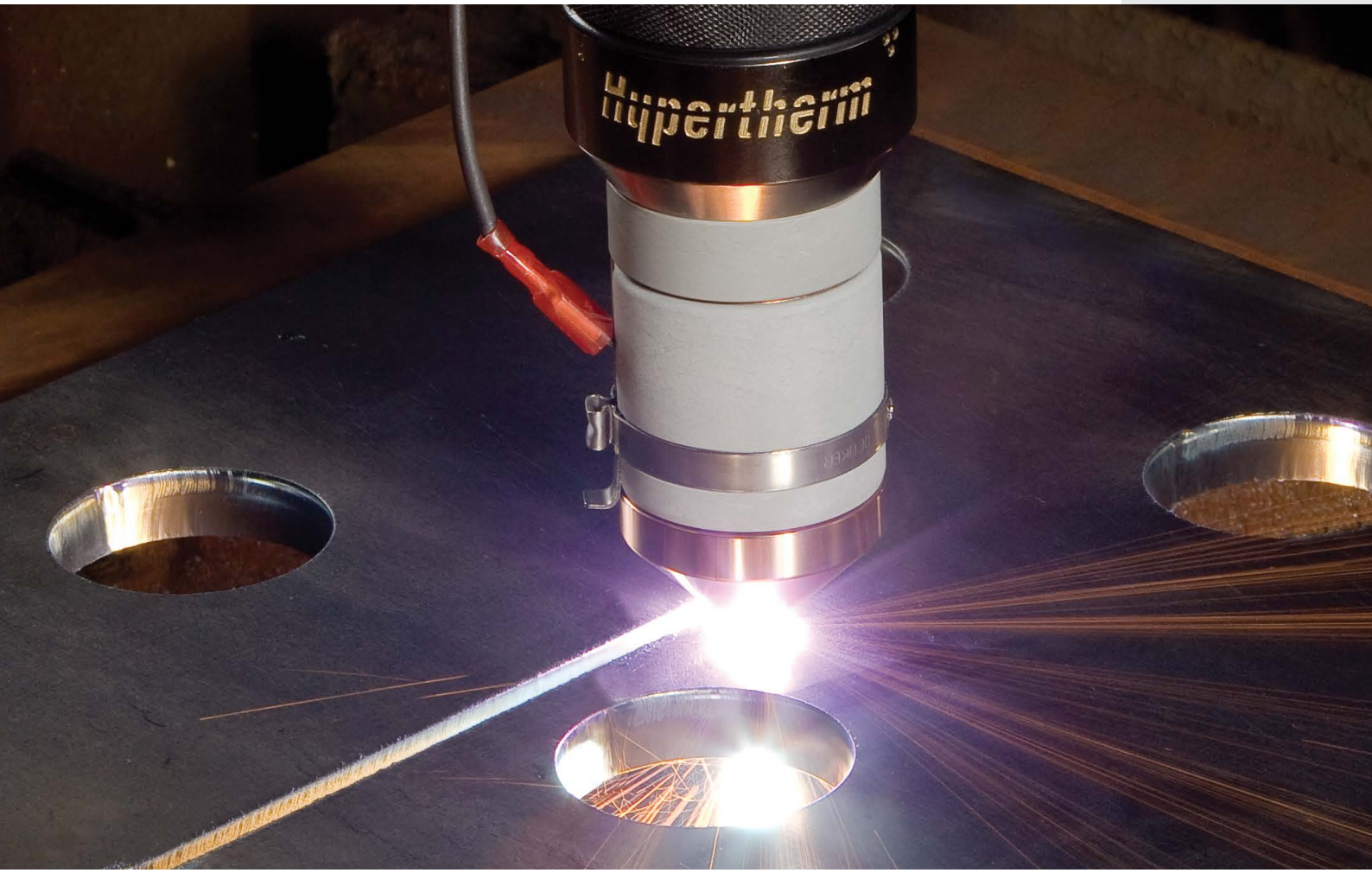
Kompatibel mit:

HT2000®

HyPro2000™-Nachrüstbrenner

Höhere Produktivität für HT2000®-Anlagen



Der neue HyPro2000 für die HT2000 ermöglicht eine gesteigerte Produktivität durch um 50 % höhere Geschwindigkeiten, eine um 75 % längere Standzeit und einen mit einer Schnellkupplung ausgestatteten Brenner.

Steigerung der Schnittgeschwindigkeit um 50 %

- Die HyPro2000-Technologie verbessert die Produktivität mit erhöhten Schnittgeschwindigkeiten dramatisch um 50 % im Vergleich zur standardmäßigen HT2000-Anlage.

Verlängerung der Standzeit von Verschleißteilen um 75 %

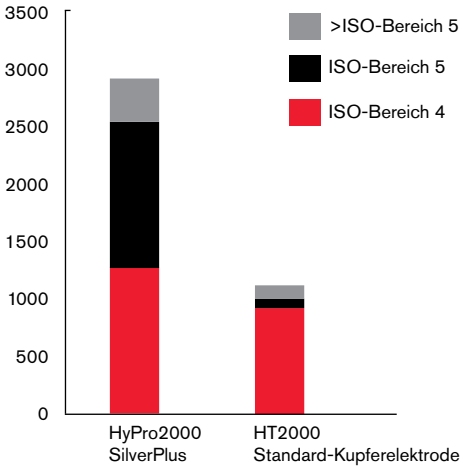
- Die HyPro2000-Verschleißteiltechnologie reduziert enorm die Betriebskosten durch eine signifikante Verlängerung der Standzeit von Verschleißteilen unter Verwendung von SilverPlus®.

HyPro2000 für HT2000-Sets	Teilenummer
HyPro2000-Brennerset mit Schnellkupplung RHF Seriennummer 2000-06451 und höher LHF Seriennummer 2lhf2000-000581 und höher	228550
HyPro2000-Brennerset mit Schnellkupplung RHF Seriennummer 2000-06450 und niedriger LHF Seriennummer 2lhf2000-000580 und niedriger	228549
HyPro2000 gerades Brennerset RHF Seriennummer 2000-06451 und höher LHF Seriennummer 2lhf2000-000581 und höher	228777
HyPro2000 gerades Brennerset RHF Seriennummer 2000-06450 und niedriger LHF Seriennummer 2lhf2000-000580 und niedriger	228778

Das nachstehende Diagramm zeigt HyPro2000 SilverPlus-Elektroden, die die Standzeit im Vergleich zur standardmäßigen HT2000-Kupferelektrode um mindestens 75 % verlängern.



Schnittqualität über Standzeit (200 A)*
12 mm unlegierter Stahl



*Ergebnisse basierend auf Labortests, die unter den vom Brennerhersteller empfohlenen Betriebsbedingungen durchgeführt wurden. 20-Sekunden-Tests mit 20 % Fehlern beim Herunterfahren.



„Wir bei NSC sind mit der Leistung des neuen HyPro2000 sehr zufrieden. Unsere Produktivität hat sich mit einer zweistelligen Steigerung der Schnittgeschwindigkeit und signifikanten Zeiteinsparungen beim Auswechseln von Verschleißteilen bei Verwendung des Brenners mit Schnellkupplungssystem enorm verbessert. Seit der Installation der HyPro2000-Brenner haben wir eine Steigerung in Qualität und Produktivität in einem bereits zuverlässig arbeitenden Schneidsystem genossen."

– National Steel Car

Scannen Sie dieses Tag mit einem Smartphone, um das Installations-Demovideo anzusehen

Hypertherm, HyPro2000, HT und SilverPlus 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 ist einer der wichtigsten Werte von Hypertherm, unsere Umwelt zu schützen und so wenig wie möglich zu belasten. Darauf baut unter anderem unser Erfolg – aber auch der unserer Kunden – auf. Wir versuchen dabei stets, unser Umweltbewusstsein weiter zu verbessern; dieser Prozess ist uns sehr wichtig.

©8/2016 Hypertherm Inc. Revision 4
893891 Deutsch / German

Hypertherm® SHAPING POSSIBILITY™