**Alte prestazioni in un nuovo look: kit braccio oscillante MEYLE-HD per BMW e MINI**

* **Kit braccio oscillante MEYLE-HD tecnicamente migliorato per BMW e MINI**
* **Fabbricato in alluminio per durata elevata, meno peso e maggiore resistenza alla corrosione**
* **Pronto per l’installazione: serie costruttiva completa con due bracci oscillanti, boccole MEYLE-HD e tutto l’ occorrente per il montaggio**
* **Maggiore durata confermata dal rapporto di prova TÜV**
* **Garanzia di 4 anni sui pezzi MEYLE-HD**

**Amburgo, 15 maggio 2019. Con il braccio oscillante MEYLE-HD per BMW e MINI, il produttore di ricambi di Amburgo MEYLE presenta un braccio in alluminio con boccola sostituibile e materiale di fissaggio, tecnicamente migliorato rispetto all’OE: una soluzione disponibile attualmente solo da MEYLE. La produzione in alluminio garantisce un’ottima protezione dalla corrosione, oltre a una durata particolarmente lunga. Il miglioramento sul peso è di quasi il 20% rispetto al corrispondente OE e offre vantaggi su tutta la catena logistica. Il kit è formato da entrambi i bracci oscillanti (sinistro e destro), delle boccole adatte MEYLE-HD con supporti e dal materiale necessario per il fissaggio. Il kit MEYLE-HD è stato presentato presso l’Automechanika 2018 ed è già a disposizione per essere ordinato con gli articoli n. 3160500135/HD e 3160500136/HD.**

Il kit MEYLE-HD con i bracci oscillanti in alluminio è stato sviluppato dagli ingegneri MEYLE ad Amburgo e controllato in ogni passaggio del processo: dall’idea primaria fino alla produzione e ai test completi di qualità. Il risultato: un’altra soluzione molto valida di riparazione MEYLE, che consente alle officine di risparmiare tempo e denaro.

Secondo l’aforisma “migliore dell’OE”, il kit ha numerosi vantaggi rispetto al suo corrispondente OE. La produzione in alluminio di elevata qualità garantisce un incremento della resistenza e della durata del pezzo. La superficie piana dovuta alla produzione da pezzo unico, serve a diminuire la formazione di cricche. Inoltre l’impiego dell’alluminio protegge meglio il braccio dalla corrosione. Con i suoi 4,2 Kg il braccio oscillante è più leggero rispetto all’OE di quasi il 20%. Questo assicura risparmi di risorse, non solo nel peso totale del veicolo, ma anche nel lavoro quotidiano dell’officina, nella spedizione e nello spazio del magazzino. Un ulteriore dettaglio rende il braccio particolarmente sostenibile: in caso di rottura è possibile sostituire solo le boccole anzichè tutto il braccio, come avviene nel caso dell’O.E. Il vantaggio è che non si deve sostituire il braccio completo, ma un unico componente. Un risparmio di costi di cui contemporaneamente si avvalgono officina e conducente.

La resistenza in azione del nuovo braccio MEYLE-HD è stata confermata da un rapporto di prova indipendente del TÜV NORD, che MEYLE ha i commissionati per testare le sue caratteristiche funzionali. È stato testato il braccio MEYLE rispetto al corrispettivo OE. Il braccio MEYLE, in condizioni di carico simili all’esercizio, ha superato il test senza danni e con migliori prestazioni rispetto al corrispondente originale[[1]](#footnote-1):

*“Sulla base delle verifiche eseguite sulla durata dell’esercizio, si certifica che: i bracci oscillanti MEYLE-HD Tipo 3160500128/HD hanno raggiunto, rispetto ai bracci oscillanti a corpo triangolare del produttore del veicolo, a parità di carichi dinamici e con identiche condizioni di prova, un numero di cicli di carico maggiore del doppio e quindi una durata significativamente più elevata”.*

**Tecnologie per la produzione di domani: braccio trasversale stampato in 3D come mostrato all’ Automechanika 2018**

Essendo uno dei produttori leader di parti di ricambio auto, MEYLE impiega il know how dei suoi ingegneri e produttori per integrare procedure di produzione nei processi di sviluppo futuri. All’Automechanika a Francoforte l’azienda ha mostrato un prototipo stampato in 3D completamente funzionante e in grado di sopportare i carichi del braccio oscillante MEYLE-HD per applicazioni BMW, che raggiunge un’ulteriore riduzione del peso di quasi il 30%.

Potete scaricare i testi e le foto per la stampa all’indirizzo [www.meyle.com](http://www.meyle.com/) o richiederne i file.

Contatti:

1. Klenk & Hoursch AG, Anja Wente, Tel.: +49 69 719168-174, E-Mail: meyle@klenkhoursch.de
2. MEYLE AG, Eva Schilling, Tel: +49 40 67506 7425, E-Mail: press@meyle.com

**Sull’azienda**

**Migliori ricambi e soluzioni per l'aftermarket indipendente - affidabili come amic.**

**MEYLE AG sviluppa e produce ricambi di alta qualità per il mercato aftermarket indipendente. Le linee di prodotti MEYLE sono: MEYLE-Original, MEYLE-HD e MEYLE-PD - l'azienda offre soluzioni precise e componenti per meccanici competenti, ambiziosi piloti di rally agli appassionati di auto d'epoca e a tutti i piloti di tutto il mondo che hanno bisogno di affidarsi alla propria auto. MEYLE offre ai suoi clienti più di 24.000 pezzi di ricambio affidabili e durevoli, prodotti nei propri stabilimenti e presso partner di produzione selezionati.**

**Il completo assortimento con il quale il produttore MEYLE è in grado di soddisfare praticamente qualsiasi comune esigenza si compone come segue:**

* **MEYLE-ORIGINAL: Esattamente come OE. – comprende** circa **21.000 articoli di qualità.**
* **MEYLE-PD: Ulteriormente studiato e fatto meglio. –** comprende circa 2.000 dischi e pastiglie per freni tecnicamente migliorati con alte prestazioni frenanti ed una moderna tecnologia di rivestimento.
* **MEYLE-HD: Meglio dell’OE. –** circa 1.000 **componenti MEYLE-HD per migliaia di diversi modelli di veicolo già sviluppati dagli ingegneri MEYLE.** Sono ottimizzati tecnicamente rispetto alla qualità delle forniture originali e sono particolarmente robusti e durevoli. Sulle caratteristiche distintive dei componenti MEYLE-HD tecnicamente migliorati si hanno quattro anni di garanzia.

MEYLE AG e la sua rete di società collegate impiega circa 1.000 collaboratori in tutto il mondo, dei quali 500 lavorano ad Amburgo. Insieme ai suoi partner, clienti e stabilimenti in 120 paesi, operia per garantire che i clienti possano contare su componenti e soluzioni di qualità, aiutando le officine ad essere il DRIVER'S BEST FRIEND.

1. Il rapporto TÜV per il singolo braccio oscillante MEYLE-HD del kit è stato realizzato esclusivamente per il criterio di resistenza operativa. Altri criteri non sono stati testati. [↑](#footnote-ref-1)