



ITT

KALIBURN

When others fall short the Spirit lives on...



Spirit

Plasma Cutting Systems



KALIBURN bietet seit über 23 Jahren innovative Lösungen im Bereich des Plasmaschneidens. Während die Technologie erweitert wurde und die Produkte sich im Laufe der Zeit verändert haben, wurden bei der „Philosophie“ der Produkte und dem Service bei KALIBURN nie Kompromisse eingegangen.

Die KALIBURN Spirit führt unsere langjährige beispiellose Tradition in Qualität, Service und Innovation fort.

Willkommen in der Welt des Präzisions-Plasmaschneidens. KALIBURN „High Current Density“ Plasmaschneidsysteme bieten äußerst hohe Schnittqualität, kombiniert mit den niedrigsten Betriebskosten und der höchst möglichen Produktivität im Plasmaschneiden. Unsere Spirit Systeme sind in verschiedenen Modellen verfügbar, welche speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind und sie alle arbeiten mit unserer HafniumOptimierungsTechnologie H₂OT™ zur Erhöhung der Standzeiten für die Verschleißteile. Das Wechseln vom „Schneidmodus“ in den „Markiermodus“ ohne Zeitverzögerung ist ein weiteres Plus unserer Spirit Systeme.

„Wenn andere an ihre Grenzen stoßen, arbeitet die Spirit weiter“ und überzeugt durch hohe Schnittqualität und einen Schnittwinkel von maximal 2 Grad. Egal, ob Sie sehr dickes Material mit laserähnlicher Schnittoberfläche, 25mm Material präzise mit einer Geschwindigkeit von 2200mm/min, oder 50mm Material mit Geschwindigkeiten schneiden wollen, die andere Schneidprozesse überflüssig erscheinen lassen, wir haben ein System für Sie. Werfen Sie einen Blick auf die breite Produktpalette unserer Spirit Systeme und wählen Sie das System aus, welches am Besten zu Ihrer Anwendung passt...

Spirit150a



Spirit200a





Die KALIBURN Spirit arbeitet mit der HfOT™, HafniumOptimierungsTechnologie. Diese neue Technologie erhöht die Standzeiten der Verschleißteile und reduziert wesentlich die Betriebskosten.

SPiRiT MODEL	Leistung bei 100% Einschaltdauer	Max. Produktionskapazität	Materialstärke (Kantenstart, mit Bartbildung)
Spirit150a	150 amps	1" (25.0mm)	1-1/2" (38.0mm)
Spirit200a	200 amps	1-1/4" (32.0mm)	2" (50.0mm)
Spirit275a	275 amps	1-1/4" (32.0mm)	2-1/2" (65.0mm)
Spirit400a	400 amps	2" (50.0mm)	3" (75.0mm)

Spirit275a



Spirit400a



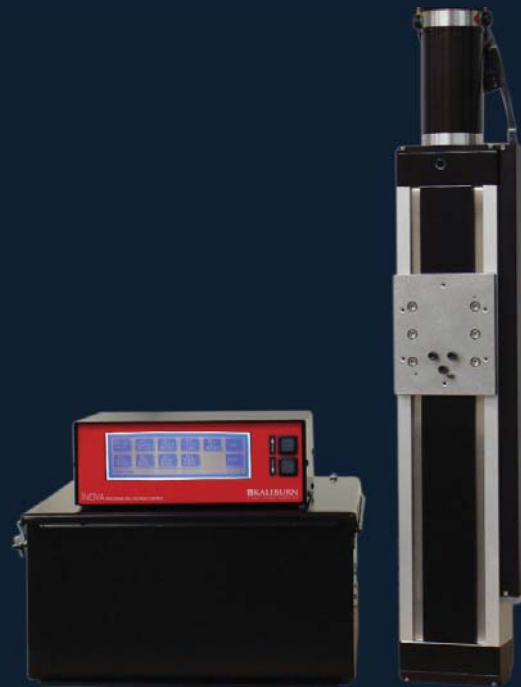
BURNY PARTNER PRODUKTE



Die BURNY Sparte von CLEVELAND MOTION CONTROLS produziert eine komplette Produktreihe von bedienerfreundlichen Kontursteuerungen, sowohl für Autogen-, Plasma-, Laser- und Wasserstrahlschneidemaschinen, als auch für Konturfräsmaschinen. Zusätzlich zu den neuesten PC-basierenden Steuerungen liefert BURNY auch Höhenregelungen, Markiersysteme und optische Abtastsysteme für neue und gebrauchte Maschinen.

KALIBURN INOVA

Die INOVA ist eine voll programmierbare Mikroprozessor gesteuerte Höhenregelung für bis zu 8 Stationen. In nur 3 Schritten können Sie alle nötigen Einstellungen vornehmen und mit dem Schneiden beginnen. Sie erhalten eine sehr präzise Höhenregelung für alle Plasmaschneidverfahren, bis hin zu HIGH-CURRENT-DENSITY-Anwendungen. Zur INOVA Produktreihe gehört auch ein Kollisionsschutz, um den Plasmabrenner vor Beschädigungen zu schützen, sowie eine optionale Fernsteuerung mit Touch-Screen die eine noch größere Flexibilität bietet.



Cleveland Motion Controls, Inc.
7550 Hub Parkway
Cleveland, OH 44125
tel: 216.524.8800
toll: 800.321.8072
burnysales@itt.com

Cleveland Motion Controls GmbH
Werkstrasse 5
D-64732, Bad Koenig, Germany
tel: +49 6063 9314 0
burny.de@itt.com

 **KALIBURN**
PLASMA CUTTING INNOVATION

KALIBURN, Inc.
455 Fleming Rd.
Charleston, SC 29412
tel: 843.795.4286
toll: 800.252.2850
kaliburn.sales@itt.com
www.kaliburn.net