

Hypertherm[®]

Centricut CO₂-Laser-Verschleißteile

Reduzieren Sie Kosten mit Centricut CO₂-Laser-Verschleißteilen

Produkte höchster Qualität

- OEM-Qualität
- Optik mit OEM-Zulassung
- 100 % Zufriedenheit garantiert

Reduzieren Sie Ihre Gesamtschnittkosten

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

Expertise im Laserschneiden

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



Für alle großen OEM-Marken

Centricut CO₂-Laser-Verschleißteile bieten dieselbe Qualität, die Sie vom OEM erhalten, zu niedrigeren Kosten

DÜSEN

Wir bieten Düsen für CO₂-Laserschneidsysteme aller große OEMs an, und mit kontinuierlichen Aktualisierungen unseres Produktangebots können wir unseren Kunden die neuesten Produkte und Innovationen zur Verfügung stellen.

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



LINSEN

In Partnerschaft mit II-VI Infrared, dem weltweit führenden Anbieter von CO₂-Laseroptiksystemen bieten wir eine komplette Linie an Fokussierlinsen an, einschließlich der beeindruckenden Linsen mit extrem niedrig absorbieren MP-5-Beschichtung.

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



SPIEGEL

Zusammen mit II-VI Infrared bieten wir eine komplette Produktlinie von Strahlabgabe- und Resonatoroptiken. Diese Optiken bieten eine konsistente Strahlqualität über den gesamten Arbeitsbereich hinweg.

- OEM-erprobt
- Resonator-, Strahlabgabe- 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!

SPEZIFIKATIONEN DER EXTREM NIEDRIG ABSORBIERENDEN MP-5-LINSEN

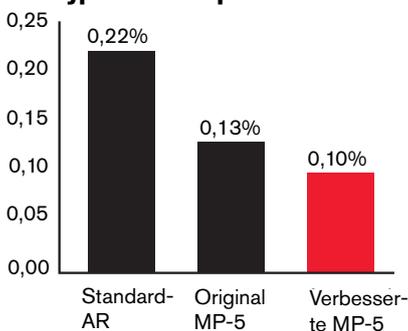
Für Hochleistungs-CO₂-Laser:

- Patentierte Beschichtung für geringere thermische Verformung
- Sichtbare Übertragung für eine reduzierte Rüstzeit
- Einfache Erkennung von thermisch induzierter Spannung
- Spezielle Zinkselenid-Linsen mit MP-5-Beschichtung, verfügbar mit einem Durchmesser von 38 mm und 50 mm

Extrem niedrig absorbierende MP-5-Beschichtung

- Typische Absorption: < 0,10 %
- Oberflächenqualität (Kratzer und Vertiefungen): ≤ 40 – 20
- Variation der Randdicke: < 0,0508 mm

Typische Absorption



AUFARBEITUNG VON SENSORKEGELN

Werfen Sie Ihr Geld nicht weg, indem Sie beschädigte Kegel 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-OEMs

Verfügbar in ausgewählten Regionen



VORHER

NACHHER

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

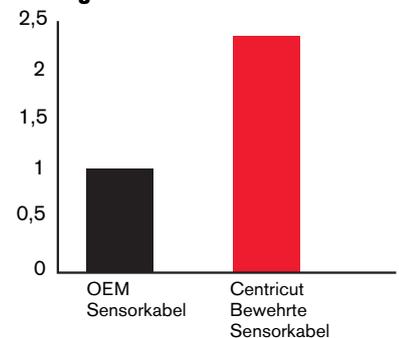
BEWEHRTE SENSORKABEL

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

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



Vergleich der Kabellebensdauer



FERTIGUNGSQUALITÄT

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

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



Das Produkt ist für die folgenden großen OEM-Marken verfügbar

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------------|------------|----------|
| Adige | Finn-Power | Laserdyne | Murata Wiedemann | Rouchaud | Trumpf |
| Amada | GHT-SHT | Laser Lab | NTC | Salvagnini | Valfivre |
| Behrens | Haas | LVD | Precitec | Strippit | |
| Bystronic | Haco | Mazak | Prima | Tanaka | |
| Cincinnati | Hankwang | Mitsubishi | Raskin | Thyssen | |

KUNDENSERVICE UND TECHNISCHER SUPPORT

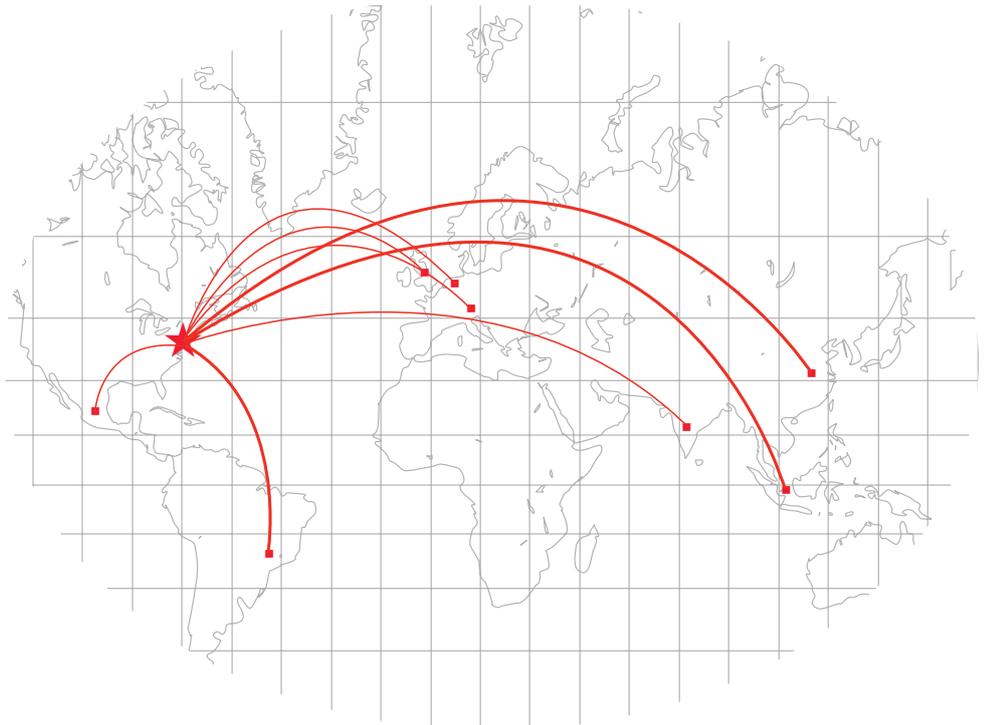


Kundenservice

- 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 OEM-geschulte Techniker mit über 25 Jahren Erfahrung.
- Kostenloser Anwendungssupport für alle Laser-OEMs.
- Wir stehen hinter unseren Produkten mit branchenführender technischer Expertise.



Hypertherm

Centricut CO₂-Laser-Verschleißteile

Hypertherm, Inc.
Hanover, NH 03755 USA
Tel. 603-643-3441

Hypertherm Europe B.V.
4704 SE Roosendaal, Nederland
Tel. 31 165 596907

Hypertherm (Shanghai) Trading Co., Ltd.
PR China 200052
Tel. 86-21 5258 3330 /1

Hypertherm (S) Pte Ltd.
Singapore 349567
Tel. 65 6 841 2489

Hypertherm (India) Thermal Cutting Pvt. Ltd.
Chennai, Tamil Nadu
Tel. 91 0 44 2834 5361

Hypertherm Brasil Ltda.
Guarulhos, SP - Brasil
55 11 2409 2636 Tel

Hypertherm México, S.A. de C.V.
México, D.F.
Tel. 52 55 5681 8109

www.hypertherm.com

- ★ Hypertherm-Zentrale
- Hypertherm-Vertriebs- und Unterstützungseinrichtungen

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