Hypertherm®

SilverPlus®

Auswahlhilfe für ältere Anlagen

Kompatibel mit:

HT4400®
HT4001®
HT4000®
HT2000®
MAX200®
HD3070®

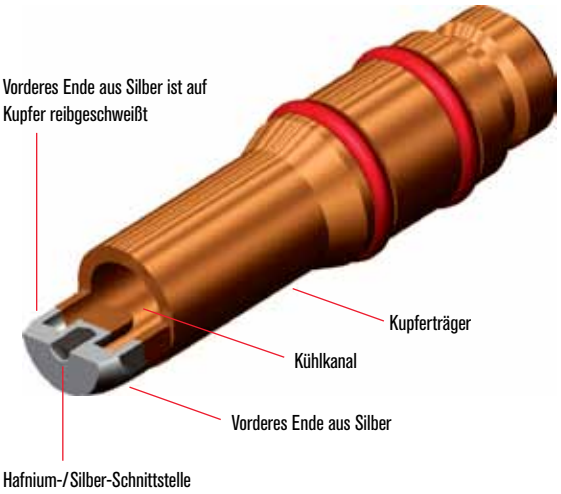


SilverPlus ist eine bewährte Technologie, mit der Sie die Standzeit Ihrer Elektroden drastisch verlängern und dadurch Ihre Betriebskosten wesentlich verringern können.

Im Schnitt kann mit der SilverPlus-Technologie die Standzeit der Elektroden gegenüber Standard-Kupferelektroden sogar verdoppelt werden, weil sie ein tieferes Einbrennen der Elektrode zulässt. Bei auf Spannung basierenden Brennerhöhensteuerungen verringert sich der Abstand zwischen Brenner und Werkstück, je länger die Elektrode brennt. Dadurch kann eine Anpassung der Lichtbogen-Spannungseinstellung an der Brennerhöhensteuerung erforderlich sein.

So funktioniert die Technologie

Die SilverPlus-Elektroden verwenden eine Hafnium-/Silber-Schnittstelle am Punkt der Stromübertragung. Die Hafnium-/Silber-Schnittstelle leitet mehr Wärme ab, hat eine stärkere Bindung und ermöglicht dadurch eine größere Einbrandtiefe im Hafnium. Das heißt, die Standzeit ist doppelt so lange wie bei herkömmlichen Kupferelektroden.



Gerät	Stromstärke	Teile-Nummer
HT4400	200–400 A	220412
HT4001	260 A	220397
HT4000	400 A	220397
HT400	400 A	200397
HT2000	200 A	220084
HT2000 mit HyPro2000-Brenner	200 A	220925
HT2000 mit HyPro2000-Brenner	130 A	420185
MAX200	200 A	220083
HD3070	100 A	220408

Sie finden den Standort in Ihrer Nähe unter:
www.hypertherm.com

Hypertherm, SilverPlus, HT, MAX und HD sind Schutzmarken von Hypertherm Inc., die in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern registriert sein können. Alle weiteren Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

Seit langer Zeit schon besteht einer der wichtigsten Werte von Hypertherm darin, unsere Einwirkung auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten. Darauf baut unter anderem unser Erfolg, aber auch jener unserer Kunden auf. Wir versuchen dabei stets, unser Umweltbewusstsein weiter zu verbessern; dieser Prozess ist uns sehr wichtig.

© 12/2013 Hypertherm Inc. Revision 0
895851 Deutsch / German

Hypertherm®
Cut with confidence®