

ANWENDUNGSSOFTWARE



WiseSteel

Eine Schweißfunktion, die speziell die Herausforderungen des Übergangsbogens in Angriff nimmt. WiseSteel wechselt zwischen Kurzschlusslichtbogen und Sprühlichtbogen, sodass fehlerfreie Schweißnähte entstehen, die sich durch eine regelmäßige Schuppenoptik auszeichnen.



WiseRoot+

Optimiertes Kurzlichtbogenschweißverfahren für produktives Schweißen von Wurzellagen mit FastMig X. Ausgezeichnete Schweißqualität durch die Regelung der Lichtbogenlänge und die zeitliche Steuerung der Übertragung von Zusatzwerkstofftropfen. Führt zu höheren Schweißgeschwindigkeit als E-Hand-(MMA)-, WIG- oder MIG/MAG-Kurzlichtbogenschweißen.



WiseFusion

Sorgt für ausgezeichnete Schweißqualität, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Sorgt für einen gebündelten Lichtbogen und garantiert die optimale Lichtbogenlänge in jeder Schweißposition beim Pulsschweißen und synergetischen MIG/MAG-Schweißen.



WisePenetration+

Eine Schweißfunktion für synergetisches und gepulstes MIG/MAG-Schweißen, die einen einwandfreien Einbrand unabhängig vom Abstand der Stromdüse zum Werkstück garantiert. Hält den Schweißstrom in allen Situationen stabil.



WiseThin+

Optimiertes Kurzlichtbogenschweißverfahren für Bleche und das Positionsschweißen. Spritzerfreier Lichtbogen durch präzise digitale Steuerung. Das Verfahren eignet sich für das Positionsschweißen von Blechen und dickeren Platten, auch bei größeren Spalten und unterschiedlichen Spaltbreiten.



Reduced Gap Technology (RGT)

Lösung für das zuverlässige und effiziente Schweißen von engen Fugen für eine Materialstärke bis zu 30 mm ohne zusätzliche Spezialausrüstung oder Zubehör. RGT kann Ihnen 25% Zusatzwerkstoffe und 38% Lichtbogenbrennzeit einsparen, indem bei 25 mm dicken Platten der Nutwinkel von 45° auf 20° verkleinert wird.