

aquatherm
Akkuschweißgerät
MSG 32 A —



Schweißen leicht gemacht ___

Das MSG 32 A ist ein innovatives, akkubetriebenes Schweißgerät, das speziell für das Schweißen von Polypropylenrohren (PP) entwickelt wurde. Das Gerät bietet Flexibilität und Vielseitigkeit, da es sowohl für den Einsatz auf der Werkbank als auch für freihändige Anwendungen geeignet ist. Mit einer Akkuspannung von 18,0 V und einer Kapazität von 10,0 Ah ermöglicht das MSG 32 A eine leistungsstarke und zuverlässige Performance, die auch bei längeren Arbeitszeiten konstant bleibt.

Vorteile:

- **Mobilität und Flexibilität:** Ohne die Einschränkung durch Kabel bietet das MSG 32 A maximale Bewegungsfreiheit. Dies ist besonders in beengten Arbeitsumgebungen oder auf Baustellen von Vorteil, wo der Zugang zu Stromquellen begrenzt ist.
- **Schnellladefunktion:** Dank der modernen LiHD-Akkutechnologie können Sie den Akku schnell wieder aufladen und sofort weiterarbeiten, was die Effizienz deutlich steigert. Mit zwei Akkus können Ausfallzeiten nahezu eliminiert werden.
- **Ergonomisches Design:** Die kompakte Bauweise und die ergonomische Gestaltung ermöglichen eine einfache Handhabung, auch bei längeren Einsätzen.



Vorteile der CAS-Kooperation ___

Das MSG 32 A nutzt Akkus des Cordless Alliance Systems (CAS), einer branchenübergreifenden Kooperation führender Werkzeughersteller, darunter auch Metabo. Die CAS-Kooperation bietet zahlreiche Vorteile:

1. Kompatibilität:

Alle Akkus und Ladegeräte der CAS-Partner sind untereinander kompatibel. Das bedeutet, dass Sie den Akku des MSG 32 A auch mit anderen Werkzeugen der CAS-Partner verwenden können, was die Investitionskosten reduziert und die Lagerhaltung vereinfacht.

2. Zukunftssicherheit:

CAS ist ein offenes System, dem sich immer mehr namhafte Hersteller anschließen. Dies gewährleistet eine langfristige Verfügbarkeit und Erweiterbarkeit der Akku- und Ladetechnologie.

3. Vertrauen und Qualität:

Die Zusammenarbeit mit etablierten Marken wie Metabo stärkt das Vertrauen in die Qualität und Zuverlässigkeit des MSG 32 A. Sie profitieren von einem ausgereiften, robusten System, das auf langjähriger Erfahrung basiert.

Mit dem MSG 32 A erhalten Sie ein leistungsstarkes, flexibles und zukunftssicheres Schweißgerät, das durch seine Einbindung in das CAS-System sowohl technische Exzellenz als auch wirtschaftliche Vorteile bietet.

▶ weitere Infos



Die Akkusweißgeräte sind unter folgenden Artikelnummern bestellbar:

Artikelnummer 9800051100 Akku Muffenschweißgerät ohne Akku, ohne Ladegerät
 Artikelnummer 9800051101 Akku Muffenschweißgerät komplett mit zwei Akkus und einem Ladegerät

Akkus und Ladegeräte können separat über Metabo bzw. Partner der CAS-Kooperation bezogen werden:
 METABO - Ladegerät ASC 145
 METABO - Akku-pack 18V - 10 Ah Li-Ion 625549000

**Nachhaltig und sicher**

Die Verwendung der LiHD-Akkutechnologie fördert die Ressourceneffizienz, reduziert Elektroschrott und unterstützt die Verwendung nachhaltiger Materialien.

Ressourceneffizienz:

Durch die Kompatibilität mit anderen Akku-Produkten des CAS-Systems kann an weiteren Geräten gespart werden, was die Ressourceneffizienz steigert und somit auch die Umwelt schützt.

Sicher dank PELV:

Das Schweißgerät MSG 32 A verwendet eine sichere 18 V Schutzkleinspannung (PELV) mit elektrisch sicherer Trennung, die Schutz gegen elektrischen Schlag bietet und für eine risikofreie Handhabung und Anwendung sorgt.

Erfüllung nach Industriestandards:

Die elektronische Steuerung ermöglicht eine präzise Temperatureinstellung im Bereich von 100 - 300 °C und gewährleistet so die Erfüllung der Richtlinie DVS 2208-1 (09/2019).

AQUATHERM MSG 32 A - TECHNISCHE DATEN

Materialarten	PB, PE, PP, PVDF
Materialform	Rohr, rund
Schweißbereich-Ø	16 - 32 mm
Temperatureinstellbereich	100 – 300 °C, Regelung gemäß DVS 2208-1 (09/2019)
Abmessungen	370 x 80 x 80 mm
Akkuspannung	18,0 V
Akkukapazität	10,0 Ah
Akkutechnologie	LiHD
Gewicht	Leicht und kompakt für einfaches Handling



