

Welding-Tipps für Professionelle Schweisser



ISO

Dynamischer Gasfluss, erhöhte Schweissqualität,
bessere Sicht - mehr Freude am Schweißen!

CK-Cups Set

- Bessere Sicht
- Tieferer Gasfluss (L/Min)
- Längere Lebensdauer
- Qualitätssteigerung der Schweissnähte
- Mehr Freude am Schweißen
- Passt auf „fast“ alle Standard Brenner



LINCOLN
ELECTRIC



Die tragbare Schleifmaschine für Wolframelektroden



<https://www.youtube.com/watch?v=hkyrdalL628o>



Einziges Wolframschleifgerät mit integrierter Absaugung

Schleifen von Wolframelektroden

Um perfekte WIG- und Plasmaschweissnähte zu produzieren und reproduzieren, werden perfekt geschliffene Wolframelektroden benötigt. Die Schleifgeräte Neutrix und Ultima-TIG liefern eine optimale Lösung für rasche, präzise und feingeschliffene Wolframelektroden. Gleichzeitig bieten die Geräte eine umweltfreundliche Lösung für die Mitarbeiter und das Unternehmen an, kein Feinstaub in der Luft.

Feinste Schleiftechnologie

Die Wolframschleifgeräte Neutrix und Ultima-TIG (CUT) zeichnen sich durch einfache Bedienung, hohe Flexibilität und grosse Schleifpräzision aus. Dafür sind diese Modelle weltweit bekannt.

Präzise und sicher

Die perfekt zentrierte Elektrodenspitze wird durch Anwendung eines Elektrodenhalters erreicht und zudem wird der Verschleiss von Wolframelektroden minimiert. Darüber hinaus sind die Produkte umweltschonend und tragen zu einer erhöhten Mitarbeitersicherheit und Gesundheit bei, da das Schleifen in einer geschlossenen Kammer geschieht und der gefährliche Schleifstaub aufgesammelt wird.

Artikel Nr.

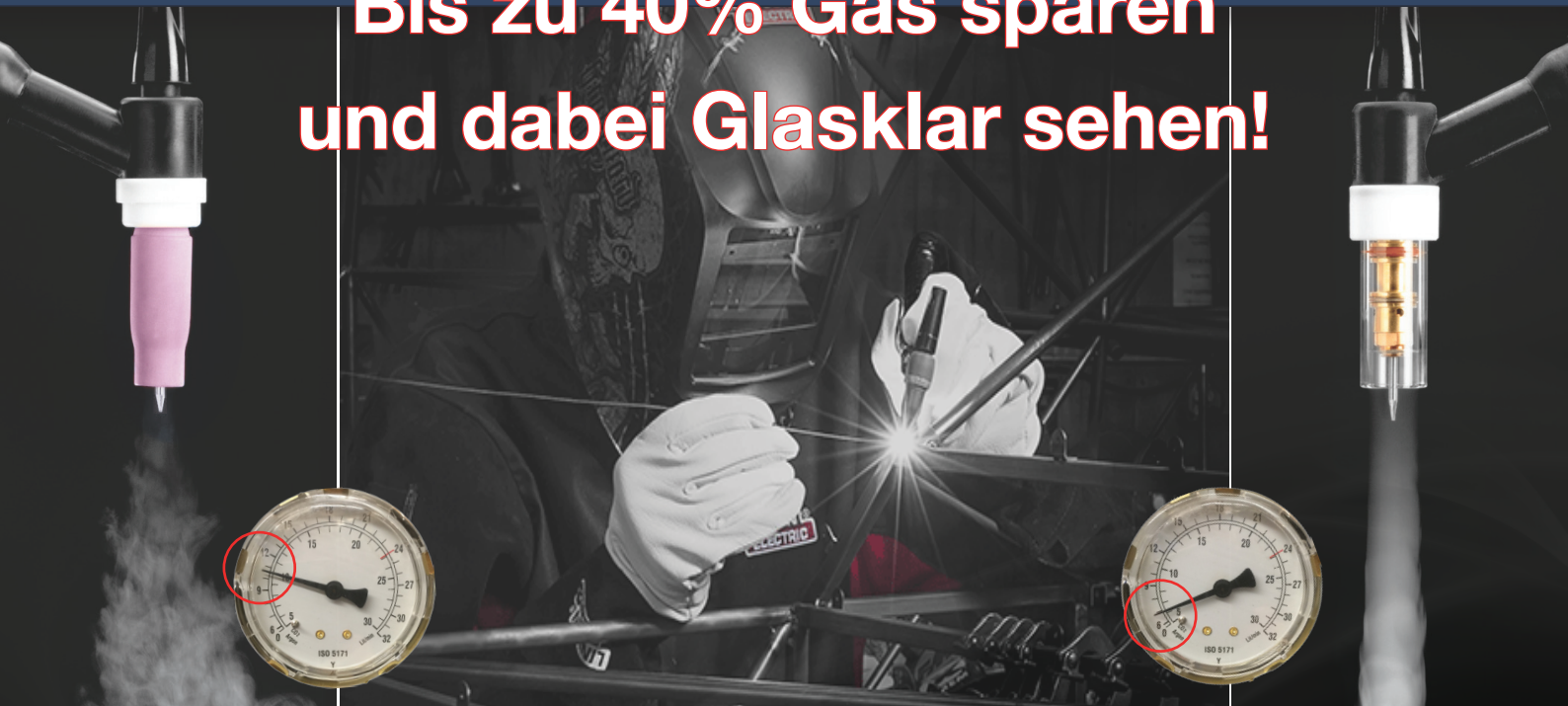
Zubehör (Ersatzteile)

44510030	Diamantscheibe ø 40 mm
44510050	Elektrodenhalter
44510260	Filterkassette
44510270	Standfuss
44510171	Spannzange ø 1.0 mm
44510162	Spannzange ø 1.6 mm
44510172	Spannzange ø 2.0 mm
44510164	Spannzange ø 2.4 mm
44510165	Spannzange ø 3.2 mm
44510174	Spannzange ø 4.0 mm

Lieferumfang:

- Elektrodenhalter, Spannzangen für Elektroden Ø 1,6- 3,2 mm
- Service Werkzeuge: Inbusschlüssel 2 mm & 4 mm
- Maulschlüssel 13/17 & 14
- Entsorgungsbeutel für Einwegfilter, Saugnapf, Wollschopfbürste
- Fett zum Einfetten der Kulissee

Bis zu 40% Gas sparen und dabei Glasklar sehen!



CK Gas Saver Kits

Optionales Zubehör zu WIG Brenner 9, 20, und 24

Gasdüse	Adapter	Spannhülsegehäuse	Spannhülse	Isolator	Brenner	Brennerkappe
Alumina 2A4GS (Gr. 4) 2A5GS (Gr. 5) 2A6GS (Gr. 6) 2A7GS (Gr. 7) 2A8GS (Gr. 8)	mit Sieb TAS040GS (1.0mm) TAS116GS (1.6mm) TAS332GS (2.4mm) TAS418GS (3.2mm)	Standard 2CBGS	Keilspannhülse 2C040GS (1.0mm) 2C116GS (1.6mm) 2C332GS (2.4mm) 2C418GS (3.2mm)	Standard 2HSGS		Brennerkappe lang PRO41V24
klar Pyrex 2P8GS	ohne Sieb TA040GS (1.0mm) TA116GS (1.6mm) TA332GS (2.4mm) TA418GS (3.2mm)					Brennerkappe mittel PRO41V35
klar Pyrex 2P18GSLD	Jumbo mit Sieb TAS040GSLD (1.0mm) TAS116GSLD (1.6mm) TAS332GSLD (2.4mm) TAS418GSLD (3.2mm)	Jumbo 2CBGSLD	Keilspannhülse 2C040GS (1.0mm) 2C116GS (1.6mm) 2C332GS (2.4mm) 2C418GS (3.2mm)	Jumbo 2HSGSLD		Brennerkappe kurz PRO41V33



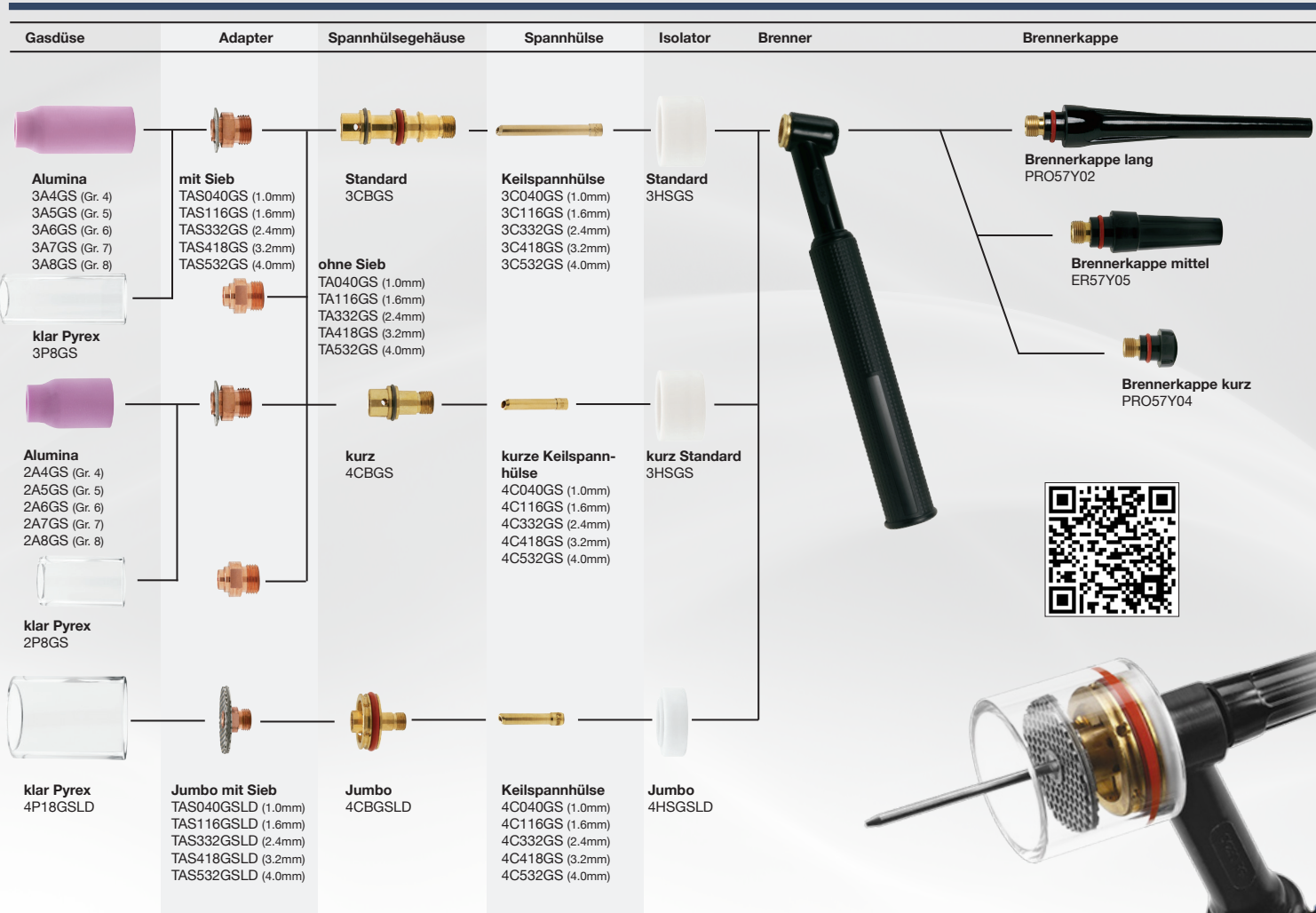
CK Gas Saver - Starter Kits

Artikel Nr.	für Elektroden \varnothing / Brennertyp
D2GS116-P	Kit 2 - 1.6mm zu SR9 / SR20 - Standard
D2GS332-P	Kit 2 - 2.4mm zu SR9 / SR20 - Standard
D2GS418-P	Kit 2 - 3.2mm zu SR9 / SR20 - Standard
D2GS116LD	Kit 2 - 1.6mm zu SR9 / SR20 - Jumbo
D2GS332LD	Kit 2 - 2.4mm zu SR9 / SR20 - Jumbo
D2GS418LD	Kit 2 - 3.2mm zu SR9 / SR20 - Jumbo
D3GS116-P	Kit 3 - 1.6mm zu SR 17 / 18 / 26 - Standard
D3GS332-P	Kit 3 - 2.4mm zu SR 17 / 18 / 26 - Standard
D3GS418-P	Kit 3 - 3.2mm zu SR 17 / 18 / 26 - Standard
D4GS116LD	Kit 3 - 1.6mm zu SR 17 / 18 / 26 - Jumbo
D4GS332LD	Kit 3 - 2.4mm zu SR 17 / 18 / 26 - Jumbo
D4GS418LD	Kit 3 - 3.2mm zu SR 17 / 18 / 26 - Jumbo
D4GS116-P	Kit4 1.6mm zu SR 17 / 18 / 26 - Stubby
D4GS332-P	Kit4 2.4mm zu SR 17 / 18 / 26 - Stubby



* im Set nicht enthalten (Optional)

Beschreibung Optionale Zubehör zu WIG Brenner 17, 18, und 26





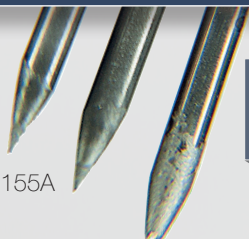
- ✓ Stufenlose Winkeleinstellung.
- ✓ Integrierter Filter fängt den gesundheitsschädlichen Schleifstaub auf.
- ✓ Automatischer Schleifstopp sichert minimalen Verbrauch von Elektroden.
- ✓ Optimale Nutzung der Schleifscheibe durch dreispuriges Schleifen.
- ✓ Justierung der Schleifgeschwindigkeit abhängig vom Elektrodendurchmesser.
- ✓ Schauglas wodurch der Schleifprozess sichtbar ist.
- ✓ Schleifwinkel von 7,5-90° ergeben einen Spitzwinkel von 15 - 180°
- ✓ Präzise Bestimmung der Abschleiflänge an der Wolframelektrode.
- ✓ Die Exzeterscheibe ermöglicht die dreifache Nutzung der Diamantscheibe.
- ✓ Eingebaute Absaugung mit leicht austauschbarem Staubfilter.
- ✓ Ein solider Fuß hält den Neutrix während des Schleifens (Zubehör).
- ✓ Der Neutrix wird in einem praktischen Koffer geliefert.

NEUTRIX kann Elektroden bis zu Ø 4 mm und 15 mm Länge schleifen, sogar bis zu 8 mm Länge mit Spezialzangen. Die Elektrodenzange ermöglicht auch ein Schleifen von allen Elektrodendurchmessern und gewährleistet perfekt zentrierte Elektroden. Das niedrige Gewicht und der Transportkoffer machen das NEUTRIX ideal für Montagearbeiten und andere Einsätze, wo ein transportables Schleifgerät benötigt wird.

Die Neue LaYZr Wolframelektrode



150x Punkten mit 155A



Konkurrenz



VORTEILE

- Beste Zündung im Vergleich zu thorierten Elektroden
- Hohe Standzeit der Spitze bei mehrmaligen Zündungen
- Optimale Zünd und Wiederzünd Eigenschaften

Lebensdauer

Herkömmliche Wolframelektroden

LaYZr bis zu 30% mehr Lebensdauer

Artikel Nr. Grösse (10er Pack)

T0407GTM 1.0 x 175 mm

T1167GTM 1.6 x 175 mm

T3327GTM 2.4 x 175 mm

T187GTM 3.2 x 175 mm

T5327GTM 4.0 x 175 mm

Artikel Nr. Grösse (3er Pack)

T1167TM-3 1.6 x 175 mm

T3327GTM-3 2.4 x 175 mm

T187GTM-3 3.2 x 175 mm





ISO Schweisstechnik
Weldingsystems

ISO Elektrodenfabrik AG 5737 Menziken AG
Tel. +41(0)62 771 83 05 Fax +41(0)62 771 84 54 • www.isoarc.ch

Homepage



*Your famous
welding partner!*