



Your MKB distributor:

High Performance Engineering

**Luftfahrt Know-how für die Strasse.**

Die MKB Aerodynamik bietet neben aufregendem Design eine starke Aufwertung durch besondere Sportlichkeit und Funktionalität. Ebenso durchdacht und zur Aerodynamik zu zählen sind die MKB Aluminiumräder.

Die MKB Optik - eine Runde Sache. Sportlich und funktionell.

**Aeronautic know how for the road.**

*With their outstanding standard of sporting functionality the MKB aerodynamics offer both attractive looks and exclusivity. There is another part of the car which has to be just as functional and aerodynamically balanced. The MKB wheels.*

*MKB aerodynamic design to round it all off. Sporty and functional.*



[www.mkb-power.de](http://www.mkb-power.de)  
[www.mkb-challenging2006.com](http://www.mkb-challenging2006.com)



**MKB Motorenbau GmbH**

**Otto-Hahn-Straße 2**  
**71364 Winnenden**  
**Germany**  
**Fon: +49 (0) 7195 91 61-0**  
**Fax: +49 (0) 7195 91 61-15**  
**E-Mail: [info@mkb-power.de](mailto:info@mkb-power.de)**



For Mercedes S-Class W221



## Anders denken. Technologie erfahren.

Seit 1991 begeistern unsere Motoren Kunden in aller Welt. Kunden, die in Ihrer Automobilleidenschaft denken wie wir: Kompromisslose Höchstleistung entsteht nur da, wo Kosten nicht das bestimmende Thema sind. Unsere Technologien, unsere Entwicklungen und unsere Visionen werden nicht von emotionslosem Controlling begrenzt, sondern durch unsere gemeinsame Leidenschaft immer weiter vorangetrieben. Denn Ihr Traum ist unser Antrieb.

## Think differently. Experience technology.

Since 1991 our engines have been delighting customers all over the world. Customers who share our passion for cars and think like we do: uncompromising high performance can only be achieved where the costs are not the most important aspect of engineering.

Our technology, our development and our visions are not limited by cold hearted controlling; they are constantly being driven forward by the passion we all share. Because your dream is our drive.

## Sie machen den Druck.

Hoher Ladedruck oder klassische Leistungssteigerung mit optimierten Ansaugwegen, speziellen Nockenwellen und auf minimalen Gegendruck ausgelegte Abgasanlagen. Alles ist nur auf ein Ziel ausgerichtet. Vortrieb. Bei MKB steht der Antrieb im Zentrum. Motoren. Getriebe. Differentiale.

## Apply the pressure.

*High boost pressure or classic tuning with optimized intake paths, special camshafts and an exhaust system developed for minimum pressure loss.*

*All together is designed for one target. Propulsion. At MKB the power train is in the centre of attention. Engines. Transmissions. Differentials.*



## Durchhalten.

### Das passt und hält.

Es nützt nichts wenn Leistung da ist, sie aber nicht mehr da ankommt, wo sie hin soll. Nämlich auf die Strasse. Deswegen werden bei MKB Getriebe und Differentiale der hohen Leistung angepasst.

## Stick to it.

### Performance that feels right and lasts.

*There is no use in high performance if it doesn't get to where it is needed. In touch with the road.*

*That is why at MKB we do not just improve the engine but the whole power train. Transmissions and differentials too.*

## MKB power performance engines for the Mercedes S-Class.

	MKB 35/6	MKB 50/8	MKB 50/8 S	MKB 60/12 TT	MKB 60/12 TT
basis	S 350	S 500	S 500	S 600	S 600
engine	V6 M272	V8 M273	V8 M273	V12 M275	V12 M275
displacement (l)	3,5	5,5	5,5	5,5	5,5
power (hp/kW)	306 / 225	430 / 316	460 / 338	570 / 419	650 / 478
torque (Nm)	375	550	575	900	1100
Vmax (km/h)	272	300	310	320*	320*

(\* electronically limited, Vmax depends on tires used)

