

Seznam speciálního nářadí potřebného pro údržbu a opravy nabízených autobusů

(dle požadavku 3.1.10 Přílohy č. 1 Technická specifikace)

CROSSWAY LOW ENTRY 14,5 m, DIESEL, CURSOR 9

Kód produktu	Popis	Cena v Kč bez DPH
99305121	Teplovzdušné zařízení	36 636,00
99305134	Měřič alkoholu: Stahovací jednotka	13 158,00
99321032	Vozík pro montáž a demontáž jednotek	225 750,00
99321033	Výkyvný nosič (používejte s hydraulickým vozíkem 99321032)	33 798,00
99322205	Otočný stojan pro kontrolu jednotek (nosnost 1000 daN, moment 120 daNm)	82 560,00
99322230	Otočný vysouvací stojan (nosnost 2000 daN, moment 375 daNm)	290 250,00
99327005	Kufřík pro diagnostický notebook	2 580,00
99331094	Kabel programování P&CM (přímé připojení)	1 548,00
99340051	Pomůcka pro demontáž předního těsnění hřídele motoru	3 405,60
99340054	Pomůcka pro demontáž zadního těsnění hřídele motoru	2 580,00
99340055	Pomůcka pro demontáž předního těsnění hřídele motoru	1 728,60
99340056	Pomůcka pro demontáž zadního těsnění hřídele motoru	2 244,60
99341002	Dvojčinný můstek	2 992,80
99341003	Jednoduchý stahovák	2 425,20
99341004	Jednoduchý stahovák	2 425,20
99341011	Pár konzol	2 399,40
99341015	Svorka	3 689,40
99341019	Pár táhel pro výstupky	2 476,80
99341020	Pár táhel pro výstupky	3 637,80
99341021	Pár táhel pro výstupky	3 637,80
99341023	Výstupky	1 367,40
99342101	Přípravek pro vytahování vstřikovačů	2 967,00
99342157	Přípravek pro vytahování vstřikovačů	3 870,00
99345054	Podložka pro stahovák	2 528,40
99345058	Podložka pro stahovák	258,00
99346252	Nářadí pro montáž předního těsnění hřídele motoru	2 605,80
99346253	Nářadí pro montáž zadního těsnění hřídele motoru	2 838,00
99346260	Montážní přípravek zadního těsnění hřídele motoru	4 128,00
99347042	Stahovák volantu	1 135,20
99355025	Klíč na seřizovací objímky ložisek klece diferenciálu	2 631,60
99355069	Klíč (75 mm) na matici kuželového pastorku diferenciálu (použit s 99370317)	2 889,60
99360076	Nářadí na demontáž vložkových filtrů	516,00
99360321	Nářadí pro otáčení setrvačníku motoru	5 211,60
99360325	Rozpěrka (použit s 99360321)	645,00
99360351	Nářadí pro přidržení setrvačníku motoru	1 909,20
99360500	Nářadí pro zdvihání hřídele motoru	4 902,00
99360537	Držák pro demontáž a montáž motoru (použit s 99321032-99321033)	41 280,00

99360558	Nářadí pro sestavení a montáž hřídele vahadel	7 533,60
99360612	Nářadí pro nastavení polohy HÚ motoru	774,00
99360613	Nářadí pro seřízení impulsního kola na vačkovém hřídeli	877,20
99361036	Spojovací lišty motoru a otočného stojanu 99322230	8 488,20
99361037	Spojovací lišty motoru a otočného stojanu 99322205	3 637,80
99361046	Upevňovací třmeny motoru k otočnému stojanu 99322230	8 772,00
99363204	Přípravek pro vytahování těsnění	3 070,20
99370007	Klika pro vyměnitelné narážče	1 393,20
99370113	Montážní přípravek pro montáž těsnění a/nebo spodního pouzdra na víko voliče rychlostních stupňů	1 496,40
99370317	Páka s prodloužením pro uchycení přírub	4 179,60
99370509	Hák pro vytažení dělené klece diferenciálu	7 998,00
99370629	Upevňovací držák převodovky během demontáže a zpětné montáže z vozidla	18 060,00
99370635	Držák, pro demontáž a montáž katalyzátoru	8 152,80
99370636	Bracket (use with 99370635)	2 270,40
99372251	Zařízení pro montáž připevňovacího pouzdra a těsnění kluzného čepu brzdového třmenu (používejte s 99370007)	5 211,60
99374094	Palice pro montáž vnějších drah ložisek (134-215 mm) (použit s 99370007)	6 088,80
99374244	Nástroj k montáži těsnění kuželového pastorku diferenciálu	1 393,20
99389816	Multiplikátor momentu x 4 se čtyřhrannou spojkou 3/4" na vstupu a čtyřhrannou spojkou 1" na výstupu (max. 2712 Nm)	17 673,00
99389818	Momentový klíč (155–760 Nm) se čtyřhrannou spojkou 3/4"	51 342,00
99395216	Pár měřidel pro úhlové utažení se čtvercovým připojením 1/2" a 3/4"	21 620,40
99395221	Kalibr pro měření středové osy vačkového hřídele a vysokotlakého čerpadla	7 920,60
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

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