



**WOLFRAM INDUSTRIE**  
TUNGSTEN TECHNOLOGY GROUP

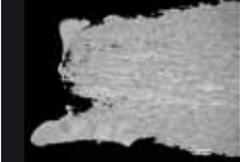
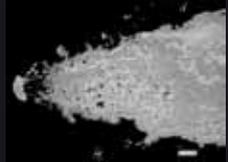
# Unsere neue Kopiervorlage.

## Die neue Wolfram INOSTAR®. Keine macht mehr aus Weniger.

- 1** Reinere Schweißnaht durch weniger Abbrand.
- 2** Höhere Leistung bei weniger Strom.
- 3** Bessere Effizienz bei weniger Gas.
- 4** Längere Standzeit durch weniger Verformung.
- 5** Weniger Ausfälle durch höchste Lichtbogenqualität.

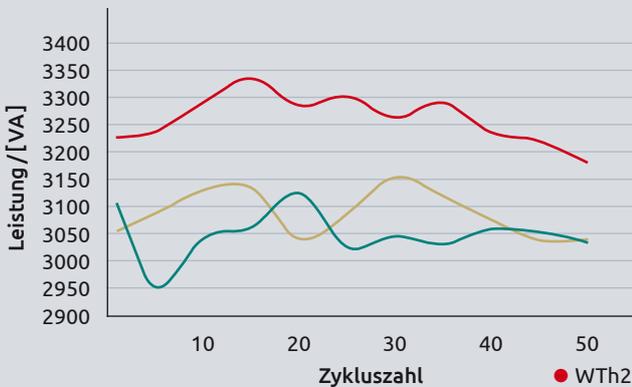
## Unsere Wolfram INOSTAR® spart so viel, dass Sie sich eigentlich den Vergleich mit anderen sparen können.

- Unschlagbar in Verarbeitung und Effizienz.
- Unvergleichbar in Lebensdauer und Umweltfreundlichkeit.
- Unverzichtbar für alle, für die nur die beste Schweißnaht gut genug ist.

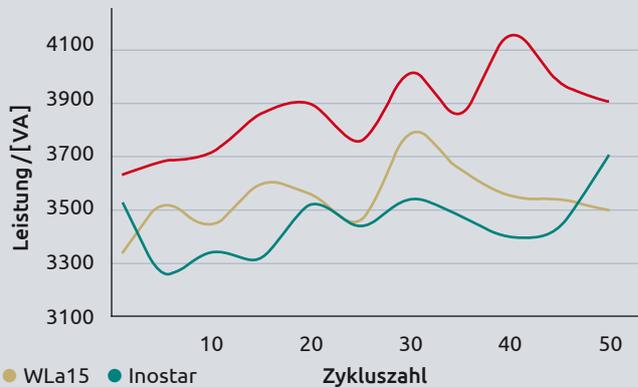
Material	WTh20	WLa15	Inostar
Abbrand/mg	106	72	41
Verzögerungen	36,7%	0,9%	0,5%
Ausfälle	6,7%	0,2%	0,0%
Spitze nach 50 Zyklen <sup>1</sup>			
Längsschnitt unter dem Mikroskop <sup>1</sup>			

<sup>1</sup> pro Zyklus 5 min. Dauerschweißen, dann 10 Zündungen (gemäß SLV Duisburg)

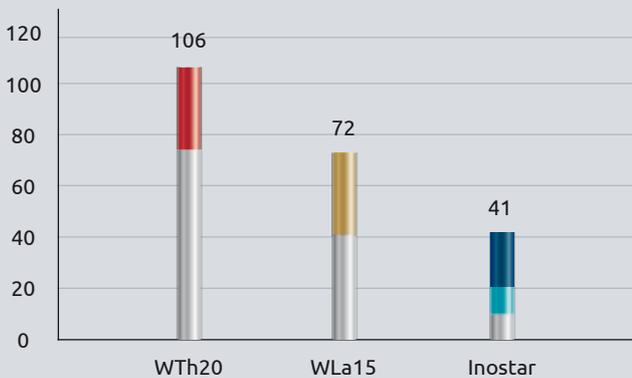
### Energieverbrauch bei mittlerer Leistung des Langzeitlichtbogens



### Maximalleistung der Zündung des Langzeitlichtbogens



### Abbrand / Materialabtrag der Elektroden Spitze [mg]



Bis zu 40% weniger Abbrand!

Weitere Informationen und das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Homepage.