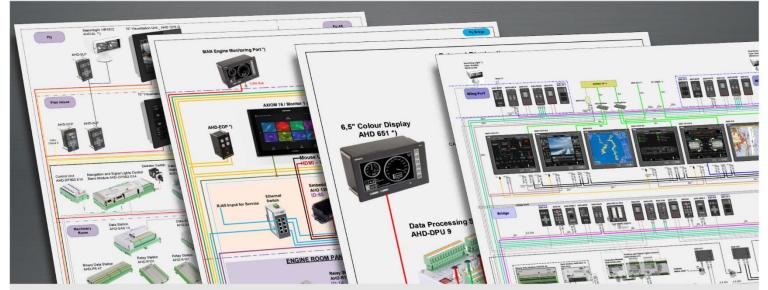
MAN Ersatzteile - Preisliste Scannen Sie den Code für eine Preisliste inkl. Verfügbarkeiten

Projektgeschäft



Referenzen



Böning Automationstechnologie GmbH & Co. KG Am Steenöver 4

D-27777 Ganderkesee · Germany Internet: <u>www.boening.com</u>





MAN-High-Speed-Marine-Dieselmotoren Ersatzteilversorgung

Wir entwickeln und produzieren seit 1977 elektronische Geräte und Automationssysteme für Schiffe. Seit 1997 gehört auch der Diesel-Motoren-Hersteller MAN in Nürnberg zu unseren Kunden. MAN beliefern wir z.B. mit der MMDS-Serie zur Überwachung, Steuerung und Diagnose von High-Speed-Marine-Dieselmotoren. Bis heute wurden bereits über 15.000 Schiffe, überwiegend Yachten und Arbeitsschiffe, mit MAN-Motoren, inklusiv der von uns entwickelten und produzierten Motor-Elektronik ausgerüstet. Seit 2013 liefern wir die Geräte unter unserem Namen BÖNING. Wir sind auch für die Ersatzteilversorgung zuständig. Mit diesen Ersatzteilen beliefern wir nicht nur die MAN, sondern auch per Direktvertrieb an jeden, der uns einen Auftrag erteilt.

Die hier aufgeführten Geräte mit Zubehör wurden von BÖNING zur Überwachung und Automatisierung von MAN-High-Speed-Dieselmotoren entwickelt. Die Konstruktionen sind im Laufe von über zwanzig Jahren entstanden und sind Eigentum der BÖNING Automationstechnologie. Alle Komponenten werden am Standort Ganderkesee in Deutschland gefertigt und von hieraus weltweit ausgeliefert. Aufgrund der weiten Verbreitung und der langen Betriebsdauer von Schiffen haben wir es uns zum Ziel gesetzt, die Technik mindestens bis zum Jahr 2045 verfügbar zu halten und somit die Ersatzteilversorgung sicherzustellen.

Nachfolgend finden Sie unseren BÖNING-Ersatzteilkatalog für MAN-High-Speed-Dieselmarine-Motoren inkl. Preisliste und tagesaktueller Verfügbarkeit am Ende des Katalogs.

Böning Projektgeschäft

Unser Projektgeschäft besteht im Wesentlichen aus Automationssystemen für Berufsschiffe und Yachten. Die folgenden Links führt Sie zu unseren Kundenreferenzen und einigen Projektbeispielen:

www.boening.com/download/Referenzliste.pdf



Projekt-Referenzen

Unter folgendem Link finden Sie eine Liste mit Projektbeispielen:

www.boening.com/schemata/WebLink.pdf





Beispielprojekt:

AHD-514 Start/Stopp-, Alarm und Sicherheitssystem

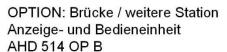
mit Not-Stopp für Hilfsdiesel und Aggregate, einschließlich MAN mit EDC 17

Auch für die neue Generation der MAN-Hilfsmotoren mit EDC17 bietet BÖNING eine Komplettlösung mit klassekonformem Sicherheits- und Notstoppsystem an, die auch den Richtlinien von MAN für diese Systeme folgt. Das AHD-514 System ist von den wichtigsten Klassifikationsgesellschaften (ABS, BV, CRS, DNV GL, LR, RS) zertifiziert. Das System ist flexibel und konfigurierbar für viele Motortype, unter anderem für MAN mit EDC17.

→ Laden Sie unser Datenblatt für das AHD-514 System für MAN Hilfsmotoren mit EDC 17 herunter.

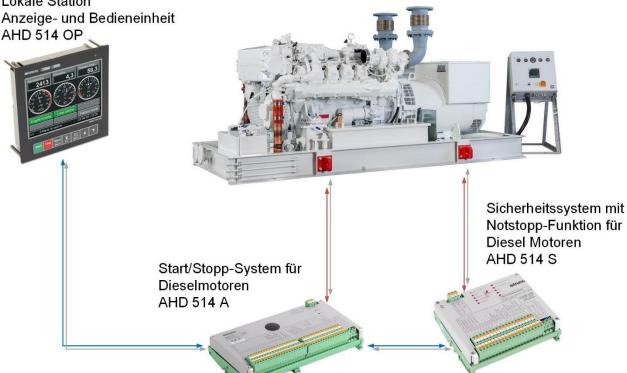
Diesel Generator













REFIT

Datenstation AHD-BE1 IO CAN und Farbdisplay als Ersatz für BE1-IO/BE1-A

1996 entwickelte Boning Automationstechnologie ein Alarm- und Sicherheitssystem für die Schiffsdieselmotoren eines bekannten deutschen Herstellers. Es bestand aus der Eingabe- und Ausgabeeinheit BE1-IO und der Anzeigeeinheit BE1-A. Dieses System ist in Insiderkreisen bekannt, etwa 10.000 Motoren wurden damit ausgestattet. Da es sich meist um Doppelmotorensysteme handelt, sind etwa 5000 Schiffe, meist Yachten, betroffen.

Mit dem hier vorgestellten Nachrüstpaket AHD-BE1 IO CAN und AHD 570 bieten wir moderne und elegante Geräte zum Ersatz der alten Alarmanlage. Mit aktueller Farbdisplaytechnik sorgen die Geräte für eine zeitgemäße Optik und bieten eine erweiterte und verbesserte Funktionalität. Die Datenstation AHD-BE1 IO ist steckkompatibel mit der bereits installierten BE1-IO CAN (z.B. Art.-Nr. 51.27720-7003).

Als Erweiterung zu den bestehenden Ein- und Ausgängen stehen vier zusätzliche Eingangskanäle zur Verfügung:

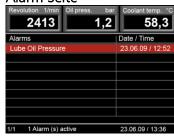
- 2 x 4-20 mA, (z.B. für Tankinhaltsmessung) oder für Messwiderstände 0-200 Ω oder als Binäreingänge (Einstellung mit Steckbrücken und in der Konfiguration), und
- 2 x NiCrNi zur Messung der Abgastemperaturen.

Die Daten werden über einen CAN-Bus an zwei Displays (Brücke und eventuell Flybridge) übertragen. Derzeit wird das Farbdisplay AHD 570 für die Anzeige der Motordaten und Alarme verwendet. Das Display ist als Ersatz für das Gerät BE1-A (z.B. Art.-Nr. 51.27720-6023 oder 51.27720-6020) vorgesehen. Alle BE1-A Gerätevarianten sind auf Anfrage erhältlich. Das Farbdisplay ist für den Einsatz auf der Brücke und den Außeneinsatz auf der Flybridge konzipiert. Moderne Displaytechnik sorgt für eine brillante Darstellung.

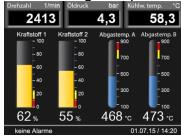
Hauptseite



Alarm Seite



Tank und Abgastemperatur Seite

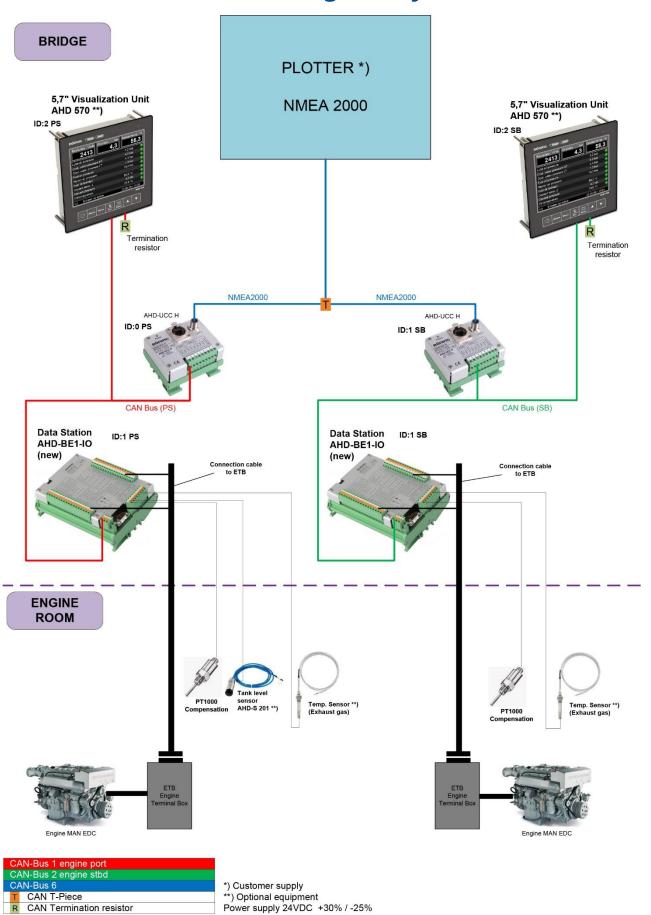


Konfigurationsseite

Adjust clock	14:08 24h
Date	23.06.2009
Language	English
Units	metric (°C, bar, I/h)
Min. brightness	* 10 %
Diagnosis page	call page
Limit values	call page



Schematische Darstellung des Systems



CAN T-Piece CAN Termination resistor



Unsere Leistungen

- Lieferungen von Neuteilen
- Retrofit
- Reparaturen / generalüberholte Tauschteile (sofern verfügbar)
- Individuelle Projekte
- Anpassung der Geräte an Kundenanforderungen

Lieferbedingungen

- Preise gemäß Tabelle am Ende dieses Katalogs
- Preisstellung: Ab Werk zuzüglich Versand und Verpackung
- Garantie: 24 Monate nach Lieferung

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen, einzusehen unter www.boening.com

Klicken Sie hier für ein kurzes Firmenvideo und eine Einführung in unser Unternehmen (Internetzugriff erforderlich).



Kontakt / Support

Vertrieb Aftersales

sales@boening.com

spareparts@boening.com Telefon: +49 (0) 4221 9475 250 Telefon: +49 (0) 4221 9475 220 +49 (0) 4221 9475 9250 +49 (0) 4221 9475 9220 Fax: Fax:

Versand am selben Tag

Bestellungen, die vor 11.00 Uhr (Deutscher Zeit) eingehen, können noch am selben Tag versendet werden. Voraussetzung ist, dass das benötigte Ersatzteil ab Lager verfügbar ist und die Zahlungsbedingungen erfüllt sind. Verfügbarkeit kann in unserem Online-Katalog am Ende in der Preisliste eingesehen werden. Suche im Katalog mit Strg + F unter Eingabe der Artikel- oder Sachnummer. Alle Versand- und Rechnungsdaten müssen bei Bestellung vollständig sein.

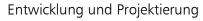
Bitte senden sie Ihre Bestellung an spareparts@boening.com



Wer wir sind

- Eine Unternehmensgruppe in Familienbesitz, gegründet 1977
- Standort Ganderkesee, nahe Bremen (Deutschland)
- Tochtergesellschaften in Brasilien, Italien, Kroatien, Spanien, USA
- Mehr als 100 Mitarbeiter (17% Entwicklungsingenieure)

Verwaltung und Prototypenfertigung





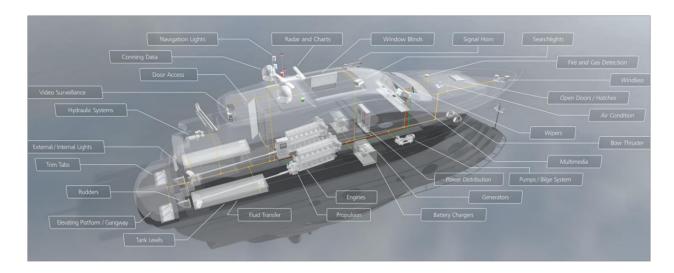


Produktion



Was wir tun

 Entwicklung und Fertigung von Geräten und Systemen zum Einsatz in der Überwachung und Steuerung von Schiffssystemen.





In-House Produktion

SMD Produktionslinie



Geräte

Bestückung und Montage













Qualitätssicherung

EMV-Labor



Automatische Optische Inspektion



Tests und Simulation



Klimaschrank





Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 13639BS Sachnummer 50.25430-0000		Satz 4xFolienkabel VMKK-SU
Böning Nr. 13355BS Sachnummer 50.25430-0001		VMRT5 Tasten SU
Böning Nr. 13796BS Sachnummer 50.25430-0003 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 17964BS 50.25430-0003		VMKK Motherboard, Yacht
Böning Nr. 17964BS Sachnummer 50.25430-0003		VMKK Motherboard, Yacht
Böning Nr. 13357BS Sachnummer 50.27720-7000	BÓNING - Power - Active Fourt - H - COAL CONTROL	VL-OP



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 13839BS Sachnummer 50.27721-7000	BONING MMDS-CR See See See See See See See See See Se	MMDS-CR V2.22A D2848LE423
Böning Nr. 11716BS Sachnummer 50.27721-7001	monino to a secondaria fi	VMMDS-CLC 8.8 TC
Böning Nr. 16344 Sachnummer	Banne	Displayabdeckung für CLC 8.8
Böning Nr. 9037BS Sachnummer 51.11615-7141	Br Sp Elektronik- fehler	BE-EDC
Böning Nr. 9042BS Sachnummer 51.11615-7169	BÓNING Some State State Some State	EBE-EDC 24VDC V2.1
Böning Nr. 9044BS Sachnummer 51.11615-7243	1 - From color 3000 2 - From color 3000	EBE-EDC 24VDC V3.1 D28



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4724BS Sachnummer 51.11615-7269	1 Times cash 24/GC 2	EBE-EDC 24VDC V3.1 D08
Böning Nr. 4763BS Sachnummer 51.11615-7285	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	EBE-EDC 12VDC V3.1 D28
Böning Nr. 2227BS Sachnummer 51.11615-7324	1 - (prior (sup) 2/105 20 (c) 2 (prior) 2 2 (prior	EBE-EDC 12VDC V3.1 D08
Böning Nr. 9054BS Sachnummer 51.25411-0031		Verbindungskabel MMDS-DK<- >MKK
Böning Nr. 9035BS Sachnummer 51.25430-0005		BE1-IO Klemmleiste 18-35



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 9034BS Sachnummer 51.25430-0006	0660550550660556	BE1-IO Klemmleiste 1-17
Böning Nr. 10698BS Sachnummer 51.25430-0009 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 17964BS 50.25430-0003		VMKK Motherboard, Yacht
Böning Nr. 10805BS Sachnummer 51.25430-0010		VMRT3 Tasten
Böning Nr. 11430BS Sachnummer 51.25430-0011	BOANS Record constanting to	MRT5 Tasten
Böning Nr. 12884BS Sachnummer 51.25430-0012 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 17963BS 51.25430-0012		VMKK Motherboard, Klasse



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 17963BS Sachnummer 51.25430-0012		VMKK Motherboard, Klasse
Böning Nr. 11880BS Sachnummer 51.25430-0013		VMKK Motherboard-SU
Böning Nr. 2333BS Sachnummer 51.25430-2001		Satz 5xFolienkabel MKK
Böning Nr. 2533BS Sachnummer 51.25430-2002		MRT1 Notstopp Taste
Böning Nr. 2363BS Sachnummer 51.25430-2003 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21310BS 51.25430-2006		MKK Motherboard, Rev.4, 24V



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10126BS Sachnummer 51.25430-2005		MKK Motherboard, Rev.7, 12V
Böning Nr. 10102BS Sachnummer 51.25430-2006		MKK Motherboard, Rev.7, 24V
Böning Nr. 21310BS Sachnummer 51.25430-2006		MKK Motherb., Rev.7, 24V Kit
Böning Nr. 10137BS Sachnummer 51.25430-2007	000000 000000 000000 000000 000000	Satz 5xFolienkabel MKK Rev.6/7
Böning Nr. 10335BS Sachnummer 51.25430-2008	000000	Folienkabel MKK



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10336BS Sachnummer 51.25430-2009	000000	Folienkabel (Y-Typ) MKK
Böning Nr. 10078BS Sachnummer 51.25430-2010	A REST 1 A/G 105c 2020 FT1.	MRT3 Tasten
Böning Nr. 11746BS Sachnummer 51.25432-0083		EOP Abschlusswiderstand
Böning Nr. 5007BS Sachnummer 51.25435-0157	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80	MMDS Klemmleiste, 71-80
Böning Nr. 5008BS Sachnummer 51.25435-0158	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	MMDS Klemmleiste, 21-34
Böning Nr. 5009BS Sachnummer 51.25435-0159	35 35 37 38 38 40 41 42 43 44 45 46 47 40 49 59 59 53 53 54 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	MMDS Klemmleiste, 35-52
Böning Nr. 5010BS Sachnummer 51.25435-0160		MMDS Klemmleiste, 1-20
Böning Nr. 5011BS Sachnummer 51.25435-0161	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	MMDS Klemmleiste, 81-104



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 5012BS Sachnummer 51.25435-0162	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 •••••••••••••••••••••••••••••	MMDS Klemmleiste, 53-70
Böning Nr. 5013BS Sachnummer 51.25435-0163	CC 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	EBE-EDC Klemmleiste, 1-24
Böning Nr. 5014BS Sachnummer 51.25435-0164		EM-R Klemmleiste, 1-14
Böning Nr. 9036BS Sachnummer 51.25449-0015		Flachbandkabel BE1-A<->BE1- IO
Böning Nr. 9050BS Sachnummer 51.25449-0042		Verbindungskabel MMDS<->PC
Böning Nr. 9053BS Sachnummer 51.25449-6029		Verbindungskabel MMDS- LC/DK-PC



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4885BS Sachnummer 51.25805-7000	BÖRING SFFR Preser Oil Mills Alum O 1976 Februs O 1076 Februs O 1076 Februs O 1076 Februs O 1076 Februs O 1077 Februs	SFFR ohne internem Display
Böning Nr. 2551BS Sachnummer 51.25805-7001	BÖRING SFER Asia, MINOS	SFFR mit internem Display
Böning Nr. 2705BS Sachnummer 51.25805-7002	BÓTING SFR Anno 60 Parer 60 Order down Office facility Order fa	SFFR mit internem Display
Böning Nr. 2950BS Sachnummer 51.25805-7004	BÖNING SFR Arian Minto	SFFR mit internem Display
Böning Nr. 10182BS Sachnummer 51.25805-7005	BÖRING SFFR Make Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark	SFFR mit internem Display



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10816BS Sachnummer 51.25805-7007	BÖTIITG Marine Diesel Control Unit SFFR Ones ONES North OFFR North Nor	VSFFR mit internem Display
Böning Nr. 12673BS Sachnummer 51.25805-7012	Marino Diesel Control Unit SFFR Alan Anno Diesel Control Unit SFFR O Press O STATE Anno O Freed Spread Anno O Freed Spread C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	VSFFR mit internem Display
Böning Nr. 10872BS Sachnummer 51.25805-7013	BÓRUNG Marine Diesel Control Unit SFR Proces Proce	VSFFR ohne internem Display
Böning Nr. 13356BS Sachnummer 51.25805-7014	BÖTIITG Marine Diesel Control Unit SFFR And Marine O Power O	VSFFR mit int. Display, Klasse
Böning Nr. 10699BS Sachnummer 51.25806-7001	BÖRING Before Stead Supposed that MADO G G G G G G G G G G G G G	VMMDS, Yacht



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 12515BS Sachnummer 51.25806-7002	BOTHING Murine Desert Disspendic beld status MANUS CE	VMMDS, Yacht
Böning Nr. 13359BS Sachnummer 51.25806-7003	BÖTING Marins Stead Dispendit tool states States CE	VMMDS, Klasse
Böning Nr. 11610BS Sachnummer 51.25806-7004	BÖTING Murino Reseal Dispensatio Data Marino Reseal Dispensatio	VMMDS-SU
Böning Nr. 18093BS Sachnummer 51.25806-7006	BÖTING Murino Reseal Disspendic Data Marios Marios Reseal Disspendic Data Marios Reseal Data Marios Research Data	VMMDS-SU
Böning Nr. 2567BS Sachnummer 51.27700-7000	Service of the servic	MDCP
Böning Nr. 11759V02BS Sachnummer 51.27720-0036		EOP Doppelschlüssel Kunststoff



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 9001BS Sachnummer 51.27720-6004	Motor in Betrieb Engine in operation Understand Description of pressure Engine of pressure Electronics field Sensorfabler Coslant tevel Ausfall Ladept / Drehzahigeber Fall balt, chargot speed sensor Dedruck Cetrebe (Kupplung) Gestroox of pressure (clutch) Oestern pearlur detretab Gestroox of temperature RESET RESET	BE1-A Master
Böning Nr. 9011BS Sachnummer 51.27720-6005	Motor in Betriab. Engine in centration Description colorate in centration Description colorate temperature Ladeluftemperature Description colorate temperature D	BE1-A Slave
Böning Nr. 9018BS Sachnummer 51.27720-6020	BÖRING Moor in Betrieb Deer group betrieb D	BE1-A Slave
Böning Nr. 9009BS Sachnummer 51.27720-6023	BÖNING Motor in Berriab Engine in Spendon Desertification User State Overspeed Oversp	BE1-A Master



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 9045BS Sachnummer 51.27720-6024	Motor in Betrieb. Engine in operation Usberdrehzah Overspied die Gestruck Wordsruck Kunshiwsseertensperatur Motor Engine colosi tremperature Ladel ulterspierature Ladel ulterspierature Colosiant deem viewu Ausfall Ladesp / Derhzahlgeber Fail: batt charge / speed selensor Oeldruck Gerbere (Kupplung) Gestroox oil pressure (clutch) Gelsensperatur Getriebe Gestroox oil temperature TYP BE1-A	BE1-A Master
Böning Nr. 9047BS Sachnummer 51.27720-6025	BÖNING Moor It Berind Eligine in Spinistion Users peed of the Committee of Committ	BE1-A Slave
Böning Nr. 9029BS Sachnummer 51.27720-7002	Type 900 years and a second of the second of	BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit
Böning Nr. 9030BS Sachnummer 51.27720-7003	Typ BEE-1-0 Bitting No. 90009	BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4612BS Sachnummer 51.27720-7006	States one Bonney Try Markes CAN States from Street 1.8 (100 000 CF 5 2004) States from Street 1.8 (100 000	MMDS-DA D/A-Wandler
Böning Nr. 4589BS Sachnummer 51.27720-7007	CLOSES CONTROLLED CONT	MMDS-SD serieller Verteiler
Böning Nr. 4596BS Sachnummer 51.27720-7008	Engine in operation Batt charge(speed sensor Engine collent temp.) Charge air temperature Cool, press. water pump Engine slow down Engine slow d	MMDS-L
Böning Nr. 4074BS Sachnummer 51.27720-7012	BÖNING Em Op ON Power System-On Fallure Em op off engine stop + ignition off W	EM-C Notfahreinheit



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4623BS Sachnummer 51.27720-7013	G1109:NS SW3 Alepinon SW3 Dining TYP Em-R Boway is. 4622 912772-7013 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10111 12 13 14 2 00067 4,6855 autor of the super protect field autor field 1 2 00067 4,6855 autor of the super protect field autor field 2 00067 4,6855 autor field autor field 3 00067 4,6855 autor fiel	EM-R Notfahreinheit, 24V
Böning Nr. 4184BS Sachnummer 51.27720-7015 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 4932BS 51.27720-7028	BÖNING Engne run Alarm System Fal 127720-7015 RESEL	MMDS-LC
Böning Nr. 9046BS Sachnummer 51.27720-7016	Top RE-102 Sompton No. 1966 9.127720-7964 9.1277	BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit
Böning Nr. 9043BS Sachnummer 51.27720-7017	Power or	MMDS-DK Datenkonzentrator
Böning Nr. 4181BS Sachnummer 51.27720-7018	BÖNING Control of the control of	MMDS-EP Maschinenraumtafel



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4723BS Sachnummer 51.27720-7019	BÓNING Port Engine in operation Generator speed sens. Engine college ares. Engine collegesure Engine collegesure Engine collegesure Engine collegesure Engine collegesure Engine collegesure College are temp. Charge air temp. Charge air temp. Charge air temp. Charge air temp. Engine collegesure Gearbox oil pressure Gearbox oil temp. Electronics failure Alarm Engine slow down stop Engine for colleges ares. Engine colleges ar	MMDS-D08 L
Böning Nr. 4768BS Sachnummer 51.27720-7020	BÖRING TYP MESS COLUMN STANDARD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	MMDS-DC12
Böning Nr. 4868BS Sachnummer 51.27720-7021	## Software Ausführung 2001.01.15/Em-R 2.21	EM-R Notfahreinheit, 12V
Böning Nr. 4789BS Sachnummer 51.27720-7022 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 4932BS 51.27720-7028	BÖNING Engine run Alarm System Fail. 127720-7022 RAHMI PAGE REBET TEST TEST TEST TEST TEST TEST TEST	MMDS-LC Version 2.5
Böning Nr. 4796BS Sachnummer 51.27720-7023	BÓNING MAN MARANC DIESEL	MMDS-EP Maschinenraumtafel



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4900BS Sachnummer 51.27720-7025	BÖRING Aurin Figs Figs Trial Macs Cite 43	MMDS-CLCB 6.3
Böning Nr. 5024BS Sachnummer 51.27720-7027	Boning Transposes Pach-Nr. 51.27720-7027 Herstelldatum 03/06 Software / Ausführung	MMDS-DC12
Böning Nr. 4932BS Sachnummer 51.27720-7028	BORING Engine run Alarm System Fall Bossy No. 4532 TYP MMOS-LC 91.27727070 REMINI POST PESS P	MMDS-LC Version 2.61
Böning Nr. 4933BS Sachnummer 51.27720-7029	eónno Francisco Fran	MMDS-EP Maschinenraumtafel
Böning Nr. 2365BS Sachnummer 51.27720-7030	BÓNING SFFRLC	SFFR-LC



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 12893BS Sachnummer 51.27720-7033	25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 -	Anzeigegerät Fahrstand, Klasse
Böning Nr. 2530BS Sachnummer 51.27720-7034	BÖNING TYPEM-R-CR System in Operation	EM-R CR, 24V
Böning Nr. 2750BS Sachnummer 51.27720-7035	BÓNING BÓNING ST. John D. Off-repressing a symbol off WERGERICY OPERATION UNIT MERGERICY OPERATION UNIT	EM-C Notfahreinheit CR
Böning Nr. 4717BS Sachnummer 51.27720-7036	BÖNING G. Power Power Typ S1	S1 Motorüberwachung



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10152BS Sachnummer 51.27720-7038	Engrie in Ciperation Generator / Spread sens. Engrie of Itemp. Engrie of Itemp. Engrie of Itemp. Charge air temp. Engrie of Itemp. Charge air temp. Codent sevel Codent Itemp. Enhant gas temp. Codent sevel Codent Itemp. Water level Codent Itemp. Water level Cofficer Fuel pressure Electronics failure Reset Text MMOS 5054, C51	MMDS D08-L CR
Böning Nr. 11428BS Sachnummer 51.27720-7039	Engine Run MIDS Alarm SFER- Failure SFER-LC	VSFFR-LC
Böning Nr. 11407BS Sachnummer 51.27720-7040	BÔNING Em-OP ON Power Factor Fault ONF Stop engine, ignition of I	VEM-OP Notfahreinheit
Böning Nr. 12560BS Sachnummer 51.27720-7041	BÖNING According Acc	VMMDS-CLC R



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 12216BS Sachnummer 51.27720-7042	Ignition Ignition Ignition In the start of the start o	VMMDS-EOP
Böning Nr. 12221BS Sachnummer 51.27720-7043	Ignition Ign	VMMDS-DEOP
Böning Nr. 10930BS Sachnummer 51.27720-7044	BÖTRING THE MINES DIC- B O THANK O TH	MMDS SDC-R
Böning Nr. 11611BS Sachnummer 51.27720-7045	BÓNING Engine Rur Alarm Fault Safety Unit MMDS-SU-LC	VMMDS-SU-LC
Böning Nr. 15326BS Sachnummer 51.27720-7046	## Software / Ausführung 2001.01.15/Em-R 2.21	EM-R, Klasse, 24V



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 15159BS Sachnummer 51.27720-7047	BÖNING Engine run Alarm System Fall TYP MMOS-LC	MMDS-LC Dimm
Böning Nr. 15057BS Sachnummer 51.27720-7048	Engine START OFF ON Engine STOP Emergency STOP	AHD-EBP
Böning Nr. 4617BS Sachnummer 51.27721-7001 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21174BS 51.27721-7001	Communication designation of the second of t	MMDS-D28 V2.1A D2876LE401
Böning Nr. 21174BS Sachnummer 51.27721-7001		MMDS-D28 V2.3A-SP D2876LE401
Böning Nr. 4618BS Sachnummer 51.27721-7002 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21175BS 51.27721-7002	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	MMDS-D28 V2.1B D2840LE403



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 21175BS Sachnummer 51.27721-7002		MMDS-D28 V2.3B-SP D2840LE403
Böning Nr. 4619BS Sachnummer 51.27721-7003 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21176BS 51.27721-7003	FOR STATE OF THE S	MMDS-D28 V2.1C D2842LE404
Böning Nr. 21176BS Sachnummer 51.27721-7003		MMDS-D28 V2.3C-SP D2842LE404
Böning Nr. 4745BS Sachnummer 51.27721-7005 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21169BS 51.27721-7005	Communication of the control of the	MMDS-D28 V2.1E D2842LE410/415
Böning Nr. 21169BS Sachnummer 51.27721-7005		MMDS-D28 V2.3E-SP D2842LE41x



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4758BS Sachnummer 51.27721-7006 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21170BS 51.27721-7006		MMDS-D28 V2.23K D2842LE409
Böning Nr. 21170BS Sachnummer 51.27721-7006		MMDS-D28 V2.3K2-SP D2842LE409
Böning Nr. 4721BS Sachnummer 51.27721-7007 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21177BS 51.27721-7007		MMDS-D08 V2.25M4 D0836LE401
Böning Nr. 21177BS Sachnummer 51.27721-7007		MMDS-D08 V2.37M-SP D0836LE401
Böning Nr. 4744BS Sachnummer 51.27721-7008 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21178BS 51.27721-7008	The second secon	MMDS-D28 V2.1G D2876LE404



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 21178BS Sachnummer 51.27721-7008		MMDS-D28 V2.3G-SP D2876LE404
Böning Nr. 4761BS Sachnummer 51.27721-7010 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21171BS 51.27721-7010		MMDS-D28 V2.15I D2848LE403
Böning Nr. 21171BS Sachnummer 51.27721-7010	SERVICE SERVIC	MMDS-D28 V2.3I-SP D2848LE403
Böning Nr. 4762BS Sachnummer 51.27721-7011 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21172BS 51.27721-7011	THE PROPERTY OF STREET	MMDS-D28 V2.16L D2876LE401,12V
Böning Nr. 21172BS Sachnummer 51.27721-7011		MMDS-D28 V2.3L-SP D2876LE401



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4774BS Sachnummer 51.27721-7012 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21173BS 51.27721-7012		MMDS-D28 V2.16N D2842LE417
Böning Nr. 21173BS Sachnummer 51.27721-7012		MMDS-D28 V2.3N-SP D2842LE417
Böning Nr. 7114BS Sachnummer 51.27721-7014	SSSSSSS TO STATE OF THE PARTY O	MMDS-D28 V2.3A D2876LE401
Böning Nr. 7115BS Sachnummer 51.27721-7015	SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS	MMDS-D28 V2.3L D2876LE401,12V
Böning Nr. 7116BS Sachnummer 51.27721-7016	PRESENCE S. SSSSS	MMDS-D28 V2.3G D2876LE404
Böning Nr. 7117BS Sachnummer 51.27721-7017	PARTICIPATION OF THE PARTICIPA	MMDS-D28 V2.3I D2848LE403



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7118BS Sachnummer 51.27721-7018	PARTICIPATION OF THE PARTICIPA	MMDS-D28 V2.3B D2840LE403
Böning Nr. 7120BS Sachnummer 51.27721-7020	CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	MMDS-D28 V2.3C D2842LE404
Böning Nr. 7121BS Sachnummer 51.27721-7021	PRESENCE S.	MMDS-D28 V2.3E D2842LE410 /415
Böning Nr. 7122BS Sachnummer 51.27721-7022	CONTROL OF STREET OF STREE	MMDS-D28 V2.3K D2842LE409
Böning Nr. 7124BS Sachnummer 51.27721-7024		MMDS-D28 V2.3N D2842LE417
Böning Nr. 7126BS Sachnummer 51.27721-7026	The second secon	MMDS-D28 V2.36Q D2842LE407



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7127BS Sachnummer 51.27721-7027		MMDS-D28 V2.36P D2876LE402
Böning Nr. 5048BS Sachnummer 51.27721-7028	BORING TYP MADS 4012 (€ Proof Fair Alam.	MMDS-IO12 Riva 44
Böning Nr. 5026BS Sachnummer 51.27721-7029 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÔNING MONGAC 43	MMDS-CLC 6.3 EDC Ferretti
Böning Nr. 4920BS Sachnummer 51.27721-7030 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING MONGOZ ES TOTAL TOTA	MMDS-CLC 6.3 EDC Riva 44
Böning Nr. 5027BS Sachnummer 51.27721-7031 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING WOULD EST	MMDS-CLC 6.3 D2876LE404



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 5028BS Sachnummer 51.27721-7032 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING MENCO ES THE STATE OF	MMDS-CLC 6.3 D2848LE403
Böning Nr. 5029BS Sachnummer 51.27721-7033 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING MONCOL 63 THE STATE OF	MMDS-CLC 6.3 D2840LE403
Böning Nr. 5030BS Sachnummer 51.27721-7034 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING MENCIO E 23 THE	MMDS-CLC 6.3 D2840LE409
Böning Nr. 5031BS Sachnummer 51.27721-7035 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING WASH CLE 63 THE PROPERTY OF THE PROPE	MMDS-CLC 6.3 D2842LE404
Böning Nr. 5032BS Sachnummer 51.27721-7036 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING MONACI ES ANTI- ANTI	MMDS-CLC 6.3 D2842LE407



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7124BS Sachnummer 51.27721-7024		MMDS-D28 V2.3N D2842LE417
Böning Nr. 7138BS Sachnummer 51.27721-7038	The state of the s	MMDS-D08 V2.360 D0836LE401,12V
Böning Nr. 7139BS Sachnummer 51.27721-7039		MMDS-D08 V2.37M D0836LE401
Böning Nr. 7141BS Sachnummer 51.27721-7041		MMDS-D28 V2.36F1 D2842LE410
Böning Nr. 2362BS Sachnummer 51.27721-7042	BÓRING MMDS-CR	MMDS-CR V1.80A D2848LE423
Böning Nr. 2367BS Sachnummer 51.27721-7043 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16806V02BS 51.27721-7154	BÔNING WOOLGE EST	MMDS-CLC 6.3 CR



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7144BS Sachnummer 51.27721-7044		MMDS-D08 V2.37R D0836LE402
Böning Nr. 7145BS Sachnummer 51.27721-7045		MMDS-D08 V2.370 D0836LE401,12V
Böning Nr. 2302BS Sachnummer 51.27721-7046 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. XXXXXXX	solution — · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MMDS-CMS S mit 3 CAN
Böning Nr. 2399BS Sachnummer 51.27721-7050 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING MERCAS ES	MMDS-CLC 6.3 EDC
Böning Nr. 2598BS Sachnummer 51.27721-7056	Bôning MMDS-CR Salah & Pyrote There is no to the control of the	MMDS-CR V2.11B1 D2842LE433
Böning Nr. 7157BS Sachnummer 51.27721-7057	BÓRING MMDS-CR BÓRING MMDS-CR BANK & FETT TOTAL COMMANDE TO THE COMMAND AND	MMDS-CR V2.11C D2842LE423



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7158BS Sachnummer 51.27721-7058		MMDS-D28 V2.36T D2876LE405
Böning Nr. 7159BS Sachnummer 51.27721-7059	SESSESSESSESSES S. SSSSS	MMDS-D28 V2.36U D2876LE405,12V
Böning Nr. 7160BS Sachnummer 51.27721-7060	BÓNING MMDS-CR	MMDS-CR V2.11D D2840LE423
Böning Nr. 7161BS Sachnummer 51.27721-7061	BÓNING MMDS-CR	MMDS-CR V2.11E1 D2876LE423
Böning Nr. 7162BS Sachnummer 51.27721-7062	SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS	MMDS-D28 V2.3K2 D2842LE409
Böning Nr. 2742BS Sachnummer 51.27721-7063	BÓNING MMOS-CR BÓNING MMOS-CR Land & Electronic Management Common Com	MMDS-CR V2.11A D2848LE423



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 2858BS Sachnummer 51.27721-7064	BÔNING MMDS-LC CAN Alarms Page V Herry Correct Herry Alarms Page V Herry H	MMDS-LC CAN
Böning Nr. 7165BS Sachnummer 51.27721-7065	BÓNING MMOS-CR SAME S SPOR OF THE PROPERTY OF	MMDS-CR V2.11F D2842LE443
Böning Nr. 7166BS Sachnummer 51.27721-7066	BÔNING MMOS-CR SAME A SPECIAL PROPERTY OF THE	MMDS-CR V2.20G D2848LE422
Böning Nr. 2887BS Sachnummer 51.27721-7067 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16936V02BS 51.27721-7156	RÓNING MACGICA EL MACGICA EL	MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)
Böning Nr. 7168BS Sachnummer 51.27721-7068	BÓRING MMDS-CR	MMDS-CR V2.20E2 D2876LE423
Böning Nr. 7169BS Sachnummer 51.27721-7069	SORING MMOS-CR	MMDS-CR V2.20A D2848LE423



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7170BS Sachnummer 51.27721-7070	BÔNING MMDS-CR SÔNING MMDS-CR Lank Nigra Create State of the Create of	MMDS-CR V2.20D2 D2840LE423
Böning Nr. 7171BS Sachnummer 51.27721-7071	BÔNING MMDS-CR	MMDS-CR V2.20C2 D2842LE423
Böning Nr. 7172BS Sachnummer 51.27721-7072	SÓNING MMDS-CR	MMDS-CR V2.20B D2842LE433
Böning Nr. 7173BS Sachnummer 51.27721-7073	BÔNING IMMDS-CR Said & Form of the control of the	MMDS-CR V2.20F1 D2842LE443
Böning Nr. 7174BS Sachnummer 51.27721-7074	Commonwhite distribution of the control of the cont	MMDS-D28 V2.41A D2876LE401
Böning Nr. 7175BS Sachnummer 51.27721-7075	FEFFERENCE S. SISISISS F. S.	MMDS-D28 V2.41P D2876LE402



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7176BS Sachnummer 51.27721-7076	SERVICE SERVIC	MMDS-D28 V2.41G D2876LE404
Böning Nr. 7177BS Sachnummer 51.27721-7077		MMDS-D28 V2.41I D2848LE403
Böning Nr. 7178BS Sachnummer 51.27721-7078	Communication functions and an arrangement of the second s	MMDS-D28 V2.41B D2840LE403
Böning Nr. 7179BS Sachnummer 51.27721-7079	The second secon	MMDS-D28 V2.41S D2840LE404
Böning Nr. 7180BS Sachnummer 51.27721-7080	PRESENCE SE SESSE AL LEGISTO DE L	MMDS-D28 V2.41C D2842LE404
Böning Nr. 7181BS Sachnummer 51.27721-7081	The second secon	MMDS-D28 V2.41E D2842LE410/415



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7182BS Sachnummer 51.27721-7082	FIRST FREE FREE FREE FREE STRING FREE FREE FREE FREE FREE FREE FREE FRE	MMDS-D28 V2.41H D2842LE416
Böning Nr. 7183BS Sachnummer 51.27721-7083	Communication and a second and	MMDS-D28 V2.41N2 D2842LE417
Böning Nr. 7185BS Sachnummer 51.27721-7085	PRINCIPLE S. SSSSS	MMDS-D28 V2.41Q D2842LE407
Böning Nr. 7186BS Sachnummer 51.27721-7086	PRESENCE S. SSSSS	MMDS-D28 V2.41T D2876LE405
Böning Nr. 7187BS Sachnummer 51.27721-7087	PRESENCE S. SSSSS	MMDS-D28 V2.41K D2842LE409
Böning Nr. 2977BS Sachnummer 51.27721-7088 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16806V02BS 51.27721-7154	BÓRING MORCIO 63	MMDS-CLC 6.3 Motordispl. Step2



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7189BS Sachnummer 51.27721-7089		MMDS-D08 V2.41M D0836LE401
Böning Nr. 7190BS Sachnummer 51.27721-7090		MMDS-D08 V2.410 D0836LE401_1
Böning Nr. 7191BS Sachnummer 51.27721-7091	SSSS R.	MMDS-D08 V2.41R D0836LE402
Böning Nr. 7192BS Sachnummer 51.27721-7092		MMDS-D28 V2.41L D2842LE409,12V
Böning Nr. 7193BS Sachnummer 51.27721-7093	PARTICIPATION OF THE PARTICIPA	MMDS-D28 V2.41U D2876LE405
Böning Nr. 7194BS Sachnummer 51.27721-7094	BÓNING MADS-CR SAME NET PROPERTY OF THE PROPE	MMDS-CR V2.20M D2848LE423



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7195BS Sachnummer 51.27721-7095	PRINCIPAL AND	MMDS-D28 V2.41V D2842LE418
Böning Nr. 7196BS Sachnummer 51.27721-7096	BÓNING MMOS-CR	MMDS-CR V2.20K2 D0836LE423
Böning Nr. 7198BS Sachnummer 51.27721-7098	Bôning MMDS-CR	MMDS-CR V2.20H D2876LE423, 12V
Böning Nr. 7199BS Sachnummer 51.27721-7099	BÔNING MMOS-CR BÔNING MMOS-CR CC CC CC CC CC CC CC CC CC	MMDS-CR V2.20J D2876LE433
Böning Nr. 10405BS Sachnummer 51.27721-7101 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16806V02BS 51.27721-7154	BÓNING MESALE ES	MMDS-CLC 6.3 CR / Step0
Böning Nr. 10406BS Sachnummer 51.27721-7102 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING MENGLE ES	MMDS-CLC 6.3 EDC



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10407BS Sachnummer 51.27721-7103 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16806V02BS 51.27721-7154	BÓRING MORGO 63	MMDS-CLC 6.3 CR Step2
Böning Nr. 10408BS Sachnummer 51.27721-7104 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16936V02BS 51.27721-7156	echuro	MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)
Böning Nr. 7205BS Sachnummer 51.27721-7105	BORNING MMOS-CR Mark 1 Pro- w Cream Strike C	MMDS-CR V2.20C3 D2842LE423
Böning Nr. 7206BS Sachnummer 51.27721-7106	BÓNING MMOS-CR Mark 1 Price Common Paris Com	MMDS-CR V2.20N D2842LE423
Böning Nr. 7208BS Sachnummer 51.27721-7108		MMDS-D08 V2.41W D0836LE402



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10871BS Sachnummer 51.27721-7109 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16658V02BS 51.27721-7153	BÓRING Alians Alians Alians Faut Faut MACC-2CLS	VMMDS-CLC 6.5
Böning Nr. 11063BS Sachnummer 51.27721-7110 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16806V02BS 51.27721-7154	Bôning Medal Li	MMDS-CLC 6.3 CR / Step2
Böning Nr. 11073BS Sachnummer 51.27721-7111 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155	BÓNING MONGO 63	MMDS-CLC 6.3 EDC V-Classic
Böning Nr. 7213BS Sachnummer 51.27721-7113	BÓNING MMOSCR Lank 8 P.P.P.P.P.	MMDS-CR V2.20P D2842LE453
Böning Nr. 7215BS Sachnummer 51.27721-7115		MMDS-D08 V2.41X D0836LE404



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 11353BS Sachnummer 51.27721-7117 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16806V02BS 51.27721-7154	BONING MICHIGA E3	MMDS-CLC 6.3 CR V-Classic
Böning Nr. 7218BS Sachnummer 51.27721-7118	BÔNING MMDS-CR BÔNING MMDS-CR LAMA 1 57 1751 LAMA 1 57 1751	MMDS-CR V2.22K2 D0836LE423
Böning Nr. 7219BS Sachnummer 51.27721-7119	BÔNING MMDS-CR	MMDS-CR V2.22L D0836LE423, 12V
Böning Nr. 7220BS Sachnummer 51.27721-7120	BÖRING MMDS-CR	MMDS-CR V2.22E D2876LE423
Böning Nr. 7221BS Sachnummer 51.27721-7121	BÖRING MMDS-CR	MMDS-CR V2.22H D2876LE423, 12V
Böning Nr. 7222BS Sachnummer 51.27721-7122	Soning MMDS-CR Soning MMDS-CR And a figured street stree	MMDS-CR V2.22J D2876LE433



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7223BS Sachnummer 51.27721-7123	BÓNING MMDS-CR Section 1971 of the section of the	MMDS-CR V2.22M D2848LE423
Böning Nr. 7224BS Sachnummer 51.27721-7124	BÓNING MMOS-CR	MMDS-CR V2.22G D2848LE422
Böning Nr. 7225BS Sachnummer 51.27721-7125	BÓNING MMOS-CR	MMDS-CR V2.22D3 D2840LE423
Böning Nr. 7226BS Sachnummer 51.27721-7126	BÔNING MMDS-CR Mark Epister Annie Mark Epist	MMDS-CR V2.220 D2840LE422
Böning Nr. 7227BS Sachnummer 51.27721-7127	BÓNING MMDS-CR Mark Egypton Anne Egypton	MMDS-CR V2.22C3 D2842LE423
Böning Nr. 7228BS Sachnummer 51.27721-7128	BÔNING MMDS-CR	MMDS-CR V2.22B D2842LE433
Böning Nr. 7229BS Sachnummer 51.27721-7129	SONING MMOS-CR	MMDS-CR V2.22F1 D2842LE443



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7230BS Sachnummer 51.27721-7130	BÔNING MMDS CR Sand & P Proceedings of the control of the contr	MMDS-CR V2.22N D2842LE422
Böning Nr. 7231BS Sachnummer 51.27721-7131	BONING MMDS-CR Section 1 of the control of the con	MMDS-CR V2.22P D2842LE453
Böning Nr. 7232BS Sachnummer 51.27721-7132	BÓNING MMDS-CR Mark 1 Proving Transcription Provi	MMDS-CR V2.22C2 D2842LE423
Böning Nr. 12514BS Sachnummer 51.27721-7133 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16658V02BS 51.27721-7153	BÓRING Agranda Agra	VMMDS-CLC 6.5
Böning Nr. 12233BS Sachnummer 51.27721-7134	Power Warning Alarm Sensor	MMDS-AP



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 12607BS Sachnummer 51.27721-7135 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16939V02BS 51.27721-7158	BÖNING India Indi	VMMDS-CLC 6.5, Klasse
Böning Nr. 12611BS Sachnummer 51.27721-7136 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16946V02BS 51.27721-7159	BÓNING Company Found Company Company	VMMDS-CLC 6.5, MKR Klasse
Böning Nr. 12445BS Sachnummer 51.27721-7137 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16936V02BS 51.27721-7156	BÓTING MOS CLC 63	MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)
Böning Nr. 12921BS Sachnummer 51.27721-7138 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16945V02BS 51.27721-7157	Four Four V A Airm	VMMDS-CLC 6.5 (Hochkant)



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 11956BS Sachnummer 51.27721-7139	BÓNING Cygles Run MMDS Alarm Fault MMDS-LC CAN	VMMDS-LC CAN
Böning Nr. 15538BS Sachnummer 51.27721-7140	SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS	MMDS-D28 V2-41H3-CL(Nava)
Böning Nr. 15539BS Sachnummer 51.27721-7141	SSSSSS COMMUNICATION OF THE PROPERTY OF THE PR	MMDS-D28 V2.41F6 D2842LE410A&R
Böning Nr. 15540BS Sachnummer 51.27721-7142		MMDS-D28 V2.41E2 D2842LE410
Böning Nr. 15541BS Sachnummer 51.27721-7143		MMDS-D28 V2.41H2 D2842LE416
Böning Nr. 15542BS Sachnummer 51.27721-7144	TO SERVICE STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPER	MMDS-D28 V2.41N3 D2842LE417



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 15543BS Sachnummer 51.27721-7145		MMDS-D28 V2.41P1 D2876LE402
Böning Nr. 7246BS Sachnummer 51.27721-7146	BÓNING MMOS-CR Annie Prys Prince	MMDS-CR V2.22R D2876LE426
Böning Nr. 7247BS Sachnummer 51.27721-7147	BÔNING MMOS-CR	MMDS-CR V2.22S D2876LE436
Böning Nr. 16658V02BS Sachnummer 51.27721-7153	Dominis The Print Book Sac Sa	MMDS CLC6 V2
Böning Nr. 16806V02BS Sachnummer 51.27721-7154	eóning wolfacti	MMDS CLC6 V2 V-Classic
Böning Nr. 16938V02BS Sachnummer 51.27721-7155	eóming Mosacea	MMDS CLC6 V2 V-Classic EDC



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 16936V02BS Sachnummer 51.27721-7156	Bóning Mics car as	MMDS CLC6 V2 V-Classic (Hochk)
Böning Nr. 16945V02BS Sachnummer 51.27721-7157	Front Fight	MMDS CLC6 V2 (Hochkant)
Böning Nr. 16939V02BS Sachnummer 51.27721-7158	Print - Full width of the state	MMDS CLC6 V2, Klasse
Böning Nr. 16946V02BS Sachnummer 51.27721-7159	Boning There Fort a Wood-octs	MMDS CLC6 V2, MKR Klasse
Böning Nr. 18051V02BS Sachnummer 51.27721-7160	Power — Fort as West-acts	MMDS CLC6 V2 Doppelmotoren



Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 21330BS Sachnummer Sonderversion Ikegai	The second secon	MMDS-D28 V2.41N4 D2842LE417
Böning Nr. 21331BS Sachnummer Sonderversion Mancraft		MMDS-D28 V2.41E-LD-GOFF
Böning Nr. 16345 Sachnummer	Böning	Displayabdeckung für CLC 6







Böning Automationstechnologie GmbH & Co. KG Am Steenöver 4 D-27777 Ganderkesee \cdot Germany

Vertrieb

sales@boening.com

Telefon: +49 (0) 4221 9475 250 Fax: +49 (0) 4221 9475 9250

Aftersales

spareparts@boening.com

Telefon: +49 (0) 4221 9475 220 Fax: +49 (0) 4221 9475 9220

Internet: www.boening.com

Beschreibungen und Abbildungen in diesem Dokument unterliegen dem Änderungsvorbehalt und sind nicht bindend.

Ersatzteilpreisliste



Wer ist Böning?

Unsere Leistungen

- Lieferung von Neuteilen
- Retrofit
- Reparaturen
- Individuelle Projekte
- Anpassungen der Geräte an Kundenanforderungen

Lieferbedingungen

- Preisstellung: Alle Preise verstehen sich Netto
- Preisstellung: Ab Werk zuzüglich Versand und Verpackung
- Preisstellung: Kosten für Mehrwertsteuer je nach Erfüllungsort
- Gewährleistung: 24 Monate nach Lieferung

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einzusehen unter www.boening.com.

Kontakt / Support

Sie möchten eine Bestellung aufgeben oder haben weitere Fragen zu unserem Angebot?

Sales E-Mail: <u>sales@boening.com</u>

Telefon: +49 (0) 4221 9475 250 Fax: +49 (0) 4221 9475 9250

Aftersales E-Mail: spareparts@boening.com

Telefon: +49 (0) 4221 9475 220 Fax: +49 (0) 4221 9475 9220

Böning Artikel- nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
13639BS	50.25430-0000		Satz 4xFolienkabel VMKK-SU	305	2	
13355BS	50.25430-0001		VMRT5 Tasten SU	271	3	
17964BS	50.25430-0003		VMKK Motherboard, Yacht	2.419	8	
13796BS	50.25430-0003	50.25430-0003	VMKK Motherboard, Yacht	2.419	8	
13357BS	50.27720-7000		VL-OP	1.795	1	
13839BS	50.27721-7000		MMDS-CR V2.22A D2848LE423	3.781	2	
11716BS	50.27721-7001		VMMDS-CLC 8.8 TC	5.960	1	
16344			Displayabdeckung für CLC 8.8	64	12	08.12.2025
9037BS	51.11615-7141		BE-EDC	355		28.11.2025
9042BS	51.11615-7169		EBE-EDC 24VDC V2.1	986	3	
9044BS	51.11615-7243		EBE-EDC 24VDC V3.1 D28	986	3	
4724BS	51.11615-7269		EBE-EDC 24VDC V3.1 D08	986	3	
4763BS	51.11615-7285		EBE-EDC 12VDC V3.1 D28	986		Auf Anfrage
2227BS	51.11615-7324		EBE-EDC 12VDC V3.1 D08	986		Auf Anfrage
9054BS	51.25411-0031		Verbindungskabel MMDS-DK<->MKK	202	2	
9035BS	51.25430-0005		BE1-IO Klemmleiste 18-35	26	2	
9034BS	51.25430-0006		BE1-IO Klemmleiste 1-17	26	4	
10698BS	51.25430-0009	50.25430-0003	VMKK Motherboard, Yacht	2.419	8	
10805BS	51.25430-0010		VMRT3 Tasten	176	4	
11430BS	51.25430-0011		MRT5 Tasten	188	11	
17963BS	51.25430-0012		VMKK Motherboard, Klasse	2.608	3	
12884BS	51.25430-0012	51.25430-0012	VMKK Motherboard, Klasse	2.608	3	
11880BS	51.25430-0013		VMKK Motherboard-SU	1.198	1	
2333BS	51.25430-2001		Satz 5xFolienkabel MKK	376	4	
2533BS	51.25430-2002		MRT1 Notstopp Taste	94	4	
2363BS	51.25430-2003	51.25430-2006	MKK Motherboard, Rev.4, 24V	2.442		Auf Anfrage
10126BS	51.25430-2005		MKK Motherboard, Rev.7, 12V	2.536	1	
10102BS	51.25430-2006		MKK Motherboard, Rev.7, 24V	2.303	26	10.01.2026
21310BS	51.25430-2006		MKK Motherb., Rev.7, 24V Kit	2.442		Auf Anfrage
10137BS	51.25430-2007		Satz 5xFolienkabel MKK Rev.6/7	352	4	

Böning Artikel- nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
10335BS	51.25430-2008		Folienkabel MKK	78	53	
10336BS	51.25430-2009		Folienkabel (Y-Typ) MKK	99	10	
10078BS	51.25430-2010		MRT3 Tasten	185	1	
11746BS	51.25432-0083		EOP Abschlusswiderstand	125	12	
5007BS	51.25435-0157		MMDS Klemmleiste, 71-80	19	7	
5008BS	51.25435-0158		MMDS Klemmleiste, 21-34	25	4	
5009BS	51.25435-0159		MMDS Klemmleiste, 35-52	30	4	
5010BS	51.25435-0160		MMDS Klemmleiste, 1-20	33	4	
5011BS	51.25435-0161		MMDS Klemmleiste, 81-104	39	4	
5012BS	51.25435-0162		MMDS Klemmleiste, 53-70	30	4	
5013BS	51.25435-0163		EBE-EDC Klemmleiste, 1-24	39	5	
5014BS	51.25435-0164		EM-R Klemmleiste, 1-14	25	3	
9036BS	51.25449-0015		Flachbandkabel BE1-A<->BE1-IO	35	2	
9050BS	51.25449-0042		Verbindungskabel MMDS<->PC	51	4	
9053BS	51.25449-6029		Verbindungskabel MMDS-LC/DK-PC	175	2	
4885BS	51.25805-7000		SFFR ohne internem Display	2.328	2	
2551BS	51.25805-7001		SFFR mit internem Display	3.116		Auf Anfrage
2705BS	51.25805-7002		SFFR mit internem Display	3.116		Auf Anfrage
2950BS	51.25805-7004		SFFR mit internem Display	3.116		Auf Anfrage
10182BS	51.25805-7005		SFFR mit internem Display	2.968	1	07.11.2025
10816BS	51.25805-7007		VSFFR mit internem Display	2.922		Auf Anfrage
12673BS	51.25805-7012		VSFFR mit internem Display	2.783	7	
10872BS	51.25805-7013		VSFFR ohne internem Display	2.243	2	
13356BS	51.25805-7014		VSFFR mit int. Display, Klasse	2.972	1	
10699BS	51.25806-7001		VMMDS, Yacht	3.379		Auf Anfrage
12515BS	51.25806-7002		VMMDS, Yacht	3.379	15	
13359BS	51.25806-7003		VMMDS, Klasse	3.568		28.11.2025
11610BS	51.25806-7004		VMMDS-SU	3.550	2	
18093BS	51.25806-7006		VMMDS-SU	3.550	1	
2567BS	51.27700-7000		MDCP	15.117		Auf Anfrage

Böning Artikel- nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
11759V02BS	51.27720-0036		EOP Doppelschlüssel Kunststoff	325	29	
9001BS	51.27720-6004		BE1-A Master	1.378		Auf Anfrage
9011BS	51.27720-6005		BE1-A Slave	1.378		Auf Anfrage
9018BS	51.27720-6020		BE1-A Slave	1.378	2	28.11.2025
9009BS	51.27720-6023		BE1-A Master	1.378	6	
9045BS	51.27720-6024		BE1-A Master	1.378	2	
9047BS	51.27720-6025		BE1-A Slave	1.378	2	
9029BS	51.27720-7002		BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit	1.287		Auf Anfrage
9030BS	51.27720-7003		BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit	1.287	3	
4612BS	51.27720-7006		MMDS-DA D/A-Wandler	1.000	2	
4589BS	51.27720-7007		MMDS-SD serieller Verteiler	1.065	2	
4596BS	51.27720-7008		MMDS-L	1.725	1	
4074BS	51.27720-7012		EM-C Notfahreinheit	1.325	1	
4623BS	51.27720-7013		EM-R Notfahreinheit, 24V	984		Auf Anfrage
4184BS	51.27720-7015	51.27720-7028	MMDS-LC	3.583	1	
9046BS	51.27720-7016		BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit	1.287		Auf Anfrage
9043BS	51.27720-7017		MMDS-DK Datenkonzentrator	4.919	2	
4181BS	51.27720-7018		MMDS-EP Maschinenraumtafel	3.616		Auf Anfrage
4723BS	51.27720-7019		MMDS-D08 L	2.134	1	
4768BS	51.27720-7020		MMDS-DC12	1.069		Auf Anfrage
4868BS	51.27720-7021		EM-R Notfahreinheit, 12V	984	2	
4789BS	51.27720-7022	51.27720-7028	MMDS-LC Version 2.5	3.583	1	
4796BS	51.27720-7023		MMDS-EP Maschinenraumtafel	3.618		Auf Anfrage
4900BS	51.27720-7025		MMDS-CLCB 6.3	670	1	
5024BS	51.27720-7027		MMDS-DC12	1.069	1	
4932BS	51.27720-7028		MMDS-LC Version 2.61	3.583	1	
4933BS	51.27720-7029		MMDS-EP Maschinenraumtafel	3.444	2	
2365BS	51.27720-7030		SFFR-LC	1.392		Auf Anfrage
12893BS	51.27720-7033		Anzeigegerät Fahrstand, Klasse	5.832	2	-
2530BS	51.27720-7034		EM-R CR, 24V	955	1	

Böning Artikel- nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
	51.27720-7035		EM-C Notfahreinheit CR	1.425	3	i di diganigatos
	51.27720-7036		S1 Motorüberwachung	1.967	5	
10152BS	51.27720-7038		MMDS D08-L CR	2.037	2	
11428BS	51.27720-7039		VSFFR-LC	1.420	1	
11407BS	51.27720-7040		VEM-OP Notfahreinheit	1.571	1	
12560BS	51.27720-7041		VMMDS-CLC R	670	1	
12216BS	51.27720-7042		VMMDS-EOP	1.869	10	06.12.2025
12221BS	51.27720-7043		VMMDS-DEOP	1.212	12	
10930BS	51.27720-7044		MMDS SDC-R	3.687		06.12.2025
11611BS	51.27720-7045		VMMDS-SU-LC	1.795	2	
15326BS	51.27720-7046		EM-R, Klasse, 24V	973		Auf Anfrage
15159BS	51.27720-7047		MMDS-LC Dimm	3.565	2	
15057BS	51.27720-7048		AHD-EBP	1.720		Auf Anfrage
4617BS	51.27721-7001	51.27721-7001	MMDS-D28 V2.1A D2876LE401	4.168	1	
21174BS	51.27721-7001		MMDS-D28 V2.3A-SP D2876LE401	4.168	1	
4618BS	51.27721-7002	51.27721-7002	MMDS-D28 V2.1B D2840LE403	4.168	2	
21175BS	51.27721-7002		MMDS-D28 V2.3B-SP D2840LE403	4.168	2	
4619BS	51.27721-7003	51.27721-7003	MMDS-D28 V2.1C D2842LE404	4.168	2	
21176BS	51.27721-7003		MMDS-D28 V2.3C-SP D2842LE404	4.168	2	
4745BS	51.27721-7005	51.27721-7005	MMDS-D28 V2.1E D2842LE410/415	4.168	2	
21169BS	51.27721-7005		MMDS-D28 V2.3E-SP D2842LE41x	4.168	2	
4758BS	51.27721-7006	51.27721-7006	MMDS-D28 V2.23K D2842LE409	4.168	1	
21170BS	51.27721-7006		MMDS-D28 V2.3K2-SP D2842LE409	4.168	1	
4721BS	51.27721-7007	51.27721-7007	MMDS-D08 V2.25M4 D0836LE401	4.032	1	
21177BS	51.27721-7007		MMDS-D08 V2.37M-SP D0836LE401	4.032	1	
4744BS	51.27721-7008	51.27721-7008	MMDS-D28 V2.1G D2876LE404	4.168	1	
21178BS	51.27721-7008		MMDS-D28 V2.3G-SP D2876LE404	4.168	1	
4761BS	51.27721-7010	51.27721-7010	MMDS-D28 V2.15I D2848LE403	4.168	1	
21171BS	51.27721-7010		MMDS-D28 V2.3I-SP D2848LE403	4.168	1	
4762BS	51.27721-7011	51.27721-7011	MMDS-D28 V2.16L D2876LE401,12V	4.168	2	

Böning Artikel- nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
21172BS	51.27721-7011		MMDS-D28 V2.3L-SP D2876LE401	4.168	2	
4774BS	51.27721-7012	51.27721-7012	MMDS-D28 V2.16N D2842LE417	4.168	2	
21173BS	51.27721-7012		MMDS-D28 V2.3N-SP D2842LE417	4.168	2	
7114BS	51.27721-7014		MMDS-D28 V2.3A D2876LE401	4.168	3	
7115BS	51.27721-7015		MMDS-D28 V2.3L D2876LE401,12V	4.168	3	
7116BS	51.27721-7016		MMDS-D28 V2.3G D2876LE404	4.168	2	
7117BS	51.27721-7017		MMDS-D28 V2.3I D2848LE403	4.168	3	
7118BS	51.27721-7018		MMDS-D28 V2.3B D2840LE403	4.168	4	
7120BS	51.27721-7020		MMDS-D28 V2.3C D2842LE404	4.168	2	
7121BS	51.27721-7021		MMDS-D28 V2.3E D2842LE410/415	4.168	2	
7122BS	51.27721-7022	51.27721-7062	MMDS-D28 V2.3K D2842LE409	4.168	3	
7124BS	51.27721-7024		MMDS-D28 V2.3N D2842LE417	4.168	4	
7126BS	51.27721-7026		MMDS-D28 V2.36Q D2842LE407	4.168	2	
7127BS	51.27721-7027		MMDS-D28 V2.36P D2876LE402	4.168	3	
5048BS	51.27721-7028		MMDS-IO12 Riva 44	2.587		Auf Anfrage
5026BS	51.27721-7029	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC Ferretti	5.511		Auf Anfrage
4920BS	51.27721-7030	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC Riva 44	5.511		Auf Anfrage
5027BS	51.27721-7031	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2876LE404	5.511		Auf Anfrage
5028BS	51.27721-7032	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2848LE403	5.511		Auf Anfrage
5029BS	51.27721-7033	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2840LE403	5.511		Auf Anfrage
5030BS	51.27721-7034	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2840LE409	5.511		Auf Anfrage
5031BS	51.27721-7035	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2842LE404	5.511		Auf Anfrage
5032BS	51.27721-7036	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2842LE407	5.511		Auf Anfrage
7138BS	51.27721-7038		MMDS-D08 V2.360 D0836LE401,12V	4.032	3	
7139BS	51.27721-7039		MMDS-D08 V2.37M D0836LE401	4.032	3	
7141BS	51.27721-7041		MMDS-D28 V2.36F1 D2842LE410	4.168	3	
2362BS	51.27721-7042		MMDS-CR V1.80A D2848LE423	3.781	1	
2367BS	51.27721-7043	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR	5.333		Auf Anfrage
7144BS	51.27721-7044		MMDS-D08 V2.37R D0836LE402	4.032	1	
7145BS	51.27721-7045		MMDS-D08 V2.370 D0836LE401,12V	4.032	3	

Böning Artikel- nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
2302BS	51.27721-7046		MMDS-CMS S mit 3 CAN			
2399BS	51.27721-7050	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC	5.511		Auf Anfrage
2598BS	51.27721-7056		MMDS-CR V2.11B1 D2842LE433	3.781	1	
7157BS	51.27721-7057		MMDS-CR V2.11C D2842LE423	3.781	2	
7158BS	51.27721-7058		MMDS-D28 V2.36T D2876LE405	4.168	3	
7159BS	51.27721-7059		MMDS-D28 V2.36U D2876LE405,12V	4.168	2	
7160BS	51.27721-7060		MMDS-CR V2.11D D2840LE423	3.781	1	
7161BS	51.27721-7061		MMDS-CR V2.11E1 D2876LE423	3.781	1	
7162BS	51.27721-7062		MMDS-D28 V2.3K2 D2842LE409	4.168	3	
2742BS	51.27721-7063		MMDS-CR V2.11A D2848LE423	3.781	1	
2858BS	51.27721-7064		MMDS-LC CAN	3.769	3	
7165BS	51.27721-7065		MMDS-CR V2.11F D2842LE443	3.781	1	
7166BS	51.27721-7066		MMDS-CR V2.20G D2848LE422	3.781	3	
2887BS	51.27721-7067	51.27721-7156	MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)	6.927	5	
7168BS	51.27721-7068		MMDS-CR V2.20E2 D2876LE423	3.781	3	
7169BS	51.27721-7069		MMDS-CR V2.20A D2848LE423	3.781	4	
7170BS	51.27721-7070		MMDS-CR V2.20D2 D2840LE423	3.781	4	
7171BS	51.27721-7071		MMDS-CR V2.20C2 D2842LE423	3.781	3	
7172BS	51.27721-7072		MMDS-CR V2.20B D2842LE433	3.781	2	
7173BS	51.27721-7073		MMDS-CR V2.20F1 D2842LE443	3.781	2	
7174BS	51.27721-7074		MMDS-D28 V2.41A D2876LE401	4.168	2	
7175BS	51.27721-7075		MMDS-D28 V2.41P D2876LE402	4.168	3	
7176BS	51.27721-7076		MMDS-D28 V2.41G D2876LE404	4.168	2	
7177BS	51.27721-7077		MMDS-D28 V2.41I D2848LE403	4.168	3	
7178BS	51.27721-7078		MMDS-D28 V2.41B D2840LE403	4.168	3	
7179BS	51.27721-7079		MMDS-D28 V2.41S D2840LE404	4.168	3	
7180BS	51.27721-7080		MMDS-D28 V2.41C D2842LE404	4.168	3	
7181BS	51.27721-7081		MMDS-D28 V2.41E D2842LE410/415	4.168	3	
7182BS	51.27721-7082		MMDS-D28 V2.41H D2842LE416	4.168	2	
7183BS	51.27721-7083		MMDS-D28 V2.41N2 D2842LE417	4.168	2	

Böning Artikel- nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
7185BS	51.27721-7085		MMDS-D28 V2.41Q D2842LE407	4.168	2	
7186BS	51.27721-7086		MMDS-D28 V2.41T D2876LE405	4.168	3	
7187BS	51.27721-7087		MMDS-D28 V2.41K D2842LE409	4.168	2	
2977BS	51.27721-7088	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 Motordispl. Step2	5.333		Auf Anfrage
7189BS	51.27721-7089		MMDS-D08 V2.41M D0836LE401	4.032	3	
7190BS	51.27721-7090		MMDS-D08 V2.410 D0836LE401_1	4.032	2	
7191BS	51.27721-7091		MMDS-D08 V2.41R D0836LE402	4.032	3	
7192BS	51.27721-7092		MMDS-D28 V2.41L D2842LE409,12V	4.168	4	
7193BS	51.27721-7093		MMDS-D28 V2.41U D2876LE405	4.168	2	
7194BS	51.27721-7094		MMDS-CR V2.20M D2848LE423	3.781	3	
7195BS	51.27721-7095		MMDS-D28 V2.41V D2842LE418	4.168	3	
7196BS	51.27721-7096		MMDS-CR V2.20K2 D0836LE423	3.781	3	
7198BS	51.27721-7098		MMDS-CR V2.20H D2876LE423, 12V	3.781	2	
7199BS	51.27721-7099		MMDS-CR V2.20J D2876LE433	3.781	2	
10405BS	51.27721-7101	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR / Step0	5.333		Auf Anfrage
10406BS	51.27721-7102	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC	5.511		Auf Anfrage
10407BS	51.27721-7103	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR Step2	5.333		Auf Anfrage
10408BS	51.27721-7104	51.27721-7156	MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)	6.927	5	
7205BS	51.27721-7105		MMDS-CR V2.20C3 D2842LE423	3.781	3	
7206BS	51.27721-7106		MMDS-CR V2.20N D2842LE423	3.781	3	
7208BS	51.27721-7108		MMDS-D08 V2.41W D0836LE402	4.032	1	
10871BS	51.27721-7109	51.27721-7153	VMMDS-CLC 6.5	5.242		Auf Anfrage
11063BS	51.27721-7110	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR / Step2	5.333		Auf Anfrage
11073BS	51.27721-7111	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC V-Classic	5.511		Auf Anfrage
7213BS	51.27721-7113		MMDS-CR V2.20P D2842LE453	3.781	3	
7215BS	51.27721-7115		MMDS-D08 V2.41X D0836LE404	4.032	2	
11353BS	51.27721-7117	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR V-Classic	5.333		Auf Anfrage
7218BS	51.27721-7118		MMDS-CR V2.22K2 D0836LE423	3.781	3	
7219BS	51.27721-7119		MMDS-CR V2.22L D0836LE423, 12V	3.781	4	
7220BS	51.27721-7120		MMDS-CR V2.22E D2876LE423	3.781	3	

Böning Artikel- nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
7221BS	51.27721-7121		MMDS-CR V2.22H D2876LE423, 12V	3.781	3	
7222BS	51.27721-7122		MMDS-CR V2.22J D2876LE433	3.781	2	
7223BS	51.27721-7123		MMDS-CR V2.22M D2848LE423	3.781	1	
7224BS	51.27721-7124		MMDS-CR V2.22G D2848LE422	3.781	2	
7225BS	51.27721-7125		MMDS-CR V2.22D3 D2840LE423	3.781	2	
7226BS	51.27721-7126		MMDS-CR V2.220 D2840LE422	3.781	3	
7227BS	51.27721-7127		MMDS-CR V2.22C3 D2842LE423	3.781	3	
7228BS	51.27721-7128		MMDS-CR V2.22B D2842LE433	3.781	3	
7229BS	51.27721-7129		MMDS-CR V2.22F1 D2842LE443	3.781	2	
7230BS	51.27721-7130		MMDS-CR V2.22N D2842LE422	3.781	3	
7231BS	51.27721-7131		MMDS-CR V2.22P D2842LE453	3.781	3	
7232BS	51.27721-7132		MMDS-CR V2.22C2 D2842LE423	3.781	3	
12514BS	51.27721-7133	51.27721-7153	VMMDS-CLC 6.5	5.242		Auf Anfrage
12233BS	51.27721-7134		MMDS-AP	3.966	1	
12607BS	51.27721-7135	51.27721-7158	VMMDS-CLC 6.5, Klasse	5.610	1	
12611BS	51.27721-7136	51.27721-7159	VMMDS-CLC 6.5, MKR Klasse	5.610	1	
12445BS	51.27721-7137	51.27721-7156	MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)	6.927	5	
12921BS	51.27721-7138	51.27721-7157	VMMDS-CLC 6.5 (Hochkant)	6.820	5	
11956BS	51.27721-7139		VMMDS-LC CAN	2.480	2	
15538BS	51.27721-7140		MMDS-D28 V2-41H3-CL(Nava)	4.168	3	
15539BS	51.27721-7141		MMDS-D28 V2.41F6 D2842LE410A&R	4.168	3	
15540BS	51.27721-7142		MMDS-D28 V2.41E2 D2842LE410	4.168	2	
15541BS	51.27721-7143		MMDS-D28 V2.41H2 D2842LE416	4.168	3	
15542BS	51.27721-7144		MMDS-D28 V2.41N3 D2842LE417	4.168	3	
15543BS	51.27721-7145		MMDS-D28 V2.41P1 D2876LE402	4.168	3	
7246BS	51.27721-7146		MMDS-CR V2.22R D2876LE426	3.781	3	
7247BS	51.27721-7147		MMDS-CR V2.22S D2876LE436	3.781	4	
16658V02BS	51.27721-7153		MMDS CLC6 V2	5.242		Auf Anfrage
16806V02BS	51.27721-7154		MMDS CLC6 V2 V-Classic	5.333		Auf Anfrage
16938V02BS	51.27721-7155		MMDS CLC6 V2 V-Classic EDC	5.511		Auf Anfrage

Böning Artikel- nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
16936V02BS	51.27721-7156		MMDS CLC6 V2 V-Classic (Hochk)	6.927	5	
16945V02BS	51.27721-7157		MMDS CLC6 V2 (Hochkant)	6.820	5	
16939V02BS	51.27721-7158		MMDS CLC6 V2, Klasse	5.610	1	
16946V02BS	51.27721-7159		MMDS CLC6 V2, MKR Klasse	5.610	1	
18051V02BS	51.27721-7160		MMDS CLC6 V2 Doppelmotoren	5.980	1	
21330BS			MMDS-D28 V2.41N4 D2842LE417	4.168	1	
21331BS			MMDS-D28 V2.41E-LD-GOFF	4.168	1	
16345			Displayabdeckung für CLC 6	59	24	