

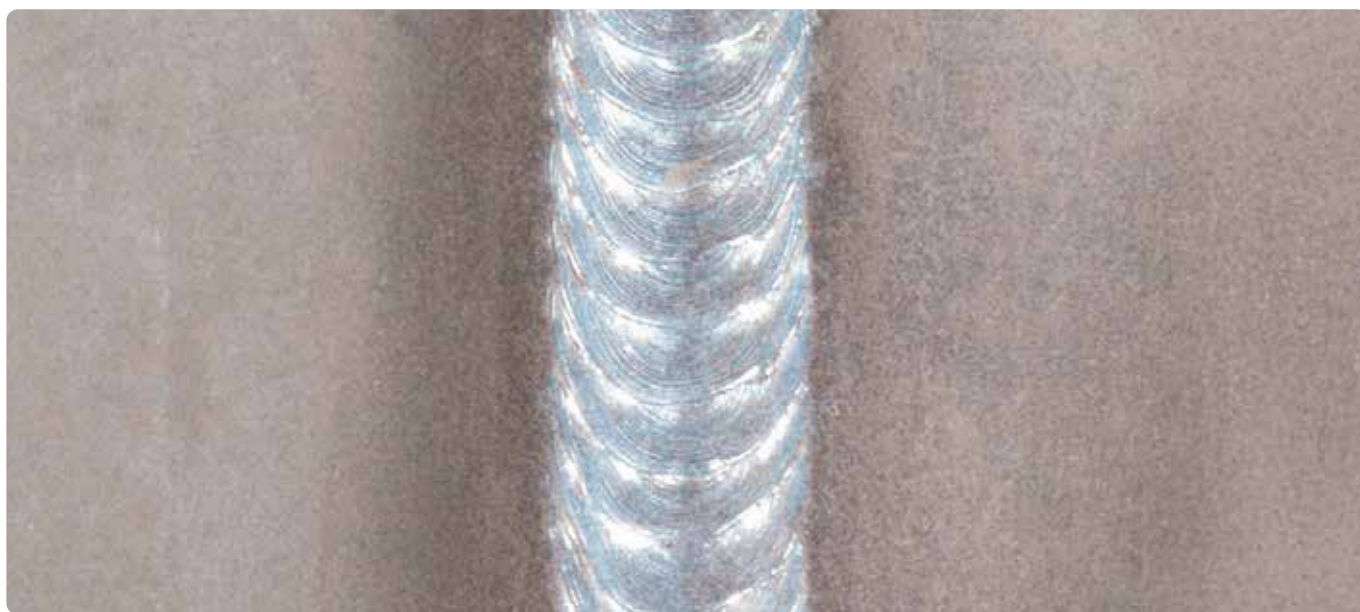


HighUP

100% SCHNELLER SCHWEISSEN

100% SICHERER EINBRAND

100% LEICHTER BEHERRSCHBAR



STEIGNAHT-SCHWEISSEN LEICHT GEMACHT

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!

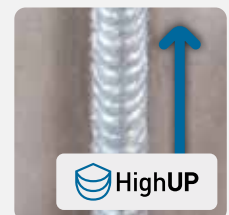
MERKLE HighUP.
Steignacht-Schweißen verblüffend leicht gemacht!

1 BIS ZU 100 % SCHNELLER SCHWEISSEN

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



Tannenbaum



HighUP

2 100 % SICHERER EINBRAND

- Reduzierte Wärmeeinbringung gegenüber Tannenbaumschweißen
- Tiefer, sicherer Einbrand



Tannenbaum



HighUP

3 100 % LEICHTER BEHERRSCHBAR

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



HighUP

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

