

ERSATZTEILE SEG IV DL/DLX/DLLX/SE/ SE-FR

EXPLOSIONSZEICHNUNG:

Typ 8PA 007 732-321/- 601

Scheinwerfer-Einstellgerät mit
Gummilaufrollen,
Hybridvisier, 1850mm
Edelstahlsäule,
digitale Lichtmesseinrichtung,
Laserpositionierhilfe und
Excenterachse.

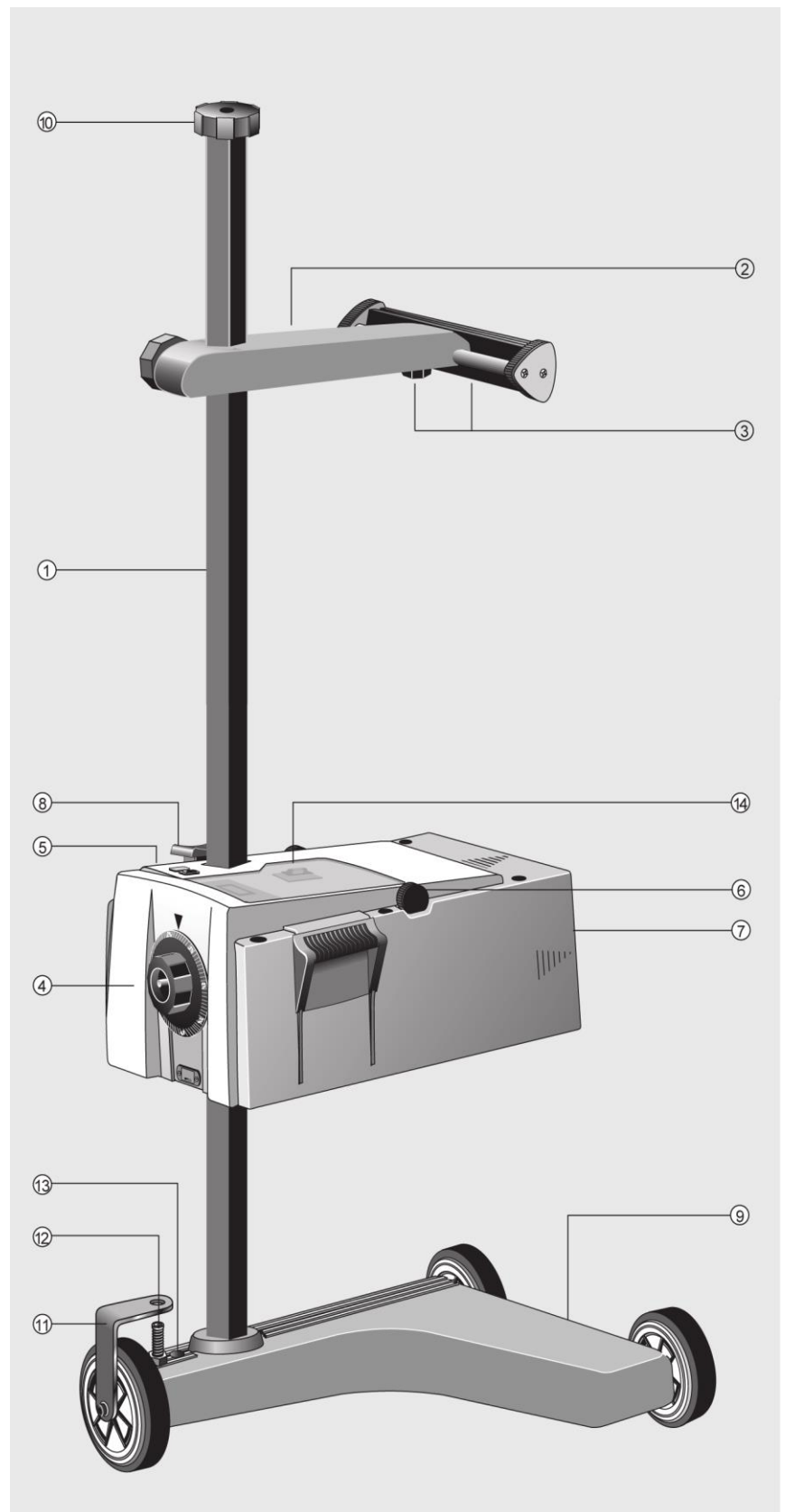
Typ 8PA 007 732-311

Scheinwerfer-Einstellgerät mit
Gummilaufrollen, Laservisier,
digitale Lichtmesseinrichtung,
Laserpositionierhilfe und
Excenterachse.

Typ 8PA 007 732-301

Scheinwerfer-Einstellgerät mit
Gummilaufrollen,
Breitbandvisier,
digitale Lichtmesseinrichtung
und Laserpositionierhilfe.

1. Edelstahlsäule
2. Visierhalter
3. Breitbandvisier mit
Klemmschraube
4. Skalenrad
5. Schalter für fotoelektrische
Lichtmesseinrichtung
6. Diagnosespiegel mit Stellrad
7. Fresnellinse
8. Betätigungshebel zum Auf-
und Abwärtsbewegen des
Optikgehäuses
9. Gerätefuss mit
Gummilaufrollen
für den Einsatz auf geeigneten
Standflächen
10. Handrad für
Säulenarretierung
11. Verstellhebel für
Horizontalausrichtung (nur bei
8PA 007 732-/321/311)
12. Gewindestift mit
Kontermutter
für zeitweise Arretierung der
Horizontalausrichtung (nur bei
8PA 007 732-/321/311)
13. Gewindestift für
dauerhafte Arretierung der
Horizontalausrichtung (nur bei
8PA 007 732-/321/311)
14. Wasserwaage für
Horizontalausrichtung (nur bei
8PA 007 732-/321/311)



VISIER:**9XD 181 854-001**

Spannpratze

Beschreibung: Visierklemmung

**9SG 855 498-001**

Handrad für Visierhalter

Beschreibung: Handrad zur Höhenverstellung des Visiers

**9XS 861 061-001**

Visierarm-Abdeckung

Beschreibung: Die Kunststoffabdeckung über dem Visierarm mit Schrauben und Muttern

**9XS 861 065-001**

Seitenteil (2 Stück)

Beschreibung: Seitliche Abdeckungen Visier



9XS 861 113-001

Führungsrohr

Beschreibung: Führungsrohr aus Metall, welches durch die Klemmung das Visier horizontal verschieben lässt



Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

9SG 126 786-001

Griffteil

Beschreibung: Zur Fixierung des Visiers am Visierarm

**9XS 861 436-001**

Visierarm

Beschreibung: Visierarm zur Befestigung des Visiers an der Säule (Metallausführung). Der Visierarm wird mit vier Kunststoff-Gleitstücken geliefert.



Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

8PV 861 112-011

Laservisier

Beschreibung: Laservisier ohne Halter



Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

8PV 861 112-021 (ersetzt die Artikelnummer 8PV 861 112-001)

Breitbandvisier mit Faden

Beschreibung: Breitbandvisier ohne Halter mit integriertem Faden zur besseren Justierung vor dem Fahrzeug



Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

8PV 861 112-031

Hybridvisier

Beschreibung: Hybridvisier mit Faden und Laser ohne Halter. Mit einem zusätzlichen „Schutzschirm“ ausgestattet

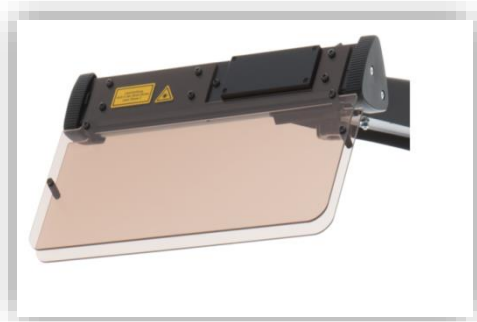


Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

9EV 857 067-031

Schutzscheiben Hybridvisier

Doppel Schutzscheibe mit Abstandshaltern

**OPTIKKASTEN:****9EV 857 067-011**

Schutzscheibe

Beschreibung: Die Schutzscheibe sitzt im Optikkasten hinter der Fresnellinse

**9EL 857 597-001**

Fresnellinse

Beschreibung: Die Fresnellinse ist eine optische Linse, auf die das Scheinwerferlicht eintrifft. Mit Hilfe der Linse wird das Scheinwerferlicht gebündelt auf den Prüfschirm projiziert.



9XS 861 009-001

Ausrücker

Beschreibung: In dem Ausrücker sitzt die Taste zur Höhenverstellung des Optikkastens

**9ST 861 074-001**

Taste (Optikkasten)

Beschreibung: Taste zur Verstellung der Höhe des Optikkastens

**9XS 861 032-001**

Drehgriff

Beschreibung: Drehgriff zum Drehen des Umlenkspiegels

**8PZ 861 037-001**

Umlenkspiegel im Optikkasten

Spiegel mit Trägerplatte (ohne Griffe)

9SG 861 025-011

Skalenrad

Beschreibung: Skalenrad zur Einstellung der Vorneigung des Scheinwerfers. Die jeweilige Vorneigung ist der Kennzeichnung des Scheinwerfers zu entnehmen. Bei älteren Geräten dient das Skalenrad auch als Aktivierung der Laserpositionierhilfe dafür ist das Skalenrad größer 6 zu drehen. Inkl. drei Federn und Brems/Distanz-stücke



Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert und verplombt werden.

9XS 861 127-061

Haube Grün, mit Umlenkspiegel und Befestigungsmitteln

Beschreibung: Optikkastenhaube in grün inkl. des Umlenkspiegels zur Ansicht des Prüfschirms von hinten sowie den entsprechenden Schrauben und den Stopfen.

**9XS 861 127-051**

Haube rot, mit Umlenkspiegel und Befestigungsmitteln (VW)

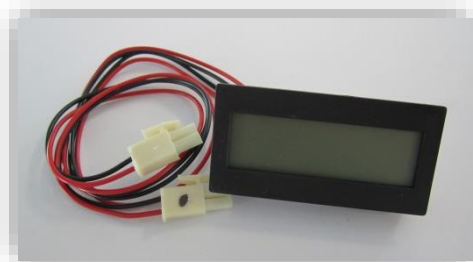
Beschreibung: Optikkastenhaube in Rot inkl. des Umlenkspiegels zur Ansicht des Prüfschirms von hinten sowie den entsprechenden Schrauben und den Stopfen.

Siehe 9XS 861 127-061 nur in ROT

8PL 863 005-001

Anzeige für Luxmeter

Beschreibung: Digitale Anzeige für das Luxmeter.



9EV 861 038-001

Sichtscheibe oben

Beschreibung; Gefärbte Sichtscheibe für die Sicht auf den Prüfschirm

**9FH 861 011-001**

Linsenhalter

Beschreibung: Linsenhalter aus Kunststoff

**9NS 110 204-021**

Schraube für Abdeckhaube (VPG 30 Stück)

Beschreibung: BLECHSCHRAUBE DIN7981-ST3,5X9,5-C

**9NV 138 637-001**

Blechmutter für Abdeckhaube (VPG 30 Stück)



9HV 855 522-001

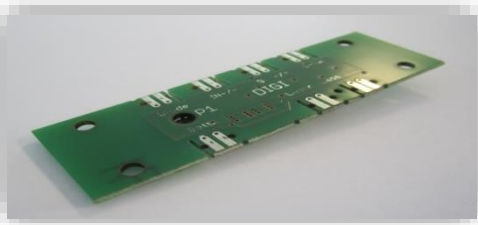
Stopfen (6 Stück)

Beschreibung: Die Stopfen verdecken die Verschraubung von Optikkasten an Optikkasten GR

**9MK 170 228-001**

Leiterplatte GR

Beschreibung: Die Leiterplatte dient der mechanischen Befestigung der elektrischen Verbindungen für Laserpositionierhilfe und digitalem Luxmeter.

**9KD 857 587-001**

Zugfeder

Beschreibung: Zugfedern zur Unterstützung Verstellung Optikkasten.

**9XD 861 016-001**

Gleitstück (4 Stück)

Beschreibung: Die Gleitstücke sitzen im Optikkasten und sind für die Führung an der Säule zuständig (Säulenführung).

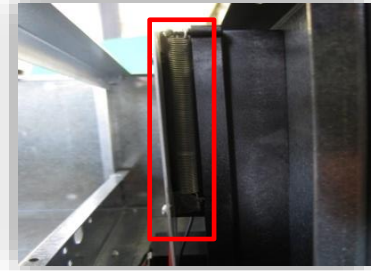


Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

9KD 858 172-001

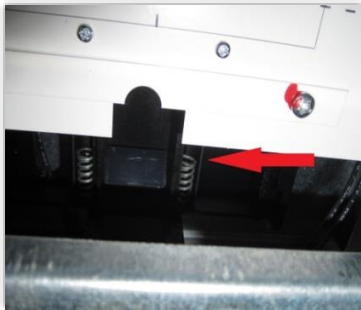
Zugfedern (2 Stück)

Beschreibung: Federn zur Verstellung des Prüfschirms

**9KD 861 223-001**

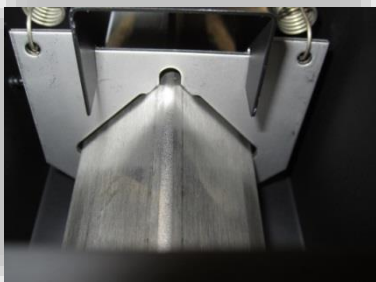
Druckfeder (2 Stück)

Beschreibung: Die Federn sitzen unterhalb des Prüfschirms. (Nur SEG mit Schalter für Laser Positionierung im Handrad)

**9XD 861 861-001**

Klemmstück

Beschreibung: Bestehend aus Flachstahl ist das Klemmstück zuständig für die Verklebung des Optikkastens zur Säule

**9XS 858 109-001**

Längslibelle

Beschreibung: Libelle wird im Optikkasten angebracht bei den Abarten mit Excenterachse.



Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

9XS 861 152-021

Optikkasten komplett

Beschreibung: kompletter Optikkasten (Ausstattungsvarianten SEG IV-DLLX mit Haube grün)



Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

9XS 860 839-021

Optikkasten GR

Beschreibung: kompletter Optikkasten (Ausstattungsvarianten SEG IV-DLLX) ohne Haube

Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

9GH 181 713-801

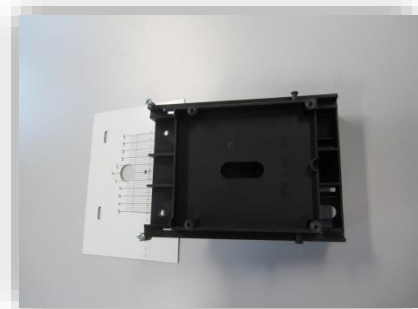
Griffstück (Set)

Beschreibung: Gummigriffe zum Überzug über den Optikkasten inkl. Klebestreifen (Kann auch bei defekten Griffen noch aufgesetzt werden).

**9XS 861 171-011**

Prüfeinsatzgruppe

Beschreibung: Die Prüfeinsatzgruppe beinhaltet den Prüfschirm mit der gesamten Verstell-Mechanik

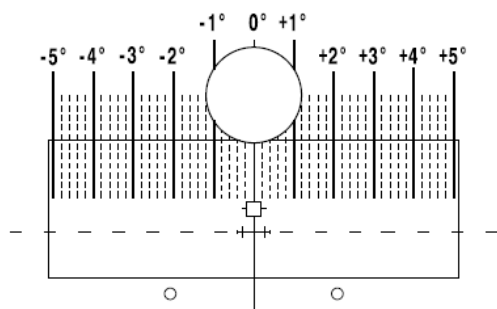


Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

8PZ 861 133-071

Prüfschirm

Beschreibung: Prüfschirm für die Kalibrierung und Justage der Lichtverteilung

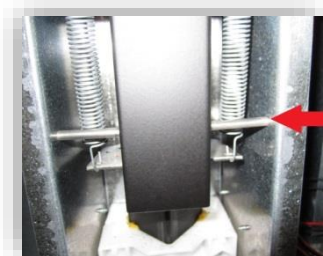


Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

9XS 861 173-001

Führungsachse

Achse für Klemmblech

**9XS 861 250-001**

Klemmscheibe

Zur Befestigung der Führungsachse 9XS 861 173-001

**9ST 863 241-001**

Schalter

Für Laserpositionierhilfe und Luxmeter



8PZ 861 248-001

Batteriefach

Batteriebox GR SEG IV & Economy

9XS 862 401-001

LED Laser GR

Beschreibung: LED Laser Gruppe für die Laserpositionierhilfe



Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

SÄULE:**9SG 855 454-011**

Handrad für Säulenarretierung

**8PZ 025 156-001**

Sicherungsring für Handrad (VPG 5 Stück)



9XD 857 744-001	
Klemmstück für Säule	
Beschreibung: Das Klemmstück wird unten in den Zapfen der Säule eingesetzt und dient als „Bremse“. Auch für SEG III.	
	

8PZ 858 155-001	
Spannhülse für Säulenanschlag	
Beschreibung: Spannhülse nach DIN 7346	
	

9NU 030 461-101	
Unterlegscheibe für Säule	
Beschreibung: Scheibe nach ISO 7089-8-200HV	
	

8XT 861 234-023	
Säule	
Schwarz SEG DL / DLLX	
	Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

8XT 861 234-061	
Säule	
Edelstahl 1850mm SEG IV SE	
	Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

8XT 861 234-003	
Säule	
Edelstahl 1300mm SEG IV (VW)	
	Bei Erneuerung des Bauteiles muss das SEG neu justiert werden.

9XS 861 234-101	
Zubehörset SEG IV CH	
Nur für die Schweiz SEG IV bis 2002 Maßband und Aufkleber mit Umrechnung von Prozent in cm	

ROLLENFUSS:

9SH 863 076-001	
Hebel SEG IV abgewinkelt	
Beschreibung: Hebel zur Verstellung der Excenterachse	
	

9SH 863 076-011	
Hebel SEG IV grade	
Beschreibung: Hebel zur Verstellung der Excenterachse	
	

9XS 860 424-011

Excenterachse SEG IV

Beschreibung: Excenterachse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten (Radstand 585mm) bis KW 29/2017 nur relevant, wenn ein Schienensystem verbaut ist.

**9XS 860 424-021**

Excenterachse SEG IV

Beschreibung: Excenterachse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten (Radstand 625mm) ab KW 29/2017 nur relevant, wenn ein Schienensystem verbaut ist.

**9XS 860 998-001**

Rollenfuss

Beschreibung: Fuss aus Polymerbeton mit Rollensatz (Radstand 585mm) bis KW 29/2017 nur relevant, wenn ein Schienensystem verbaut ist.



9XS 860 998-101

Rollenfuss

Beschreibung: Fuss aus Polymerbeton mit Rollensatz (Radstand 625mm) ab KW 29/2017 nur relevant, wenn ein Schienensystem verbaut ist.

**9XS 860 998-041**

Rollenfuss mit Excenterachse

Beschreibung: Fuss aus Polymerbeton mit Excenterachse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten auf xxx-Achse und Rollensatz (Radstand 585mm) bis KW 29/2017 nur relevant, wenn ein Schienensystem verbaut ist.

**9XS 860 998-141**

Rollenfuss mit Excenterachse

Beschreibung: Fuss aus Polymerbeton mit Excenterachse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten auf xxx-Achse und Rollensatz (Radstand 625mm) ab KW 29/2017 nur relevant, wenn ein Schienensystem verbaut ist.

**9XS 862 004-001**

Rollensatz (3 Rollen)

Hinweis an Kunden: Beim Umbau auf neue Gummirollen muss das Gerät kalibriert ggf. justiert werden.

8PZ 853 227-001

Sicherungsring für Rollensatz (VPG 5 Stück)

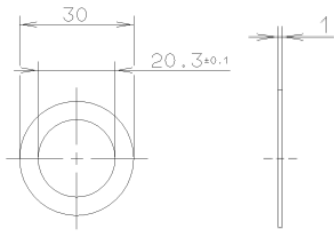
Beschreibung: Sicherungsring nach DIN471-20 x 1,2



8PZ 854 558-001

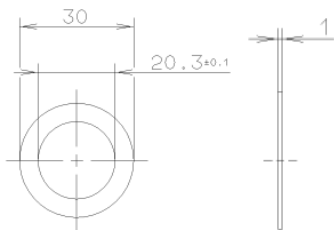
Distanzscheibe für Rolle

Beschreibung: Distanzscheibe nach DIN 1544 / wird 1 x auf der Außenseite vom Rad eingebaut

**8PZ 854 558-011**

Distanzscheibe für Rolle

Beschreibung: Distanzscheibe nach DIN 1544, gleich wie die 558-00 aber galvanisch verzinkt/ wird 2x auf der Innenseite von Rad verbaut

**9XS 861 736-001**

Schienensatz (1,5 m)

Beschreibung: Bestehend aus einem Walzprofil und einem Distanzblech auf denen das SEG parallel zum Fahrzeug geführt wird (inkl. Schrauben und Dübel) → Empfehlung: 2 Stück für eine Abdeckung von 3m

**8PZ 861 736-061**

Befestigungssatz für Schienensystem 9XS 861 736-001

Beschreibung: Bestehend aus acht Schrauben und acht Dübeln

9XS 862 004-021 nur in Verbindung mit 9XS 861 736-021
--

Hinweis an Kunden: Beim Umbau von Gummi- auf Stahlrollen muss das Gerät kalibriert ggf. justiert werden
--

Rollensatz Stahl für Schienensystem Aftermarket

Beschreibung: Bestehend aus 2 Prismen Rollen 1 Laufrolle
--



9XS 861 736-021 nur in Verbindung mit 9XS 862 004-021
--

Schienensatz Aftermarket Nivellierbar

Beschreibung: Bestehend aus (2 Stück Sechskantprofil a ´ 1,5m, 2 Stück Flachstahl a ´ 1,5m) Gesamtlänge 3Meter
--



9XS 861 736-041

Verlängerung Schienensatz Aftermarket

Beschreibung: Bestehend aus (1 Stück Sechskantprofil, 1 Stück Flachstahl) Gesamtlänge 1,5Meter
--



8PZ 861 736-081

Befestigungssatz für Schienensystem 9XS 861 736-021

Beschreibung: Bestehend aus jeweils fünf Schrauben, Dübeln und Unterlegbleche

8XS 002 500-031	
Schutzhülle	
Beschreibung: Staubschutzhülle nur SEG IV nicht ECO	
	

