



# Centricut CO<sub>2</sub>-Laser-Verschleißteile

Für alle Marken großer Originalgerätehersteller



## Reduzieren Sie Kosten mit Centricut CO<sub>2</sub>-Laser-Verschleißteilen

### Produkte höchster Qualität

- Originalhersteller-Qualität
- Von Originalgeräteherstellern erprobte Optik
- 100 % Zufriedenheit garantiert

### Reduzieren Sie Ihre Gesamtschnittkosten

- Attraktive Preise im Vergleich zu Originalgeräteherstellern
- Lokaler Bestand und Support
- Innovative Produkte

### Expertise im Laserschneiden

- Technischer Support und Anwendungssupport
- Alle Geräte großer Originalgerätehersteller werden unterstützt
- Über 25 Jahre Erfahrung

# Centricut CO<sub>2</sub>-Laser-Verschleißteile bieten dieselbe Qualität, die Sie vom Originalgerätehersteller erhalten, zu niedrigeren Kosten

## Düsen

Wir bieten Düsen für CO<sub>2</sub>-Laserschneidsysteme aller großen Originalgerätehersteller an, und mit kontinuierlichen Aktualisierungen unseres Produktangebots können wir unseren Kunden die neuesten Produkte und Innovationen zur Verfügung stellen.

- Hypertherm-Fertigungsqualität
- Preiswert
- Garantierte Originalgerätehersteller-Kompatibilität
- Umfassende Produktlinien
- Keramik und Düsenhalter
- Standardbeschichtet und verchromt
- Verfügbar für Höhenregulierungssysteme (mit und ohne Kontakt)



## Linsen

In Zusammenarbeit mit weltweit führenden Anbietern von CO<sub>2</sub>-Laseroptiksystemen bieten wir eine komplette Linie an Fokussierlinsen an, einschließlich Standardbeschichtung und Beschichtungen mit niedriger Absorption.

- Originalgerätehersteller-erprobt
- Rohmaterialien höchster Qualität
- Höchste Qualitätsstandards
- Standardmäßige und niedrige Absorption
- Montiert und nicht montiert
- Linsengehäuse
- Alle standardmäßigen Brennweiten verfügbar



## Spiegel

Wir bieten eine komplette Produktlinie erstklassiger Strahlführungs- und Resonatorspiegel. Diese Optiken bieten eine gleichbleibende Strahlqualität innerhalb des Resonator- und Strahlführungssystems.

- Originalgerätehersteller-erprobt
- Resonator-, Strahlführungs- und Schneidkopfoptiken
- Kupfer- und Siliziumspiegel
- Totalreflektoren
- Phasenverzögerer
- Hochreflektierende metallbasierende Beschichtung (Maximum metal reflectors, MMR)
- ATFR-Spiegel (Absorbing Thin Film Reflectors)
- Auskoppelfenster
- Rückspiegel
- Kollimationsoptiken



## Zubehör

Centricut bietet eine komplette Linie an Zubehör für das Laserschneiden aus einer Hand.

- Standardmäßige Wartungsartikel
- Filter
- Zubehör für das Reinigen der Optiken
- Anti-Kollisionsplatten
- Bürsten
- Rollkugeln



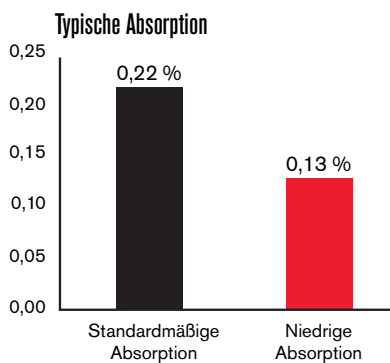
**Lokaler Bestand und Support ist über das weltweite Distributionsnetzwerk von Hypertherm verfügbar**

# Innovative Produkte für das Laserschneiden, die Kosten reduzieren

## Linsen mit niedriger Absorption

Für Hochleistungs-CO<sub>2</sub>-Laser:

- Patentierte Beschichtung für geringere thermische Verformung
- Sichtbare Übertragung für eine reduzierte Rüstzeit
- Einfache Erkennung von thermisch induzierter Spannung
- Speziell mit Zinkselenid (ZnSe) beschichtete Linsen, verfügbar mit einem Durchmesser von 38 mm und 50 mm



## Bewehrte Sensorkabel

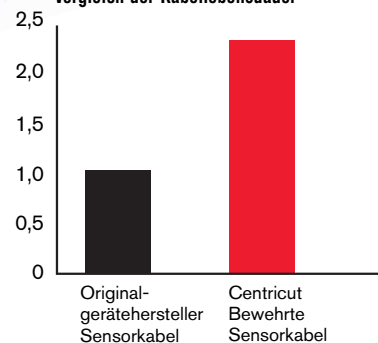
Mit bewehrten Sensorkabeln von Centricut erhalten Sie die robuste Stabilität, die Sie benötigen. Schwächer konstruierte Kabel müssen häufiger ausgetauscht werden und verursachen Stillstandzeiten und Produktionsausfälle.

- Robustes Design
- Verstärkte Muffe für eine längere Haltbarkeit
- Extreme Temperaturbelastbarkeit (482 °C–648 °C)
- Halten garantiert länger als Originalgerätehersteller-Kabel



Standard-Originalgerätehersteller

Vergleich der Kabelliebensdauer



## Aufarbeitung von Sensorkegeln

Werfen Sie Ihr Geld nicht weg, indem Sie beschädigte Kegele entsorgen.

Reduzieren Sie Kosten, indem Sie Ihre Sensorkegel für einen Bruchteil der Kosten aufarbeiten.

- Ausgestattet mit neuen internen Komponenten und auf Werkseinstellungen zurückgesetzt
- Ein Jahr Garantie
- Verfügbar für alle großen Laser-Originalgerätehersteller

Derzeit nicht in allen Regionen verfügbar



VORHER

NACHHER

## Ausgezeichnete Fertigungsqualität

Die extrem hohen Qualitätsstandards für die Fertigung unserer Verschleißteile gewährleisten eine optimale Leistung.

- Lean-Manufacturing-Methoden
- Modernste Fertigungstechnologie
- 100 % Zufriedenheit garantiert



**Düsen, Optiken, Zubehör, Sensorkegelreparaturen und Kabel sind für alle großen Originalgerätehersteller verfügbar**

# Das Produkt ist für die folgenden Marken großer Originalgerätehersteller verfügbar

Adige  
Amada  
Behrens  
Bystronic  
Cincinnati

Finn-Power  
GHT-SHT  
Haas  
Haco  
Hankwang

Laserdyne  
Laser Lab  
LVD  
Mazak  
Mitsubishi

Murata Wiedemann  
NTC  
Precitec  
Prima  
Raskin

Rouchaud  
Salvagnini  
Strippit  
Tanaka  
Thyssen

Trumpf  
Valfivre

## Kundendienst und Technischer Support

### Kundendienst

- Unser Call-Center hilft Ihnen, die Verschleißteile und Optiken zu finden, die Sie für Ihr System benötigen.
- Unsere umfassende Querverweisliste ermöglicht eine einfache Identifizierung der Verschleißteile.



### Technischer Service

- Zum Personal gehören Originalgerätehersteller-geschulte Techniker mit über 25 Jahren Erfahrung.
- Kostenloser Anwendungssupport für alle Laser-Originalgerätehersteller.
- Wir stehen hinter unseren Produkten mit branchenführender technischer Expertise.

Sie finden den Standort in Ihrer Nähe unter: [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com)

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

© 4/2013 Hypertherm Inc. Revision 3  
880411 Deutsch / German

**Hypertherm**<sup>®</sup>  
**Cut with confidence**<sup>®</sup>

