



MACH III WIND INFOTRACK
LCD-AUTOMATIKHELM MIT ATEMSCHUTZ
FÜR MIG, WIG (TIG), ELEKTRODE, PLASMA, SCHNEIDEN UND SCHLEIFEN

EDITION 1/2012

LCD-Automatik-Helm MACH III WIND INFOTRACK

Zulassungen

EN12941
EN166
CE

**VOLLAUTOMATISCHES
ABDUNKELN IN
1/20000 SEK**

Ausgestattet mit einem selbstverdunkelndem LCD-Filter inklusiver digitaler Kontrolle, DIN Stufen 4-13, Optische Klasse 1/1/1/2 (eine der besten am Markt) bietet der Automatik-Schweisshelm freie Sicht auf das Arbeitsgerät und vollautomatisches Abdunkeln in nur 0,0005 Sek., sobald der Lichtbogen gezündet wird. Schutzstufen und Verzögerung sind stufenlos seitlich außen am Helm wählbar, ohne daß dieser dazu abgenommen werden muß.

MACH III bietet einen sehr effektiven Schutz der Augen und einen vollständigen Schutz von Gesicht und Hals gegen Strahlung und Funken



**OPTISCHE KLASSE:
1/1/1/2, EINE DER
BESTEN IM MARKT.**

**10 DUNKELSTUFEN:
4-9, 9-13**

4 SENSOREN

**EXZELLENTER OPTIK MIT
GEWÖLBTER
VORSATZSCHEIBE
UND SEHR GROSSEM
SICHTBEREICH
97×60 MM**

Infotracking: Multifunktionale Einstellungen Volle digitale Kontrolle

Alle Einstellungen werden direkt auf LCD Bildschirm vorgenommen:

- ▲ Arbeitsmodus: Standard MIG/TIG Schweißen oder Pulsschweißen - DIN 9-13, Autogenes Schweißen und Schneiden - DIN 5-9, Plasma-Schweißen (ein Prozess, der hohe „Empfindlichkeit“ erfordert), Schleifmodus
- ▲ Abdunkelungseinstellungen: DIN Stufen (4-9 und 9-13)
- ▲ Empfindlichkeitsregelung
- ▲ Einstellbare Aufhellzeiten: 0,1 - 1 Sekunde
- ▲ Infotracking: Erfassung der realen Schweißzeit zur Ermittlung von Kalkulationsdaten bei aktiviertem Lichtbogen
- ▲ „X Mode Extra – Sensitive“ Magnetfeldererkennung für Plasma-Schweißen und Schneiden
- ▲ Temperaturmessung
- ▲ Alarmfunktion im LCD Filterdisplay integriert



Ergonomisches Mehrzweck-Komfort-Kopfband

Das fein einstellbare Kopfband mit 3-Punkt Gewichtsverteilung bietet höchsten Komfort und genaue Paßform. Der Helm sitzt leicht, druckfrei und schützt damit über ganzen Arbeitstag gegen vorzeitiges Ermüden.

1. Umschaltknopf für Schleifmodus, von außen bedienbar, ohne daß der Helm abgenommen werden muss.
2. Schnellverstellknopf, ermöglicht eine einfache und präzise Einstellung des Abstands zwischen Augen und LCD-Schirm



3. Der Infotrack-Bildschirm bietet die komplette Übersicht der digitalen Daten
4. Das Nackenhalterung ist beweglich gelagert und paßt sich so automatisch der Kopfform an.
5. In der Halterung fixiert, bietet das Komfort-Polsterkissen bessere Balance und minimiert die Nackenbelastung.
6. Der leichtgängige Drehknopf erlaubt die exakte Feinjustierung der Bandstraffung
7. Einstellbare Haltebänder verringern das Gewicht des Helms, die hintere von beiden ist beweglich gelagert und paßt sich somit automatisch der Kopfform an.

Das Belüftungssystem MACH III WIND

- ▲ Beeindruckende, regelbare Frischluftzufuhr (160 l/min bis 200 l/min)
- ▲ Filtereinheit mit Gürtel und Schultergurt für höheren Komfort
- ▲ Integriertes Flowmeter um effektive Systembelüftung zu prüfen
- ▲ Akustischer und Vibrationsalarm bei Fehlern in der Belüftung (z.B. niedriger Batteriestatus, verstopfter Filter, Störung, etc.)
- ▲ Durch das außerordentlich geringe Gewicht von Haube und Schultergurt ist auch bei Langzeitbenutzung ein hoher Tragekomfort gewährleistet
- ▲ Geruchsfilter (optional)
- ▲ Aufladbarer, austauschbarer 3V Lithium Akku (bis zu 10 h Kapazität)
- ▲ Nur ca. 3 h Ladezeit

SICHERES UND KOMFORTABLES ARBEITEN SELBST UNTER SCHWIERIGSTEN BEDINGUNGEN

- ▲ Die Helmform ist so gestaltet, dass die Schweißbrauche vom Gesicht weg geleitet werden

**IMMER AUSREICHEND REINE LUFT:
160 - 200 L/MIN**

**SEHR HOHE AKKU BETRIEBSDAUER:
BIS ZU 10 STD**



EXKLUSIV BEI MACH III: AKUSTISCHER ALARM + VIBRATIONSLARM



**PARTIKELFILTER P3 GEMÄSS EN 12941
IM NORMALFALL 2 MONATE VERWENDBAR**

Anpassungs- fähiges Filtersystem

Aufwendige und anpassungsfähige Kühlung und Filterung der Atemluft

Mehrfache Filter und Abdeckungen (mit Funkensperre zur Vermeidung eines Filterbrandes) sorgen für perfekten Schutz. Der Vorfilter erhöht die Standzeit des nachfolgenden Partikelfilters, der ohnehin schon eine große Filteroberfläche aufweist. Ein optimaler Geruchsfilter beseitigt auch unangenehmste Gerüche.

Technische Daten

Verfahren:	MIG / MAG (TIG), Elektrode, Plasma, Autogen, Schleifmodus
Hellstufe:	DIN 4
Dunkelstufen:	DIN 4-9, 9 – 13
Schließzeit:	1 / 20000 s
Aufhellzeit:	0,1 – 1 s
Batterie:	austauschbar 3 V Lithium
Betriebsdauer Akku:	10 h
Gewicht Helm:	770 g
Gewicht Frischlufteinheit:	1400 g
Luftdurchsatz:	160 – 200 l/min
CE Kennzeichnung:	EN 12941
	EN 166



Gürtelclip



Neu: 6-fach
Multiladegerät

MACH WIND III INFOTRACK

Art.-Nr.	Typ
19009000	Helm MACH III Wind Infotrack

MACH WIND III INFOTRACK ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE



Art.-Nr.	Typ	VE
19009023	Akku für Gebläseeinheit	1
19009025	Akku Ladegerät	1
19009038	Aluminium Wärmeschutz für LCD Filter	1
19009036	Anti-Heat Vorsatzscheibe gewölbt	1
19009034	Batterieladegerät 6-fach	1
19009008	Funkenschutzfilter	1
19009009	Geruchsfilter	1
19009031	Gurtpolster	1
19009030	Gurtset komplett	1
19009027	Motor und Filtereinheit	1
19009003	Partikelfilter	1
19009007	Partikelfiltervorsatz	1
19009032	Schultergurt	1
19009021	Textilhaube blau (Gesichtsschutz)	1
19009011	Verbindungsschlauch	1
19009005	Vorfilter	1
19009019	Vorsatzscheibe innen	1
WP110347TK	Kopfband - MACH III INFOTRACK	1
19009029	Frontrahmen - Mach III Generation 1	1
19009028	Gummidichtung für Filterrahmen - MACH III Generation 1	1
19009015TK	LCD Filter - MACH III INFOTRACK	1
19009013TK	Helmschale - MACH III INFOTRACK	1
19009017C	Gewölbte Vorsatzscheibe - MACH III INFOTRACK	1
19009029C	Frontrahmen für gewölbte Vorsatzscheibe - MACH III INFOTRACK	1
19009028C	Gummidichtung für gewölbte Vorsatzscheibe - MACH III INFOTRACK	1
19009002	Ersatzhelm MACH III Wind mit Lüftungskanal, Kopfband, Textilhaube und LCD Filter INFOTRACK	

Zubehör



GCE
Security in action