



Specifikační list Kovaná hliníková kola Alcoa® wheels

09/2026 Czech

Rozměr kola
Výrobní číslo "Brushed matný"
Výrobní číslo "Ultra ONE®"
Výrobní číslo "Dura-Bright®"
Výrobní číslo "Dura-Flange®"
Výrobní číslo "Dura-Bright®/Dura-Flange®"
Váha (kg)
Max. nosnost (kg)
Závis (mm)
Prostor ve dvoumонтаži (mm)
Tloušťka disku (mm)
Průměr montážních otvorů (mm)
Počet montážních otvorů
Rozměr kružnice montážních otvorů (mm)
Průměr středního otvoru (mm)
Použití ve dvoumонтаži
Ventil
Výběrová záložka

Kola 17.5" - pro středně těžká nákladní vozidla a autobusy

17.5 x 6.75	667800	667807	667803DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	21	6	245	202	Ano	54MS00N	samolepící a natloukáci
17.5 x 6.75	667820	-	667823DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	26	6	245	202	Ano	54MS00N	samolepící a natloukáci

Kola 17.5" - pro nízkožerné návěsy (low deck trailers)

17.5 x 6.00	-	663203*	-	-	-	12.7	2500	114	133	19.1	26	10	225	176	Ano	TR553D**	samolepící a natloukáci
17.5 x 6.75	-	663827	663823DB	-	-	13.9	3000	117	137	20.0	26	10	225	176	Ano	TR554C	samolepící a natloukáci

* Dostupné pouze v provedení zrcadlový lesk

** Náhradní ventil 70MS60N

Kola 19.5" - pro středně těžké nákladní automobily, autobusy a přívěsy

19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U470	77U477	77U473DB	-	-	16.2	3150	135	155	20	24	8	275	221	Ano	54MS00N	samolepící a natloukáci
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U460	77U467	77U463DB	-	-	16.0	3150	135	155	20	30	8	275	221	Ano	54MS00N	samolepící a natloukáci
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U450	77U457	77U453DB	77U450DF	77U453DD	16.0	3150	135	155	20	32	8	275	221	Ano	54MS00N	samolepící a natloukáci
19.5 x 8.25	-	783467	783463DB	-	-	18.7	3150	147	168	20.8	30	8	275	221	Ano	54MS00N	samolepící
19.5 x 8.25	-	783457	783453DB	783450DF	783453DD	18.6	3150	147	168	20.8	32	8	275	221	Ano	54MS00N	samolepící

Kola 22.5" - pro nákladní automobily, autobusy a přívěsy

22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U520	87U527	87U523DB	-	87U523DD	23.9	4000	138	160	22.2	26	10	335	281	Ano	70MS07N2	samolepící a natloukáci
22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U510	87U517	87U513DB	-	87U513DD	23.8	4000	138	160	22.2	32	10	335	281	Ano	70MS07N2	samolepící a natloukáci
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U520	88U527	88U523DB	88U520DF	88U523DD	22.2	3750	148	168	19.5	26	10	335	281	Ano	60MS00N	samolepící a natloukáci
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U510	88U517	88U513DB	-	88U513DD	22.1	3750	148	168	19.5	32	10	335	281	Ano	60MS00N	samolepící a natloukáci
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	880580	880587	880583DB	-	880583DD	24.7	4100	143	168	25.0	26	10	335	281	Ano	60MS00N	samolepící a natloukáci
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	880590	880597	880593DB	-	880593DD	24.5	4100	143	168	25.0	32	10	335	281	Ano	60MS00N	samolepící a natloukáci
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U520	89U527	89U523DB	89U520DF	-	23.0	4250	156	176	20.5	26	10	335	281	Ano	70MS07N2	samolepící a natloukáci
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U510	89U517	89U513DB	89U510DF	-	22.9	4250	156	176	20.5	32	10	335	281	Ano	70MS07N2	samolepící a natloukáci

PŘED MONTÁŽÍ KOL ALCOA® WHEELS PEČLIVĚ PROSTUDUJTE TECHNICKÝ MANUÁL

Dura-Bright® umožňuje snadné čištění mýdlem a vodou.

Dura-Flange® je zesílená ochrana ramínka ráfku, která prodlužuje jeho životnost.

Alcoa® Ultra ONE® wheels jsou naše nejlehčí a nejpevnější kola používající technologii slitiny MagnaForce®.

Pro bližší technické informace k výrobním číslům kontaktujte, prosím, Howmet Wheel Systems prostřednictvím kontaktní stránky www.alcoawheels.eu/rope.com.



Šrouby & matice

Šroub	Šestihranná matice	Průměr otvoru pro čep	
		Delší šrouby	Zápuštné matice
M22 x 1.5	32 nebo 33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
7/8" - 11 BSF	33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
7/8" - 14 UNF	33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
M20 x 1.5	30 mm	Ø 24 mm	Ø 30 mm
M18 x 1.5	27 mm	Ø 21 mm	Ø 26 mm



Specifikační list

Kovaná hliníková kola Alcoa® wheels

09/2026 Czech

Rozměr kola	Výrobní číslo "Brushed matry"	Výrobní číslo "Ultra ONE®"	Výrobní číslo "Dura-Bright®"	Výrobní číslo "Dura-Flange®"	Výrobní číslo "Dura-Bright® Dura-Flange®"	Váha (kg)	Max. nosnost (kg)	Zális (mm)	Prostor ve drumontáži (mm)	Tloušťka disku (mm)	Průměr montážních otvorů (mm)	Počet montážních otvorů	Rozměr kružnice montážních otvorů (mm)	Průměr středního otvoru (mm)	Použití ve drumontáži	Ventil	Vyvažovací závaží
Kola FrontRunner® * - Kola FrontRunner® 22.5", zális 120																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	Ne	54MS00N	samolepící a natloukací
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	Ne	54MS00N	samolepící a natloukací
Kola FrontRunner® * - Kola FrontRunner® 22.5", zális 135																	
22.5 x 11.75	811520	811527	811521DB	-	-	23.5	4500	135	-	24.1	26	10	335	281	Ne	40MS00N	samolepící a natloukací
22.5 x 11.75	811510	811517	811511DB	-	811511DD	23.3	4500	135	-	24.1	32	10	335	281	Ne	40MS00N	samolepící a natloukací
22.5 x 11.75	814520	814527	814521DB	814520DF	-	26.0	5000	135	-	26.0	26	10	335	281	Ne	54MS00N	samolepící a natloukací
22.5 x 11.75	-	-	814511DB	-	-	25.8	5000	135	-	26.0	32	10	335	281	Ne	54MS00N	samolepící a natloukací
Kola pro přívěsy a návěsy - 19.5" & 22.5" disky pro přívěsy a návěsy																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U560	81U567	81U562DB	81U560DF	81U562DD	19.9	5000	0	-	19	26	10	335	281	Ne	40MS00N	samolepící a natloukací
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U550	81U557	81U552DB	-	-	19.8	5000	0	-	19	32	10	335	281	Ne	40MS00N	samolepící a natloukací
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	Ne	54MS00N	samolepící a natloukací
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	Ne	54MS00N	samolepící a natloukací
22.5 x 13.00	835520	-	835522DB	-	-	25.2	5500	-14	-	28.0	26	10	335	281	Ne	40MS00N	samolepící a natloukací
19.5 x 14.00	-	-	743402DB	-	-	23.7	4500	0	-	25.0	26	8	275	221	Ne	40MS00N	samolepící
19.5 x 14.00	-	748527	748521DB	-	-	21.6	4500	120	-	25.4	26	10	335	281	Ne	60MS00N	samolepící a natloukací
22.5 x 14.00	-	841517	841512DB	-	-	30.8	5800	0	-	28.6	26	10	335	281	Ne	40MS00N	samolepící

* Kola FrontRunner®: v případě pochybností konzultujte s vaším dodavatel nákladních vozidel, který zális(ET) je povolen.



HOWMET WHEEL SYSTEMS
info.wheels@howmet.com
www.alcoawheels.europa.com

Alcoa® wheels' is a product brand of Howmet Aerospace.
© 2026 Howmet Aerospace Inc. or a Howmet Aerospace Inc. affiliate.
1. The "ALCOA" name and geometric symbol are registered trademarks of Alcoa USA Corporation and are licensed to Howmet Aerospace Inc. and its subsidiaries.

Howmet Aerospace si vyhrazuje právo změnit informace uvedené v tomto specifičním listu, včetně technických charakteristik a vzhledu Alcoa® wheels.

Tento technický list nemusí zahrnovat nejnovější vývoj a přesnost zde uvedených informací není zaručena.