

Alcoa Wheel Products Europe ha ampliato il suo portafoglio europeo con una nuova dimensione di ruota: 16.0 x 5.5. Si tratta della prima ruota Alcoa destinata al segmento di veicoli leggeri. La nuova ruota ha un peso di 7,7 kg, un carico massimo di 1.060 kg ed è disponibile nella finitura Dura-Bright. In linea con il catalogo del gruppo, anche questa ruota punta sulla leggerezza, l'aspetto piacevole e la facile manutenzione.

Alcoa fornisce un pacchetto di conversione completo per il veicolo, accessori inclusi:

- 250801DB (lucidate solo esternamente) ruote per assale anteriore
- 250802DB (lucidate solo internamente) ruote per assale posteriore
- 021120 kit con 2 coprimozzo per assale anteriore e 12 copridado
- 022120 kit con 2 coprimozzo per assale posteriore e 12 copridado

Le ruote in alluminio forgiato Alcoa



Le ruote Alcoa per assale posteriore
lucidate solo internamente

Le ruote Alcoa vengono fabbricate partendo da un singolo blocco di alluminio estremamente resistente alla corrosione. Utilizzando una pressa di 8.000 tonnellate il blocco viene forgiato per conferirgli la forma della ruota. Una volta forgiate, le ruote vengono sottoposte a trattamento termico per massimizzare la resistenza meccanica. Il processo di forgiatura Alcoa allinea il flusso granulare dell'alluminio con la forma della ruota, anche nel punto critico di incontro tra il disco e il cerchio. Tale processo dona alle ruote la robustezza della forgiatura. Rispetto alle ruote in ferro, Alcoa afferma che le sue ruote sono:

Più leggere

- un risparmio al 35% per ruota

Più robuste

- incomparabile robustezza della forgiatura
- 4 volte più resistenti delle ruote in ferro

- garanzia di 5 anni a chilometraggio illimitato

Più redditizie:

- migliore dissipazione termica
- minore usura degli pneumatici
- maggiore durata di vita dei freni e delle sospensioni
- minori costi di manutenzione
- più alto valore dell'usato

Più rispettose dell'ambiente:

- realizzate in alluminio ad alta resistenza
- riciclabili al 100%
- minori emissioni di CO₂
- certificate Cradle to Cradle^{CM}

Più belle:

- migliorano l'aspetto del vostro veicolo
- hanno un design senza tempo



Kit con 2 coprimozzo per assale posteriore e 12 copridado

© riproduzione riservata

pubblicato il 17 / 07 / 2014