



Die Vorteile der patentierten Auto-Line™ Technologie von Miller:

- **Bessere Schweißqualität, Produktion ohne Unterbrechungen – da Netzspannungsschwankungen fast vollständig kompensiert werden.**
- **Überall auf der Welt einsetzbar, Stecker rein – fertig, egal welche Primärspannung oder Netze (einphasig, dreiphasig) vorhanden ist.**
- **Primär-Stromverbrauch niedriger als bei anderen Schweißstromquellen ohne Autol-Line.**
- **Höhere Gebrauchseigenschaften bei geringeren Kosten.**

Jeder kennt die möglichen Auswirkungen auf das Stromnetz beim Einschalten von Verbrauchern mit hoher Stromaufnahme – ein Flackern der Glühlampe. Diese Auswirkungen (Netzspannungsschwankungen) gibt es auch in Werkstätten, auf der Montage und beim Einsatz von Stromerzeugern. Die Auswirkungen davon sind ein unruhiger oder sogar erlöschender Lichtbogen, eventuell schaltet die Maschine ab.

Durch **AUTO-LINE** ist jetzt ein fehlerfreies Schweißen auch an „schlechtem Primärstrom“ problemlos möglich.

Wie funktioniert AUTO-LINE:

Durch einen „Booster-Schaltkreis“ wird die Primäreingangsspannung des Inverters von 115 bis 575 V auf eine höhere Spannung in der Maschine gebracht. Mit dieser hohen Spannung werden danach Kondensatoren geladen, die Energie speichern und schnell wieder abgeben können. Die Energie für die Invertersektion kommt dann aus diesen Kondensatoren.

AUTO-LINE bietet einen **Einsatzbereich für eine XMT 350 CC/CV (z.B. Primärspannung 400 V) von 190-630 V, d.h. Ausgleich von Spannungsschwankungen im Bereich von +58% bis -52%, einphasig oder dreiphasig, 50 oder 60 Hz.**

Besonders in Werkstätten mit vielen Stromverbrauchern, auf der Montage mit ungünstiger Stromversorgung, beim Einsatz von langen Primärkabeln und an Stromerzeugern, ist eine der nachstehenden Miller-Schweißstromquellen mit AUTO-LINE die beste Wahl.

Miller Schweißstromquellen mit AUTO-LINE:

XMT 350 CC/CV Inverter	MSG, E-Hand und WSG-Schweißen
Dynasty 200 AC/DC Inverter	WSG-AC/DC und E-Hand-Schweißen
Dynasty 350/700 AC/DC Inverter	WSG-AC/DC und E-Hand-Schweißen
Maxstar 200 STR Inverter	E-Hand und WSG-Schweißen
Maxstar 200/350/700 Inverter	WSG-DC und E-Hand-Schweißen
Maxstar 150 S Inverter	E-Hand-Schweißen
Maxstar 150 STH Inverter	WSG-DC und E-Hand-Schweißen
Axcess 300/450 Inverter	MSG, MSG-Impuls, Accu-Puls, RMD-Schweißen
Auto-Axcess 300/450 Inverter	MSG, MSG-Impuls, Accu-Puls, RMD-Schweißen
PipePro 450 Inverter	MSG, MSG-Impuls, Accu-Puls, RMD-Schweißen

Interessiert? Sie suchen eine neue Schweißstromquelle?

Schicken Sie eine kurze Nachricht an proheat@ms-gmbh.com - wir schicken Ihnen gerne Informationsmaterial zu.



ms-gmbh
Rheinstraße 61 – 45478 Mülheim an der Ruhr
Tel.: 0208 / 999380 – Fax: 0208 9993838