



ITT

KALIBURN

A large, dark blue, stylized graphic of a plasma cutting torch nozzle, centered on the page. The nozzle is shown from a perspective that highlights its internal structure and the cutting head at the bottom.

 **ProLine**
Plasma Cutting Systems



Seit mehr als 23 Jahren sorgt KALIBURN für Innovation auf dem Gebiet der Plasmaschneidsysteme. Während sich die Technologien im Laufe unserer Firmengeschichte weiterentwickelt und sich die technischen Anforderungen immer wieder geändert haben, stand die Qualität der Produkte und Dienstleistungen bei KALIBURN nie auf dem Spiel.

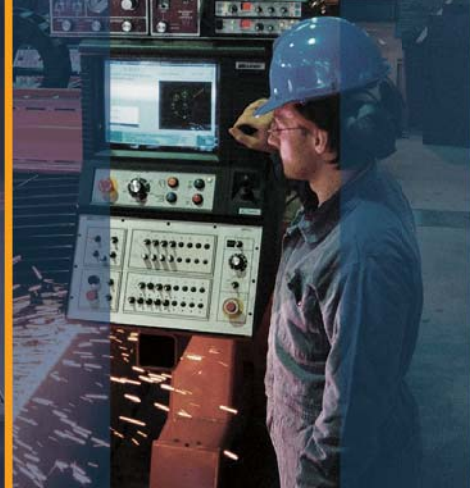
Die KALIBURN Spirit setzt unsere legendäre Tradition unübertroffener Qualität, Dienstleistungen und Innovation fort.

Die ProLine Produktreihe von KALIBURN besteht aus drei Präzisions- "High-Current-Density" Plasmaschneidsystemen, die präzise-, rechtwinkliger- und nahezu bartfreie Schnitte mit exzellenten Schnittgeschwindigkeiten in einem Bereich bis zu 32mm Materialstärke vereinigen und die eine maximale Schnittstärke von 60mm haben. Kompromisslose Schnittqualität, kombiniert mit exzellenten Prozessgeschwindigkeiten und geringen Investitionskosten führen zu dem besten Preis-/Leistungsverhältnis im „High-Current-Density“ Plasmascheiden. Selbst Produkte von Wettbewerbern, die um einiges teurer sind, können keine bessere Schnittqualität als die ProLine Produktreihe bieten und deren Produktivität nicht erreichen. Mit Hilfe der manuellen Steuerung der ProLine Produktreihe können sie die Schneidparameter auf Ihre Anforderungen einstellen. Optional kann unsere patentierte INOVA Höhensteuerung in jedes unserer ProLine Produkte integriert werden, wodurch die Installation des gesamten Systems erheblich erleichtert wird.

Wenn Sie rechtwinkelige, saubere und nahezu bartfreie Schnitte haben möchten und gleichzeitig die Investitionen nicht aus dem Auge verlieren wollen, dann sollte eines unserer ProLine Produkte für Sie erste Wahl sein.

ProLine 2150





Die KALIBURN ProLine Produktreihe bietet einen exzellenten Weg vom konventionellen Plasmaschneiden zum Präzisions-Plasmaschneiden (HighCurrentDensity), wenn die Investitionskosten eine wesentliche Rolle spielen.

PROLINE MODELL	Leistung bei 100% Einschaltdauer	Baustahl Produktionsleistung	Max. Materialstärke (Kantenstart mit Bartbildung)
ProLine 2150	150 amps	1" (25.0mm)	1-1/2" (38.0mm)
ProLine 2200	200 amps	1-1/4" (32.0mm)	2" (50.0mm)
ProLine 2260	275 amps	1-1/4" (32.0mm)	2-1/2" (65.0mm)

ProLine 2200



ProLine 2260



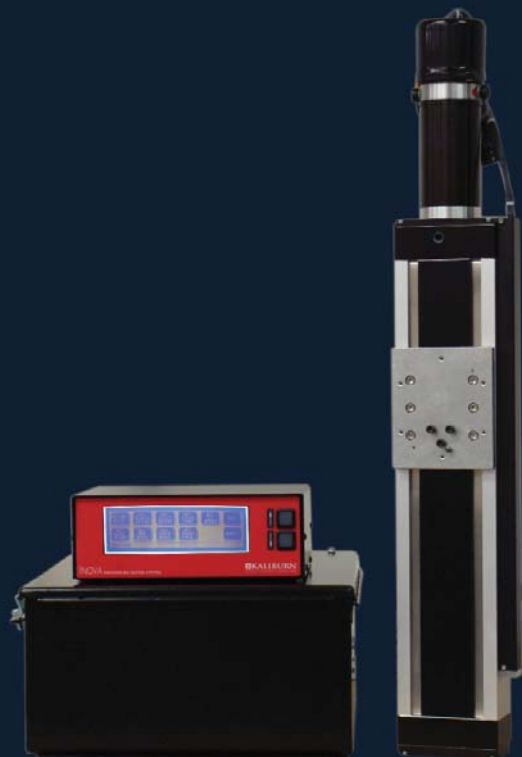
BURNY PARTNER PRODUKTE



Die Burny Sparte von Cleveland Motion Controls produziert eine komplette Produktreihe von bedienerfreundlichen Kontursteuerungen, sowohl für Autogen-, Plasma-, Laser- und Wasserstrahlschneidmaschinen, 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. Die INOVA kann vollständig in die ProLine Gasesteuerung integriert werden, was die Installation wesentlich vereinfacht.



Cleveland Motion Controls, Inc.
7550 Hub Parkway
Cleveland, OH 44125, USA
tel: 216.524.8800
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, USA
tel: 843.795.4286
kaliburn.sales@itt.com