Die schweißtechnische Lösung für vielschichtige Reparatur- und Auftragschweißungen.

Die **UTP 65 D** ist äußerst risssicher beim Verbinden schwer schweißbarer Stähle sowie bei Schwarz-Weiß-Verbindungen. Aufgrund der guten Korrosionsbeständigkeit, hohen Zugfestigkeit und Abriebfestigkeit hat die Elektrode ein großes Anwendungsgebiet in der Reparatur von Maschinen- und Getriebeteilen. Auch als elastische Pufferlage unter Hartlegierungen ist die Elektrode bestens geeignet.

In Verbindung mit dem leichtesten Inverter auf dem Markt, der **URANOS 1500**, oder der robusten **TERRA 150** von Böhler Welding, bekommen Sie ein unschlagbares, universelles Reparaturkit an die Hand.

voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

UTP 65 D

Universell einsetzbare hochlegierte Stabelektrode für vielseitige Reparaturen

Die Elektrode ist äußerst risssicher beim Verbinden schwer schweißbarer Stähle wie z. B. Werkzeugstahl, Federstahl, Schnellarbeitsstahl, Schwarz-Weiß-Verbindungen sowie Manganhartstahl. Aufgrund der guten Korrosionsbeständigkeit, hohen Zugfestigkeit und Abriebfestigkeit hat die Elektrode ein großes Anwendungsgebiet in Reparatur und Unterhalt von Maschinen- und Getriebeteilen wie z.B. Zahnrädern, Nockenwellen, Achsen, Warmschnitten, Warmabgratplatten und Gesenken. Auch als elastische Pufferlage ist die UTP 65 D unter Hartlegierungen bestens geeignet.

Die UTP 65 D hat hervorragende Schweißeigenschaften: stabiler Lichtbogen und spritzerarme, feinschuppige Nahtzeichnung sowie sehr gute Schlackenentfernbarkeit, z. T. selbstabhebend. Die Elektrode lässt sich in Zwangslagen gut verschweißen. Sie ist warm- und kaltverfestigend und hat eine Härte des reinen Schweißgutes von ca. 260 HB.

Hauptanwendungen: Reparaturen aller Art, Rissschweißungen, schwer schweißbare Stähle

Produkteigenschaften	Kundennutzen
» Hochlegierte Universalelektrode	» Bestens geeignet für unterschiedliche Schweißaufgaben
» Selbstabhebende Schlacke	» Hohe Zeitersparnis, da keine Nacharbeit durch Schlackeabklopfen oder Schleifen notwendig ist
» Exzellente Positionsverschweißbarkeit	» Kein aufwendiges Drehen der Bauteile notwendig » Bessere Zugänglichkeit an schwierigen Stellen
» Kleinste Durchmesser ab 1,6 mm	» Geeignet auch für sehr dünne Bleche oder feinste Reparaturen » Verschweißbar bei sehr geringer Stromstärke
» Hohe Festigkeit des Schweißgutes	» Geeignet für die Reparatur stark beanspruchter Bauteile » Hohe Verschleißbeständigkeit der geschweißten Oberflächen

Normeinstufungen	Schweißpositionen
EN 14700 / EN ISO 3581-A	Welding positions
E Z Fe11 / E Z 29 9 R 12	

Richtanalyse des Schweißgutes in %					
C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,1	1,0	1,0	30	9,5	Rest

Für weitere Produktinformationen QR-Code scannen oder besuchen Sie unsere Website: www.voestalpine.com/welding

AKTIONSZEITRAUM: 01.03. bis 30.09.2022

UTP 65 D & URANOS 1500 DP

statt 1085,00 €

976,50 €

Mit diesem Kit sind Sie in der Lage Reparaturen aller Art auch an schwer zugänglichen und entlegenen Stellen durchzuführen. Das Kit ist sehr leicht zu transportieren und an einem bis zu 300 m langen 230 V Kabel einsetzbar - auch generatortauglich.

- Mit 2,6 kg eines der leichtesten Geräte auf dem Markt
- Neuste Invertergeneration mit perfekter Lichtbogendynamik
- Digitalanzeige für Einstellung der Schweißparameter

Stromquelle

			P	X%			P.F.	I2	Uo	IP	mm lxwxh	Kg
URANOS 1500 DP	1x230V	16A	6,6 kVA 4,6 kW	40 °C 40 °C 40 °C	30 % 60 % 100 %	150 A 125 A 110 A	0,70	5-150 A	85 V	23 S	260 x 120 x 190 mm	2,6 kg

Artikelnummer	Bezeichnung	Abnahmemenge	UVP (netto)	Aktionspreis (netto)
55.02.053	URANOS 1500 DP	1 Paket	1085,00 €	0,00 €
71.04.002	E-Hand Kabel 25qmm SK25			
71.05.009	Massekabel 25 mm SK25			
15793	UTP 65 D 2,5x250 (3,4kg | 246 Stk.)			
16197	UTP 65 D 3,2x350 (4,7kg | 140 Stk.)			

UTP 65 D & TERRA 150

statt 810,00 €

729,00 €

Mit diesem Kit lösen Sie bis zu 90 % Ihrer Schweißaufgaben, denn es ist für den täglichen Einsatz auf Baustellen unter harten, anspruchsvollsten Bedingungen geeignet. Das Kit punktet zudem durch einfachste Bedienung und einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Neueste Invertergeneration mit perfekten Schweißeigenschaften
- Hotstart, Arcfoce frei einstellbar/Antistick voreingestellt
- Exzellente Leistungen auch bei langen Netzkabeln

Stromquelle

			P	X%			P.F.	I2	Uo	IP	mm lxwxh	Kg
TERRA 150	1x230V E-Hand	16A	7,5 kVA 4,7 kW	40 °C 40 °C 40 °C	35 % 60 % 100 %	150 A 120 A 100 A	0,63	5-145 A	78 V	23 S	280 x 110 x 220 mm	4,1 kg

Artikelnummer	Bezeichnung	Abnahmemenge	UVP (netto)	Aktionspreis (netto)
55.12.016	TERRA 150	1 Paket	810,00 €	0,00 €
71.04.002	E-Hand Kabel 25qmm SK25			
71.05.009	Massekabel 25 mm SK25			
15793	UTP 65 D 2,5x250 (3,4kg | 246 Stk.)			
16197	UTP 65 D 3,2x350 (4,7kg | 140 Stk.)			

345/2022/DE/DE

Böhler Welding Equipment-Partner:

Hier klicken
und Logo einfügen!

Händlername
Straße Hausnummer
PLZ Stadt
Telefon
Emailadresse
Internetadresse

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr – Haftung ausgeschlossen.

voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine
ONE STEP AHEAD.