



Case Study | MINI Original Zubehör Mittelarmlehne

München, Juli 2006. Der beliebte Premium-Kleinwagen MINI kann ab Werk mit einer Mittelarmlehne bestellt werden. Für Kunden, die auch nach Auslieferung eine Mittelarmlehne in ihren MINI einbauen lassen möchten, sucht die Zubehörabteilung des bayerischen Herstellers eine Nachrüstlösung und wird bei KAMEI fündig. In der Folge wird die bereits im freien Handel erhältliche KAMEI Mittelarmlehne auf die Bedürfnisse des OEMs angepasst und bis heute sehr erfolgreich als MINI Original Zubehör verkauft.

Leistung KAMEI

- Anpassung der KAMEI (Aftermarket-) Mittelarmlehne an die hohen Sicherheits- und Funktionsanforderungen von BMW (Crash-Sicherheit, Befestigung etc.)
- Erstellung einer siebenschprachigen Montageanleitung
- Fertigung (inkl. Produktion, Konfektionierung, Verpackung, Versand)

Vorteile MINI

- Adaptation eines bestehenden Zubehörproduktes => geringe Werkzeugkosten
- Einfaches Befestigungssystem für die unkomplizierte Montage durch den MINI Händler (kein Bohren notwendig!)
- „OEM-Look“ durch formschönes Design und hochwertige Ausführung (z.B. Echtleder-Armauflage)

Erstmuster-Prüfbericht		Datum: 28.08.2004 Uhrzeit: 07:16
		Seite: 1
BMW AG - POSTFACH 1138 - D-84132 DINGOLFING KAMEI GMBH & CO.KG z.Hg. Herrn Oliver Toppo/Abt.GS HEINRICH-STRASSE, 2 38448 WOLFSBURG		
Werk : 1 Sachnummer : 041855_01 Lieferant : 88001-19 WALZ : 00000 Charge :	EMU-Nr. : 220880000 Beschreibung : MITTELARMLEHNE LEDER FRONT Lief.-Name : KAMEI GMBH & CO.KG EMU-Link : WE-Kummer : Menge : Gewicht : 3000,0 MOS-Datum : MOS-ID-Ver :	
Prüfobjekt	Prüfung	Wiederholung
	Nachtrag	Menge
		KW
	Ersteller	AMA
		Datum
		Telefon
Mess	1000	1
Werkstoff	2000	1
Funktion	1000	1
Zweckbestimmung		
Aktivierungsdatum		
Schichtprüfung		
MOS-Status	2	MOS-Eintrag in ID-Nachbestellung erforderlich (Überarbeitung durch Lieferanten)
Gesamtergebnis	2 = Frei mit Auflage	
ENDGÜLTIG		
E-Mail Verantwortlicher	Berthold.Kuefberger@bma.de	
BAYERISCHE MOTORENWERKE AG AKTIENGESELLSCHAFT i. V. : 0101 : 0101 : i. A. : 0101 : Prüfbericht Legende Prüfobjekte : + = Offen, in Arbeit ; = Frei mit Auflage ; = Nicht relevant 3 = n.d., mit Maßnahmen verbundbar ; = Abgelehnt		

Alle Prüfungsergebnisse werden von TNR 52 12 0154 307 übernommen. Diese sind bei VT-2/2 dokumentiert.

-Körperschleiftest nach 303.4b
 -Kanterradius mind. 3,2 mm
 -statistischer Druckverlauf nach FMVSS201 (EP-32)
 -originale Stellung der Sitzschienen nach Verbau der MA (ES-330)
 -Freigängigkeit der Sitzschienen nach Verbau (ES-330)
 -Widerstand der Mittelarmlehne gegen Beschleunigung
 -Abstrache Prüfung mit ES-64
 (Fa. HS Technik, Oberstufenholzer)
 +) -x-Richtung ==30G>30ms
 y-Richtung ==10G>30ms
 +) -z-Richtung ==10G>30ms
 -Kundentest Fahrgutprüfung (ES-442)
 -TUV Rheinland Abnahme durch Hrn. Bröker am 17.05.04

Verpackung:
 -neutraler Karton mit neutralem Klebeband, Außenmaße in mm: 590x260x320
 -Mittelarmlehne wird in durchsichtigen Polybeutel eingeschlagen
 -EBA Aufkleber gebt TN : 01 29 0017 059
 -Teilnummernaufkleber weiß mit Teilbezeichnung, Teilnummer, Barcode und Herstellerland

Ausführung:

Bilder zeigen noch die R50 Mittelarmlehne und sind repräsentativ für die R56 Mittelarmlehne. Auf der Taste an der vorderen Seite ist das MINI Logo aufgedruckt.

PART NAME	Seite	Blatt	Handgr.	Untergr.
Center arm rest leather	3 von 3	1 von 1	32	33
Benennung	Zeichnungs-Nr. / DRAWING NO.		Format / SIZE	
MITTELARMLEHNE LEDER	0416569		4	