

Alcoa ha ampliato il suo portfolio di prodotti per i veicoli medi con una nuova dimensione di ruota: quella da 19.5 x 6.75. Per i veicoli industriali medi Alcoa propone già la ruota da 17.5 x 6.75, a cui si aggiunge il nuovo prodotto, che sarà disponibile, presso i concessionari Daimler, per il nuovo Mercedes-Benz Atego (12 - 15T) da settembre 2013 in poi con le seguenti specifiche:

Dimensione: 9.5 x 6.75

Peso: 17.1 kg

Portata massima per ruota: 2575 kg

Offset: 127 mm

Foro di fissaggio Ø: 30 mm

La ruota sarà disponibile in 2 finiture:

Spazzolata: codice 764460MB

Dura-Bright: codice 764463DBMB

Le ruote Alcoa sono fabbricate partendo da un unico blocco di lega di alluminio altamente resistente alla corrosione. Utilizzando una pressa del peso di 8000 tonnellate, il blocco viene forgiato per conferirgli la forma della ruota. Le ruote, una volta forgiate, vengono sottoposte a trattamento termico per massimizzare la resistenza meccanica complessiva. 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 consente di ottenere ruote con una robustezza della forgiatura senza eguali e in grado di superare i test più severi: TÜV, LBF e JWLT.

© riproduzione riservata
pubblicato il 3 / 09 / 2013