

MultiStrike® Wolframelektroden



MultiStrike® Wolframelektroden für optimiertes WIG-Schweißen

Thoriumdioxidfrei. Nicht radioaktiv. Nicht krebserregend.

Nicht so billig wie herkömmliche WT-Elektroden, dafür aber preiswert.

Ihre Mitarbeiter werden es Ihnen danken.

WT-Elektroden (WT 4-40) sind bedingt durch den Thoriumzusatz radioaktiv strahlend. Die Anwendung dieser Elektroden sollte vermieden werden. Besonders das Schleifen dieser Elektroden erfordert besondere Vorsicht und spezielle Absauganlagen.

Die Gefahr der thorierten Elektroden liegt nicht in der Gammastrahlung: Gefährlich ist die Alphastrahlung (Teilchenstrahlung), bei der radioaktive Partikel eingeatmet werden und für alle Zeit in der Lunge verbleiben. Die Zellen werden fortdauernd geschädigt, was im schlimmsten Fall Lungenkrebs auslösen kann.

Kommen trotzdem thorierte Elektroden zum Einsatz, ist auf strengste Absaugung beim Anschleifen - es sind nur Absauggeräte der Staubklasse H (höchste Staubklasse) zugelassen - sowie für eine optimale Schweißrauchabsaugung Sorge zu tragen. Arbeiten mit thorierten Elektroden ohne diese Sicherheitsmaßnahmen ist in hohem Maße gesundheitsschädlich und nicht zu verantworten.



Garantierte Qualität: Unsere MultiStrike® Wolframelektroden werden von nur einem zertifizierten Hersteller produziert. Jede Packung wird mit einer Chargennummer ausgeliefert, welche die Rückverfolgbarkeit im Sinne von ISO 9000 ff und anderer QS-Systeme garantiert.

Bestellinformationen und Preise

Art. Nr.		Ø mm	Länge (mm)	Preis
MST6010	MultiStrike® WE	1,0	[150]	15,50
MST6016	MultiStrike® WE	1,6	[150]	27,00
MST6020	MultiStrike® WE	2,0	[150]	48,00
MST6024	MultiStrike® WE	2,4	[150]	55,00
MST6032	MultiStrike® WE	3,2	[150]	100,00
MST6040	MultiStrike® WE	4,0	[150]	155,00
MST6048	MultiStrike® WE	4,8	[150]	220,00
<hr/>				
MST7010	MultiStrike® WE	1,0	[175]	17,50
MST7016	MultiStrike® WE	1,6	[175]	31,50
MST7020	MultiStrike® WE	2,0	[175]	a.A.
MST7024	MultiStrike® WE	2,4	[175]	64,50
MST7032	MultiStrike® WE	3,2	[175]	110,00
MST7040	MultiStrike® WE	4,0	[175]	180,00
MST7048	MultiStrike® WE	4,8	[175]	255,00

*Preise pro VE = Packung zu je 10 STK

Weitere Längen gerne auf Anfrage: info@multistrike.de

Mengenrabatte (Exklusiv für Endabnehmer):

- ▶ ab 10 Packungen (100 Stk.) 10%
- ▶ ab 20 Packungen (200 Stk.) 20%
- ▶ ab 50 Packungen (500 Stk.) 25%
- ▶ ab 100 Packungen (1.000 Stk.) 30%

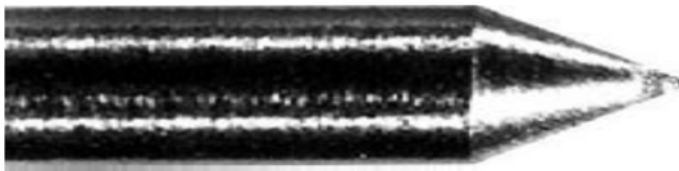


Die angegebenen Preise sind ausschließlich für Industrie, Handel und Gewerbe bestimmt.
Alle Preise sind EURO-Nettopreise und gelten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Preisstellung: EXW / Ab Werk

Thorierte Elektroden versus MultiStrike®



2% thorierte Elektrode nach 20 Zündungen



MultiStrike® Elektrode nach **200** Zündungen



Thoriumhaltige Elektrode 2%
Zeigt das Risiko einer inhomogenen
Thoriumdioxid-Verteilung.

DOPPELTE ZÜNDLEISTUNG



MultiStrike® WE zeigt die doppelte Dotierungssubstanz mit homogener Verteilung.



Vorteile auf ein Blick:

- ⊕ Stabile Arbeitsleistung bei Stromstärken von 0 bis 300 Ampere
- ⊕ Geeignet für alle Stähle und Aluminium
- ⊕ Thoriumdioxidfrei, mit umweltfreundlichem Ersatzdotierstoff
- ⊕ Mit verbesserter Dotiermittel-Verteilung zur besten Lichtenbogenstabilität
- ⊕ Verringerung der Arbeitstemperatur und somit kühlere Schweißnähte
- ⊕ Keine radioaktiven oder karzinogenen Elemente



Die perfekte Ergänzung

Das Wolframelektroden-Schleifgerät ESG-Plus / ESG Plus²

Komplette Elektrodenbearbeitung mit nur einem Gerät:

Anschleifen, anplanen und ablängen

Höchste Winkelgenauigkeit durch voreingestellte Schleifwinkel