

Seznam speciálního nářadí potřebného pro údržbu a opravy nabízených autobusů

(dle požadavku 3.1.10 Přílohy č. 1 Technická specifikace)

STREETWAY DIESEL, CURSOR 9

Kód produktu	Popis	Cena v Kč bez DPH
99305117	Přístrojová technika pro kontrolu pneumatických okruhů (0–16 bar)	19 350,00
99321032	Vozík pro demontáž a montáž sestav	225 750,00
99321033	Otočná podpora (použití s 99321032)	33 798,00
99322205	Sestavy generální opravy otočného stojanu (nosnost 1000 daN, točivý moment 120 daNm)	82 560,00
99322225	Podpora sestav (pro montáž na stojan 99322205)	6 579,00
99322230	Teleskopický otočný stojan (nosnost 2000 daN, točivý moment 375 daNm)	290 250,00
99340203	Vytahovák pro dieselový oxidační katalyzátor (DOC). Používat s 99340205	5 160,00
99340205	Nárazový vytahovák	1 419,00
99341001	Univerzální stahovák	2 244,60
99341002	Univerzální stahovák	2 992,80
99341003	Jednoduchý stahovák	2 425,20
99341007	Dvojice tlačných tyčí	1 522,20
99341008	Vytahováks vnitřní rukojetí	2 167,20
99341012	Dvojice držáků	2 580,00
99341015	Svorka	3 689,40
99341018	Pár konzol s dírou	2 296,20
99341019	Dvojice táhel pro úchyty (chyty)	2 476,80
99342157	Přípravek pro vytahování vstřikovačů	3 870,00
99345058	Podložka pro stahovák	258,00
99345104	Nářadí pro vylisování kuželového pastorku diferenciálu	8 204,40
99345107	Nástroj pro demontáž pouzdra hnacího kola	7 533,60
99345108	Nástroj pro demontáž hnacího kola a pouzdra	6 604,80
99346103	Přípravek pro kompresi pružných pouzder během demontáže pojistného kroužku	9 726,60
99346220	Stahovák na čepy hlavic tyčí řízení	4 876,20
99346260	Nářadí pro montáž zadního těsnění hřídele motoru	4 128,00
99346265	Přípravek pro montáž předního těsnění klikové hřídele	6 450,00
99347023	Stahovák spodní kloubové hlavy k rejdovému čepu	1 806,00
99347042	Stahovák volantů	1 135,20
99347068	Stahovák na čepy hlavic tyčí řízení	4 876,20
99355088	Klíč (60 mm) na matici kuželového pastorku diferenciálu (použit s 99370317)	1 599,60
99357077	Klíč (80 mm) pro uložení matice náboje kola matice	12 566,41
99357130	Klíč pro seřizovací objímku ložisek nábojů kol	11 352,00
99358041	Přípravek na senzor nádrže AdBlue	1 599,60
99360256	Kryt pro demontáž a montáž ventilů motoru (používat s 99360257)	3 121,80

99360257	Přípravek pro demontáž a montáž ventilů motoru (používat s 99360256)	4 411,80
99360288	Palice pro demontáž vodícího pouzdra ventilů	516,00
99360292	Přípravek pro montáž těsnění na vodícím pouzdru ventilů	645,00
99360294	Narážeč pro zpětnou montáž vodících pouzder ventilů (použít s 99360288)	722,40
99360321	Nářadí pro otáčení setrvačníku motoru	5 211,60
99360325	Rozpěrka (použít s 99360321)	645,00
99360334	Kompresní nástroj pro zdvižení výstupků vložek válců (používejte 99370415-99395603 a speciální talíře)	2 786,40
99360335	Talíř pro stlačení vložek válců (použít společně s 99360334)	1 548,00
99360351	Nářadí pro přidržení setrvačníku motoru	1 909,20
99360500	Nářadí pro zdvihání hřídele motoru	4 902,00
99360505	Palice pro demontáž a zpětnou montáž pouzder vačkového hřídele	6 192,00
99360537	Držák pro demontáž a montáž motoru (použít s 99321032-99321033)	41 280,00
99360551	Třmen pro demontáž a montáž setrvačníku motoru	3 483,00
99360558	Nářadí pro sestavení a montáž hřídele vahadel	7 533,60
99360585	Přípravek pro demontáž a zpětnou montáž motoru	20 382,00
99360592	Podpora zadní nápravy při odpojování a opětovné montáži (použití s 99321032)	32 250,00
99360612	Nářadí pro nastavení polohy HÚ motoru	774,00
99360613	Nářadí pro seřízení impulsního kola na vačkovém hřídeli	877,20
99360703	Nářadí pro přidržení pouzder válců	1 161,00
99360706	Nářadí pro vytahování vložek válců (použít s příslušnými kroužky)	3 173,40
99360724	Kroužek (115 mm) (použít s 99360706)	1 522,20
99361046	Upevňovací třmeny motoru k otočnému stojanu 99322230	8 772,00
99366069	Manometer (0-25 bar) s adaptérem (M10x1)	6 088,80
99370007	Klika pro vyměnitelné nárážeče	1 393,20
99370113	Montážní přípravek pro montáž těsnění a/nebo spodního pouzdra na víko voliče rychlostních stupňů	1 496,40
99370246	Montážní přípravek pro nastavení pracovního tlaku	10 216,80
99370317	Páka s prodloužením pro uchycení přírub	4 179,60
99370400	Přípravek pro kontrolu sfázování motoru (používat s 99395606)	2 115,60
99370415	Monoblok, číselníkový úchylkoměr, seřízení ložiska protihřídele (používejte s 99395604)	1 161,00
99370629	Upevňovací držák převodovky během demontáže a zpětné montáže z vozidla	18 060,00
99370707	Nářadí pro narážení vnějších drah ložisek kuželového pastorku diferenciálu	15 351,00
99370728	Klíč (použijte s 99360707)	5 934,00
99370729	Přípravek na montáž náboje kola	5 005,20
99371056	Konzola pro podporu během generální opravy	20 640,00
99372251	Zařízení pro montáž připevňovacího pouzdra a těsnění kluzného čepu brzdového třmenu (používejte s 99370007)	5 211,60
99374092	Palice pro montáž vnějších drah ložisek (69-91 mm) (použít s 99370007)	4 282,80

99374093	Palice pro montáž vnějších drah ložisek (91-134 mm) (použit s 99370007)	3 870,00
99374094	Palice pro montáž vnějších drah ložisek (134-215 mm) (použit s 99370007)	6 088,80
99374176	Přípravek pro montáž těsnění nábojů kol	2 941,20
99374181	Nástroj k montáži těsnění kuželového pastorku diferenciálu	12 900,00
99374393	Nástroj s tlakoměry pro kontrolu hydraulického tlaku hydraulického posilovače řízení ZF a servořízení	29 670,00
99374398	Úhelník se stupnicí a ukazatelem pro kontrolu vůle na volantu (použijte s 99374393)	4 644,00
99376003	Zařízení pro oddálení spalovacího potrubí od snímače hladiny	1 006,20
99387050	Štípací kleště na polyamidové trubice	774,00
99387102	Vložka (náhrada za 99387110)	5 934,00
99387103	Vložka (náhrada za 99387110)	3 121,80
99387104	Čep (náhrada za 99387110)	12 900,00
99387105	Čep (náhrada za 99387110)	5 160,00
99387106	Kolík (náhrada za 99387110)	1 032,00
99387110	Montážní kleště pro potrubní spojky zařízení AD-Blue	59 082,00
99388001	Klíč (80 mm) na seřizovací matici ložiska nábojů kol	2 218,80
99390310	Hladítko vodících pouzder ventilů	2 270,40
99395222	Kalibr pro měření středové osy vačkového hřídele a ozubeného převodu	9 623,40
99395223	Kalibr pro sfázování vačkového hřídele	3 612,00
99395230	Měřicí zařízení pro určení osové vzdálenosti mezi vačkovým hřídelem a vysokotlakým čerpadlem	6 243,60
99395379	Nástroj na měření přítlaku spojky	203 820,00
99395603	Digitální manometer (0-5 mm)	1 522,20
99395606	Digitální manometer (0-30 mm)	5 160,00
99396046	Měřidlo pro nastavení diferenciálu	32 766,00

Pozn.: údržbu a opravy OIS lze zajistit pomocí běžně dostupného nářadí