na klíč 19 mm

**DE: FRÄSER FUER EINSPRITZVENTIL-BUCHSEN 7 Elemente, Das Set beinhaltet:**

- FRÄSER 15 mm x 19 mm - UNIVERSAL
- FRÄSER 17 mm x 17 mm
- MERCEDES BENZ CDI
- FRÄSER 17 mm x 17 mm
- BMW/PSA/FORD/RENAULT (DELPHI/BOSCH) - FRÄSER 17M x 19 mm
- MERCEDES (BOSCH)
- FRÄSER 17M x 21 mm/VECO
- SCHLÜSSEL TYP "T" 19 mm
- FUHRUNGSDORN FÜR SCHLÜSSEL 19 mm



**NE00485**

**PL: ZESTAW DO REGENERACJI GNIAZD WTRYSKÓW 21 elem.**

zestaw do czyszczenia i frezowania gniazd wtryskiwaczy: szczotki ręczne, szczotki do wiertarki, prowadnice ze stabilizatorem, korki do zabezpieczenia komory spalania, 5 frezów: -15/19mm,prosty - uniwersalny-17 mm, 120' - Fiat Ducato 3,0-17 mm, płaski - Bosch, Delphi: Renault, Ford, PSA, BMW-17/19 mm, płaski - Bosch: MB-17/21 mm, 150' - Fiat Ducato 2,3

**CZ: SADA PRO REGENERACI SEDLA**

**VSTŘIKU 21 prvků** sada pro čištění a frézování sedel vstříkovačů: ruční kartáče, kartáče na do vrtačky, vodící lišty se stabilizátorem, pojistky pro zabezpečení spalovací komory, 5 fréz: -15/19mm,rovny - univerzální-17 mm, 120' - Fiat Ducato 3,0 -17 mm, plochý - Bosch, Delphi: Renault, Ford, PSA, BMW-17/19 mm, plochý - Bosch: MB-17/21 mm, 150' - Fiat Ducato 2,3

**DE: Set für Regeneration von Einspritzventil-Sitzen**

**21 Elemente** Set zum Reinigen und Fräsen von Injektorsitzen: Handbürsten, Bohrbürsten, Führungen mit Stabilisator, Stopfen zum Schutz des Brennraums, 5 Fräser: 15/19mm, gerade - universal -17mm, 120' - Fiat Ducato 3.0 -17 mm, flach - Bosch, Delphi: Renault, Ford, PSA, BMW-17/19mm, flach Bosch: MB-17/21 mm, 150' - Fiat Ducato 2,3



**NE00615**

**PL: ZESTAW DO WTRYSKIWACZY VAG FSI 18 elem.**

Służy do prawidłowego montażu i demontażu dysz wtryskowych i wtryskiwaczy szczególnie dla silników VW, Audi, Seat, Skoda do silników benzynowych i wysokoprężnych FSI, SDI i TDI do systemów Common Rail i pompowtryskiwaczy gwinty mocujące pasują do typowych młotków bezwładnościowych

**CZ: SADA VSTŘIKOVAČŮ VAG FSI 18 elem**

Slouží pro náležitý montáž a demontáž vstříkovačích trysek a vstříkovačů, zejména pro motory VW, Audi, Seat, Škoda pero benzínové a vysokotlaké motory FSI, SDI i TDI pro systémy Common Rail a vstříkovačí čerpadla. Připevňující závitky pasují do typických kluzných klavírů

**DE: EINSPRITZDÜSENSET VAG FSI 18-teilig**

Für sachgemäße Montage und Demontage von Einspritzdüsen insbesondere für Motoren von VW, Audi, Seat, Skoda, Benzin- und Dieselmotoren FSI, SDI und TDI für Common Rail Systeme und Einzeleinspritzpumpen, Aufnahmegehwinde passend für typische Trägheitshämmer

**NE00185****PL: ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW ŚWIEC ZAPŁONOWYCH**

Dane techniczne:

Gwint: M14 x 1,25 mm  
 Wysokość wkładki: 9,4 mm  
 Średnica wkładki: 15 mm.

**CZ: SADA K OPRAVĚ ZÁVITŮ ZAPALOVACÍCH SVÍČEK****DE: GEWINDEREPARATURSATZ FÜR ZÜNDKERZEN**

Technische Daten:

Gewinde: M14 x 1,25 mm  
 Einlagenhöhe: 9,4 mm  
 Einlagendurchmesser: 15 mm.

**NE00509****PL: PIASKARKA KABINOWA 220L**

Możliwość zastosowania różnych materiałów ściernych. Wymiary całkowite: szerokość 890 mm głębokość 570 mm wysokość 1390 mm

DANE TECHNICZNE:

zużycie powietrza 400-700L/min  
 ciśnienie robocze 2,75-5,5 BAR  
 maksymalne ciśnienie 8,5BAR  
 podłączenie ciśnienia - szybkozłączka 1/4"

WYPOSAŻENIE:

jarzeniówka 12V z zasilaniem 220V z wyłącznikiem  
 2 zintegrowane z urządzeniem gumowe rękawice 2 otwory wylotowe (odpowietrzające) o wymiarach  $\varnothing$  90 mm oraz  $\varnothing$  62 mm umożliwiające podłączenie urządzenia odsysającego kurz pistolet z czterema wymiennymi dyszami ceramicznymi o rozmiarach 4, 5, 6, 7 mm

**CZ: PÍSKOVAČKA KABINOVÁ 220L**

Možnost použití různých brusných materiálů. Celkové rozměry: šířka 890 mm hloubka 570 mm. výška 1390 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE:

spotřeba vzduchu 400-700L/min  
 pracovní tlak 2,75-5,5 BAR  
 maximální tlak 8,5BAR  
 připojení tlaku - rychlospojka 1/4" VYBAVENÍ: zářívka 12V s napájením 220V s vypínačem 2 gumové rukavice integrované se zařízením 2 výstupní otvory(odvzdušňující) o rozměrech  $\varnothing$  90mm a  $\varnothing$  62mm umožňující připojení zařízení, které odsává prach

**DE: KABINEN-STRAHLANLAGE 220L**

Möglicher Einsatz diverser Strahlmittel.

Gesamtmaße: Breite 890 mm  
 Tiefe 570 mm, Höhe 1390 mm

TECHNISCHE DATEN:

Luftverbrauch 400-700L/min  
 Betriebsdruck 2,75-5,5 BAR  
 Höchstdruck 8,5BAR  
 Druckanschluss - Schnellkupplung 1/4"  
 AUSSTATTUNG:  
 12V Glühbirne mit 220V Stromversorgung mit Schalter 2 Gummihandschuhe integriert in Anlage 2 Austrittslöcher (Entlüftung) Größe  $\varnothing$  90 mm und  $\varnothing$  62 mm mit Anschlussmöglichkeit einer Staubabsaugung  
 Pistole mit 4 austauschbaren Keramikdüsen Größe 4, 5, 6, 7 mm

**NE00264****PL: PRASA HYDRAULICZNA Z MANOMETREM 10T**

Zakres pracy: 0-330 mm  
 Szerokość: 380 mm Waga: 50 kg

**CZ: HYDRAULICKÝ LIS S MANOMETREM 10T**

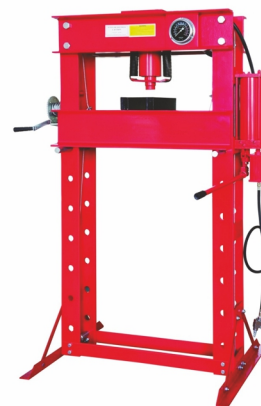
Pracovní rozsah: 0-330 mm  
 Šířka: 380 mm Hmotnost: 50 kg

**DE: HYDRAULIKPRESSE MIT MANOMETER 10T Funktionsbereich: 0-330 mm Breite 380 mm Gewicht 50 kg****NE00265****PL: PRASA HYDRAULICZNA Z MANOMETREM 20T**

Zakres pracy: 0-910 mm Szerokość: 460 mm Waga: 85kg

**CZ: HYDRAULICKÝ LIS S MANOMETREM 20T**

Pracovní rozsah: 0-910 mm Šířky: 460 mm Hmotnost: 85 kg

**DE: HYDRAULIKPRESSE MIT MANOMETER 20T Funktionsbereich: 0-910 mm Breite 460 mm Gewicht 85 kg****NE00266****PL: PRASA HYDRAULICZNA -PNEUMATYCZNA Z MANOMETREM 50T**

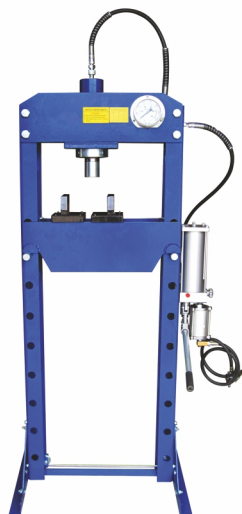
Wymiary: wys 186 cm szer 95 cm dł 34 cm waga 230 kg

**CZ: HYDRAULICKO-PNEUMATICKÝ LIS S MANOMETREM 50T**

Rozměry: výš. 186 cm šíř. 95 cm dl. 34 cm hmotnost 230 kg

**DE: HYDRAULISCH-PNEUMATISCHE PRESSE MIT MANOMETER 50T**

Maße: H = 186cm B = 95 cm L = 34 cm Gewicht 230 kg

**NE00654****PL: PRASA HYDRAULICZNO -PNEUMATYCZNA Z MANOMETREM 30T**

- Nośność (maksymalna siła nacisku): 30T  
 - Ciśnienie pracy tłoka: 7,5 - 8,5 BAR  
 - Regulacja wysokości stołu roboczego  
 - Szerokość stołu (światło) 530mm  
 - Zakres pracy: 0-1030 mm  
 - Zakres pracy tłoka: 200 mm  
 - Szerokość: 770 mm  
 - Waga: 132 kg

**CZ: HYDRAULICKO-PNEUMATICKÝ LIS S MANOMETREM 30T**

- Nosnost (maximální přítláčná síla): 30T  
 - Pracovní tlak pístu: 7,5 - 8,5 bar  
 - Regulace výšky pracovního stolu  
 - Šířka stolu (světlo) 530 mm  
 - Pracovní rozsah: 0-1030 mm  
 - Pracovní rozsah pístu: 200 mm  
 - Šířka: 770 mm  
 - Hmotnost: 132 kg

**DE: HYDRAULISCH-PNEUMATISCHE PRESSE MIT MANOMETER 30T**

- Tragkraft (Höchstpresskraft): 30T  
 - Kolbenbetriebsdruck: 7,5 - 8,5 BAR  
 - Arbeitstisch höhenverstellbar  
 - Tischbreite (Lichtweite) 530 mm  
 - Funktionsbereich: 0-1030 mm  
 - Kolbenhubbereich: 200 mm  
 - Breite: 770 mm  
 - Gewicht: 132 kg



**NE00510**

**PL: PIASKARKA KABINOWA 90L**  
DANE TECHNICZNE:

zapotrzebowanie na powietrze ok. 200 l/m. ciśnienie pracy 2,75 do 5,5 bar dopuszczalne ciśnienie 7 bar podłączenie powietrza złączką 1/4" wymienna folia ochronna, waga 18 kg  
**ZESTAW DODATKOWO WYPOSAŻONY W:** przezroczystą pokrywą z okienkiem i uszczelnieniem, z dwoma zamknięciami, dodatkowe folie na szybę, oświetlenie z wyłącznikiem na zewnątrz, dwie duże rękawice zintegrowane z kabiną, pistolet do piaskowania z wymiennymi dyszami ceramicznymi: wewnątrz kabiny siatka służąca dopłożeniu na niej piaskowanych elementów

**CZ: PÍSKOVAČKA KABINOVÁ 90L**

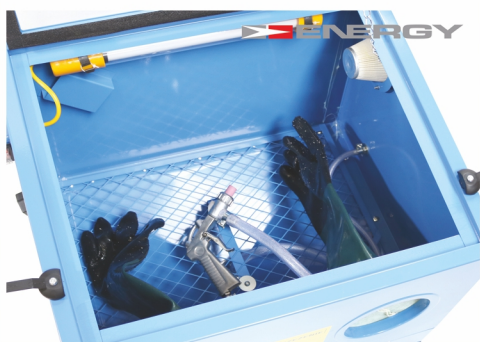
**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Spotřeba vzduchu ok. 200 l/m  
pracovní tlak 2,75 do 5,5 bar přípustný tlak 7 bar  
připojení tlaku rychlospojka 1/4"  
výměnná ochranná folie hmotnost 18 kg  
**SADA JE DODATEČNĚ VYBAVENÁ:**  
průhledným krytem s okénkem a těsněním, s dvěma uzávěry, dodatečnou folií na sklo, osvětlením s vypínačem zevnitř, dvěma velkými rukavicemi integrovanými s kabinou, pistolí do pískování s výměnnými keramickými tryskami: sítkou uvnitř kabiny sloužící k uložení na ní piškovaných prvků

**DE: KABINEN-STRAHLANLAGE 90L**

**TECHNISCHE DATEN:**

Luftverbrauch ca. 200 l/m  
Betriebsdruck 2,75 bis 5,5 bar  
Zulässiger Druck 7 bar  
Luftanschluss über 1/4" Verschraubung  
austauschbare Schutzfolie Gewicht 18 kg  
**ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG:**  
Transparentendeckel mit Fenster und Abdichtung, mit zwei Verschlüssen, zusätzliche Folien für Glasscheibe Beleuchtung mit Außenschalter, 2 große Gummihandschuhe integriert in Anlage, Strahlpistole mit austauschbaren Keramikdüsen: innen in der Kabine Gitterablage für fertiggestrahlte Teile



**NE00516**

**PL: MYJKA WARSZTATOWA**  
**MOBILNA WANNA+PÓŁKA**

Pojemność wanny : 76l Wydajność pompy : 12l/minutę. Wymiary zbiornika: 76x53x26 cm. Wysokość całkowita: 95 cm. Pod spodem blat oraz 4 kółka 100 mm z blokadą. Zasilanie: 220V

**CZ: MYČKA DÍLENSKÁ MOBILNÍ**

**VANA+POLIČKA** obsah vany : 76l výkonnost čerpadla : 12l/minutu šířka : 74 cm délka : 95 cm celková hloubka : 55 cm hloubka čistící nádrže : 26 cm vespod deska a 4 kolečka 100 mm s blokadou Napájení 220V

**DE: WERKSTATT-WASCHANLAGE**

**MOBIL WANNE+ABLAGEFACH**  
Wannenvolumen: 76l Pumpenleistung : 12l/ Minute. Behältermaße: 76x53x26 cm. Gesamthöhe: 95 cm. Mit unterer Platte und 4 arretierbaren Rädern 100 mm. Stromversorgung: 220V



**NE00517**

**PL: MYJKA WARSZTATOWA**  
**STACJONARNA 220V**

Pojemność wanny : 13l Wydajność pompy : 3,5l/minutę Szerokość : 43 cm Długość : 34 cm Głębokość całkowita : 22 cm Głębokość zbiornika czyszczącego: 9 cm Długość wężyka: 30 cm (wężyk jest elastyczny, wykonany z trwałego materiału, można go w prosty sposób ustawić w odpowiedniej pozycji) Zasilanie: 220V

**CZ: MYČKA DÍLENSKÁ STACIONÁRNÍ**

**220V** obsah vany : 13l Výkonnost čerpadla : 3,5l/minutu šířka : 43 cm délka : 34 cm celková hloubka zčisticí nádrže : 9 cm délka hadičky : 30 cm (hadička je pružná, vyrobená z trvanlivého materiálu, jednoduchým způsobem je možné nastavit do příslušné pozice) Napájení: 220V

**DE: WERKSTATT-WASCHANLAGE**

**STATIONÄR 220V** Wannenvolumen: 13l Pumpenleistung: 3,5l/Minute  
Breite : 43 cm Länge : 34 cm  
Gesamttiefe : 22 cm  
Tiefe Reinigungsbehälter: 9 cm  
Schlauchlänge: 30 cm  
(flexibler Schlauch aus beständigem Stoff kann in entsprechende Position leicht gebracht werden) Stromversorgung: 220V



**NE00638**

**PL: ZESTAW INDUKCYJNY DO**  
**NAGRZEWANIA METALU**

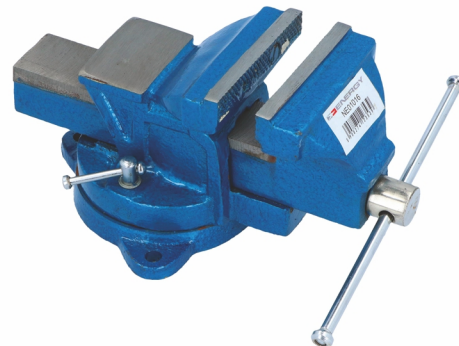
Specyfikacja:  
- Cewki 28, 38, 48 mm oraz płaskie  
- Walizka oraz pojemnik na cewki  
- Napięcie 230V - Moc 1000W

**CZ: SADA NA INDUKČNÍ OHŘEV**

**KOVU** Specifikace:  
- Cívky 28, 38, 48 mm a plochá  
- Kufřík a zásobník na cívky  
- Napětí 230V - Výkon 1000W

**DE: INDUKTIONSET FÜR**

**METALLAUFWÄRMEN** Spezifikation:  
- Spulen 28, 38, 48 mm und flach  
- Koffer und Ablage für Spulen  
- Spannung 230V - Leistung 1000W

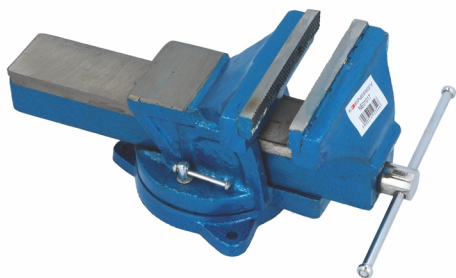


**NE01016**

**PL: IMADŁO OBROTOWE Z**  
**KOWADŁEM 5,5 kg.** Szczęki 100 mm wykonane ze stali stopowej narzędziowej.

**CZ: SVĚRÁK OTOČNÝ S**  
**KOVADLINOU 5,5 kg.** Čelisti 100 mm vyrobené z legované nástrojové oceli.

**DE: DREH-SCHRAUBSTOCK MIT**  
**AMBOSS 5,5 kg.** 100 mm Backen aus legiertem Werkzeugstahl.

**NE01017**

**PL:** IMADŁO OBROTOWE Z KOWADŁEM 10 kg.

Szczęki 150 mm wykonane ze stali stopowej narzędziowej.

**CZ:** SVĚRÁK OTOČNÝ S KOVADLINOU 10 kg.

Čelisti 150 mm vyrobené z legované nástrojové oceli.

**DE:** DREHSCHRAUBSTOCK MIT AMBOSS 10 kg. 150 mm

Backen aus legiertem Werkzeugstahl.

**NE00267**

**PL:** PODNOŚNIK DO SKRZYNI BIEGÓW, SILNIKA 500 kg

Nośność: 0,5 ton, Min wysokość: 1100 mm

Max wysokość: 1900 mm, Waga: 36 kg

**CZ:** ZVEDÁK NA RYCHLOSTNÍ SKŘIŇ 500 kg Nosnost: 0,5 tun

Min výška: 1100 mm, Max výška: 1900 mm

Hmotnost: 36 kg

**DE:** HEBER FÜR GETRIEBE UND MOTOR 500 kg

Tragkraft: 0,5 ton Min. Höhe: 1100 mm Max.

Höhe: 1900 mm Gewicht: 36 kg

**NE00419**

**PL:** HYDRAULICZNY PODNOŚNIK SKRZYNI BIEGÓW Z ADAPTEREM 300 kg

max wysokość: 2050 mm, min wysokość: 1235 mm,

Nośność: 300 kg, Waga: 45 kg

**CZ:** HYDRAULICKÝ ZVEDÁK 300 kg RYCHLOSTNÍ SKŘIŇĚ S

ADAPTEREM max. výška: 2050 mm, min. výška: 1235 mm,

Nosnost: 300 kg, Hmotnost: 45 kg

**DE:** HYDRAULIKHEBER FÜR 300 kg GETRIEBE MIT ADAPTER max.

Höhe 2050 mm, min. Höhe 1235 mm, Tragkraft: 300 kg,

Gewicht: 45 kg

**NE00270**

**PL:** STOJAK DO DEMONTAŻU SILNIKA, SKRZYNI

NOSNOŚĆ: 570 kg h=840 mm l=770 mm

**CZ:** STOJAN K ODMONTOVÁNÍ MOTORU, SKŘIŇĚ NOSNOST:

570 kg h = 840 mm l = 770 mm

**DE:** DEMONTAGE-STÄNDER FÜR MOTOR, GETRIEBE: 570 kg h=840 mm l=770 mm

**NE00365**

**PL:** ŻURAW WARSZTATOWY WYCIĄGARKA SILNIKÓW 1T

Udźwign 1T Zakres podnoszenia

55-2270 mm Długość 1560 mm

Szerokość 935 mm Wysokość

1530 mm Waga 76 kg

**CZ:** DÍLENSKÝ JEŘÁB NA VYTAHOVÁNÍ MOTORU 1 T Zdvih

1 T Rozsah zvedání 55-2270 mm

Délka 1560 mm Šířka 935 mm

Výška 1530 mm Hmotnost 76 kg

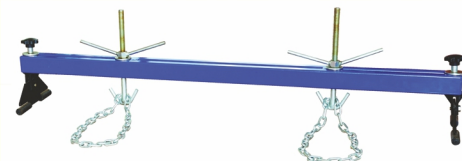
**DE:** WERKSTATTKRAN MOTOREN

-HEBEZEUG 1T Tragkraft 1T

Hubbereich 55-2270 mm

Länge 1560 mm Breite 935 mm

Höhe 1530 mm Gewicht 76 kg

**NE00276**

**PL:** BELKA DO PODWIESZANIA SILNIKA UDŹWIG 500 WAGA 19 kg

**CZ:** TRÁMEK K ZAVĚŠOVÁNÍ MOTORU ZDVIH 500 HMOTNOST 19 kg

**DE:** TRÄGER FÜR MOTORAUFHÄNGUNG TRAGKRAFT

500 GEWICHT 19 kg

**NE00367**

**PL:** PODNOŚNIK ROLKI TRANSPORTOWE POD KOŁO SAMOCHODU, WÓZEK.

Wygodny sposób na przesuwanie pojazdów Waga: 16,5kg

**CZ:** ZVEDÁK DOPRAVNÍ VÁLEČKY POD KOLO

AUTOMOBILU VOZÍK

Pohodný způsob na přesunování vozidel Hmotnost: 16,5 kg

**DE:** FAHRZEUGRADHEBER

MIT TRANSPORTROLLEN

UNTER KFZ-RAD , WAGEN.

Für bequemes Fahrzeugschieben Gewicht 16,5 kg

**NE00268**

**PL:** PODPÓRKI REGULOWANE

KOBYŁKI 3T 295-435 mm (2szt)

**CZ:** NASTAVITELNÉ PODPĚRY

KOBYLKY 3T 295-435 mm (2 položky)

**DE:** Regalstützen Gerüstbocke 3T

295-435 mm (2 Stück)

**NE00269**

**PL:** PODPÓRKI REGULOWANE

KOBYŁKI 6T 400-610 mm (2szt)

**CZ:** NASTAVITELNÉ PODPĚRY

KOBYLKY 6T 400-610 mm (2 položky)

**DE:** Regalstützen Gerüstbocke

6T 400-610 mm (2 Stück)



**NE00272**

**PL:** PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 2T  
 WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA  
 MIN/MAX = 135/320 mm WAGA 6,5 KG  
**CZ:** HYDRAULICKÝ ZVEDÁK 2 T  
 VÝŠKA ZVEDÁNÍ MIN/MAX = 135/320 mm  
 HMOTNOST 6,5 KG  
**DE:** HYDRAULIKHEBER 2T  
 HUBHÖHE MIN/MAX = 135/320mm  
 GEWICHT 6,5KG



**NE00273**

**PL:** PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 2T  
 WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN/MAX  
 = 135/335mm WAGA 7KG  
**CZ:** HYDRAULICKÝ ZVEDÁK 2 T  
 VÝŠKA ZVEDÁNÍ MIN/MAX = 135/335 mm  
 HMOTNOST 7 KG  
**DE:** HYDRAULIKHEBER 2T  
 HUBHÖHE MIN/MAX = 135/335mm  
 GEWICHT 7KG



**NE00332**

**PL:** PODNOŚNIK HYDRAULICZNY  
 ŻABA WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA  
 MIN/MAX = 135/320 mm; WAGA 6,5 KG  
**CZ:** HYDRAULICKÝ ZVEDÁK ŽÁBA  
 VÝŠKA ZVEDÁNÍ MIN/MAX = 135/320 mm  
 HMOTNOST 6,5 KG  
**DE:** HYDRAULISCHER WAGENHEBER  
 HUBHÖHE MIN/MAX = 135/320 mm;  
 GEWICHT 6,5KG



**NE00274**

**PL:** PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 2,5T  
 WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA  
 MIN/MAX = 85/380 mm WAGA 11 KG  
**CZ:** HYDRAULICKÝ ZVEDÁK 2,5 T  
 VÝŠKA ZVEDÁNÍ MIN/MAX = 85/380 mm  
 HMOTNOST 11 KG  
**DE:** HYDRAULIKHEBER 2,5T  
 HUBHÖHE MIN/MAX = 85/380 mm  
 GEWICHT 11KG



**NE00457**

**PL:** PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 3T  
 WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA  
 85 mm/455 mm  
**CZ:** HYDRAULICKÝ ZVEDÁK 3 T  
 VÝŠKA ZVEDÁNÍ 85 mm/455 mm  
**DE:** Hebebühne 3T SILVER 3T  
 HUBHÖHE 85mm / 455 mm



**NE00456**

**PL:** PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 4T  
 WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA  
 100 mm/508 mm  
**CZ:** HYDRAULICKÝ ZVEDÁK 4 T  
 VÝŠKA ZVEDÁNÍ 100 mm/508 mm  
**DE:** Hebebühne 4T SILVER 3T  
 HUBHÖHE 100 mm / 508 mm



**NE00271**

**PL:** PODNOŚNIK HYDRAULICZNY  
 - PNEUMATYCZNY 20TON  
 MIN/MAX = 260 mm/510 mm  
 Ciśnienie: 0,8 - 0,95Mpa  
 Waga: 17 kgNośność: 20T  
**CZ:** HYDRAULICKÝ ZVEDÁK  
 - PNEUMATICKÝ 20 TUN  
 MIN/MAX = 260 mm / 510 mm  
 Tlak: 0,8 - 0,95 Mpa  
 Hmotnost: 17 kg Nosnost: 20 T  
**DE:** HYDRAULISCH-PNEUMATISCHER  
 WAGENHEBER 20 TO.  
 MIN/MAX = 260 mm/510 mm  
 Druck 0,8 - 0,95Mpa Gewicht: 17 kg  
 Tragkraft: 20T



**NE00458**

**PL:** PODNOŚNIK TRAPEZOWY  
 SKŁADANY 0,6T WYSOKOŚĆ  
 PODNOSZENIA 85mm/330 mm  
**CZ:** TRAPÉZOVÝ SKLÁDACÍ  
 ZVEDÁK 0,6 T VÝŠKA ZVEDÁNÍ  
 85 mm/330 mm  
**DE:** TRAPEZHEBER KLAPPBAR  
 0,6T HUBHÖHE 85 mm/330 mm



**NE00459**

**PL:** PODNOŚNIK TRAPEZOWY  
 SKŁADANY 1T WYSOKOŚĆ  
 PODNOSZENIA 88 mm/380 mm  
**CZ:** TRAPÉZOVÝ SKLÁDACÍ ZVEDÁK  
 1 VÝŠKA ZVEDÁNÍ 88 mm/380 mm  
**DE:** TRAPEZHEBER KLAPPBAR 1T  
 HUBHÖHE 88 mm/380 mm

**NE00655**

**PL: PODNOŚNIK WAHADŁOWY /KOLYSKOWY 1.5T** - Napęd ręczny lub poprzez wiertarkę min 90Nm.

- Max. obciążenie przy podnoszeniu poziomym całego pojazdu: 1500 kg
- Max. obciążenie przy podnoszeniu przodu lub tyłu: 1000 kg
- Minimalna wysokość 13 cm.
- Max. wysokość podnoszenia : 585 mm
- Szerokość 145 cm.- Długość 130 cm.

**CZ: ZVEDÁK VAHADLOVÝ KOLÉBKOVÝ 1.5T**

- Pohon ruční nebo vrtačkou min. 90Nm.
- Max. zatížení při vodorovném zvedání celého vozidla: 1500 kg
- Max. zatížení při zvedání přední nebo zadní části: 1000 kg - Minimální výška 13 cm.
- Max. výška zvedání : 585 mm
- Šířka 145 cm. - Délka 130 cm.

**DE: KIPPWAGENHEBER 1.5T**

- Angetrieben manuell bzw. über Bohrmaschine 90Nm.
- Max. Belastung bei waagrechtem Anheben des Gesamtfahrzeugs: 1500 kg
- Max. Belastung beim Anheben vorne oder hinten: 1000 kg - Mindesthöhe 13 cm.
- Max. Hubhöhe : 585 mm - Breite: 145 cm. - Länge: 130 cm.

**NE00430**

**PL: STOŁEK WARSZTATOWY NA KÓŁKACH z szufladą.**

Wymiary: 36x36x36 cm

**CZ: MONTÁŽNÍ SEDÁK NA KOLEČKÁCH**

rozměry: 36x36x36 cm

**DE: WERKSTATT-HOCKER**  
offen 36x36x36 cm

**NE00460**

**PL: STOŁEK WARSZTATOWY OBROTOWY NA KÓŁKACH Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI I PODSTAWKĄ.** Zakres wysokości od 42 cm do 52 cm

**CZ: DÍLENSKÝ MONTÁŽNÍ SEDÁK OTÁČECÍ NA KOLEČKÁCH S NASTAVENÍM VÝŠKY S PODSTAVCEM NA KLÍČE A OLEJE**

**DE: WERKSTATT-HOCKER DREHBAR AUF RÄDERN MIT HÖHENVERSTELLUNG UND UNTERSATZ.** Höhenbereich von 42cm bis 52 cm

**NE00431**

**PL: STOŁEK WARSZTATOWY NA KÓŁKACH.**

2 boczne szufladyna prowadnicach kulkowych + dolna półka + wieszak na śrubokręty. Oparcie/ uchwyt do prowadzenia.

Wymiary siedziska: 37x26x45 cm.

**CZ: DÍLENSKÝ STOLÍK NA KOLEČKÁCH.**

2 boční zásuvky na kuličkových lištách + dolní police + věšák na šroubováky. Opěrka/ úchyt pro řízení.

Rozměry sedadla: 37x26x45 cm.

**DE: WERKSTATT-HOCKER AUF RÄDERN.**

2 Seitenschubladen auf Kugelführungen + unteres Fach + Hänger für Schraubendreher. Lehne/ Führungshalter. Sitzmaße: 37x26x45 cm.

**NE00372**

**PL: LEŻANKA WARSZTATOWA 2w1** SPEŁNIA RÓWNIŻ FUNKCJĘ TABORETU WYPOSAŻONA W KOŁKA WYMIARY:

dł x szer 1050x410 mm

Wysokość 115x480 mm , WAGA: 6,5KG

**CZ: MONTÁŽNÍ LEHÁTKO 2v1** SPLŇUJE

TAKÉ FUNKCI SEDÁTKA VYBAVENÉ

KOLEČKY VELIKOST: dl x šíř 1050x410 mm

Výška 115x480 mm HMOŤNOST: 6,5 KG

**DE: WERKSTATT-LIEGESTUHL 2IN1**

dient auch als Hocker, mit Rollen ausgestattet,

Abmessungen: längexbreite 1050x410mm

Höhe 115x480mm GEWICHT: 6,5KG

**NE00373**

**PL: NAKOLANNIK WARSZTATOWY JEZDNY**

- idealny do pracy przy wymianie Klocków i tarcz hamulca 50x26 cm

**CZ: MONTÁŽNÍ NÁKOLENÍK JÍZDNÍ**

- ideální k práci při výměně Brzdových špalíků a kotoučů 50x26 cm

**DE: WERKSTATT-KNIESCHÜTZER auf Rädern** Größe 50x26 cm

**NE00080**

**PL: LEŻANKA WARSZTATOWA** na kółkach,

maks. obciążenie: 150 kg, wymiary: 1010 x 467 x 130 mm Waga: 5 kg

**CZ: MONTÁŽNÍ LEHÁTKO** na kolečkách,

max. zátěž: 150 kg, rozměry: 1010 x 467 x 130 mm Hmotnost: 5 kg

**DE: WERKSTATTLIEGE** mit Rädern,

Höchstlast: 150 kg, Maße 1010 x 467 x 130 mm Gewicht 5 kg



**NE00620**

**PL:** PODKŁADKA POD KOLANA  
PIANKOWA Wymiary: 450x210x30 mm  
**CZ:** PODŁOŽKA POD KOLENA PĚNOVÁ  
Rozměry: 450x210x30 mm  
**DE:** SCHAUM-KNIESCHUTZKISSEN  
Abmessungen: 450x210x30 mm



**NE00455**

**PL:** LISTWA MAGNETYCZNA (MIOTŁA)  
NA KOŁACH Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI.  
Wygodny sposób na zbieranie z podłoża  
drobin metalu. (śruby, gwoździe, itp...)  
**CZ:** MAGNETICKÁ LIŠTA (METLA)  
NA KOLECH S NASTAVENÍM VÝŠKY  
**DE:** MAGNETISCHE LEISTE (BESEN)  
AUF RÄDERN MIT HÖHENVERSTELLUNG



**NE00359 - XL**

**NE00490 - XXL**

**PL:** REKAWICE WARSZTATOWE OLEJO-  
ODPORNE  
Wygodne podczas pracy, rozciągliwe  
**CZ:** DÍLENSKÉ RUKAVICE ODOLNÉ PROTI  
OLEJI  
Pohodlné při práci, roztahovací  
**DE:** ÖLBESTÄNDIGE  
WERKSTATTHANDSCHUHE  
komfortabel bei der Arbeit, dehnbar



**NE00414**

**PL:** MISKA DO SPUSZCZANIA OLEJU  
PŁYNÓW Pojemność 16l  
ŚREDNICA 45 cm WYSOKOŚĆ 15 cm  
**CZ:** MISKA K VYPOUŠTĚNÍ OLEJE  
KAPALIN Objem 16 l PRŮMĚR 45 cm  
VÝŠKA 15 cm  
**DE:** ÖLABLASSWANNE AUS KUNSTSTOFF  
Kapazität 16l Durchmesser 45 cm  
Höhe 15 cm



**NE00639**

**PL:** POMPKA PODCIŚNIENIOWA  
RĘCZNA DO ODSYSANIA I  
NAPEŁNIANIA PŁYNÓW  
Pojemność: 1,5 l  
Przeznaczona do olei napędowych, benzyny,  
płynu hamulcowego, środków przeciwdziałających  
zamarzaniu, olejów silnikowych, olejów  
przekładniowych, olejów układu wspomagania.  
**CZ:** PODTLAKOVÁ RUČNÍ PUMPIČKA  
PRO ODSÁVÁNÍ A NAPLŇOVÁNÍ  
KAPALIN Objem: 1,5 l  
Určená na pohonný olej, benzin, brzdovou  
kapalinu přípravků působících proti mrazu, motorových  
a převodových olejů.  
**DE:** HAND-VAKUUMPUMPE ZUM  
ABSAUGEN UND EINFÜLLEN VON  
FLÜSSIGKEITEN Rauminhalt: 1,5 l  
Geeignet für Dieselkraftstoff, Benzin, Bremsflüssigkeit,  
Frostschutzmittel, Motor- und Getriebeöl,  
Unterstützungsöl.



**NE00503 - 1L**

**NE00504 - 1,5L**

**NE00505 - 2,0L**

**PL:** ROZPYLACZ CIŚNIENIOWY  
WARSZTATOWY  
Odporny na działanie rozpuszczalników,  
mosiężna dysza.  
**CZ:** ROZPRAŠOVAČ TLAKOVÝ  
DÍLENSKÝ  
Odolný vůči působení rozpouštědel  
**DE:** H'WERKSTATT-  
DRUCKZERSTÄUBER  
Beständig gegen Lösemittel,  
mit Messingdüse.



**NE01014**

**PL:** TAWOTNICA SMAROWNICA  
RĘCZNA 450 ml  
**CZ:** MAZNICE RUČNÍ 450ml  
**DE:** HANDFETTPRESSE 450ml



**NE01015**

**PL:** OLEJARKA OLIWIARKA  
METALOWA 300 ml. Wyposażona w giętki  
zbrojony wężyk.  
**CZ:** OLEJNÍČKA KOVOVÁ 300 ml.  
Vybavená pružnou vyztuženou hadičkou.  
**DE:** METALL-ÖLER 300 ml.  
Mit flexiblem armiertem Schlauch.



**NE00625**

**PL:** SZCZOTKA DRUCIANA 230 mm.  
**CZ:** KARTÁČ DRÁTĚNÝ 230 mm  
**DE:** DRAHTBÜRSTE 230 mm

**NE00626**

**PL:** SZCZOTKA DRUCIANA 225 mm.  
**CZ:** KARTÁČ DRÁTĚNÝ 225 mm  
**DE:** 'DRAHTBÜRSTE 225 mm

**NE00402**

**PL:** ENDOSKOP KAMERA INSPEKCYJNA

**USB:** długość przewodu 10 m, średnica kamery 7 mm, wodoodporna, podświetlenie 6x led z regulacją intensywności światła, opcja robienia zdjęć i nagrywania wideo, kąta widzenia 67° kamera 1/9 COMS, VGA 300k pixeli, Kompatybilne z Win 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8/ Mac 10.43/10.49 i kolejnymi.

Skład zestawu: kamera USB, dwie nakładki, płyta instalacyjna.

**CZ:** ENDOSKOP INSPEKČNÍ KAMERA USB:

délka vodiče 10 m, průměr kamery 7 mm, voděodolná, přisvěcení 6x led s regulací intenzity světla, volba fotografování a filmování video, pozorovací úhel 67°, kamera 1/9 COMS, VGA 300k pixel, Kompatibilní s Win 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8/ Mac 10.43/10.49 a dalšími.

Složení sady: kamera USB, dva nástavce, instalační deska.

**DE:** USB ENDOSKOP INSPEKTIONSKAMERA:

Kabellänge 10 m, Kamera-Durchmesser 7 mm, wasserbeständig, hinterleuchtet mit 6xLED, Lichtstärkeeinstellung, Option der Foto- und Videoaufnahmen, Bildwinkel 67°, Kamera 1/9 COMS, VGA 300k Pixel, kompatibel mit Win 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8/ Mac 10.43/10.49 und anderen. Im Satz enthalten: E405, zwei Schutzaufsätze, Installations-CD.

**NE00467**

**PL:** HAKI DO DEMONTAŻU/MONTAŻU WIESZAKÓW TŁUMIKA  
**CZ:** HÁKY K ODMONTOVÁNÍ/NAMONTOVÁNÍ VĚŠÁKŮ TLUMLIČE  
**DE:** HAKEN FÜR DE- UND MONTAGE DER SCHALLDÄMPFERHÄNGER

**NE00513**

**PL:** ŁYŻKI MONTAŻOWE DO POBIJANIA

4 szt. WYMIARY:

8" 200x10 mm, 12" 300x15 mm, 18" 450x20 mm  
24" 600x20 mm

**CZ:** MONTÁŽNÍ LŽÍCE 4 KUSY rozměry:

8" 200x10 mm, 12" 300x15 mm, 18" 450x20 mm  
24" 600x20 mm

**DE:** MONTIEREISEN ZUM NACHSCHLAGEN

4 STÜCK ABMESSUNGEN:

8" 200x10 mm, 12" 300x15 mm, 18" 450x20 mm  
24" 600x20 mm

**NE00151**

**PL:** LUSTERKO INSPEKCYJNE NA TELESKOPIE max. 45 cm

**CZ:** INSPEKČNÍ ZRCÁTKO NA TELESKOPICKÉ TYČCE max. 45 cm

**DE:** INSPEKTIONSSPIEGEL AM TELESKOP max. 45 cm



57 cm

**NE00013 / NE00048**

**PL:** CHWYTAK MAGNETYCZNY ELASTYCZNY

**CZ:** MAGNETICKÝ PRUŽNÝ DRŽÁK

**DE:** FLEXIBLER MAGNETGREIFER

**NE00150**

**PL:** CHWYTAK MAGNETYCZNY TELESKOPOWY 13-65 cm

**CZ:** MAGNETICKÝ TELESKOPICKÝ DRŽÁK 13-65 cm

**DE:** TELESKOP-MAGNETGREIFER 13-65cm

**NE00437**

**PL:** CHWYTAK ELASTYCZNY PAZURKOWY Z MAGNESEM i LATARKĄ Długość: 600 mm

Zasilanie baterie 3 \* LR44 guzikowe

**CZ:** PRUŽNÝ DRÁPOVÝ DRŽÁK S MAGNETEM a BATERKOU Délka: 600 mm

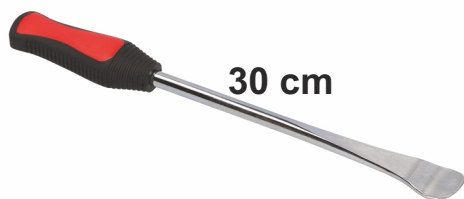
Napájení baterie 3 \* LR44 knoflíkové

**DE:** MAGNETGREIFER MIT EINER KLAUE UND EINER TASCHENLAMPE FLEXIBLE

Welle Bietet Zugang zu einem geschlossenen

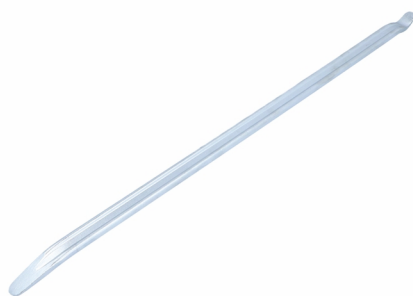
Raum Magnetische Kraft: 1,13 kg Länge: 600 mm

Stromversorgung 3 \* LR44 Knopf-Batterien



**NE00391**

**PL:** ŁYŻKA DO OPON Z RĄCZKA  
**CZ:** LŽICE NA PNEUMATIKY S MADLEM  
**DE:** REIFENMONTIERHEBEL MIT GRIFF



**NE01018**

**PL:** ŁYŻKA DO OPON  
Długość: 75 cm  
**CZ:** MONTÁŽNÍ PÁKA  
Délka: 75 cm  
**DE:** MONTIERHEBEL  
Länge: 75 cm



**NE00149**

**PL:** ZESTAW DO ZBIJANIA  
CIEŻARKÓW FELG ALUMINIOWYCH  
-WYTRZYMAŁOŚCIOWE SKROBAKI  
**CZ:** SADA K ČIŠTĚNÍ HLINÍKOVÝCH  
DISKŮ - PEVNÉ ŠKRABKY  
**DE:** SATZ ZUM ENTFERNEN VON 4  
AUSWUCHTGEWICHTEN FÜR ALU-  
FELGEN - ROBUST-SCHABER



**NE00518**

**PL:** INFLATOR 20L DO POMPOWANIA  
UDERZENIOWEGO Dane techniczne:

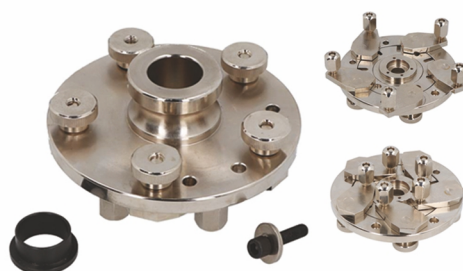
- pojemność zbiornika: 20 l
- grubość ścianki: 3.2 mm
- max. ciśnienie: 10bar
- ciśnienie robocze: 6bar
- waga netto: 11.5 kg
- wymiary produktu: długość 430 mm, średnica 255 mm
- Wysokiej jakości elementy:
- dysza wylotu powietrza
- zawór bezpieczeństwa
- zawór kulowy
- manometr glicerinowy, odporny na wstrząsy.

**CZ:** INFLÁTOR 20L Technické údaje:

- obsah nádrže: 20l
- tloušťka stěny: 3.2 mm
- max. tlak: 10bar
- pracovní tlak: 6bar
- hmotnost netto: 11.5 kg
- rozměry výrobku: délka 430 mm, průměr 255 mm
- Vysoce kvalitní elementy:
- tryska výfuku vzduchu
- bezpečnostní ventil
- kulový ventil
- glycerinový manometr, odolný vůči otřesům.

**DE:** INFLATOR 20L ZUM SCHLAGARTIGEN  
AUFPUMPEN Technische Daten:

- Behältervolumen: 20l
- Wanddicke: 3.2 mm
- Höchstdruck: 10bar
- Betriebsdruck: 6bar
- Nettogewicht: 11.5kg
- Produktmaße: Länge 430 mm, Durchmesser 255 mm
- Hochwertige Komponenten:
- Luftaustrittsdüse
- Sicherheitsventil
- Kugelventil
- Glycerin-Manometer, erschütterungsfest.



**NE00585**

**PL:** UCHWYT SZPILKOWY DO FELG  
NIEPRZELOTOWYCH

Uniwersalny uchwyt szpilkowy do wyważarek służy do montażu i wyważenia felg nieprzelotowych, czyli nie posiadających otworu centralnego.

Element uniwersalny - pasuje do wyważarek wszystkich marek.

**CZ:** DRŽÁK KOLÍKOVÝ PRO RÁFKY  
BEZ STŘEDU

Univerzální vyvažovací držák pro vyvažovačky slouží k montáži a vyvažování ráfků bez středového otvoru. Univerzální prvek – je vhodný pro vyvažovačky všech značek.

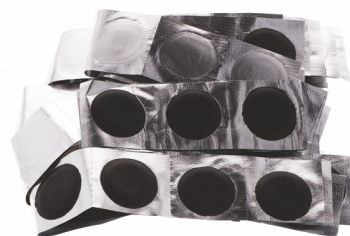
**DE:** STIFTSCHRAUBENAUFNAHME  
FÜR BLINDFELGEN

Universal-Stiftschraubenaufnahme für Auswuchtmaschinen dient zur Montage und Auswuchtung von Blindfelgen, d.h. ohne Zentralloch. Universelle Komponente - passt zu allen Auswuchtmaschinen.



**NE00556**

**PL:** Łatki 40 mm  
- 100 szt na zimno  
**CZ:** Záplaty na pneumatiky 40 mm  
- 100 ks za studena  
**DE:** Flicken 40 mm  
- 100 Stück kalt



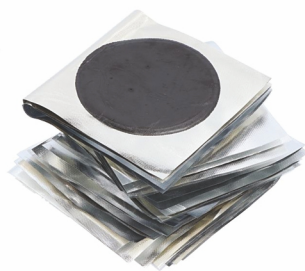
**NE00555**

**PL:** Łatki 30 mm - 150 szt na zimno  
**CZ:** Záplaty na pneumatiky 30 mm  
- 150 ks za studena  
**DE:** Flicken 30 mm - 150 Stück kalt



**NE00557**

**PL:** Łatki 52 mm - 64 szt na zimno  
**CZ:** Záplaty na pneumatiky 52 mm  
- 64 ks za studena  
**DE:** Flicken 52 mm - 64 Stück kalt

**NE00558**

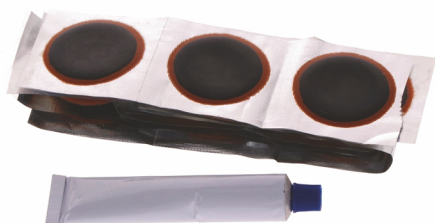
**PL:** Łatki 75 mm - 36 szt na zimno  
**CZ:** Záplaty na pneumatiky 75 mm - 36 ks za studena  
**DE:** Flicken 75 mm - 36 Stück kalt

**NE00559**

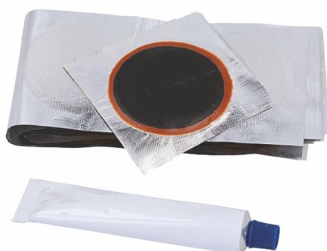
**PL:** Łatki 25 mm - 64 szt na zimno  
**CZ:** Záplaty na pneumatiky 25 mm - 64 ks za studena  
**DE:** Flicken 25 mm - 64 Stück kalt

**NE00560**

**PL:** Łatki 30 mm - 36 szt na zimno  
**CZ:** Záplaty na pneumatiky 30 mm - 36 ks za studena  
**DE:** Flicken 30 mm - 36 Stück kalt

**NE00561**

**PL:** Łatki 40 mm - 25 szt na zimno  
**CZ:** Záplaty na pneumatiky 40 mm - 25 ks za studena  
**DE:** Flicken 40 mm - 25 Stück kalt

**NE00562**

**PL:** Łatki 52 mm - 16 szt na zimno  
**CZ:** Záplaty na pneumatiky 52 mm - 16 ks za studena  
**DE:** Flicken 52 mm - 16 Stück kalt

**NE00552**

**PL:** Wentyl 1szt do felg STALOWYCH (CIĘŻKIE)  
**CZ:** Ventilék 1ks do ráfků OCELOVÝCH (TĚŽKÉ)  
**DE:** 1 Stück Ventil für Stahlfelgen

**NE00553**

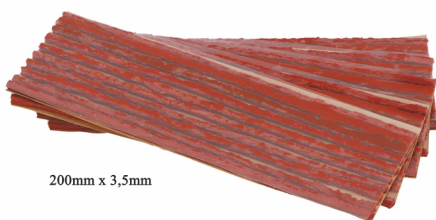
**PL:** Wentyl 1szt. do felg ALUMINIOWYCH  
**CZ:** Ventilék 1szt do ráfků HLINÍKOVÝCH  
**DE:** 1 Stück Ventil für ALU-Felgen

**NE00563**

**PL:** Wentyl 1szt do felg STALOWYCH  
**CZ:** Ventilék 1szt do ráfků OCELOVÝCH  
**DE:** 1 Stück Ventil für Stahlfelgen

**NE00564**

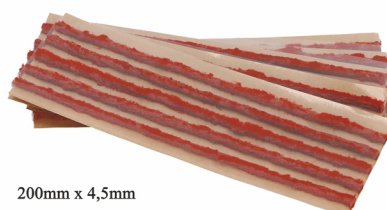
**PL:** Wentyl 1szt do felg ALUMINIOWYCH  
**CZ:** Ventilék 1szt do ráfků HLINÍKOVÝCH  
**DE:** 1 Stück Ventil für ALU-Felgen



200mm x 3,5mm

**NE00565**

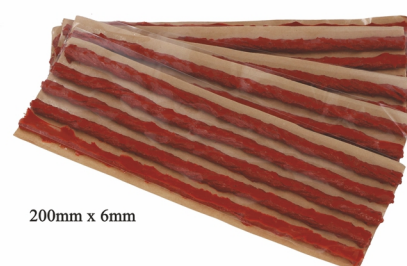
**PL:** Sznurki do opon 200 mm x 3,5 mm 25szt  
**CZ:** Opravné knoty pro pneumatiky 200 mm x 3,5 mm 25 ks  
**DE:** Reifenschnüre 200 mm x 3,5 mm 25 Stück



200mm x 4,5mm

**NE00566**

**PL:** Sznurki do opon 200 mm x 4,5 mm 25szt  
**CZ:** Opravné knoty pro pneumatiky 200 mm x 4,5 mm 25 ks  
**DE:** Reifenschnüre 200 mm x 4,5 mm 25 Stück



200mm x 6mm

**NE00567**

**PL:** Sznurki do opon 200 mm x 6 mm 25szt  
**CZ:** Opravné knoty pro pneumatiky 200 mm x 6 mm 25 ks  
**DE:** Reifenschnüre 200 mm x 6 mm 25 Stück



**NE00568**

**PL:** SKROBAK DO SZORSTKOWANIA OPON  
owalny gumowy chwyt  
**CZ:** ŠKRABKA PRO ZDRŠNOVÁNÍ PNEUMATIK  
oválný gumový úchyt  
**DE:** SCHABER FÜR REIFENAUFRAUHEN  
mit Oval-Gummigriff



**NE00569**

**PL:** Rolka do latek z łożyskiem  
4 mm 38 mm  
**CZ:** Váleček do záplat s ložiskem  
4 mm 38 mm  
**DE:** Flickenrolle mit Lagerung  
4 mm 38 mm



**NE00570**

**PL:** Rolka do latek z łożyskiem  
6 mm 50 mm  
**CZ:** Váleček do záplat s ložiskem  
6 mm 50 mm  
**DE:** Flickenrolle mit Lagerung  
6 mm 50 mm



**NE00571**

**PL:** ROLKA DOCISKOWA MONTAŻOWA  
DO CIĘŻARKÓW KLEJONYCH  
**CZ:** PŘÍTLAČNÝ MONTÁŽNÍ VÁLEČEK  
DO NALEPOVANÉHO VYVAŽOVACÍHO  
ZÁVAŽÍ  
**DE:** MONTAGE-ANPRESSROLLE FÜR  
KLEBE-WUCHTGEWICHTE



**NE00572**

**PL:** PRZECIĄGACZ DO ZAWORÓW  
Służy do szybkiego montażu i demontażu  
zaworów bezdętkowych.  
**CZ:** PROTAHOVÁK VENTILKŮ  
Slouží pro rychlou montáž a demontáž  
bezdusových ventilků.  
**DE:** VENTILDURCHZIEHER  
Für schnelle Montage u. Demontage von  
schlauchlos Radventilen.



**NE00573**

**PL:** WKREŃAK ZAWORÓW  
**CZ:** ŠROUBOVÁK DO VENTILŮ  
**DE:** VENTIL-EINDREHER



**NE00574**

**PL:** ZESTAW NAPRAWCZY  
DO ŁATANIA OPON  
**CZ:** OPRAVNÁ SADA PRO  
ZÁPLATOVÁNÍ PNEUMATIK  
**DE:** REPARATURKIT FÜR  
REIFENFLICKEN



**NE00575**

**PL:** SZCZYPCE WULKANIZACYJNE  
DO CIĘŻARKÓW NABIJANYCH  
Rączki: pokryte gumą  
Materiał: metal oksydowany  
**CZ:** KLEŠTĚ WULKANIZACYJNE PRO  
NAKLEPÁVANÁ VYROVNÁVACÍ ZÁVAŽÍ  
Materiál: oxidovaný kov  
**DE:** VULKANISIERZANGE FÜR  
ANSCHLAGGEWICHTE  
Griffe: gummiert  
Material: oxidiertes Metall



**NE00554**

**PL:** Ciężarki 100 szt  
Nabijane do felg stal 5g  
**CZ:** Vyvažovací závaží 100 ks  
naklepávané na ráfky ocel 5g  
**DE:** Aufschlaggewichte 100  
Stück für Stahlfelgen 5g

**NE00531**

**PL:** DYSZA DŁAWIĄCA KLIMATYZACJI SZARA AUDI  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKA KLIMATIZACE ŠEDÁ AUDI  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE GRAU AUDI

**NE00532**

**PL:** DYSZA DŁAWIĄCA KLIMATYZACJI ŻÓŁTA VOLVO  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKA KLIMATIZACE ŽLUTÁ VOLVO  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE GELB VOLVO

**NE00533**

**PL:** DYSZA DŁAWIĄCA KLIMATYZACJI BIAŁA FIAT  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKA KLIMATIZACE BÍLÁ FIAT  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE WEIß FIAT

**NE00534**

**PL:** DYSZA DŁAWIĄCA KLIMATYZACJI CZARNA OPEL  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKA KLIMATIZACE ČERNÁ OPEL  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE SCHWARZ OPEL

**NE00535**

**PL:** DYSZA DŁAWIĄCA KLIMATYZACJI FIOLET CHEVR  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKA KLIMATIZACE FIALOVÁ CHEV  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE VIOLETT CHEVR

**NE00536**

**PL:** DYSZA DŁAWIĄCA KLIMATYZACJI POMARAŃ FORD  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKA KLIMATIZACE ORANŽOVÁ FORD  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE ORANGEN FORD

**NE00537**

**PL:** DYSZA DŁAWIĄCA KLIMATYZACJI CZERWONA FOR  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKA KLIMATIZACE ČERVENÁ FORD  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE ROT FORD

**NE00538**

**PL:** Dysza dławiąca klimatyzacji zielona FORD  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKA KLIMATIZACE ZELENÁ FORD  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE GRÜN FORD

**NE00528**

**PL:** DYSZA DŁAWIĄCA KLIMATYZACJI BRAZOWA FORD  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKA KLIMATIZACE HNĚDÁ FORD  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE FORD AUS BRONZE

**NE00529**

**PL:** DYSZE DŁAWIĄCE komplet 10 rodzajów  
**CZ:** ŠKRTIČÍ TRYSKY komplet 10 druhů  
**DE:** KLIMA-DROSSELDÜSE 10 Arten-Set

**NE00530**

**PL:** PRZYRZĄD DO DEMONTAŻU DYSZ DŁAWIĄCYCH.  
Przyrząd pozwala demontować dysze dławiące z rur klimatyzacji. Trzy końcówki dostosowane są do różnych dysz.  
**CZ:** PŘÍSTROJ PRO DEMONTÁŽ ŠKRTIČÍCH TRYSEK.  
Přístroj umožňuje demontovat škrťací trysky z trubek klimatizace. Tři koncovky jsou přizpůsobené k různým tryskám.  
**DE:** VORRICHTUNG ZUM AUSBAU VON DROSSELDÜSEN.  
Erlaubt Drosseldüsen von Klimarohren zu demontieren. Drei Endstücke für drei verschiedene Düsen.

**NE00539**

**PL:** KLUCZ DYSZ DŁAWIĄCYCH.  
Przyrząd pozwala demontować dysze dławiące z rur klimatyzacji. Specjalne zakończenie pozwala zapisać dyszę w uchwyt klucza i demontaż jej bez uszkodzenia.  
**CZ:** KLÍČ ŠKRTIČÍCH TRYSEK.  
Přístroj umožňuje demontovat škrťací trysky z trubek klimatizace. Speciální zakončení umožňuje upevnit trysku do úchytu klíče a její demontáž bez poškození.  
**DE:** SCHLÜSSEL FÜR DROSSELDÜSEN.  
Erlaubt Drosseldüsen von Klima-Rohren zu demontieren. Die Spezialendung erlaubt es, die Drosseldüse in der Schlüsselaufnahme zu fixieren und diese schadlos auszubauen.



**NE00246**

**PL: TESTER MANOMETR NAPEŁNIENIA KLIMATYZACJI**

Dwa manometry ze skalą na czynniki: R22, R134, R12, Trzy różnokolorowe węże 60"

**CZ: TESTOVAČ MANOMETR K NAPLNĚNÍ KLIMATIZACE**

Dva manometry se škálou na kapaliny: R22, R134, R12, Tři různorodé hadice 60"

**DE: PRÜFGERÄT MANOMETER FÜR KLIMABEFÜLLUNG**

Zwei Manometer m. Skalen für Medien: R22, R134, R12, drei Schläuche 60" verschiedenfarbig.



**NE00540**

**PL: ZESTAW NAPRAWCZY SPRĘŻAREK KLIMATYZACJI.**

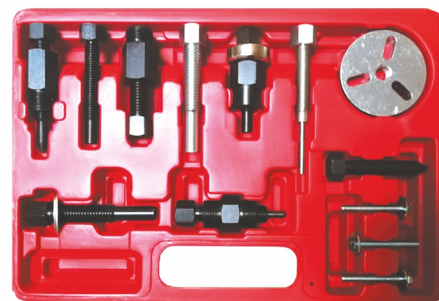
Umożliwia wymianę: sprężła, łożyska, uszczelniaacza czołowego i elektromagnes.

**CZ: SOUPRAVA PRO OPRAVU KOMPRESORŮ KLIMATIZACE.**

Vhodná při výměně: spojky, ložiska, čelního těsniva elektromagnetu.

**DE: REPARATURSATZ FÜR KLIMA-KOMPRESSOREN.**

Ermöglicht den Austausch von: Kupplungen, Lager, Stirndichtung und Elektromagnet.



**NE00541**

**PL: ROZSZERZONY ZESTAW NAPRAWCZY SPRĘŻAREK KLIMATYZACJI.**

Umożliwia wymianę: sprężła, łożyska, uszczelniaacza czołowego i elektromagnes.

**CZ: SOUPRAVA PRO OPRAVU KOMPRESORŮ KLIMATIZACE.**

Vhodná při výměně: spojky, ložiska, čelního těsniva elektromagnetu.

**DE: REPARATURSATZ FÜR KLIMA-KOMPRESSOREN.**

Ermöglicht den Austausch von: Kupplungen, Lager, Stirndichtung und Elektromagnet.



**NE00524**

**PL: ŚCIĄGACZ SPRĘŻŁA SPRĘŻARKI KLIMATYZACJI.**

Zestaw służy do demontażu sprężła w następujących kompresorach:

- Fs6, C171, 6P oraz 148, GM R4 i A6, Hr6, DA-6 i V5  
- Sanden SD 505, 507, 510, 575, 708, 709 i innych

**CZ: STAHOVÁK SPOJKY KOMPRESORU KLIMATIZACE**

Možnost montáže dvou nebo třech šroubů zabezpečuje obsluhu většiny spojek.

Souprava slouží k demontáži spojky v následujících kompresorech:

- Fs6, C171, 6P a 148, GM R4 i A6, Hr6, DA-6 i V5  
- Sanden SD 505, 507, 510, 575, 708, 709 a jiných

**DE: KUPPLUNGSABZIEHER FÜR KLIMAKOMPRESSOR.**

Satz dient dazu, Kupplungen bei folgenden Kompressoren auszubauen:

- Fs6, C171, 6P und 148, GM R4 i A6, Hr6, DA-6 und V5  
- Sanden SD 505, 507, 510, 575, 708, 709 und andere



**NE00527**

**PL: KLUCZ SPRĘŻŁA KLIMATYZACJI**

służy do montażu i demontażu Sprężła Kompresorów: Bosch, Calsonic, Harrison, Nippondenso, Sanden, Seiko-Seiki, Zexel/Diesel Kiki

Maksymalny rozstaw regulowanych trzpieni - 90,1 mm

**CZ: KLÍČ SPOJKY KLIMATIZACE**

Klíč slouží k montáži i demontáži spojky kompresorů: Bosch, Calsonic, Harrison, Nippondenso, Sanden, Seiko-Seiki, Zexel/Diesel Kiki. Maximální odstup regulovaných čepů - 90,1 mm

**DE: KUPPLUNGSSCHLÜSSEL FÜR KLIMANLAGEN**

zur Montage bzw. Demontage von Kompressorkupplungen: Bosch, Calsonic, Harrison, Nippondenso, Sanden, Seiko-Seiki, Zexel/Diesel Kiki  
Höchstabstand geregelter Bolzen - 90,1 mm



**NE00544**

**PL: ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻIEŁ SPRĘŻAREK KLIMATYZACJI**

14 elem. Zastosowanie:

Sanden SD7V16, SD7H15, SD7H13, SD7H14, SD7B10, SD5H09, SD5H11, SD5H14, SD505, 507, 508, 210, 575, 708, 709, Harrison GM DA-6, HR-6, V5, A-6 Ford Chrysler A590, C171, FS-6, FS-10 Zexel Tama Selttec TM31, TM32, DKS31, DKS32, Mitsubishi

**CZ: STAHOVADLO DO SPOJEK KOMPRESORŮ KLIMATIZACE.**

Univerzální komplet stahovadel do spojek kompresorů klimatizace 14 elementů v kufříku Použití: Sanden SD7V16, SD7H15, SD7H13, SD7H14, SD7B10, SD5H09, SD5H11, SD5H14, SD505, 507, 508, 210, 575, 708, 709, Harrison GM DA-6, HR-6, V5, A-6 Ford Chrysler A590, C171, FS-6, FS-10 Zexel Tama Selttec TM31, TM32, DKS31, DKS32, Mitsubishi

**DE: KUPPLUNGSANZIEHER FÜR KOMPRESSOREN**

14-tlg. Anwendbar für: Sanden SD7V16, SD7H15, SD7H13, SD7H14, SD7B10, SD5H09, SD5H11, SD5H14, SD505, 507, 508, 210, 575, 708, 709, Harrison GM DA-6, HR-6, V5, A-6 Ford Chrysler A590, C171, FS-6, FS-10 Zexel Tama Selttec TM31, TM32, DKS31, DKS32, Mitsubishi.

**NE00545****PL: ŚCIĄGACZ DO SPRZĘGIEŁ****SPRĘŻAREK KLIMATYZACJI 18 elem.**

Zastosowanie: SANDEN: SD7V16, SD7H15, SD7H13, SD7H14, SD7B10, SD5H09, SD5H11, SD5H14, SD505, 507, 508, 210, 575, 708, 709, HARRISON GM DA-6, HR-6, V5, A-6, Earlier R4, R4ZEXEL TAMA SELTEC TM31, TM32, DKS31, DKS32, MITSUBISHI, PANASONIC

**CZ: STAHOVADLO DO SPOJEK KOMPRESORŮ KLIMATIZACE. UNIVERZÁLNÍ K OMPLET STAHOVADEL DO SPOJEK KOMPRESORŮ KLIMATIZACE**

18 elementů v kufříku Použití: SANDEN: SD7V16, SD7H15, SD7H13, SD7H14, SD7B10, SD5H09, SD5H11, SD5H14, SD505, 507, 508, 210, 575, 708, 709,

HARRISON GM DA-6, HR-6, V5, A-6, Earlier R4, R4ZEXEL TAMA SELTEC TM31, TM32, DKS31, DKS32, MITSUBISHI, PANASONIC

**DE: KUPPLUNGSABZIEHER FÜR KLIMA-KOMPRESSOREN 18-TLG.**

Anwendbar für: SANDEN: SD7V16, SD7H15, SD7H13, SD7H14, SD7B10, SD5H09, SD5H11, SD5H14, SD505, 507, 508, 210, 575, 708, 709, HARRISON GM DA-6, HR-6, V5, A-6, Earlier R4, R4ZEXEL TAMA SELTEC TM31, TM32, DKS31, DKS32, MITSUBISHI, PANASONIC

**NE00546****PL: ŚCIĄGACZ DO SPRZĘGIEŁ SPRĘŻAREK KLIMATYZACJI 12 elem.**

Zastosowanie: do demontażu sprzęgła w następujących kompresorach:

Fs6, C171, 6P oraz 148, GM R4 i A6, Hr6, DA-6 i V5 Sanden Sd505, 507, 510, 575, 708 oraz 709 i inne.

**CZ: STAHOVADLO DO SPOJEK KOMPRESORŮ KLIMATIZACE.**

Univerzální komplet stahovadel do spojek kompresorů klimatizace 12 elementů v kufříku Použití:

do demontáže spojky v následujících kompresorech: Fs6, C171, 6P a 148, GM R4 i A6, Hr6, DA-6 a V5 Sanden Sd505, 507, 510, 575, 708 a 709 a jiné.

**DE: KUPPLUNGSABZIEHER FÜR KLIMA-KOMPRESSOREN 12-TLG.**

Verwendungszweck:

zur Kupplungsdemontage bei folgenden Kompressoren: Fs6, C171, 6P und 148, GM R4 und A6, Hr6, DA-6 und V5 Sanden Sd505, 507, 510, 575, 708 sowie 709 und andere.

**NE00525****PL: DETEKTOR ELEKTRONICZNY DO WYKRYWANIA WYCIEKÓW CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH W INSTALACJACH CHŁODNICZYCH, KLIMATYZACJACH SAMOCHODOWYCH ORAZ DOMOWYCH URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH.**

Specyfikacja:

- Czulość: poniżej 3gr/rok- Regulacja czułości: 7 poziomowa
- Sygnalizacja wycieku: 6 poziomów detekcji na skali LED, sygnalizacja akustyczna. Funkcje:
- Automagiczne dostosowanie pomiarów do warunków otoczenia
- Wbudowana pompka mechaniczna
- Trójkolorowy wskaźnik naładowania baterii
- Temperatura pracy: 0...52°C
- Żywość końcówki pomiarowej: 20 h
- Cykl pracy: ciągly, bez ograniczeń
- Czas reakcji: natychmiastowy
- Czas powrotu do stanu początkowego: 2 sekundy
- Czas nagrzewania końcówki pomiarowej: około 6 sekund
- Zasilanie: 2 baterie R14, żywotność 30h
- Wymiary obudowy (sz x w x gł): 65x229x65 mm
- Sonda: elastyczna o długości 35,5 cm
- Certyfikaty: CE- Walizka
- Dodatkowo 2 końcówki pomiarowe

**CZ: ELEKTRONICKÝ DETEKTOR NETĚSNOSTI K ODHALOVÁNÍ ÚNIKŮ CHLADÍČHO MÉDIA V CHLADÍRENSKÝCH INSTALACÍCH, AUTOMOBILOVÝCH KLIMATIZACÍCH A DOMÁČÍCH CHLADÍRENSKÝCH SPOTŘEBIČÍCH.**

Detektor netěsnosti umožňuje určit místo a velikost netěsnosti, a pružná koncovka umožňuje zkoumat obtížně dostupná místa. Má namontované mechanické čerpadlo zabezpečující účinný průtok vzduchu měřicí koncovkou. Specifikace:- Citlivost: méně než 3gr/rok- Regulace citlivosti: 7 úrovněová

- Signalizace úniku: 6 úrovní detekce v měřítku LED, akustická signalizace

Funkce:

- Automatické přizpůsobení měření k okolním podmínkám - Namontované mechanické čerpadlo
- Trojbarevný ukazatel nabití baterie
- Pracovní teplota: 0...52°C - Trvanlivost měřicí koncovky: 20 h
- Pracovní cyklus: nepřetržitý, bez omezení- Doba reakce: okamžitá
- Doba návratu do výchozího stavu: 2 sekundy
- Čas nahřívání měřicí koncovky: 6 sekund
- Napájení: 2 baterie R14, trvanlivost 30h
- rozměry plíště (š. x v. x hl.): 65x229x65 mm
- Sonda: pružná délky 35,5 cm- Certifikáty: CE- Kufřík
- Dodatečné 2měřicí koncovky

**DE: ELEKTRONISCHER DETEKTOR ZUM ERKENNEN VON KÜHLMITTELLECKAGEN BEI KFZ-KÜHL- UND KLIMAANLAGEN UND HAUSKÄLTEGERÄTEN. Spezifikation:**

- Empfindlichkeit: unter 3gr/Jahr
- Empfindlichkeitsregelung: 7-stufig
- Leckageanzeige: 6 Detektionsstufen auf LED-Skala, Schallsignal.

Funktionen:

- Automatische Anpassung der Messungen an Umgebungsverhältnisse
- Integrierte mechanische Pumpe
- 3-farbige Ladeanzeige der Batterie
- Betriebstemperatur: 0...52°C
- Lebensdauer der Messung: 20 h
- Betriebszyklus: kontinuierlich, unbeschränkt
- Reaktionszeit: Sofort
- Rückkehrzeit zum Ausgangszustand: 2 Sekunden
- Vorwärmzeit der Messung: ca. 6 Sekunden
- Stromquelle: 2 Batterien R14, Lebensdauer 30h
- Gehäusemaße (BxHxT): 65x229x65 mm
- Sonde: flexibel, Länge 35,5 cm - Zertifikate: CE
- Koffer - 2 zusätzliche Messungen

**NE00526****PL: KLAMRY DO ROZPINANIA ZŁĄCZ KLIMATYZACJI SPRING-LOCK.**

3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

**CZ: PŘÍCHYTKA K ROZPÍNÁNÍ SPOJŮ KLIMATIZACE SPRING.**

Souprava obsahuje :

Klipsy: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

**DE: SPRING-LOCK-KLAMMERN ZUM TRENNEN VON KLIMAANSCHLÜSSEN**

3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

**NE00242****PL: 22 ELEMENTOWY ZESTAW DO ROZŁĄCZANIA UKŁADÓW PALIWOWYCH I KLIMATYZACJI****CZ: 22 PRVKOVÁ SADA K ROZPOJOVÁNÍ PALIVOVÝCH SYSTÉMŮ A KLIMATIZACE****DE: 22-TEILIGER SATZ FÜR TRENNEN VON KRAFTSTOFF - UND KLIMAANLAGEN**



**NE00542**

**PL: ZAWORKI KLIMATYZACJI Z KLUCZYKIEM KRÓTKI.**

Zestaw zawiera: 10x zaworek CH-9520C  
10x zaworek CH-9800, R134  
5x zaworek CH-L08, 8 mm low side  
5x zaworek CH-V066, Peugeot / Volvo  
5x zaworek CH-H10, 10 mm high side  
5x zaworek CH-GMH, General Motors  
1x klucz do zaworków CH-1213P

**CZ: VENTILKY KLIMATIZACE S KRÁTKÝM KLÍČEM.**

Souprava obsahuje:

10x ventilék CH-9520C  
10x ventilék CH-9800, R134  
5x ventilék CH-L08, 8 mm low side  
5x ventilék CH-V066, Peugeot / Volvo  
5x ventilék CH-H10, 10 mm high side  
5x ventilék CH-GMH, General Motors  
1x klíč do ventilék CH-1213P

**DE: KLIMA-KLEINVENTILE MIT SCHLÜSSEL, KURZ. IM SATZ ENTHALTEN:**

10x Kleinventil CH-9520C  
10x Kleinventil CH-9800, R134  
5x Kleinventil CH-L08, 8 mm low side  
5x Kleinventil CH-V066, Peugeot / Volvo  
5x Kleinventil CH-H10, 10 mm high side  
5x Kleinventil CH-GMH, General Motors  
1x Schlüssel für Kleinventile CH-1213P



**NE00543**

**PL: ZAWORKI KLIMATYZACJI Z KLUCZYKIEM DŁUGIM.**

Zestaw zawiera :

10 szt zaworek CH-9520C cores  
10 szt zaworek CH-9800 R134a  
5 szt zaworek CH-L08 8 mm low side  
5 szt zaworek CH-V066 Peugeot / Volvo  
5 szt zaworek CH-H10 10 mm high side  
5 szt zaworek CH-GMH general motors high  
1 szt plastikowy klucz do zaworków CH-1213P9

**CZ: VENTILKY KLIMATIZACE S DLOUHÝM KLÍČEM. VENTILKY DO AUTOMOBILOVÉ KLIMATIZACE- SOUPRAVA VENTILKŮ S KLÍČEM 41 elementů**

Souprava obsahuje :

10ks ventilék CH-9520C cores  
10ks ventilék CH-9800 R134a  
5ks ventilék CH-L08 8 mm low side  
5ks ventilék CH-V066 Peugeot / Volvo  
5ks ventilék CH-H10 10 mm high side  
5ks ventilék CH-GMH general motors high  
1ks plastikový klíč do ventilék CH-1213P9

**DE: KLIMA-KLEINVENTILE MIT LANGSCHLÜSSEL. Im Satz enthalten:**

10 St. Kleinventil CH-9520C cores  
10 St. Kleinventil CH-9800 R134a  
5 St. Kleinventil CH-L08 8 mm low side  
5 St. Kleinventil CH-V066 Peugeot / Volvo  
5 St. Kleinventil CH-H10 10 mm high side  
5 St. Kleinventil CH-GMH general motors high  
1 St. Kunststoff-Schlüssel für Kleinventile CH-1213P9



**NE00549**

**PL: KLUCZ CHŁODNICZY PROSTY GRZECHOTKOWY PRZEZNACZONY DO ZAWORÓW W SPRĘŻARKACH.**

Wymiary: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

długość klucza: 140 mm, materiał: kuta stal

**CZ: ŘEHTAČKOVÝ KLÍČ PRO CHLADÍRENSTVÍ V ROVNÉM PŘEVODNÍ URČENÝ PRO VENTILY V KOMPRESORECH.**

Rozměry: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

délka klíče: 140 mm, materiál: kovaná ocel

**DE: KÄLTESCHLÜSSEL GERADE MIT RATSCH FÜR KOMPRESSORVENTILE.**

Abmessungen:

3/16", 1/4", 5/16", 3/8" Schlüsselänge: 140 mm, Werkstoff: Schmiedestahl



**NE00547**

**PL: KIELICHARKA DO KIELICHOWYCH ZAKOŃCZEN.**

Zastosowanie: do rur stalowych i metrycznych do chłodnictwa zarówno do rur chłodniczych jak i wodnych. Możliwość obcinania rur na wymiar.

Możliwość stępienia krawędzi rury zewnątrz i wewnątrz- gratownik.

Klucz grzechotkowy ułatwiający pracę w ciasnym otoczeniu. Matryce z wysokogatunkowej stali.

Konstrukcja posiadająca sprężgło.

Dane techniczne:

- obcinak do rur: 1/8" ~ 1-1/8"

- wewnętrzno - zewnętrzny rozwiertak do rur o rozmiarach:

3/16" ~ 1-1/2"

- klucz grzechotkowy: 1/2"

- kielicharka z 2 matrycami: metryczną do rur:

6, 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm

całową do rur: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

**CZ: HRDLOVAČKA Použití:**

pro palcové i metrické chladírenské a vodní trubky.

Možnost řezání trubek na rozměr.

Možnost otupění hran trubky zvenčí i zevnitř.

Řehtačkový klíč usnadňuje práci v těsném prostoru.

Matrice z vysoce kvalitní oceli. Konstrukce mající spojeku.

Technické údaje:

- odřezávač na trubky: 1/8" ~ 1-1/8"

- výstružník na odhrotování vnějších i vnitřních hran o rozměrech: 3/16" ~ 1-1/2"

- řehtačkový klíč: 1/2"

- hrdlovačka s 2 maticemi: metrickou do trubek:

6, 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm palcovou do trubek:

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

**DE: MUFFENFORMGERÄT FÜR ROHRENDEN.**

Anwendbar für: Zoll- und metrische Gewinde für Kältetechnik sowohl für Kälte- als auch für Wasserrohre.

Erlaubt maßgerechtes Rohrabschneiden.

Möglich: Abstumpfen von Rohrkanten außen und innen. Mit Ratschenschlüssel zum leichteren Arbeiten bei Platzmangel. Matrizen aus hochwertigem Stahl. Bauart mit Kupplung.

Technische Daten:

- Rohrabschneider: 1/8" ~ 1-1/8"

- Außen- und Innen-Reibahle für Rohre Größe: 3/16" ~ 1-1/2"

- Ratschenschlüssel: 1/2"

- Muffenformer mit 2 Matrizen: metrisch für Rohre:

6, 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm Rohre: 1/4", 5/16", 3/8",

1/2", 5/8", 3/4"



**NE00586**

**PL: ADAPTERY DO PŁUKANIA UKŁADÓW KLIMATYZACJI**

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne adaptory wymagane do bezpiecznego podłączenia jednostki pływającej do dowolnego systemu klimatyzacji. Korzyści:

- bezpieczne i czyste połączenie

- trwale i uniwersalne plastikowo

-metalowe stożki.

**CZ: PROPLACHOVACÍ SOUSTAVA NA PROPLACHOVÁNÍ KLIMATIZACE**

souprava obsahuje všechny nezbytné adaptéry vyžadované pro bezpečné připojení proplachovací jednotky k libovolnému systému klimatizace.

Výhody:- bezpečné a čisté spojení

- trvanlivé a univerzální plastové-kovové

kužely

**DE: ADAPTER FÜR KLIMAANLAGENSPÜLEN**

Enthält sämtliche erforderlichen

Adapter für sicheren Anschluss der Spüleinheit an beliebige Klimaanlage.

Vorteile:

- sicheres und sauberes Anschließen

- dauerhafte und universelle

Kunststoff-Metall-Kegel



**NE00550**

**PL: KLUCZ CHŁODNICZY KĄTOWY GRZECHOTKOWY PRZEZNACZONY DO ZAWORÓW W SPRĘŻARKACH.**

Wymiary: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

długość klucza: 140 mm,

materiał: kuta stal

**CZ: ŘEHTAČKOVÝ KLÍČ PRO CHLADÍRENSTVÍ V ROVNÉM PŘEVODNÍ URČENÝ PRO VENTILY V KOMPRESORECH.**

Rozměry: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

délka klíče: 140 mm, materiál: kovaná ocel

**DE: KÄLTESCHLÜSSEL ABGEWINKELT MIT RATSCH FÜR KOMPRESSORVENTILE.**

Abmessungen: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

Schlüsselänge: 140 mm,

Werkstoff: Schmiedestahl

**NE00648**

**PL:** OKULARY OCHRONNE  
BEZODPRYSKOWE  
**CZ:** OCHRANNÉ BRÝLE  
NEODPRÝSKÁVAJÍCÍ  
**DE:** SICHERHEITSGLAS-  
SCHUTZBRILLE

**NE00316**

**PL:** ZESTAW DO MONTAŻU  
DEMONTAŻU WYCINANIA SZYB  
**CZ:** SADA K NAMONTOVÁNÍ A  
ODMONTOVÁNÍ VYŘEZÁVÁNÍ SKEL  
**DE:** SATZ FÜR SCHEIBENMONTAGE  
DEMONTAGE AUSSCHNITTE

**NE00243**

**PL:** PRZYRZĄD DO KONTROLI  
NACIĄGU PASKA ROZRZĄDU  
ODMONTOVÁNÍ VYŘEZÁVÁNÍ SKEL  
**CZ:** PŘÍSTROJ KE KONTROLE  
NAPNUTÍ KLÍNOVÉHO ŘEMENE  
**DE:** PRÜFGERÄT FÜR  
STEUERRIEMEN-SPANNKRAFT

**NE00637****PL:** PRZYRZĄD DO DEMONTAŻU  
PASKÓW KLINOWYCH

Nalożenie jednego przyrządu na koło pasowe podczas obrotu koła powoduje zsuniecie napiętego paska.

Drugi przyrząd powoduje nasunięcie paska na koło podczas obracania koła.

**CZ:** NÁSTROJ NA DEMONTÁŽ  
KLÍNOVÝCH ŘEMENŮ

Naložení jednoho nástroje na klínovou řemenici v průběhu otáčky kola způsobí sesunutí napnutého řemenu.

Druhý nástroj způsobí nasunutí řemene na kolo v průběhu otáčení kola.

**DE:** KEILRIEMEN-ABZIEHER

Nach Auflegen der Vorrichtung auf die Riemenscheibe wird der gespannte Riemen durch eine Umdrehung entfernt. Die zweite Vorrichtung bewirkt Wiederaufziehen des Riemens beim Scheibendrehen.

**NE00244**

**PL:** ZESTAW DO NITOWANIA  
ŁAŃCUCHÓW MOTOCYKLI I ROZRZĄDU.  
**CZ:** SADA K NÝTOVÁNÍ ŘETĚZŮ  
MOTOCYKLŮ A ROZVODU.  
**DE:** NIETSETZWERKZEUG FÜR  
MOTORAD- UND STEUERKETTEN

**NE00155**

**PL:** OBCINAK ŁAŃCUCHOWY DO  
RUR WYDECHOWYCH 19 - 83 mm  
**CZ:** ŘETĚZOVÝ TRUBKOŘEZ  
K VÝFUKU 19 - 83 mm  
**DE:** KETTENABSCHNEIDER FÜR  
AUSPUFFROHRE 19 - 83 mm

**NE00119**

**PL:** ZESTAW HAKÓW  
DO DEMONTAŻU 9 szt  
**CZ:** SADA HÁKŮ  
K ODMONTOVÁNÍ 9 ks.  
**DE:** HAKENSET FÜR  
DEMONTAGE UNIVERSELL

**NE00120**

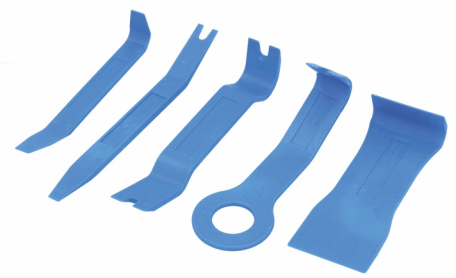
**PL:** ZESTAW HAKÓW  
DO DEMONTAŻU 4szt  
**CZ:** SADA HÁKŮ K  
ODMONTOVÁNÍ 4 ks.  
**DE:** WERKZEUGSET FÜR  
DEMONTAGE, HAKENSET

**NE00389**

**PL:** ZESTAW UNIERSALNY  
DO SMAROWANIA ŁOŻYSK  
**CZ:** UNIVERZÁLNÍ SADA  
K MAZÁNÍ LOŽISEK  
**DE:** UNIVERSALSET FÜR  
LAGERSCHMIERUNG

**NE00147**

**PL:** ZESTAW DŹWIGNI HAKÓW DO DEMONTAŻU  
SPINEK TAPICERKI DRZWI  
**CZ:** SADA PÁK HÁKŮ K ODMONTOVÁNÍ SPONEK  
ČALOUNĚNÍ DVEŘÍ  
**DE:** HEBEL-HAKENSATZ FÜR STIFT- BZW.  
CLIPSDEMONTAGE v. TÜRVERKLEIDUNGEN

**NE00148**

**PL:** ZESTAW DO DEMONTAŻU TAPICERKI  
KOŁKÓW I SPINEK 5 elem.  
**CZ:** SADA K ODMONTOVÁNÍ ČALOUNĚNÍ  
KOLÍKŮ A SPONEK 5 prvků  
**DE:** SATZ FÜR STIFT- BZW.  
CLIPSDEMONTAGE v.  
TÜRVERKLEIDUNGEN 5-tlg.



**NE00240**

**PL:** ZESTAW DO DEMONTAŻU TAPICERKI KOŁKÓW I SPIEK 11 elem.  
**CZ:** SADA K ODMONTOVÁNÍ ČALOUNĚNÍ KOLÍKŮ A SPONEK 11 PRVKŮ  
**DE:** UNIVERSELLES WERKZEUGSET FÜR DEMONTAGE 11 elem.



**NE00315**

**PL:** ZESTAW DO DEMONTAŻU TAPICERKI KOŁKÓW I SPIEK 27 elem.  
**CZ:** SADA K ODMONTOVÁNÍ ČALOUNĚNÍ KOLÍKŮ A SPONEK 27 PRVKŮ  
**DE:** DEMONTAGESATZ FÜR VERKLEIDUNGEN STIFTE UND CLIPS



**NE00031**

**PL:** TESTER CIŚNIENIA SZCZELNOŚCI I TEMPERATURY CHŁODZIC

W zestawie znajduje się termometr z długą nogą, którą wsadzamy do chłodnicy. Pozwala to sprawdzić sprawność działania termostatu. Zestaw wyposażony jest w 12 zakrętek do różnego rodzaju chłodziw, które mocujemy z pompką za pomocą systemu szybkozłączonek.

**CZ:** TESTOVAČ TLAKU A TĚSNOSTI A TEPLoty CHLADIČŮ

V sadě je teploměr s dlouhou tyčí, kterou zasuneme do chladiče. Umožní to zkontrolování správné funkce termostatu. Sada je vybavena 12 zátkami s různými druhy chladičů, které upevňujeme s čerpadlem s použitím systému rychlospojkek. Sada obsahuje řadu adaptéru, díky čemu může být použita pro automobily různých japonských, evropských nebo amerických značek.

**DE:** DRUCKTESTGERÄT f. KÜHLERDICHTHEIT u. TEMPERATUR.

Im Satz vorhanden: Thermometer mit langer Sonde zum Einstecken in den Kühler. Dadurch wird die Funktion v. Thermostaten geprüft. Satz ausgerüstet mit 12 Schraubdeckeln für verschiedene Kühlerarten, zu befestigen mit Pumpe über Schnellkupplungssystem.



**NE00032**

**PL:** TESTER CIŚNIENIA SZCZELNOŚCI CHŁODNIC 19-Elementów.

Zestaw zawiera wiele adapterów przez co może być stosowany do samochodów różnych marek japońskich, europejskich czy amerykańskich

**CZ:** TESTOVAČ TLAKU, TĚSNOSTI A CHLADIČŮ

19 kusů. Sada obsahuje řadu adaptéru, díky čemu může být použitý do různých vozidel japonských, evropských nebo amerických značek.

**DE:** DRUCKPRÜFGERÄT FÜR KÜHLERDICHTHEIT

19-tlg. Im Satz sind zahlreiche Adapter enthalten, was den Einsatz für verschiedene Automarken von Europa, Japan bzw. USA ermöglicht.



**NE00368**

**PL:** ZESTAW DO KONSERWACJI CHŁODNIC

Do odpowietrzania i napełniania układu chłodzenia.

**CZ:** SADA K ÚDRŽBĚ CHLADIČŮ K odvzdušnění a naplnění chladicího systému

**DE:** KÜHLERWARTUNGSSET

Zur Entlüftung und Befüllung der Kühlanlage



**NE00399**

**PL:** PRZYRZĄD DO CENTROWANIA SPRĘŻKI.

Za pomocą urządzenia można zablokować tarczę sprężki, ręcznie ustalić (wycentrować) i nałożyć tarczę sprężki na docisk podczas

montażu. Zawartość: - tulejka rozporowa z regulacją do wałów bez łożyska podporowego wałka sprężkowego - 2 tulejki rozporowe do łożysk na wale korbowym

**CZ:** PŘÍSTROJ PRO CENTROVÁNÍ SPOJKY.

S použitím zařízení lze zajistit kotouč spojky manuálně zajistit (vycentrovat) a nasadit kotouč spojky na doraz během montáže.

Obsah: - pouzdro rozpor s nastavením hřídeli bez podpěrného ložiska hřídele spojky - 2 pouzdra rozporové k ložiskám na klikové hřídeli

**DE:** KUPPLUNGSZENTRIERGERÄT.

Mit dem Gerät kann die Kupplungsscheibe arretiert, per Hand eingstellt (zentriert) und bei Montage aufgedrückt werden. Inhalt:

- Spreizhülse mit Regelung für Wellen ohne Stützlager der Kupplungswelle - 2 Stück Spreizhülsen für Kurbelwellenlager



**NE00100**

**PL:** ZESTAW DO CENTROWANIA TARCZY SPRĘŻKI PARAMETRY

ZESTAW ZAWIERA: - 1 trzpień

- 16 różnych adapterów metrycznych (8 tulejek centrujących, 8 tulejek końcowych)

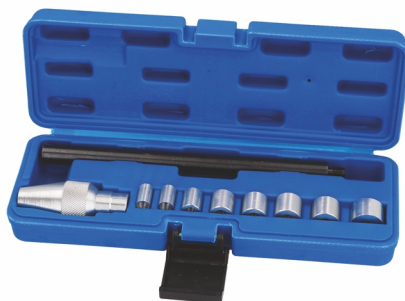
**CZ:** SADA K CENTROVÁNÍ SPOJKOVÉHO KOTOUČE

PARAMETRY SADA OBSAHUJE:

- 1 trn - 16 různých metrických adaptéru (8 centrujících objímek, 8 koncových objímek)

- určených pro všechny modely automobilů

**DE:** KUPPLUNGSZENTRIERWERKZEUG



**NE00161**

**PL:** ZESTAW DO CENTROWANIA TARCZY SPRĘŻKI

**CZ:** SADA K CENTROVÁNÍ SPOJKOVÉHO KOTOUČE

**DE:** ZENTRIERSATZ FÜR KUPPLUNGSSSCHEIBE

**NE00425****PL: ZESTAW DO MONTAŻU I DEMONTAŻU SPRZĘGŁA**

w 7-biegowych automatycznych skrzyniach biegów **DSG VAG**  
Zastosowanie: VW: Golf 2004  
- Golf Plus 2005

- z 7-biegową skrzynią biegów Touareg 2003  
- z 6-biegową skrzynią biegów Audi: A3 2004  
- z 7-biegową skrzynią biegów

**CZ: SADA K NAMONTOVÁNÍ A ODMONTOVÁNÍ SPOJKY**

v 7rychlostních automatických převodovkách **DSG VAG** Použití VW:  
Golf 2004

- Golf Plus 2005- s 7rychlostní převodovkách  
Touareg 2003- s 6rychlostní převodovkou Audi:  
A3 2004- s 7rychlostní převodovkou

**DE: MONTAGE-/ DEMONTAGEVORRICHTUNG FÜR DSG-KUPPLUNG**

**MONTAGE- UND DEMONTAGESET**  
für 7-Gang-Automatik-**DSG-VAG**-Getriebe  
Anwendung VW: Golf 2004  
- Golf Plus 2005  
- mit 7-Gang-Getriebe Touareg 2003 mit  
6-Gang-Getriebe Audi: A3 2004-  
mit 7-Gang-Getriebe

**NE00216****PL: ZESTAW DO MONTAŻU SPRZĘGIEL SAMONASTAWNYCH SAC**

**CZ: SADA K MONTÁŽI AUTOMOBILOVÝCH SPOJEK SAC**

**DE: SAC-KUPPLUNGSZENTRIERWERKZEUG**  
Montagesatz für selbstnachstellende  
SAC-Kupplungen

**NE00290****PL: ZESTAW DO MONTAŻU SPRZĘGIEL SAMONASTAWNYCH SAC**

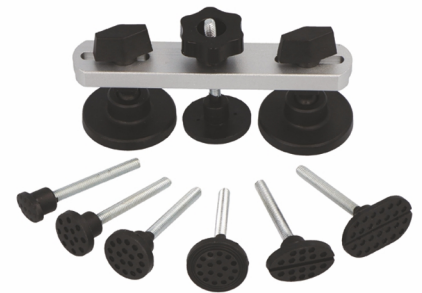
**CZ: SADA K MONTÁŽI AUTOMOBILOVÝCH SPOJEK SAC**

**DE: MONTAGESATZ FÜR SAC KUPPLUNGEN**

**NE00352****PL: ZESTAW MŁOTKÓW I KOWADZEŁEK BLACHARSKICH 7 szt**

**CZ: SADA KLEMPÍŘSKÝCH Kladívek A KOVADLINEK 7 ks.**

**DE: SET KLEMPNERHÄMMER UND AMBOSSE 7 Stück**

**NE00619****PL: ZESTAW DO USUWANIA WYCIĄGANIA WGNIECIEŃ/WGNIOTEK**

**CZ: SADA NA OPRAVU PROMÁČKLIN**

**DE: KLEMPNERSET FÜR DELLENZIEHEN**

**NE00396****PL: ZESTAW DO ODPOWIETRZANIA UKŁADU HAMULCOWEGO I WYMIANY PŁYNU**

**CZ: SADA K ODVZDUŠŇOVÁNÍ BRZDOVÉHO SYSTÉMU A VÝMĚNY KAPALIN**

**DE: SATZ FÜR ENTLÜFTUNG DER BREMSANLAGEN UND FLÜSSIGKEITSAUSTAUSCH**

**NE00519****PL: HONOWNICA DO SZLIFOWANIA 3" 51-177 mm**

**CZ: HONOVAČKA K BROUŠENÍ 3" 51-177 mm**

**DE: ZIEHSCHLEIFMASCHINE 3" 51-177 mm**

**NE00146****PL: HONOWNICA DO SZLIFOWANIA 1-1/8"**

**CZ: HONOVAČKA K BROUŠENÍ 1-1/8"**

**DE: ZIEHSCHLEIFMASCHINE 1-1/8"**



**NE00350**

**PL: WYCIĄG PROSTO KARBOWANY STOŻKOWY 5 szt.** W zestawie 5 szt. Do wyciągania urwanych śrub  
**CZ: ŽDVIŽ ROVNÉ VROUBKOVANÁ KUŽELOVÁ 5 ks.** V sadě 5 ks. K vytažení utržených šroubů  
**DE: GERADE GEKERBTER SCHRAUBENAUSZIEHER KEGELFÖRMIG** Set 5-teilig. Zum Entfernen abgerissener Schrauben.



**NE00646**

**PL: WYBIJAKI STOŻKOWE DO STALI**  
**Stal CrMo** Długość 150 mm  
 5 Elementów: 3,4,5,6,7 mm  
**CZ: PRŮBOJNÍKY KUŽELOVÉ NA OCEL CrMo** Délka 150 mm  
 5 prvků: 3,4,5,6,7 mm  
**DE: KONISCHE AUSTREIBER FÜR STAHL** Aus CrMo Stahl  
 Länge: 150 mm 5-teilig: 3,4,5,6,7 mm



**NE00647**

**PL: WYBIJAKI I PRZECINAKI ZESTAW**  
 12 elementów  
 • wybijak walcowy 9.7x200 mm  
 • 3 wycinaki stożkowe: 4.5x250, 6.5x180, 8x250 mm,  
 • 6 przecinaków: 14.5 - 19 mm,  
 • punktaki: 150, 200 mm, stal karbonowa, hartowana.  
**CZ: PRŮBOJNÍKY a SEKÁČE SADA**  
 12 prvků  
 • průbojník válcový 9.7x200 mm  
 • 3 průbojníky kuželové: 4.5x250, 6.5x180, 8x250 mm, • 6 sekáčů: 14.5 - 19 mm,  
 • důlkovače: 150, 200 mm, uhlíková ocel, kalená.  
**DE: AUSTREIBER UND MEISSEL SATZ**  
 von 12-TEILEN  
 • Austreiber zylindrisch 9.7x200 mm  
 • 3 Austreiber konisch: 4.5x250, 6.5x180, 8x250 mm, • 6 Meissel 14.5 - 19 mm,  
 • Körner: 150, 200 mm, aus Carbonstahl gehärtet



**NE00439**

**PL: POLERKA ELEKTRYCZNA OBROTOWA 1200W 180 mm**  
 0-3000obr./min. Wyświetlacz elektroniczny  
**CZ: ELEKTRICKÁ OTÁČECÍ LEŠTIČKA 1200 W 180 mm**  
 0-3000RPM  
**DE: ELEKTRO-DREH-POLIERMASCHINE 1200W**  
 180 mm 0-3000 U/min. Elektronisches Anzeigegerät.



**NE00649**

**PL: REDUKCJE UDAROWE 6 elem.**  
 1/4"-3/4" stal chromowo molibdenowa, wyżarzane, utwardzane, czernione  
 Skład zestawu: - 1/4" x 3/8"  
 - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8"  
 - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"  
 - plastikowe pudełko  
**CZ: REDUKCE DO NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ**  
**6 PRVKŮ 1/4"-3/4"**  
 chrom-molybdenová ocel, žíhané, vytvrzené, černěné Složení sady:  
 - 1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4"  
 - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8"  
 - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"  
 - plastiková krabička  
**DE: KRAFT-REDUZIERSTÜCKE 6-TEILIG 1/4"-3/4"**  
 Aus Chrom-Molybden-Stahl, gegläht, gehärtet, geschwärzt  
 Im Satz enthalten: - 1/4" x 3/8"  
 - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8"  
 - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2" - Kunststoffbox



**NE00650**

**PL: ADAPTERY UDAROWE 1/4"- 1"**  
 stal chromowo molibdenowa, wyżarzane, utwardzane, czernione  
 Skład zestawu:  
 -1/4" x 3/8" -3/8" x 1/4" -3/8" x 1/2"  
 -1/2" x 3/8" -1/2" x 3/4" -3/4" x 1/2"  
 -3/4" x 1"-1" x 3/4"  
 Przeguby: 1/4" 3/8" 1/2"  
 - plastikowe pudełko  
**CZ: SADA PŘÍKLEPOVÝCH NÁSTAVCŮ 1/4"- 1"**  
 chrom-molybdenová ocel, žíhané, vytvrzené, černěné Složení sady:  
 -1/4" x 3/8"  
 -3/8" x 1/4" -3/8" x 1/2" -1/2" x 3/8"  
 -1/2" x 3/4" -3/4" x 1/2" -3/4" x 1"  
 -1" x 3/4"  
 Klouby: 1/4" 3/8" 1/2"  
 - plastiková krabička  
**DE: KRAFT-ADAPTER 1/4"- 1"**  
 Aus Chrom-Molybden-Stahl, gegläht, gehärtet, geschwärzt  
 Im Satz enthalten:  
 -1/4" x 3/8" -3/8" x 1/4" -3/8" x 1/2"  
 -1/2" x 3/8" -1/2" x 3/4" -3/4" x 1/2"  
 -3/4" x 1"-1" x 3/4"  
 Gelenke: 1/4" 3/8" 1/2"  
 - Kunststoffbox



**NE00232**

**PL: ZESTAW DO ROZSZERZANIA KONCÓWEK RUR WYDECHOWYCH**  
 3-elem.  
 29-44 mm, 38-64 mm, 54-89 mm  
**CZ: SADA K ROZŠÍŘENÍ KONCOVEK VÝFUKU** 3 prvky Roztáhavák malý, rozsah průměru: 29-44 mm  
 Roztáhavák střední, rozsah průměru: 38-64 mm  
 Roztáhavák velký, rozsah průměru: 54-89 mm  
**DE: AUFWEITSATZ FÜR AUSPUFFROHRENDEN** 3-tlg.  
 29-44 mm, 38-64 mm, 54-89 mm

**NE00397**

**PL:** ZESTAW NARZĘDZI DO ROZŁĄCZANIA STYKÓW W INSTALACJACH SAMOCHODOWYCH 12-elem.

**CZ:** SADA NÁSTROJŮ K ROZPOJOVÁNÍ KONTAKTŮ V AUTOMOBILOVÝCH INSTALACÍCH

**DE:** WERKZEUGSET FÜR KONTAKTE TRENKEN IN FAHRZEUG-ELEKTROANLAGEN 12-tlg.

**NE00312**

**PL:** PRZYSSAWKA DO SZYB POJEDYŃCZA UDŹWIG 10KG fi=60 mm

**CZ:** PŘÍSAVKA NA SKLA JEDNODUCHÁ ZDVIH 10 KG fi=60 mm

**DE:** EINZEL-SAUGNAPF FÜR GLASSCHEIBEN TRAGKRAFT 10KG fi=60 mm

**NE00313**

**PL:** PRZYSSAWKA DO SZYB PODWÓJNA UDŹWIG 100kg fi=115 mm

**CZ:** PŘÍSAVKA NA SKLA DVOJITÁ ZDVIH 100 kg fi=115 mm

**DE:** DOPPEL-SAUGNAPF FÜR GLASSCHEIBEN TRAGKRAFT 100KG fi=115 mm

**NE00314**

**PL:** PRZYSSAWKA DO SZYB POTRÓJNA UDŹWIG 130kg fi= 115 mm

**CZ:** PŘÍSAVKA NA SKLA TROJITÁ ZDVIH 130 kg fi= 115 mm

**DE:** DREIFACH-SAUGNAPF FÜR GLASSCHEIBEN TRAGKRAFT 130KG fi=115 mm



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.

 **ENERGY**

**NARZĘDZIA WARSZTATOWE**

**DÍLENSKÉ NÁŘADÍ / WERKSTATTWERKZEUGE**

**[www.energy.org.pl](http://www.energy.org.pl)**

**Nasz dystrybutor / Náš distributor / Unser Distributor**

Przedstawiona oferta ma charakter informacyjny. Właściciel marki ENERGY nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku.  
Tato nabídka má informační charakter. Majitel značky ENERGY nese odpovědnost za eventuelní chyby v tisku.  
Das unterbreitete Angebot ist als informativ anzusehen. Der Eigentümer der Marke ENERGY haftet nicht für eventuelle Druckfehler.