Alcoa Wheel Products è il leader mondiale oltreché europeo per la produzione di ruote in alluminio forgiato per veicoli industriali, rimorchi e autobus. Lo stabilimento produttivo europeo si trova a Székesfehérvár, in Ungheria mentre il centro servizi e distribuzione a Paal, in Belgio. Lo staff Alcoa sarà presente all'Autopromotec a Bologna presso la postazione del distributore italiano Rigeneral.

Alcoa, che ha inventato e realizzato la prima ruota in alluminio forgiato per autocarri nel 1948, vanta un'esperienza di oltre 120 anni nella produzione dell'alluminio e di oltre 60 anni nelle ruote in alluminio forgiato per autocarri.

Le ruote Alcoa sono forgiate da un unico blocco di alluminio e hanno superato brillantemente i test più severi. Ecco perché Alcoa offre una garanzia a chilometraggio illimitato di 5 anni. Rispetto alle ruote in ferro, le ruote in alluminio Alcoa sono:

– più leggere:

un risparmio fino al 47% per ruota, a seconda delle dimensioni della ruota

un risparmio di peso tra i 228 e i 394 kg per combinazione autocarro/rimorchio, sinonimo di un maggiore carico pagante

– più robuste:

incomparabile robustezza della forgiatura

4 volte più robuste del ferro

resistenti alla corrosione

– più redditizie:

inferiore consumo di carburante

migliore dissipazione termica

minore usura degli pneumatici

maggiore durata dei freni

maggiore durata delle sospensioni

nessun bisogno di riverniciature o copriruote

maggiore durata di vita (fino a 20 anni)

– più ecologiche:

l'alluminio è riciclabile al 100%

ridotte emissioni di CO2 grazie al minore peso e al risparmio di carburante

– un aspetto migliore:

le ruote in alluminio Alcoa migliorano moltissimo l'aspetto dei vostri veicoli

Tra le innovazioni realizzate da Alcoa per soddisfare le esigenze dei propri clienti con le soluzioni più adeguate:

– ruote Dura-Bright: ruote con trattamento della superficie brevettato.

Le ruote Dura-Bright non hanno bisogno di essere lucidate. Per mantenerle lucide è sufficiente pulirle con acqua e sapone. Questo rappresenta un risparmio annuo di centinaia di ore di lavoro e di centinaia di euro.

– ruote Dura-Flange: per una maggiore durata di vita in condizioni estreme.

– ruote Workhorse: adatte a veicoli "off-road" e laddove si richiede una maggiore portata massima.

– Nuove dimensioni delle ruote

Alcoa offre una vasta scelta di ruote per veicoli industriali pesanti, semirimorchi e autobus nelle dimensioni da 19.5" x 7.50" a 22.5" x 17.00". Recentemente la gamma è stata ampliata con l'aggiunta di alcune ruote da 17.5":

– una ruota per rimorchi a pianale ribassato da 17.5 x 6.75 con 10 fori, disponibile della versione Lucida a Specchio

– una ruota per veicoli industriali medi da 17.5 x 6.75 con 6 fori nella gamma da 6 a 12 tonnellate, disponibile a partire da aprile 2011 nelle finiture Spazzolata e Dura-Bright.

MAN sarà il primo marchio di automezzi pesanti ad offrire questa ruota sulla sua serie di veicoli industriali medi TGL. La ruota sarà disponibile anche per il mercato dei ricambi tramite il distributore Alcoa Wheel Products in Italia: Rigeneral SNC, Podenzano – tel. 0523 52 41 31 – info@rigeneral.com.

Autopromotec: Padigione 20, Stand A65

© riproduzione riservata
pubblicato il 13 / 05 / 2011