

Dialogannahme

CENTRAFARI

Versione 2026.03.09 – Prezzi su richiesta

Centrafari MLD 815 | senza inclinometro

Beissbarth MLD 815 - Misurare digitalmente e regolare i fari

Numero di articolo: 1692104358



§29 della direttiva sul controllo dei fari durante la revisione (StVZO): MLD 815 è idoneo alla calibrazione in base ai requisiti di legge

- Certificato TÜV - Omologazione secondo la direttiva sul controllo dei fari durante la revisione (StVZO §50 par. 5)
- L'allineamento (livellazione) di MLD 815 sulla postazione di misurazione è conforme ai requisiti più recenti in fatto di postazioni di misurazione nelle officine.
- Livella bidimensionale per la livellazione orizzontale della scatola ottica
- Carrello a 3 ruote livellabile
- Sistema guide di scorrimento livellabile per montaggio sopra e sotto pavimento (3 m) come accessorio opzionale

Prova fari digitale con MLD 815: intelligente, veloce, precisa

- Laser a croce e di allineamento per un posizionamento preciso
- Per tutte le fonti di luce (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, alogena) e sistemi abbaglianti antiabbagliamento (Dynamic Light Assist - DLA, Matrix)
- Tutti i tipi di veicoli (autovetture, camion e motocicli)
- Tutti i tipi di fari (fari principali, antinebbia e aggiuntivi)
- Telecamera CMOS per l'elaborazione digitale dell'immagine in tempo reale
- Stampante integrata
- Risultati di misurazione in tempo reale
- Confronto dei valori di misurazione con i valori limite e valutazione univoca rosso-verde
- Definizione esatta del limite chiaro-scuro senza il fastidioso bordo blu
- Monitor LCD a colori digitale (5,7") con 262.000 colori
- Funzione touchscreen (comando anche con guanti)
- Guida utente semplice e intuitiva
- Segnali visivi e acustici per l'assistenza durante la procedura di misurazione

- Menu in 7 lingue
- Pannello comandi per diversi settori d'impiego regolabile di 180° (ad es. durante la revisione per il controllo o in officina per l'impostazione)
- Indipendente grazie al funzionamento a batteria - Batterie laser di allineamento: 3 x mignon AA 1,5 V
- Altezza di misurazione (punto centrale ottico): 24 - 145 cm
- Valori di misurazione: scostamento orizzontale e verticale (angolo di passo), intensità, angolo di rollio, angolo di imbardata
- Precisione digitale: +/- 1 cm su tratto di misurazione da 10 metri

Risultati del controllo via Bluetooth® - per una panoramica rapida sul PC

- Opzionale: visualizzazione sul PC dell'officina
- Rappresentazione del limite chiaro-scuro sul monitor del PC o su schermo TFT
- Trasferimento dati via Bluetooth® al PC
- L'interfaccia di comando consente un uso intuitivo
- Funzione banca dati
- Stampa e archiviazione
- Adattamento dello schema colore da parte dell'utente per chiaro/scuro, a seconda dei rapporti di luce
- Connettività officina-rete: supporta la rete officina Bosch Connected Repair, compatibilità garantita con la rete ASA

Certificazioni: CE, TÜV, EMC, FCC, FDA

Centrafari MLD 815 | con inclinometro

Beissbarth MLD 815 - Misurare digitalmente e regolare i fari

Numero di articolo: 1692104356



§29 della direttiva sul controllo dei fari durante la revisione (StVZO): MLD 815 è idoneo alla calibrazione in base ai requisiti di legge

- Certificato TÜV - Omologazione TPN 2023-05-2208484 secondo la direttiva sul controllo dei fari durante la revisione (StVZO §50 par. 5)
- L'allineamento (livellazione) di MLD 815 sulla postazione di misurazione è conforme ai requisiti più recenti in fatto di postazioni di misurazione nelle officine.
- Livella bidimensionale per la livellazione orizzontale della scatola ottica
- Carrello a 3 ruote livellabile
- Sistema guide di scorrimento livellabile per montaggio sopra e sotto pavimento (3 m) come accessorio opzionale

Prova fari digitale con MLD 815: intelligente, veloce, precisa

- Laser a croce e di allineamento per un posizionamento preciso
- Per tutte le fonti di luce (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, alogena) e sistemi abbaglianti antiabbagliamento (Dynamic Light Assist - DLA, Matrix)
- Tutti i tipi di veicoli (autovetture, camion e motocicli)
- Tutti i tipi di fari (fari principali, antinebbia e aggiuntivi)
- Telecamera CMOS per l'elaborazione digitale dell'immagine in tempo reale
- Stampante integrata
- Risultati di misurazione in tempo reale
- Confronto dei valori di misurazione con i valori limite e valutazione univoca rosso-verde
- Definizione esatta del limite chiaro-scuro senza il fastidioso bordo blu
- Monitor LCD a colori digitale (5,7") con 262.000 colori
- Funzione touchscreen (comando anche con guanti)
- Guida utente semplice e intuitiva
- Segnali visivi e acustici per l'assistenza durante la procedura di

misurazione

- Menu in 7 lingue
- Pannello comandi per diversi settori d'impiego regolabile di 180° (ad es. durante la revisione per il controllo o in officina per l'impostazione)
- Indipendente grazie al funzionamento a batteria - Batterie laser di allineamento: 3 x mignon AA 1,5 V
- Altezza di misurazione (punto centrale ottico): 24 - 145 cm
- Valori di misurazione: scostamento orizzontale e verticale (angolo di passo), intensità, angolo di rollio, angolo di imbardata
- Precisione digitale: +/- 1 cm su tratto di misurazione da 10 metri

Risultati del controllo via Bluetooth® - per una panoramica rapida sul PC

- Opzionale: visualizzazione sul PC dell'officina
- Rappresentazione del limite chiaro-scuro sul monitor del PC o su schermo TFT
- Trasferimento dati via Bluetooth® al PC
- L'interfaccia di comando consente un uso intuitivo
- Funzione banca dati
- Stampa e archiviazione
- Adattamento dello schema colore da parte dell'utente per chiaro/scuro, a seconda dei rapporti di luce
- Connettività officina-rete: supporta la rete officina Bosch Connected Repair, compatibilità garantita con la rete ASA

Certificazioni: CE, TÜV, EMC, FCC, FDA

Centrafari MLD 9000 | senza inclinometro

Beissbarth MLD 9000 - Misurare digitalmente e regolare i fari

Numero di articolo: 1692104354



Nuovo! Ora incluso di serie: distribuzioni luminose specifiche per veicolo come Ford Matrix, Skoda Matrix o Skoda Kink!

Prova fari digitale MLD 9000: intelligente, veloce e precisa

- Laser verde di precisione per l'allineamento rispetto al veicolo. I diodi laser verdi risultano ben visibili all'occhio umano, dato che ha la sua massima sensibilità spettrale nell'intervallo verde
- Laser a croce per il posizionamento preciso nel centro del faro
- Per tutte le fonti di luce (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, alogena) e i sistemi abbaglianti antiabbagliamento (Dynamic Light Assist - DLA, Matrix1, HD-Matrix2, ILS Ford)
- Tutti i veicoli (autovetture, camion e motocicli)
- Tutti i fari (fari principali, antinebbia e aggiuntivi)
- Telecamera CMOS a elevata risoluzione (5 Megapixel) per l'elaborazione digitale dell'immagine in tempo reale
- Risultati di misurazione in tempo reale ottimizzati con immagini live
- Confronto dei valori di misurazione con i valori limite e valutazione univoca rosso-verde
- Salvataggio e archiviazione dei valori di misurazione nella banca dati
- Possibile creazione di protocolli con i risultati di misurazione in PDF
- Misurazione rapida per risparmiare tempo
- Definizione esatta del limite chiaro-scuro senza il fastidioso bordo blu
- Display touchscreen (7") idoneo per l'officina
- Display orientabile in modo continuo per diversi ambiti di impiego (ad es. durante la revisione per il controllo oppure in officina per la registrazione) e per l'adattamento alle condizioni di luce in loco
- Guida utente facile e intuitiva
- Segnali visivi e acustici per l'assistenza durante la procedura di misurazione
- Indipendente grazie al funzionamento a batteria

- Valori di misurazione: scostamento orizzontale e verticale (angolo di passo), intensità, angolo di rollio, angolo di imbardata
- Interfacce: LAN, USB, RS232
- Aggiornamento firmware live possibile
- Software PC opzionale per la rappresentazione della misurazione sul PC della linea diagnostica

Elevata precisione meccanica e durata (idoneo a futuri requisiti normativi):

- Colonna in alluminio di nuova concezione, a prova di torsione e appositamente temprata
- Sistema di scorrimento facile da usare e robusto per un'impostazione precisa dell'altezza e maggiore comodità di lavoro
- Sistema di contrappesi robusto e durevole con cinghia dentata
- Rilevamento dell'altezza di montaggio dei fari mediante scala in alluminio regolabile, realizzata appositamente, o mediante l'utilizzo del sensore di livello altezza opzionale
- Opzionale: regolazione della colonna con precisione di 1 minuto angolare

Collegamento in rete: risultati di controllo tramite WLAN - panoramica rapida su PC

- Mirroring dello schermo sul PC dell'officina
- Salvataggio del protocollo di misurazione nella rete

Certificazioni: CE, EMC, FCC, FDA

Centrafari MLD 9000 | con inclinometro

Beissbarth MLD 9000 con inclinometro - Misurare digitalmente e regolare i fari

Numero di articolo: 1692104355



Nuovo! Ora incluso di serie: distribuzioni luminose specifiche per veicolo come Ford Matrix, Skoda Matrix o Skoda Kink!

Prova fari digitale MLD 9000: intelligente, veloce e precisa

- MLD 9000 (1692104355) supporta la precisione di livellamento con la correzione software tramite inclinometro integrato
- Laser verde di precisione per l'allineamento rispetto al veicolo. I diodi laser verdi risultano ben visibili all'occhio umano, dato che ha la sua massima sensibilità spettrale nell'intervallo verde
- Laser a croce per il posizionamento preciso nel centro del faro
- Per tutte le fonti di luce (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, alogena) e i sistemi abbaglianti antiabbagliamento (Dynamic Light Assist - DLA, Matrix1, HD-Matrix2, ILS Ford)
- Tutti i veicoli (autovetture, camion e motocicli)
- Tutti i fari (fari principali, antinebbia e aggiuntivi)
- Telecamera CMOS a elevata risoluzione (5 Megapixel) per l'elaborazione digitale dell'immagine in tempo reale
- Risultati di misurazione in tempo reale ottimizzati con immagini live
- Confronto dei valori di misurazione con i valori limite e valutazione univoca rosso-verde
- Salvataggio e archiviazione dei valori di misurazione nella banca dati
- Possibile creazione di protocolli con i risultati di misurazione in PDF
- Misurazione rapida per risparmiare tempo
- Definizione esatta del limite chiaro-scuro senza il fastidioso bordo blu
- Display touchscreen (7") idoneo per l'officina
- Display orientabile in modo continuo per diversi ambiti di impiego (ad es. durante la revisione per il controllo oppure in officina per la registrazione) e per l'adattamento alle condizioni di luce in loco
- Guida utente facile e intuitiva

- Segnali visivi e acustici per l'assistenza durante la procedura di misurazione
- Indipendente grazie al funzionamento a batteria
- Valori di misurazione: scostamento orizzontale e verticale (angolo di passo), intensità, angolo di rollio, angolo di imbardata
- Interfacce: LAN, USB, RS232
- Aggiornamento firmware Live possibile

Elevata precisione meccanica e durata (idoneo a futuri requisiti normativi):

- Colonna in alluminio di nuova concezione, a prova di torsione e appositamente temprata
- Sistema di scorrimento facile da usare e robusto per un'impostazione precisa dell'altezza e maggiore comodità di lavoro
- Sistema di contrappesi robusto e durevole con cinghia dentata
- Rilevamento dell'altezza di montaggio dei fari mediante scala in alluminio regolabile, realizzata appositamente, o mediante l'utilizzo del sensore di livello altezza opzionale
- Opzionale: regolazione della colonna con precisione di 1 minuto angolare

Collegamento in rete: risultati di controllo tramite WLAN - panoramica rapida su PC

- Mirroring dello schermo sul PC dell'officina
- Salvataggio del protocollo di misurazione nella rete

Certificazioni: CE, TÜV, EMC, FCC, FDA

Centrafari MLD 10

Beissbarth MLD 10 - Centrafari analogico

Numero di articolo: 1692104357



§29 della direttiva sul controllo dei fari durante la revisione (StVZO): MLD 10 è idoneo alla calibrazione in base ai requisiti di legge

- Certificato TÜV- Omologazione TPN 2023-05-2208486 secondo la direttiva per la verifica degli strumenti di controllo e di regolazione dei fari (StVZO §50 par. 5)
- L'allineamento (livellazione) di MLD 10 sulla postazione di misurazione è conforme ai requisiti più recenti in fatto di postazioni di misurazione nelle officine.
- Livella bidimensionale per la livellazione orizzontale della scatola ottica
- Carrello a 3 ruote livellabile
- Sistema guide di scorrimento livellabile per montaggio sopra e sotto pavimento (3 m) come accessorio opzionale

Per il funzionamento guide è necessario il set manicotto ruota (1692105188)

Centrafari analogico MLD 10: la base per la regolazione dei fari

- Laser a croce e di allineamento con colonna rotante per un posizionamento preciso
- Per tutte le fonti di luce (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, alogena)
- Tutti i tipi di veicoli (autovetture, camion e motocicli)
- Tutti i tipi di fari (fari principali, antinebbia e aggiuntivi)
- Pannello comandi per diversi settori d'impiego regolabile di 180° (ad es. durante la revisione per il controllo o in officina per l'impostazione)
- Altezza di misurazione (punto centrale ottico): 25 - 150 cm
- Misurazione dell'intensità: luxmetro con display digitale
- Batteria del laser di allineamento: 3x mignon AA 1,5 V

Certificazioni: CE, TÜV

Digitale



Centrafari MLD 815 | senza inclinometro

Numero di articolo: 1692104358



Centrafari MLD 815 | con inclinometro

Numero di articolo: 1692104356



Centrafari MLD 9000 | senza inclinometro

Numero di articolo: 1692104354



Centrafari MLD 9000 | con inclinometro

Numero di articolo: 1692104355

Analogico



Centrafari MLD 10

Numero di articolo: 1692104357

NOTE IMPORTANTI

- Si prega di notare: Questo elenco contiene anche parti di ricambio.
- Senza istruzioni o montaggio.
- Consegna franco fabbrica, imballaggio incluso.

VERSIONE 2026.03.09 – PREZZI SU RICHIESTA

- A partire da ora tutti gli elenchi precedenti perderanno la loro validità.
- Prima di effettuare l'ordine, leggere i nostri termini e condizioni generali nella versione più recente; si trovano alla voce www.beissbarth.com.

Beissbarth Automotive Testing Solutions GmbH

Friedrichshafener Str. 602
82205 Gilching, Germania
sales@beissbarth.com
www.beissbarth.com

Telefono: +49-(0)89-14901-0

Telefax: +49-(0)89-14901-246

Numero d'ordine 1 693 602 008 **Norma di stampa** BB XXX / XX.XX.2020 IT · Soggetto a modifiche tecniche e di programma, salvo errori.

