



# HighUP

Steignacht-Schweißen leicht gemacht!

Der HighUP-Prozess:

**100 %** SCHNELLER SCHWEISSEN

**100 %** SICHERER EINBRAND

**100 %** LEICHTER BEHERRSCHBAR



## DER MERKLE **HighUP**-PROZESS

HighUP ist der neue Merkle-Schweißprozess, der das schwierige Tannenbaum-Schweißen blitzschnell vergessen macht. Denn mit dem HighUP-Prozess schweißen Sie Steignähte nicht nur bis zu 100 % schneller, sondern auch mit sicherer Einbrandtiefe und verblüffend leichter Handhabung.

Der Merkle HighUP-Prozess kombiniert die heiße Hochstrom-Phase (PulseARC, ca. 25 %) mit reduzierter Energieeinbringung (MAG, ca. 75 %) und sorgt so für hervorragende Verfahrensvorteile.

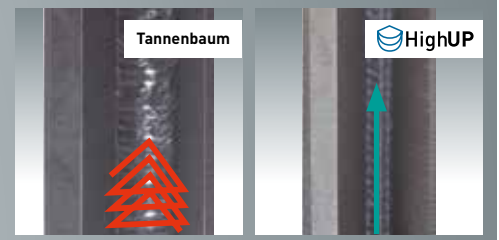
Der Prozess ist für die gängigen Materialien, wie niedrig- und hochlegierten Stähle sowie Aluminiumlegierungen, anwendbar.

Probleme mit der Einbrandtiefe können Sie mit Merkle HighUP getrost vergessen. Und statt der nur von den Profis beherrschten und schwer erlernbaren Tannenbaum-Technik schweißen Sie nun mit Merkle HighUP in Nullkommanix nach oben!

**Merkle HighUP.**  
Steignacht-Schweißen verblüffend leicht gemacht!

### 1 BIS ZU 100% SCHNELLER SCHWEISSEN

- Bis zu 100% höhere Schweißgeschwindigkeit gegenüber dem klassischen Tannenbaum-Schweißen



### 2 100% SICHERER EINBRAND

- Reduzierte Wärmeeinbringung gegenüber Tannenbaumschweißen
- Tiefer, sicherer Einbrand



### 3 100% LEICHTER BEHERRSCHBAR

- Perfekte Schweißsteignähte auch durch ungeübte Mitarbeiter
- Geringe Gefahr von Bindefehlern



### 4 100% PROFESSIONELLER ARBEITEN

- Mit den Merkle HighPULSE Maschinen lässt sich der HighUP-Prozess professionell umsetzen
- Ob ColdMIG, DeepARC oder HighUP, alle drei Prozesse sind für die Serie HighPULSE verfügbar

