Hersteller: Linde Gas – Technische Gase und Zubehör

VARIGON® H10

- WIG und Plasmaschweißen
- Für austenitische nichtrostende Stähle
- 10 % Wasserstoff / 90 % Argon

Flaschentyp	Art-Nr.
Kundenflasche 10l	7540
Kundenflasche 20l	7539
Kundenflasche 50l	7543
Leihflasche 10l	7544
Leihflasche 20l	7541
Leihflasche 50l	7542

VARIGON® H10 - WIG Schutzgas mit 10% Wasserstoffanteil

Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: R1-ArH-10.

Gas-Anwendungsbereiche:

- Schutzgas zum mechanisierten WIG-Schweißen und Plasmaschweißen von austenitischen nichtrostenden CrNi-Stählen
- Geringe Oxidation der Nahtoberfläche durch reduzierende Wirkung des Wasserstoffes
- Tiefer Einbrand durch hohe Wärmeleitfähigkeit
- Konzentrierte Wärmeeinbringung durch Einschnürung und Fokussierung des Lichtbogens mit dünnflüssigem Schmelzbad, diese Eigenschaften nehmen mit steigendem Wasserstoffanzeil zu
- Ebenso die Erhöhung der Schweißgeschwindigkeit
- Auch geeignet als Sekundärgas beim Plasmaschweißen sowie zum Wurzelschutz

Geeignetes Schweißgut:

- Hochlegierter austenitischer, nichtrostender CrNi-Stahl

Hinweis:

- Nicht empfohlen für ferritische,

Loeschwei Schweißtechnik GmbH
Ziegeleistraße 17
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990
Mail: office@loeschwei.at
Web: www.loeschwei.com

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

martensitische und Duplexstähle

Wichtige Merkmale

- Flaschenschulterfarbe:Rot RAL 3000
- Ventilanschluss:W 21,80 x 1/14 LH (DIN 477 Nr. 1)

Loeschwei Schweißtechnik GmbH
Ziegeleistraße 17
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990
Mail: office@loeschwei.at
Web: www.loeschwei.com

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.