

ALLINEAMENTO RUOTE MERCEDES-BENZ

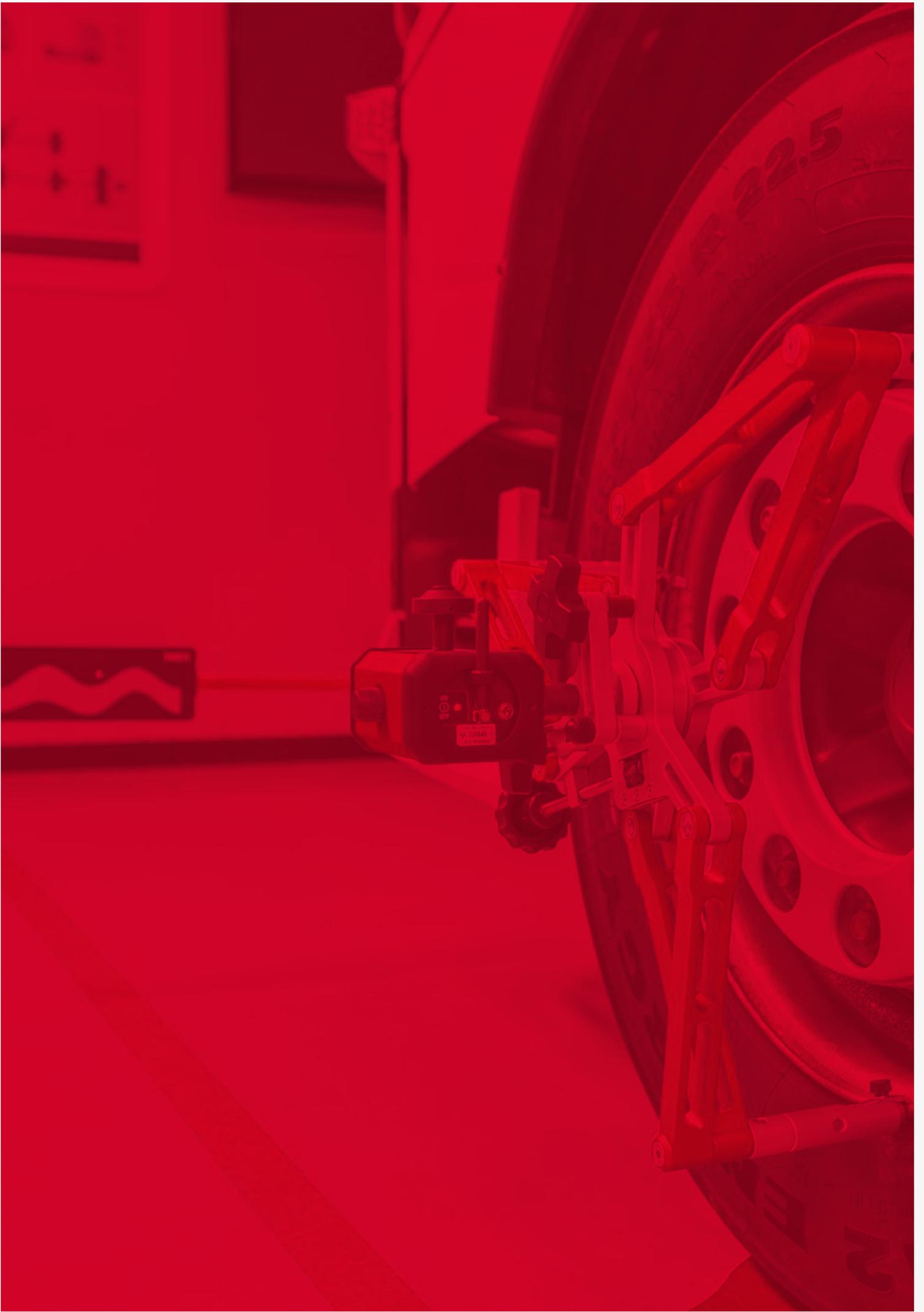
TECNOLOGIA A VIDEOCAMERE DIGITALI PER LA TUA OFFICINA



Offerto da



JOSAM®



INVESTI IN TECNOLOGIA PER SVILUPPARE LA TUA ATTIVITÀ

- Omologato da Mercedes-Benz per camion, autobus e veicoli commerciali leggeri.
- Valori di misurazione integrati nel foglio di garanzia Mercedes-Benz.
- Procedure di misurazione guidate in base ai principi e alle specifiche Mercedes-Benz.







AUMENTA IL TUO FATTURATO

- Un procedimento più veloce e moderno ti permetterà di effettuare la diagnosi su un veicolo in pochi minuti. Ciò aumenterà il tuo fatturato, poiché un gran numero di veicoli necessita di regolazione.
- La diagnosi potrebbe inoltre generare la sostituzione di pezzi di ricambio legati alla sospensione (boccole, tiranti, giunti a sfere, cuscinetti ecc.).

MISURA OGNI VEICOLO: DALLA CLASSE V AD AUTOBUS ED A TUTTI I VEICOLI PESANTI

Il sistema di allineamento omologato per Mercedes-Benz con diversi accessori e integrazioni è in grado di misurare ogni veicolo commerciale sul mercato, inclusa la classe V con Sprinter e Vito.

L'adattatore universale per ruote si adatta a tutte le dimensioni del cerchione da 14" a 26" con estensioni. In combinazione con i calibri compatti, il sistema è adatto a misurare qualsiasi veicolo, da

quelli commerciali leggeri a camion e autobus più pesanti. Dal momento che i calibri possono essere alterati in larghezza, è possibile adattarli a corpi più stretti o più larghi.

Anche la misurazione dei caravan è facile da eseguire, poiché i calibri vengono appesi sul telaio utilizzando la linea centrale come riferimento.







UN SISTEMA UNICO NEL SUO GENERE

- Posizionando i sensori sulle ruote e misurando in entrambe le direzioni (sia in avanti che indietro), potrai misurare tutte le possibili combinazioni di veicoli che entrano in officina.
- Il sistema è progettato per misurare e regolare molteplici veicoli in modo semplice e preciso.
- Grazie alla sua praticità, il sistema può essere utilizzato in qualsiasi punto della tua officina oppure presso il tuo cliente. Questo ottimizza il flusso nella tua officina e, di conseguenza, la tua produttività.
- La tecnologia della videocamera consente al sistema di diagnosticare difetti grazie al software e di creare report chiari ed esaustivi.
- Un prodotto europeo sviluppato per camion e autobus europei.



**L'ALLINEAMENTO DELLE
RUOTE INFLUENZA
NOTEVOLMENTE:**

- **ECONOMIA DEL COMBUSTIBILE**
- **COSTO DEGLI PNEUMATICI**
- **COMODITÀ DI GUIDA**
- **SICUREZZA SULLA STRADA**

ESEMPIO DI CALCOLO 1

Riduzione dei costi di carburante: 3%

Chilometraggio annuale: 150.000 km

Prezzo carburante: 1,1 EUR/litro

Consumo carburante: 3,5 litri/10 km

Riduzione annuale del costo totale:

$0,03 \times 150.000 \times 1,1 \times 0,35 =$ **1 733 EUR**

ESEMPIO DI CALCOLO 2

Sostituzione anticipata di 2 pneumatici/anno

Costo: 350 EUR/pneumatico

Riduzione dei costi per anno:

$350 \times 2 =$ **700 EUR**



Riduzione stimata dei
costi per pneumatici e
carburante: **2 433 EUR***

* Il costo per l'allineamento delle ruote non è incluso nel calcolo

Riduzione costi carburante - Fonte:
Ricerca eseguita nel 2013 su 500 veicoli di 12 società differenti
dall'istituto di ricerca olandese TNO



PERCHÉ SCEGLIERE JOSAM COME PARTNER COMMERCIALE

- La stessa tecnologia della videocamera è utilizzata anche in tutti gli impianti di produzione dei veicoli industriali Mercedes-Benz a livello mondiale.
- Da 50 anni, Josam è un fornitore globale di strumentazione per l'allineamento delle ruote, con una particolare attenzione ai veicoli commerciali.
- La strumentazione di allineamento delle ruote Josam è stata la prima ad essere omologata per camion e autobus Mercedes già nel 1985.
- La nostra competenza nell'allineamento delle ruote viene diffusa in tutto il mondo attraverso i nostri centri di formazione.





Sappiamo che il prodotto è imbattibile grazie al supporto e alla formazione fornita.

Dopo 50 anni in questa attività, offriamo il miglior supporto e la miglior capacità di formazione assoluti nel settore. Ciò assicurerà la sostenibilità del tuo investimento nelle nostre attrezzature.

LA STRUMENTAZIONE OMOLOGATA È COMPOSTA DA:

MERCEDES-BENZ CA MB K/74200



Adattatore a ragno per ruota 14"-22,5"



Obiettivi riflettenti



Server wireless



Armadietto per apparecchiature MB,
con hardware PC



Piattaforma girevole con piastra anti-attrito JT280



Sensore fotocamera



Alloggiamento di ricarica



Gamba di estensione per
adattatore a ragno per ruota 26"



Piastra in legno per
compensazione dell'altezza



Misuratore compatto con ganci



Software personalizzato
per Mercedes



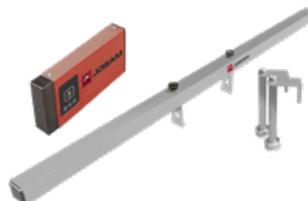
Staffa magnetica per misuratore



Adattatore anteriore per Mercedes



Adattatore per paraurti



Kit aggiuntivo per inclinometro



Staffa magnetica per telaio,
DESTRA-SINISTRA

... CHE TI FORNIRÀ

- Tecnologia moderna, ergonomica e facile da usare per i veicoli attuali.
- Procedure di misurazione veloci e semplici che aumentano la produttività durante l'allineamento delle ruote rispetto ad un sistema convenzionale non digitale.
- Design industriale robusto e funzionalità di calibrazione integrate per mantenere la manutenzione delle apparecchiature a un costo minimo.
- Software di processo controllato e guidato, che agevola la procedura di misurazione.
- Possibilità di vendere servizi di allineamento delle ruote.

ACCESSORI CONSIGLIATI



2 × AM268 A/13762



2 × CA1000/72000



4 × CA1006/72006



1 × CA BUS K/72244



6 × CA1034/72034



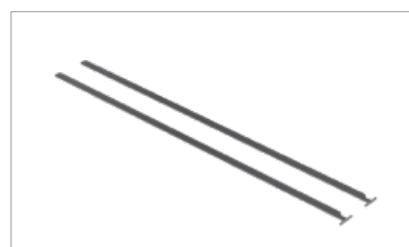
1 × AM48 A/10579



1 × JT167/11928



2 × JT485/12017



2 × JT5-8/12046

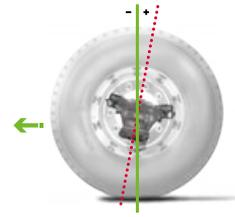
I SISTEMI DI ALLINEAMENTO MERCEDES-BENZ POSSONO MISURARE QUESTI ANGOLI RUOTE



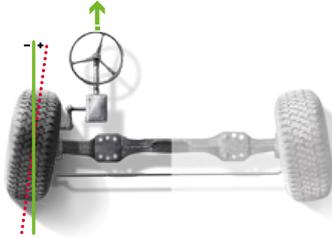
Convergenza



Campanatura



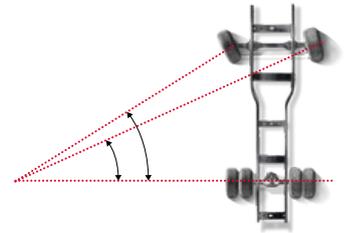
Incidenza



Centraggio della scatola dello sterzo



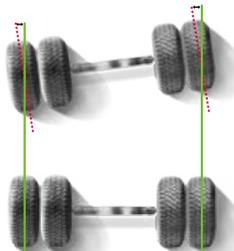
KPI



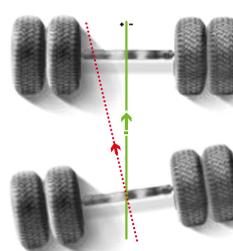
Divergenza in sterzata



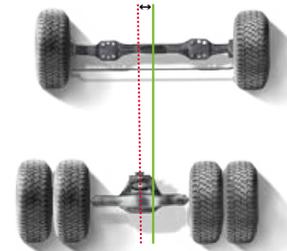
Sterzata massima



Parallelismo



Fuori squadra



Spostamento assale

JOSAM È DISTRIBUITO IN
TUTTO IL MONDO.
PER TROVARE IL
DISTRIBUTORE A TE PIÙ
VICINO, CONSULTA IL SITO
WWW.JOSAM.SE



RAPPRESENTANTE:



Pesci Attrezzature S.r.l.
Via Louis Bleriot, 2
Z.i. ex Vulcania - loc. Fascia d'oro
25018 Montichiari (Bs)
Tel: +39 030-9661711
Fax: +39 030-9661777
E-mail: info@pesciattrezzature.it
Internet: www.pesciattrezzature.it

PRODUTTORE:



Car-O-Liner Group AB • Box 419 • SE-701 48 Örebro • Svezia
Tel.: +46 19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

JOSAM© (2018) è un marchio di Snap-on Incorporated. Tutti i diritti riservati.