



Technische Daten Geschmiedete Aluminium Räder Alcoa® Wheels

02/2021 German

Radgröße Art. Nr. Gebürstet Art. Nr. LVL ONE® Art. Nr. Dura-Bright® Art. Nr. Dura-Flange® Art. Nr. Dura-Bright®/Dura-Flange® Gewicht (kg) Max. Radlast (kg) Einpresshöhe (mm) Halber Mittelnabstand (mm) Schüsselstärke (mm) Bolzenloch-Durchmesser (mm) Bolzenlochzahl Lochkreis-Durchmesser (mm) Mittelloch-Durchmesser (mm) Zwillingsmontage Ventil Auswichtgewichte

Räder 17.5" - Für mittelschwere Nutzfahrzeuge

17.5 x 6.75	661820	-	661823DB	-	-	13.7	2500	123	143	20.0	26	6	245	202	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
-------------	--------	---	----------	---	---	------	------	-----	-----	------	----	---	-----	-----	----	---------	-------------------------

Räder 17.5" - Für Tiefbett- und Volumenanhänger

17.5 x 6.00	-	663203*	-	-	-	12.7	2500	114	133	19.1	26	10	225	176	ja	TR543D**	Klebe- und Klemmgewicht
17.5 x 6.75	-	663827	663823DB	-	-	13.9	3000	117	137	20.0	26	10	225	176	ja	TR554C	Klebe- und Klemmgewicht

* nur spiegelpoliert verfügbar

** Austausch-Ventil 70MS60N

Räder 19.5" - Für mittelschwere Lkw und Anhänger

19.5 x 7.50	773470	773477	773473DB	-	-	18.0	3000	134	155	20.8	24	8	275	221	ja	54MS00N	Klebegewicht
19.5 x 7.50	-	773467	773463DB	-	-	17.9	3000	134	155	20.8	30	8	275	221	ja	54MS00N	Klebegewicht
19.5 x 7.50	773450	773457	773453DB	773450DF	773453DD	17.8	3000	134	155	20.8	32	8	275	221	ja	54MS00N	Klebegewicht
19.5 x 8.25	-	783467	783463DB	-	-	18.7	3150	147	168	20.8	30	8	275	221	ja	54MS00N	Klebegewicht
19.5 x 8.25	-	783457	783453DB	783450DF	783453DD	18.6	3150	147	168	20.8	32	8	275	221	ja	54MS00N	Klebegewicht

Räder 22.5" - Für Lkw, Busse und Anhänger

22.5 x 7.50	875520	875527	875523DB	-	875523DD	24.0	3750	138	160	22.2	26	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebegewicht
22.5 x 7.50	875510	875517	875513DB	-	875513DD	23.8	3750	138	160	22.2	32	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebegewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U520	88U527	88U523DB	88U520DF	88U523DD	22.2	3750	148	168	19.5	26	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U510	88U517	88U513DB	88U510DF	88U513DD	22.1	3750	148	168	19.5	32	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U520	89U527	89U523DB	89U520DF	-	23.0	4250	156	176	20.5	26	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U510	89U517	89U513DB	-	-	22.9	4250	156	176	20.5	32	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht

Bolzen und Muttern

Bolzen	Sechskantmutter	Bolzenlochdurchmesser	
		Längere Bolzen	Hülsenradmuttern
M22 X 1.5	32 oder 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

VOR MONTAGE EINES ALCOA® WHEELS RADES BEACHTEN SIE BITTE DIE ALCOA® WHEELS SERVICEANLEITUNG

Dura-Bright® ermöglicht eine einfache Reinigung mit Wasser und Seife.

Dura-Flange® ist eine Behandlung auf der Felge, die den Flansch für eine längere Lebensdauer schützt.

Ultra ONE® Alcoa® Wheels sind unsere leichtesten und stärksten Räder mit MagnaForce®-Legierungstechnologie.

Für technische Informationen zu Teilenummern wenden Sie sich bitte über die Kontaktseite an Howmet Wheel Systems www.alcoawheels.eu.





Technische Daten

Geschmiedete Aluminium Räder Alcoa® Wheels

02/2021 German



Radgröße	Art. Nr. Gebürstet	Art. Nr. LVL ONE®	Art. Nr. Dura-Bright®	Art. Nr. Dura-Flange®	Art. Nr. Dura-Bright®/Dura-Flange®	Gewicht (kg)	Max. Rolllast (kg)	Einpresstiefe (mm)	Halber Mittelabstand (mm)	Schüsselstärke (mm)	Bohrloch-Durchmesser (mm)	Bohrloch-Strahl	Lochkreis-Durchmesser (mm)	Mitradloch-Durchmesser (mm)	Zwillingsmontage	Ventil	Auswichtgewichte
WorkHorse® - Räder sind ohne Lüftungslöcher, um die Scheibenbremse beim Offroad-Einsatz zu schützen. Sie sind aber ebenfalls für Fahrzeuge im normalen Straßeneinsatz geeignet.																	
22.5 x 9.00	896570	-	-	-	-	26.7	4335	153	176	22.8	32	10	335	281	ja	83MS00N	Klebegewicht
22.5 x 11.75	818570	-	-	-	-	24.2	5000	120	-	25.3	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
FrontRunner® * - 22.5" Räder FrontRunner® Einpresstiefe 120 mm																	
22.5 x 11.75	818560	818567	818561DB	818560DF	-	25.0	5000	120	-	25.3	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	818550	818557	818551DB	-	-	24.8	5000	120	-	25.3	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
FrontRunner® * - 22.5" Räder FrontRunner® Einpresstiefe 135 mm																	
22.5 x 11.75	811520	811527	811521DB	-	-	23.5	4500	135	-	24.1	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	811510	811517	811511DB	-	811511DD	23.3	4500	135	-	24.1	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	814520	814527	814521DB	814520DF	-	26.0	5000	135	-	26.0	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	-	814517	814511DB	-	-	25.8	5000	135	-	26.0	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
Anhänger- und Aufliegräder - 19.5" & 22.5" Anhänger- und Aufliegräder																	
22.5 x 11.75	812520	812527	812522DB	-	-	21.2	4750	0	-	21.0	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	-	812517	812512DB	-	-	21.0	4750	0	-	21.0	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	810560	810567	810562DB	-	-	24.8	5000	0	-	24.2	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	818560	818567	818561DB	818560DF	-	25.0	5000	120	-	25.3	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	818550	818557	818551DB	-	-	24.8	5000	120	-	25.3	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	812560	812567	812562DB	-	-	25.2	5000	45	-	25.3	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	812550	812557	812552DB	-	-	25.0	5000	45	-	25.3	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 13.00	835520	835527	835522DB	-	-	25.2	5500	-14	-	28.0	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
19.5 x 14.00	-	-	743402DB	-	-	23.7	4500	0	-	25.0	26	8	275	221	nein	40MS00N	Klebegewicht
19.5 x 14.00	-	748527	748521DB	-	-	21.6	4500	120	-	25.4	26	10	335	281	nein	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 14.00	-	841517	841512DB	-	-	30.8	5800	0	-	28.6	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebegewicht
Einzelräder für die Antriebsachse - Wichtig: Bei 2-achsigen Fahrzeugen sind TPMS (Reifendruck-Kontroll-System) und ESP (Elektronisches-Stabilitäts-Programm) zwingend erforderlich.																	
22.5 x 17.00	840510	-	840512DB	-	-	35.8	5800	-67	-	28.6	32	10	335	281	nein	70MS07N2	Klebegewicht

* FrontRunner®: Bei Unklarheiten bezüglich der für Ihr Fahrzeug geltenden Einpresstiefe wenden Sie sich bitte an den Fahrzeughändler / Hersteller.



HOWMET WHEEL SYSTEMS
 info.wheels@howmet.com
 www.alcoawheelsurope.com

Alcoa® Wheels¹ is a product brand of Howmet Aerospace.
 © 2020 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 behält sich das Recht vor, die Informationen in diesem Datenblatt, einschließlich der technischen Merkmale und Designs von Alcoa® Wheels, zu ändern