



HBS EFFICIENT TECHNOLOGY

IT

Neueste Inverter-
Technologie für
das Hubzündungs-
bolzenschweißen

**Senkt Stromverbrauch
und Gewicht
Steigert Schweißqualität
und Schweißfolge.**

Zukunftweisende Technologie,
integriert in die kompakte und
mobile Inverter-Geräte-Serie IT
von HBS.

HBS-Inverter stehen für:
Maximale Schweißqualität
Maximale Schweißfolge
Minimaler Stromverbrauch
Minimales Gewicht
Maximaler Wirkungsgrad

IT

Newest inverter
technology for
drawn arc stud
welding

**Reduces energy consumption
and weight.
Increases welding quality
and welding rate.**

Innovative and future-oriented
technology, integrated in the
compact and very mobile
inverter power unit series
„IT“ from HBS.

HBS inverter technology means:
Maximum welding quality
Maximum welding rates
Minimum energy consumption
Minimum weight
Maximum efficiency



Qualität

Maximale Schweißqualität durch sehr hohe Lichtbogenstabilität selbst bei kleinen Schweißströmen (auch bei großen Netzspannungsschwankungen).

Quality

Best welding quality through extremely high stability of the arc, even at weak welding currents or large fluctuations of the mains voltage.



Schweißfolge

Maximale Schweißfolge - 100% höher gegenüber herkömmlichen Trafogeräten.

Welding rates

Highest welding rates - increased by 100% compared to standard conventional transformer technology.



Verbrauch

Minimaler Stromverbrauch - um 50% reduzierter Stromverbrauch gegenüber herkömmlichen Trafogeräten.

Energy consumption

Minimized energy consumption - energy needed is reduced by 50% compared to standard power units with transformer technology.



Gewicht

Minimales Gewicht - durch den Einsatz der Invertertechnologie reduziert sich das Gewicht um 50% gegenüber herkömmlichen Trafogeräten.

Weight

Minimized weight - inverter technology reduces the weight by 50% compared to power units with transformer technology.



Wirkungsgrad

Maximaler Wirkungsgrad durch den Einsatz innovativer Invertertechnologie.

Degree of efficiency

Maximum degree of efficiency - innovative inverter technology offers best input / output ratio.