



CA 2014 K/74322

Set for camera electronic wheel alignment and frame check - PC

Sats för elektronisk hjulinställning och ramdiagnos med kamera - PC

Ausrüstung für elektronische Vermessung von Achsen, Rädern und Rahmen mit Kamera - PC



Advanced kit

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT638	13607	1	Steering wheel holder	Rattlås	Lenkradschloss
2	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifrikionsplatta	Antifrikionsplatte
3	TC-361	70009	1	USB cable	USB-sladd	USB-Kabel
4	TC-233-10	70032	1	Reflective Target FL	Reflekterande måttavla VF	Reflektierende Mess-Skala LF
5	TC-233-20	70033	1	Reflective Target FR	Reflekterande måttavla HF	Reflektierende Mess-Skala RF
6	TC-233-30	70034	1	Reflective Target RL	Reflekterande måttavla VB	Reflektierende Mess-Skala LB
7	TC-233-40	70035	1	Reflective Target RR	Reflekterande måttavla HB	Reflektierende Mess-Skala RB
8	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
9	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14"-24"	Hjuladapter spider 14"-24"	Radhalter Spider 14"-24"
10	CA1004	72004	2	Compact frame gauge with hangers	Kompakt mätlinjal med upphängningsstänger	Kompakt Messlineal mit Aufhänge-Stange
11	CA1009	72009	1	Wireless server	Trådlös mottagare	Empfänger
12	CA1010	72010	2	Camera sensor	Kamerasensor	Kamerasensor
13	CA TRAILER K	72104	1	Additional kit for trailer and semi-trailer	Tilläggsats för släp och semi-trailer	Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger
14	CA1106	72106	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert



PC-hardware is not included. For the latest PC-requirements please contact your representative.

PC-hårdvara ingår ej. För senaste PC-rekommendation kontakta Er återförsäljare.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen. Für techn. Anforderungen fragen Sie bitte Ihren Wiederverkäufer.



CA 2011 K/74320

JOSAM cam-aligner upgrade kit for JOSAM laser AM

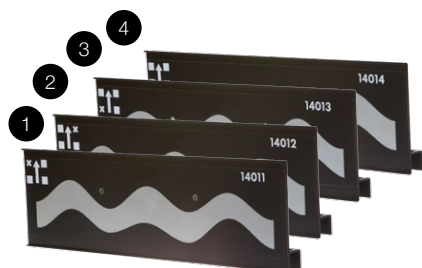
JOSAM cam-aligner uppgraderingssats för JOSAM laser AM

JOSAM cam-aligner Upgrade Kit für JOSAM laser AM



**Upgrade to
Advanced kit #1**

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-216-10	70003	1	Reflective Target FL	Reflekerande måttavla VF	Reflektierende Mess-Skala LF
2	TC-216-20	70004	1	Reflective Target FR	Reflekerande måttavla HF	Reflektierende Mess-Skala RF
3	TC-216-30	70005	1	Reflective Target RL	Reflekerande måttavla VB	Reflektierende Mess-Skala LB
4	TC-216-40	70006	1	Reflective Target RR	Reflekerande måttavla HB	Reflektierende Mess-Skala RB
5	TC-361	70009	1	USB cable	USB-sladd	USB-Kabel
6	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
7	CA1009	72009	1	Wireless server	Trådlös mottagare	Empfänger
8	CA1010	72010	2	Camera sensor	Kamerasensor	Kamerasensor
9	CA1106	72106	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert
10	CA1087	72087	1	Case for system parts	Förvaringsväska för systemdelar	Kiste für Systemteile



PC-hardware is not included.
For the latest PC-requirements
please contact your representative.

PC-hårdvara ingår ej. För
senaste PC-rekommendation
kontakta Er återförsäljare.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.
Für techn. Anforderungen fragen
Sie bitte Ihren Wiederverkäufer.



CA 2012 K/74321

JOSAM cam-aligner upgrade kit for JOSAM truckaligner

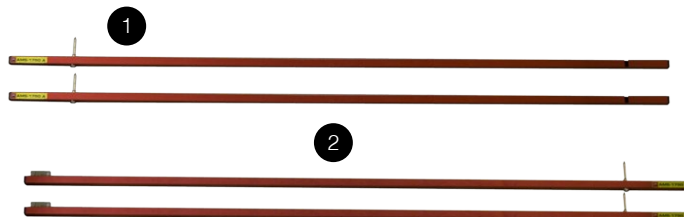
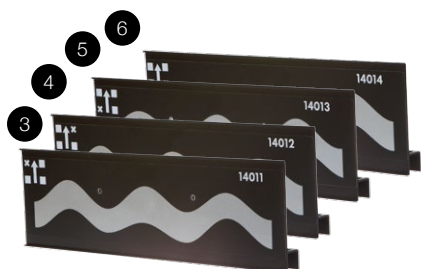
JOSAM cam-aligner uppgraderingssats för JOSAM truckaligner

JOSAM cam-aligner Upgrade Kit für JOSAM truckaligner



Upgrade to
Advanced kit #2

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM5-1750 A	10586	2	Gauge extension 1750 mm	Mätstång 1750 mm	Mess-Stange 1750 mm
2	AM5-1750 B	10587	2	Gauge extension 1750 mm with bubble	Mätstång 1750 mm med libell	Mess-Stange 1750 mm mit Libelle
3	TC-216-10	70003	1	Reflective Target FL	Reflekterande måttavla VF	Reflektierende Mess-Skala LF
4	TC-216-20	70004	1	Reflective Target FR	Reflekterande måttavla HF	Reflektierende Mess-Skala RF
5	TC-216-30	70005	1	Reflective Target RL	Reflekterande måttavla VB	Reflektierende Mess-Skala LB
6	TC-216-40	70006	1	Reflective Target RR	Reflekterande måttavla HB	Reflektierende Mess-Skala RB
7	TC-361	70009	1	USB cable	USB-sladd	USB-Kabel
8	TC-395	70040	1	Charging cradle	Laddenhet	Ladegerät
9	12189	70075	2	Axle (Spider version) for JOSAM wheel adapter	Axel (Spider-version) för JOSAM-hjuladapter	Achse (Spider-Version) für JOSAM-Radhalter
10	CA1009	72009	1	Wireless server	Trådlös mottagare	Empfänger
11	CA1010	72010	2	Camera sensor	Kamerasensor	Kamerasensor
12	CA1106	72106	1	Software, standard, frame check included	Mjukvara, standard, inklusive ramdiagnostik	Software, standard, mit Rahmdiagnostik inkludiert
13	CA1087	72087	1	Case for system parts	Förvaringsväska för systemdelar	Kiste für Systemteile



PC-hardware is not included.
For the latest PC-requirements
please contact your representative.

PC-hårdvara ingår ej. För
senaste PC-rekommendation
kontakta Er återförsäljare.

PC-Hardware ist nicht inbegriffen.
Für techn. Anforderungen fragen
Sie bitte Ihren Wiederverkäufer.



CA TWIN K/72102

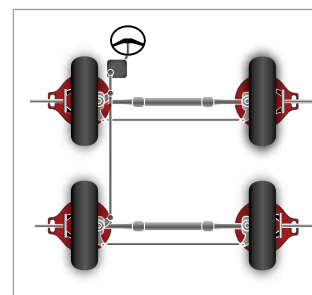
Additional kit for twin steer

Tilläggsats för dubbelt styrande framaxel

Ergänzungssatz für Doppelte-Steuerung



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM268 A	13762	2	Non friction plate	Antifriktionsplatta	Antifriktionsplatte
2	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14"-24"	Hjuladapter spider 14"-24"	Radhalter Spider 14"-24"



CA MULTI K/72108

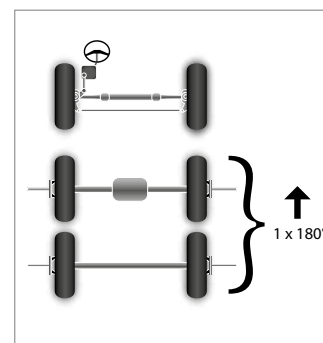
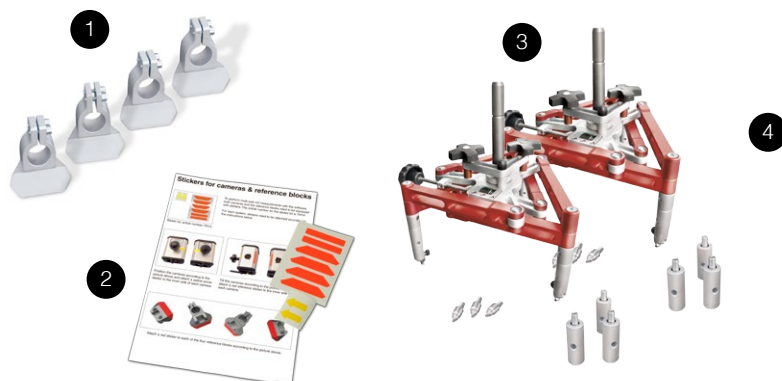
Additional kit for multi axle roll

Tilläggsats för fleraxelrullning

Ergänzungssatz für Multiachse-Roll



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	TC-416	70044	4	Reference blocks	Referensblock	Referenzblock
2	16776	70114	1	Sticker kit for multi axle roll	Dekalsats för fleraxelrullning	Aufklebersatz für Multiachse-Roll
3	CA1000	72000	2	Wheel adapter spider 14"-24"	Hjuladapter spider 14"-24"	Radhalter Spider 14"-24"
4	CA1107	72107	1	Software add-on for multi axle roll	Mjukvara för fleraxelrullning	Software für Multiachse-Roll



When performing a diagnose on a vehicle with more than two axles, two wheel adapters and two reference blocks per axle are necessary.

Om diagnos ska utföras på fordon med mer än två axlar krävs ytterligare två hjuladapterar och två referensblock per axel.

Wenn Sie eine Fahrzeugdiagnose-Vermessung mit mehr als 2 Achsen durchführen wollen, brauchen Sie für jede Achse 2 Radhaltern mit Referenzblöcken



JOSAM cam-aligner - Cabinet for equipment

JOSAM cam-aligner - Skåp för utrustning

JOSAM cam-aligner - Schließfächer für Ausrüstung

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA2240	73240	1	Cabinet for equipment	Skåp för utrustning	Schließfächer für Ausrüstung



JOSAM cam-aligner - Small cabinet for equipment

JOSAM cam-aligner - Litet skåp för utrustning

JOSAM cam-aligner - Kleine Schließfächer für Ausrüstung

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA1120	72120	1	Small cabinet for equipment	Litet skåp för utrustning	Kleine Schließfächer für Ausrüstung





Lower holder for spider wheel adapter for CA1120 & CA2240

Nedre hållare för spider hjuladapter för CA1120 & CA2240

Niedriger Halter für Spider Radhalter für CA1120 & CA2240

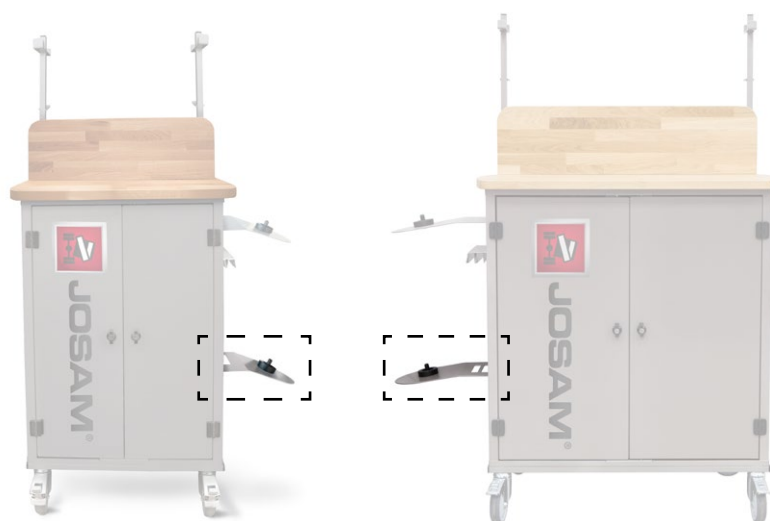
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	16300	70110	1	Lower holder for spider wheel adapter	Nedre hållare för spider hjuladapter	Niedriger Halter für Spider Radhalter



Lägg till hållare för extra hjuladapter CA1000/72000.

Add holders for extra wheel adapters CA1000/72000.

Ergänzen Halter für extra Radhalter CA1000/72000.



Upper holder for spider wheel adapter for CA1120 & CA2240

Övre hållare för spider hjuladapter för CA1120 & CA2240

Obere Halter für Spider Radhalter für CA1120 & CA2240

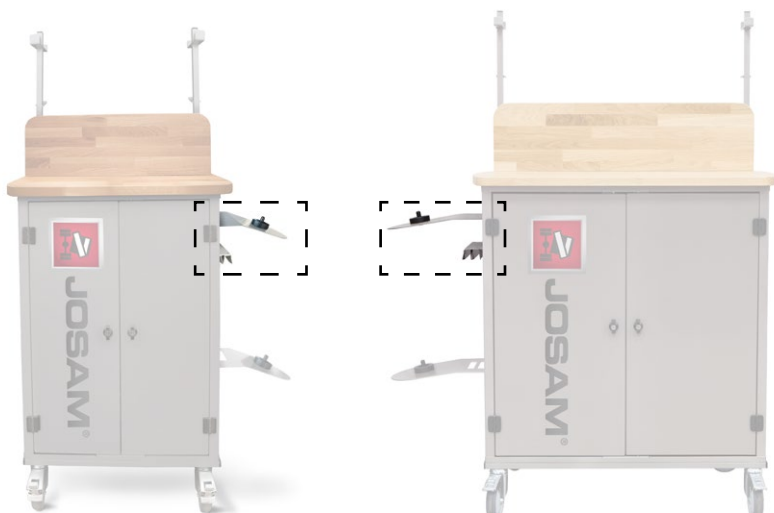
#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	16324	70113	1	Upper holder for spider wheel adapter	Övre hållare för spider hjuladapter	Obere Halter für Spider Radhalter



Lägg till hållare för extra hjuladapter CA1000/72000.

Add holders for extra wheel adapters CA1000/72000.

Ergänzen Halter für extra Radhalter CA1000/72000.





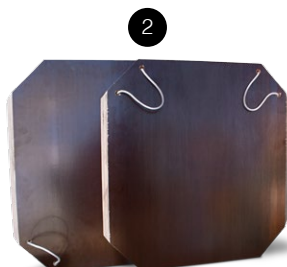
CA IFS K/72245

Additional kit for Individual Front Suspension (IFS)

Tilläggsats för individuell hjulupphängning (IFS)

Ergänzungssatz für vorne Einzelradaufhängung (IFS)

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate JT280	Vridplatta med antifriktionsplatta JT280	Drehplatte mit Antifriktionplatte JT280
2	12860	70546	2	Wooden plate for height compensation, 39 mm	Träplatta för höjdkompensation, 39 mm	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe, 39 mm
3	CA1007	72007	1	Inclinometer unit	Inklinometerenhet	Inclinometereinheit
4	CA1065	72065	1	Inclinometer bar	Inclinometerstång	Inclinometerstange
5	CA1067	72067	2	Medium magnet hanger for inclinometer kit	Magnethängare, medium, för inclinometerkit	Magnethänger, medium, für Inclinometer-Satz



CA ALU K/72103

Additional kit for aluminium rims

Tilläggsats för aluminiumfälgar

Ergänzungssatz für Aluminium-Felgen

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA1006	72006	2	Magnet wheel adapter	Magnethjuladapter	Magnetradhalter





Most buses, coaches and mini buses are built with an integrated body structure design, without a symmetric chassis frame structure. Furthermore, the bodywork of buses and coaches are made of materials like aluminium, plastic and stainless steel. This makes it hard to use magnet adapters. Using the self centering bus adapters solves these problems.

De flesta stadsbussar, långfärdsbussar och minibussar har självbärande karosser. Dessutom förekommer det att karossen är gjord av aluminium, plast eller rostfritt stål, vilket gör det svårt att använda magnetiska upphängare.

Detta kan lösas genom att använda de självcentrerande bussadapterna.

Die meisten Stadt-, Linien- und Minibusse bestehen aus einer Karosseriekonstruktion die nicht wie bei normalen LKW auf einer symmetrischen Rahmenstruktur aufbaut. Der Aufbau besteht häufig aus Aluminium, Plastik oder nichtrostenden Stählen; daher können keine Magnet-Adapter eingesetzt werden. Selbstzentrierende Adapter für Busse lösen diese Probleme.

CA 2760/73760

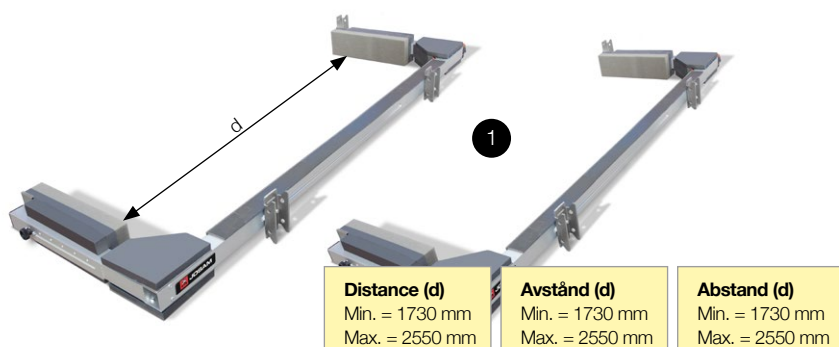
Kit with self centering bus adapter

Sats med självcentrerande bussadapter

Selbstzentrierender Adapter für Busse



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA1720	72720	2	Self centering bus adapter	Självcentrerande bussadapter	Selbstzentrierender Adapter für Busse



CA 2750/73750

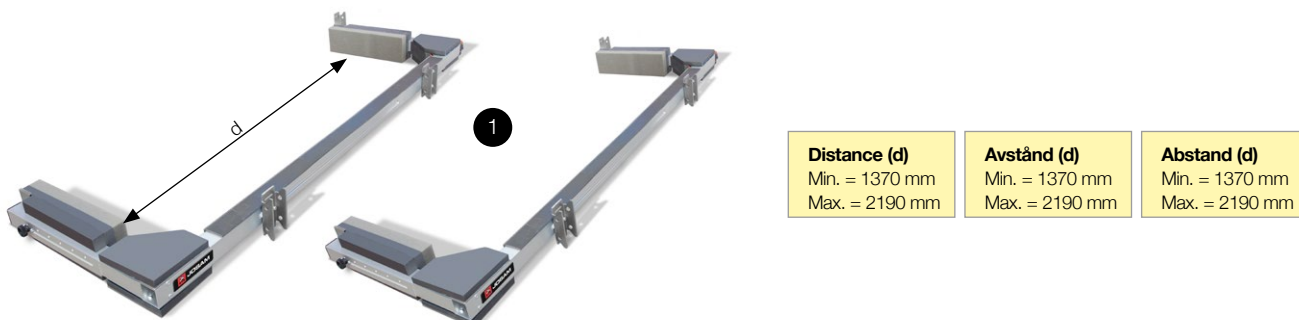
Kit with self centering minibus adapter

Sats med självcentrerande minibussadapter

Selbstzentrierender Adapter für Minibusse



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA2720	73720	2	Self centering minibus adapter	Självcentrerande minibuss-adapter	Selbstzentrierender Adapter für Minibusse





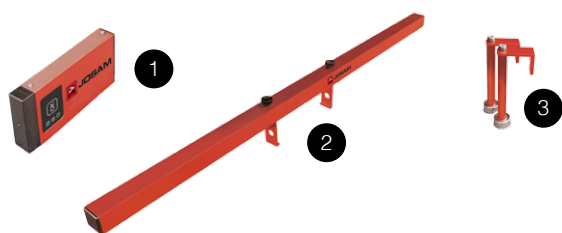
CA ANGLE K/72008

Additional kit for inclinometer

Tilläggsats för inklinometer

Ergänzungssatz für Inclinometer

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	CA1007	72007	1	Inclinometer unit	Inklinometerenhet	Inclinometereinheit
2	CA1065	72065	1	Inclinometer bar	Inclinometerstång	Inclinometerstange
3	CA1067	72067	2	Medium magnet hanger for inclinometer kit	Magnethängare, medium, för inclinometerkit	Magnethänger, medium, für Inclinometer-Satz



An uneven floor will influence measurements of angles like camber, caster and KPI. By use of the inclinometer kit the cam-aligner system will automatically compensate for all these effects.

Ett ojämnt golv påverkar mätning av vinklar som camber, caster och KPI. Inclinometersatsen i cam-alignersystemet kompenserar för dessa effekter.

Ein unebener Boden hat Einfluss auf die Radwinkel von Sturz, Nachlauf und Spreizung. Durch die Benützung des Inclinometers des Cam Aligners werden die Werte automatisch kompensiert.



CA TRAILER K/72104

Additional kit for trailer and semi-trailer

Tilläggsats för släp och semi-trailer

Ergänzungssatz für Anhänger und Auflieger



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	JT 290 K	11865	1	Adapter set for bumper/trailer	Adaptersats stötfångare/trailer	Adaptersatz Stossstange/Anhängen
2	JT5-8	12046	2	Hanger 870 mm	Upphångningsstång 870 mm	Aufhänge-Stange 870 mm



CA BUS K/72244

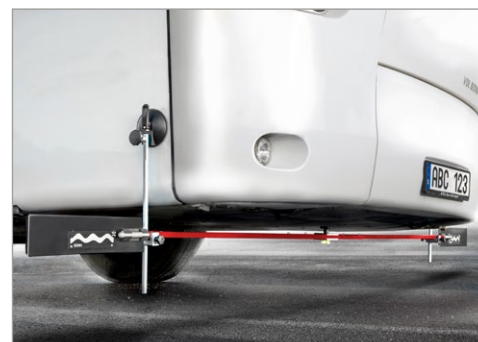
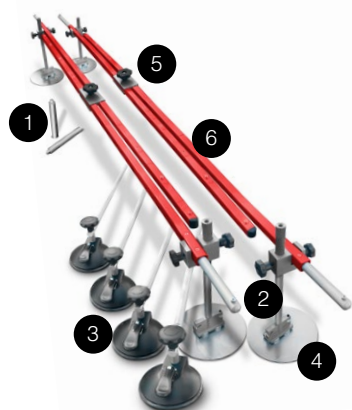
Additional kit for buses — JOSAM cam-aligner

Tilläggsats för bussar — JOSAM cam-aligner

Ergänzungssatz für Busse — JOSAM cam-aligner



#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	12278	70473	2	Round bar	Rundstång	Rundstange
2	15439	70693	4	Magnet Bracket	Magnetfäste	Magnethalter
3	15490	70706	4	Vacuum bracket	Sugkopp	Saugteller
4	16456	70844	4	Steel Plate	Stålplatta	Stahlplatte
5	16506	70849	2	Lock	Lås	Schloss
6	CA1026	72026	4	Gauge extension	Mätstång	Mess-Stange





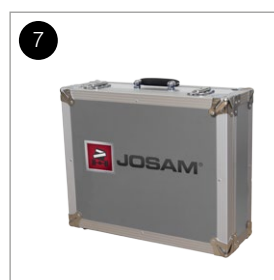
Recommended accessories (74326)

Rekommenderade tillbehör

Empfohlenes Zubehör

#	Article #	Order #	Pcs.	EN	SE	DE
1	AM1622	10360	2	Adapter MAN TGA, Renault Magnum, Iveco Stralis, Euro	Adapter MAN TGA, Renault Magnum, Iveco Stralis, Euro	Adapter MAN TGA, Renault Magnum, Iveco Stralis, Euro
2	AM1780	10439	2	Adapter Volvo FH-FM front	Adapter Volvo FH-FM front	Adapter Volvo FH-FM Vorne
3	AM1790	10444	2	Adapter DAF CF-XF front	Adapter DAF CF-XF front	Adapter DAF CF-XF Vorne
4	AM1854	15167	2	Adapter for new Volvo FH front	Adapter för ny Volvo FH front	Adapter für neue Volvo FH Vorne
5	AM1861	15658	2	Adapter for DAF Euro6	Adapter för DAF Euro6	Adapter für DAF Euro6
6	AM1862	15767	2	Adapter for Renault Premium Euro 6	Adapter för Renault Premium Euro 6	Halterung für Renault Premium Euro 6
7	CA1087	72087	1	Case for system parts	Förvaringsväska för systemdelar	Kiste für Systemteile

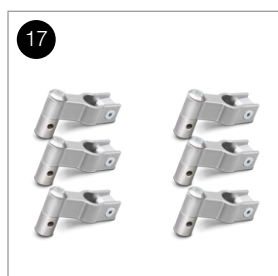
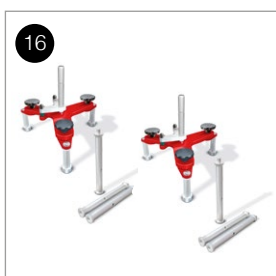
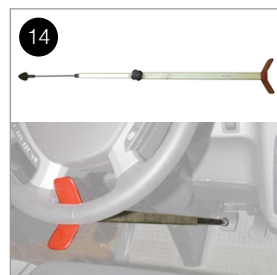
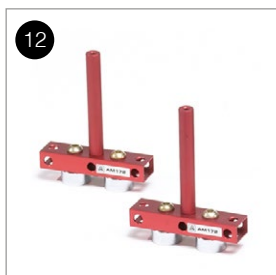
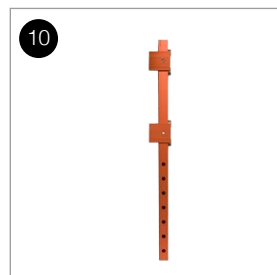
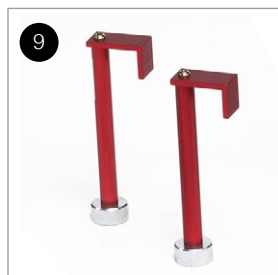
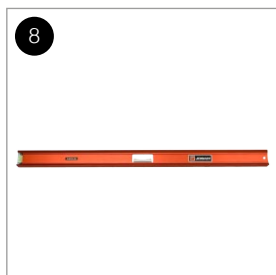
Table continues on next page
Tabellen fortsätter på nästa sida
Tabelle weiter auf der nächsten Seite





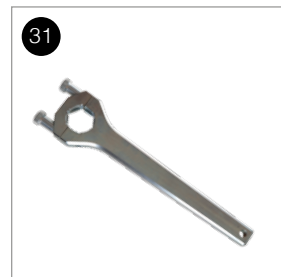
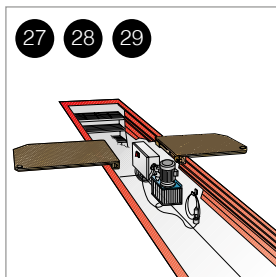
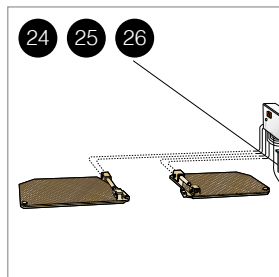
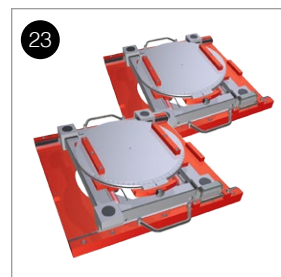
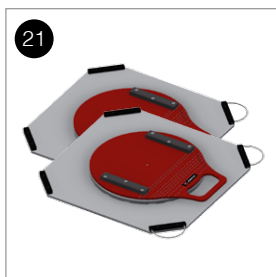
8	AM542	10595	1	Spirit level 1000 mm	Vattenpass 1000 mm	Wasserwaage 1000 mm
9	JT170	11929	2	Magnet hanger	Magnetupphängning	Magnetaufhänger
10	AM1227-1 A	10234	1	Magnet bracket for frame, right	Magnetfäste för ram, höger	Magnethalter für Rahmen, rechts
11	AM1227-2 A	10235	1	Magnet bracket for frame, left	Magnetfäste för ram, vänster	Magnethalter für Rahmen, links
12	AM172	10404	2	Magnet bracket for frame gauge	Magnetfäste för mätlinjal	Magnethalter für Messlineal
13	JT119	11903	4	Stabilizer for frame	Gungskydd för ram	Feststelladapter für Rahmen
14	AM325	10530	1	Bar for break pedal	Stötta för bromspedal	Bremspedalfeststeller
15	16118	71550	6	CA1006 extension leg for flat surfaces (three pcs needed for one wheel adapter)	CA1006 förlängningsben för plana ytor (tre ben per hjuladapter behövs)	CA1006 Verlängerung für ebene Oberflächen (drei Stücke per Radhalter erforderlich)
16	CA1243	72243	2	Magnet wheel adapter for flat surfaces	Magnethjuladapter för plana ytor	Magnetradhalter für ebene Flächen
17	CA1034	72034	6	Extension leg for spider wheel adapter 25.5" (three pcs needed for one wheel adapter)	Förlängningsben för spider hjuladapter 25,5" (tre ben per hjuladapter behövs)	Verlängerung für Radhalter Spider (drei Stücke per Radhalter erforderlich)
18	CA1093	72093	2	Extension shaft, frame check	Ramdiagnostikverktyg	Verlängerungsschaft für Rahmendiagnose
19	TC-210	71397	2	Floor marker for electronically steerable tag axes	Golvmarkör för elektroniskt styrbara hjulpaxlar	Bodenmarker für Elektronische lenkbare Nachlaufachsen

Table continues on next page
Tabellen fortsätter på nästa sida
Tabelle weiter auf der nächsten Seite





20	AM245 A	14475	2	Non-friction plate Ø 500 mm	Antifriktionsplatta Ø 500 mm	Antifriktionsplatta Ø 500 mm
21	JT 295 A	14478	2	Turntable with non-friction plate	Vridplatta med antifriktionsplatta	Drehplatte mit Antifriktionplatte
22	12860	70546	2	Wooden plate for height compensation	Träplatta för höjdkompensation	Holzplatte für die Kompensierung der Höhe
23	AM585 B	10608	2	Turntable	Vridplatta	Drehplatte
24	AM 800 K	10169	1	Play detector for floor and service pit, 380 V	Speldetektor för golv och service grop, 380 V	Spieldetektor für Boden und Servicegruben, 380 V
25	AM 800 K 115 V	10170	1	Play detector for floor and service pit, 115 V	Speldetektor för golv och service grop, 115 V	Spieldetektor für Boden und Servicegruben, 115 V
26	AM 800 K 230V	14267	1	Play detector for floor and service pit, 230V	Speldetektor för golv och service grop, 230V	Spieldetektor für Boden und Servicegruben, 230V
27	AM 900 K	10172	1	Play detector for service pit, 380 V	Speldetektor för service grop, 380 V	Spieldetektor für Servicegruben, 380 V
28	AM 900 K 115 V	10173	1	Play detector for service pit, 115 V	Speldetektor för service grop, 115 V	Spieldetektor für Servicegruben, 115 V
29	AM 900 K 230V	14268	1	Play detector for service pit, 230V	Speldetektor för service grop, 230V	Spieldetektor für Servicegruben, 230V
30	AM 975 K	10175	1	Mounting kit for AM 800 K/AM 900 K	Monteringssats till AM 800 K/AM 900 K	Montagesatz für AM 800 K/AM 900 K
31	2MB-KEY	15071	1	Hand tool for tie-rod	Verktyg för p-stag	Handschlüssel für Spurstange
32	BAT-TRUCK	15072	1	Air impact hammer for tie-rod	Luftdriven slaghammare för p-stag	Luftgetriebene Rüttler für Spurstange





Technical information

Teknisk information

Technische Informationen

Description	Specification
Measuring range	
Toe	±40 mm/m
Camber	±6°
Caster	±20°
KPI	±20°
Max. turn	65°
Measuring accuracy	
Toe	±0,2 mm/m*
Camber	±3 min*
Operational time	14 h**
Charging time	3 h
Computer requirements	See latest updated information on www.josam.se

* For each camera
 ** On fully charged batteries

Beskrivning	Specifikation
Mätområde	
Toe	±40 mm/m
Camber	±6°
Caster	±20°
KPI	±20°
Max. hjulutslag	65°
Måtnoggrannhet	
Toe	±0,2 mm/m*
Camber	±3 min*
Drifttid	14 h**
Laddtid	3 h
Krav på datorhårdvara	Se senast uppdaterade informationen på www.josam.se

* För varje kamera
 ** Vid fulladdade batterier

Beschreibung	Spezifikation
Bereich	
Spur	±40 mm/m
Sturz	±6°
Nachlauf	±20°
Spreizung	±20°
Max. Lenkeinschlag	65°
Genauigkeit	
Spur	±0,2 mm/m*
Sturz	±3 min*
Betriebszeit	14 h**
Ladezeit	3 h
PC Hardware Anforderungen	Neueste Informationen an www.josam.se

* Für jeder Kamera
 ** Mit vollgeladeten Batterien