

V-Gard Kopfschutz
... weil Ihr Kopf das Beste verdient

V-Gard Kopfschutz

MSA – ein Marktführer im Bereich Kopfschutz



Wir arbeiten dafür, „dass Frauen und Männer weltweit sicher arbeiten können und dass sie, ihre Familien und Gemeinden in Sicherheit leben können“.

Seit 1914 ist MSA darauf bedacht, Märkte in aller Welt mit qualitativ hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung zu versorgen.



Für die unterschiedlichen Einsatzkräfte bietet MSA Helme an, die höchsten Anforderungen gerecht werden:

- Feuerwehr und Rettungsdienste: mit den einzigartigen Gallet-Helmserien (F1 und F2) schützt MSA Feuerwehrleute weltweit in mehr als 80 Ländern



- Polizei und Militär: Kopfschutzsysteme und ballistische Helme werden in Ländern auf der ganzen Welt eingesetzt

- Luftfahrt: Helme für Hubschrauber- und Flugzeugpiloten

MSA – weltweiter Erfolg der Industrieschutzhelme



MSA ist seit vielen Jahren Marktführer in Nordamerika und hat seit 1964 über 80 Millionen Industrielhelme verkauft.

Qualität durch Kompetenz

MSA hat im Kompetenzzentrum für Kopfschutz in Frankreich ein eigenes, international anerkanntes und zertifiziertes Helm-Prüflabor. Direkt neben der Produktion und der Entwicklungsabteilung werden hier täglich Industrie-, Feuerwehr-, Polizei- und Pilotenhelme getestet. Modernste Technologien in Verbindung mit Erfahrungswerten aus dem High-Tech Kopfschutzbereich sorgen für einen hohen Qualitätsstandard. V-Gard Helme übertreffen sogar die Anforderungen definiert durch die Normen und Richtlinien für viele Kriterien, da ein höherer Schutz im Ernstfall Leben retten kann.



Test Durchdringungsfestigkeit



Test seitliche Verformung

Nachhaltigkeit

Gesellschaftliche Verantwortung und Nachhaltigkeit sind wichtige Werte für MSA. MSA richtet sich daher weltweit nach den neuesten Umweltvorschriften wie z.B. RoHS/WEEE und REACH. Für MSA Kopfschutz z.B. wird die Auswahl der Rohstofflieferanten, die Produktion und die Logistik auch unter Umweltaspekten optimiert. So werden die bei Labor- und Qualitätstest verbrauchten Helme und die Produktionsabfälle recycelt.

MSA bietet innerhalb der V-Gard Reihe drei komfortable Modelle an, die durch unterschiedliche Leistungslevels für eine Vielzahl von verschiedensten industriellen Anwendungen geeignet sind.

- Öl, Gas und Petrochemie:
Raffinerien und chemische Industrie; Gasförderung; Instandhaltung von Plattformen und Tankschiffen
- Versorgungsunternehmen:
Wasseraufbereitung und -versorgung; Energieerzeugung; Stromversorgung und Stromverteilung; Telekommunikation
- Bergbau:
Untertageabbau; Tagebau; Erzgewinnung und -transport; Wartung und Instandhaltung
- Bauwesen:
Straßen-, Eisenbahn- und unterirdischer Gleisbau; Hoch- und Tiefbau; Rekonstruktion und Instandsetzung
- Metallverarbeitung:
Stahlwerke; Stahlverarbeitung

Bedarfsanalyse

Jeder Helm bietet unterschiedlichen Schutz und Tragekomfort. Deshalb ist es wichtig die Risiken und den Bedarf zu ermitteln:

- Ständige oder gelegentliche Nutzung
- Innen- oder Außeneinsätze
- Einsatz unter schwebenden Lasten
- Hohe Temperatureinwirkungen
- Herabtropfende Flüssigkeiten
- Risiken durch Elektrizität
- Arbeiten in großer Höhe
- Arbeiten in engen Räumen
- Lagerbedingungen, z. B. sehr niedrige Temperaturen

Die Analyse des Arbeitsplatzes und der Arbeitsaufgaben ist notwendig, um den optimalen und wirtschaftlichsten Helm für jeden Anwender auszuwählen.

Die richtige Schutzwirkung und ein optimaler Komfort ermöglichen dem Träger, sich auf seine eigentlichen Aufgaben zu konzentrieren und dabei Unfälle zu vermeiden.



V-Gard Kopfschutz

Produktvorteile im Überblick

ABS/HDPE Helmschalen

MSA verwendet für die Helmschalen UV stabilisiertes HDPE (High Density Polyethylene) und ABS (Acrylonitril-Butadien-Styrene). Beide Materialien sind äußerst UV-beständig. MSAs HDPE Helmschalen haben gute Stoßdämpfungseigenschaften. MSAs ABS Helmschalen sind allerdings noch widerstandsfähiger hinsichtlich Stößen, Kratzer, seitlicher Verformung und Wärme. MSAs Empfehlung für die Nutzungsdauer von MSA ABS Helmen ist daher besonders lang: 5 Jahre ab dem ersten Einsatz (3 Jahre Lagerzeit im Vorfeld ohne Anrechnung).



Textil-Innenausstattungen

- MSAs patentierte Innenausstattungen sind aus Polyester gewebt und bieten hohen Tragekomfort sowie langfristig gute Stoßdämpfungseigenschaften
- Beide Kopfgrößenverstellungssysteme Schieberstellung Staz-On und Einstellrad/Ratsche Fas-Trac sind einfach und zuverlässig
- Präferierte Sitzhöhe des Helms wird schnell und individuell durch Eindrücken der Textilbänder eingestellt
- Zuverlässige Leistungsfähigkeit auch bei Feuchtigkeitseinfluss
- Tragekomfort sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen
- Aufgrund von nur 4 Kontaktpunkten ist eine gute Luftzirkulation am Kopf gegeben
- Idealer Sitz durch Höhen- und Längenverstellbarkeit, besonders wichtig wenn gleichzeitig Masken eingesetzt werden
- Optionale Varianten: mit Lederschweißband
- Separate Schweißbänder sind ebenfalls erhältlich



Zulassungen

Neue Antistatik-Zulassung

Die Helme V-Gard und V-Gard 500 (belüftet und unbelüftet) sind für explosionsgefährdete Bereiche geeignet. Durch Vermeidung elektrostatischer Aufladung haben beide die EN 13463-1 Zertifizierung für ATEX Zone 1 und 2 (damit auch 21 und 22), Explosionsgruppe IIA, bestanden. Für den Bergbau sind sie uneingeschränkt zugelassen.

Eine ideale Ergänzung bietet die V-Gard Lampenhalterung mit der Aufnahmemöglichkeit ATEX geprüfter Lampen: XS und XP (Details entnehmen Sie bitte dem Zubehörprospekt).

Neue Elektrische Isolierungs-Zulassung





V-Gard und V-Gard 500 (unbelüftet) erfüllen die Zusatzprüfungen hinsichtlich elektrischer Isolierung 440 V AC aus EN 397. Mit drei unterschiedlichen Prüfungsbedingungen wird nachgewiesen, dass der Helm bei kurzfristigem, unbeabsichtigtem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kein Strom auf den Helmträger überträgt. Bei diesem Test werden 1200 V AC verwendet.

Ferner sind V-Gard und V-Gard 500 (unbelüftet) nun auch entsprechend EN 50365 zertifiziert (Norm für elektrisch isolierende Helme zum Arbeiten an unter Spannung stehender Teile bis Wechselspannung 1000 V [AC] oder Gleichspannung 1500 V [DC]). Bei diesem Test werden 10 000 V verwendet.



Eine ideale Ergänzung zu diesen Elektrikerhelmen ist das MSA Visier mit Störlichtbogenprüfung (Details entnehmen Sie bitte dem Zubehörprospekt).

Modellübersicht

					
Modell	V-Gard <i>solider „Allround“ Helm</i>	V-Gard 200 <i>funktional und modisch</i>	V-Gard 500 belüftet <i>Komfort und Schutz</i>	V-Gard 500 unbelüftet <i>Voll ausgestattet für einen unvergleichlichen Schutz</i>	
Helmschalen-Material	HDPE	ABS	ABS	ABS	
Gewicht	350 g (mit Staz-On)	350 g (mit Staz-On)	360 g (mit Staz-On)	360 g (mit Staz-On)	
Schirm	Normal	Kurz	Normal	Normal	
Regenrinne			●	●	
Belüftungssystem		●	●		
Farbauswahl Helmschale	weiß, gelb, rot, grün, blau, orange, orange nachleuchtend	weiß, gelb, rot, grün, blau, orange, gelb nachleuchtend	weiß, gelb, rot, grün, blau, orange, grau, schwarz	weiß, gelb, rot, grün, blau, orange, grau, schwarz	
Innenausstattungen	Textil 4 Punkt, 2 Optionen: Staz-On mit Schieberverstellung 52 – 62 cm; Fas-Trac mit Einstellrad 52 – 64 cm, beide alternativ mit Lederband				
Zulassungen	EN 397				
	Niedrigste Temperatur	-30 °C (GOST -50 °C)	-30 °C	-30 °C (GOST -50 °C)	-30 °C (GOST -50 °C)
	LD (seitliche Verformung)			●	●
	MM (Spritzer aus schmelzflüssigem Metall)				●
	440 V AC	●			●
	Höchste Temperatur			GOST +90 °C	GOST +90 °C
	EN 50365 (1.000 V AC)	●			●
Antistatisch EN 13463-1	Zone 1 + 2		Zone 1 + 2	Zone 1 + 2	

MSA bietet auch Helme für Spezialanwendungen an:

- Linesman: Schirmlose Ausführung für Arbeiten in engen Räumen und in großen Höhen
- ThermalGard: aus glasfasterverstärktem Nylon für Bereiche in denen mit hohen Temperaturen zu rechnen ist
- F2 X-TREM: Hochleistungshelm aus Polycarbonat

Bitte fragen Sie uns nach den separaten Prospekten.



Linesman



ThermalGard



F2 X-TREM

V-Gard Kopfschutz

■ V-Gard

solider „Allround“ Helm

- Standard HDPE Helmschale ist bei den meisten Industrie- anwendungen die ideale und wirtschaftlichste Lösung
- Wirtschaftlicher Elektrikerhelm mit 440 V AC & EN 50365
- Antistatisch Zertifizierung ATEX Zone 1, 2
- Standardaufnahme 30 mm, viele Zubehörteile adaptierbar



Bestellinfo

		V-Gard Staz-On Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard Staz-On Innenausstattung, Leder-Schweißband	V-Gard Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, Leder-Schweißband
	Wei	GV111-00A0000-000	GV112-00A0000-000	GV113-00A0000-000	GV114-00A0000-000
	Gelb	GV121-00A0000-000	GV122-00A0000-000	GV123-00A0000-000	GV124-00A0000-000
	Rot	GV131-00A0000-000	GV132-00A0000-000	GV133-00A0000-000	GV134-00A0000-000
	Grn	GV141-00A0000-000	GV142-00A0000-000	GV143-00A0000-000	GV144-00A0000-000
	Blau	GV151-00A0000-000	GV152-00A0000-000	GV153-00A0000-000	GV154-00A0000-000
	Orange	GV161-00A0000-000	GV162-00A0000-000	GV163-00A0000-000	GV164-00A0000-000
	Orange nachleuchtend	GV191-00A0000-000	GV192-00A0000-000	GV193-00A0000-000	GV194-00A0000-000

■ V-Gard 200

funktional und modisch

- ABS Helmschale bietet ausgezeichnete Kratzfestigkeit und Formbeständigkeit in warmer Umgebung
- Leichtgewicht
- Modische Formgebung
- Kurzer Schirm sorgt für ein größeres Sichtfeld nach oben
- Effektives Belüftungssystem dank oben angebrachter Löcher



Bestellinfo

		V-Gard 200 Staz-On Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard 200 Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard 200 Staz-On Innenausstattung, Leder-Schweißband	V-Gard 200 Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, Leder-Schweißband
	Wei	GV611-00A0000-000	GV612-00A0000-000	GV613-00A0000-000	GV614-00A0000-000
	Gelb	GV621-00A0000-000	GV622-00A0000-000	GV623-00A0000-000	GV624-00A0000-000
	Rot	GV631-00A0000-000	GV632-00A0000-000	GV633-00A0000-000	GV634-00A0000-000
	Grn	GV641-00A0000-000	GV642-00A0000-000	GV643-00A0000-000	GV644-00A0000-000
	Blau	GV651-00A0000-000	GV652-00A0000-000	GV653-00A0000-000	GV654-00A0000-000
	Orange	GV661-00A0000-000	GV662-00A0000-000	GV663-00A0000-000	GV664-00A0000-000
	Gelb nachleuchtend	GV6A1-00A0000-000	GV6A2-00A0000-000	GV6A3-00A0000-000	GV6A4-00A0000-000

■ V-Gard 500 – belüftet

Komfort und Schutz

- ABS Helmschale bietet ausgezeichnete Kratzfestigkeit und Formbeständigkeit in warmer Umgebung
- Verstärkte Seitenstabilität
- Ideale Form für Gehörschutz- & Gesichtsschutz-Adaption
- Regenrinne für Außeneinsätze
- Antistatisch: Zertifizierung ATEX Zone 1, 2
- Effektives Belüftungssystem dank oben angebrachter Löcher



Bestellinfo

		V-Gard 500 belüftet Staz-On Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard 500 belüftet Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard 500 belüftet Staz-On Innenausstattung, Leder-Schweißband	V-Gard 500 belüftet Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, Leder-Schweißband
	Weiß	GV411-00A0000-000	GV412-00A0000-000	GV413-00A0000-000	GV414-00A0000-000
	Gelb	GV421-00A0000-000	GV422-00A0000-000	GV423-00A0000-000	GV424-00A0000-000
	Rot	GV431-00A0000-000	GV432-00A0000-000	GV433-00A0000-000	GV434-00A0000-000
	Grün	GV441-00A0000-000	GV442-00A0000-000	GV443-00A0000-000	GV444-00A0000-000
	Blau	GV451-00A0000-000	GV452-00A0000-000	GV453-00A0000-000	GV454-00A0000-000
	Orange	GV461-00A0000-000	GV462-00A0000-000	GV463-00A0000-000	GV464-00A0000-000
	Grau	GV471-00A0000-000	GV472-00A0000-000	GV473-00A0000-000	GV474-00A0000-000
	Schwarz	GV481-00A0000-000	GV482-00A0000-000	GV483-00A0000-000	GV484-00A0000-000

■ V-Gard 500 – unbelüftet

Voll ausgestattet für einen unvergleichlichen Schutz

Vorteile wie belüftete Variante mit folgenden Zusätzen:

- Idealer Elektrikerhelm, nachgewiesen durch 440 V AC & EN 50365
- Schutz vor Schmelzmetallspritzern



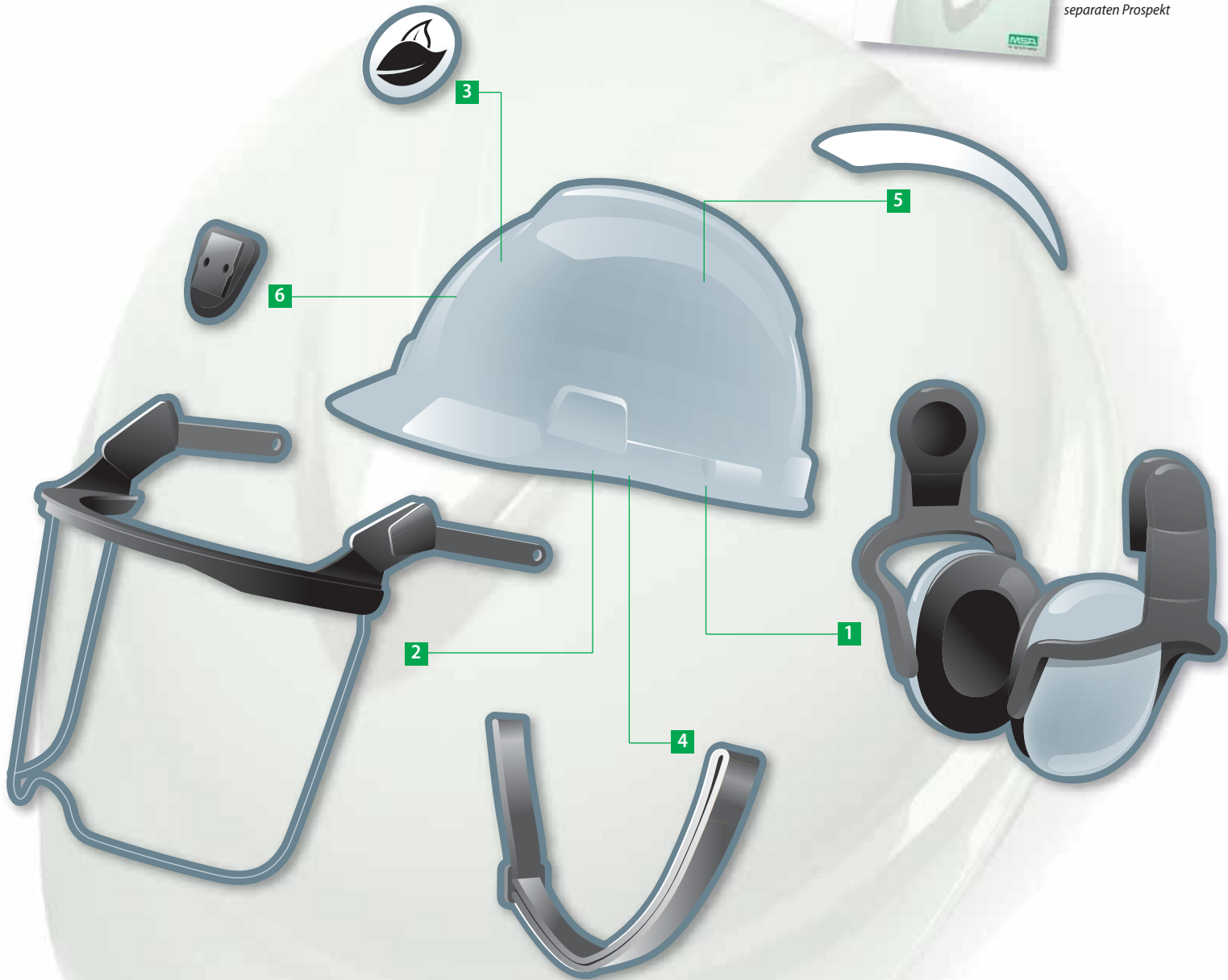
Bestellinfo

		V-Gard 500 unbelüftet Staz-On Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard 500 unbelüftet Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard 500 unbelüftet Staz-On Innenausstattung, Leder-Schweißband	V-Gard 500 unbelüftet Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, Leder-Schweißband
	Weiß	GV511-00A0000-000	GV512-00A0000-000	GV513-00A0000-000	GV514-00A0000-000
	Gelb	GV521-00A0000-000	GV522-00A0000-000	GV523-00A0000-000	GV524-00A0000-000
	Rot	GV531-00A0000-000	GV532-00A0000-000	GV533-00A0000-000	GV534-00A0000-000
	Grün	GV541-00A0000-000	GV542-00A0000-000	GV543-00A0000-000	GV544-00A0000-000
	Blau	GV551-00A0000-000	GV552-00A0000-000	GV553-00A0000-000	GV554-00A0000-000
	Orange	GV561-00A0000-000	GV562-00A0000-000	GV563-00A0000-000	GV564-00A0000-000
	Grau	GV571-00A0000-000	GV572-00A0000-000	GV573-00A0000-000	GV574-00A0000-000
	Schwarz	GV581-00A0000-000	GV582-00A0000-000	GV583-00A0000-000	GV584-00A0000-000

V-Gard Zubehör & Optionen



Bitte fragen Sie nach dem separaten Prospekt



Um Ihren MSA Helm ideal zu ergänzen stehen zahlreiche Zubehörteile und Optionen zur Verfügung:

- Gehörschützer (1)
- Visiere (2)
- Kundenspezifische Bedruckung (3)
- Kinnriemen (4)
- Reflektierende Aufkleber (5)
- Lampenhalterungen (6)
- Nackenschützer
- Unterziehauben
- Diverses: z. B. Schweißbänder, Besuchermützen, etc

Mühlberger Lerch Arbeitsschutz GmbH
Standort Hannover
Bissendorfer Straße 6
30625 Hannover
Tel.: +49 (0)511-771 90-0
Fax: +49 (0)511-771 90-10
E-Mail: hannover@ml-arbeitsschutz.de
Internet: www.ml-arbeitsschutz.de