

Hypertherm[®]

Consommables pour laser Centricut CO₂

Réduisez vos coûts grâce aux consommables pour laser Centricut CO₂

Produits de la plus haute qualité

- Qualité similaire aux produits d'origine
- Système optique approuvé par les constructeurs
- Satisfaction garantie à 100 %

Réduisez votre coût global de coupe

- Prix compétitifs comparés à ceux des consommables d'origine
- Stock et assistance au niveau local
- Produits innovants

Expertise en matière de coupage au laser

- Assistance technique et applicative
- Prise en charge des matériels fabriqués par tous les grands constructeurs
- Plus de 25 ans d'expérience



Pour toutes les grandes marques de constructeur

BUSES

Nous produisons les buses de tous les grands systèmes de coupe au laser CO₂ et sommes en mesure d'offrir les produits les plus récents et les dernières innovations à nos clients grâce à des mises à jour régulières de notre gamme.

- Qualité de fabrication Hypertherm
- Prix étudié
- Compatibilité garantie avec les produits d'origine
- Lignes de produits étendues
- Céramique et porte-buse
- Version standard et chromée
- Disponible pour les systèmes de -réglage de la hauteur avec ou sans contact



LENTILLES

Notre partenariat avec II-VI Infrared, le leader mondial en matière de systèmes optiques pour laser CO₂, nous permet d'offrir une gamme complète de lentilles de mise au point, notamment les lentilles MP-5 à très faible absorption.

- Agréées par les constructeurs de matériel
- Matières premières de la plus haute qualité
- Normes de qualité très strictes
- En version à absorption standard et lente
- Montées et non montées
- Boîtiers
- Toutes les distances focales standards disponibles



MIROIRS

Nous offrons une gamme complète de systèmes d'émission de faisceau et de cavités laser, grâce à notre collaboration avec II-VI Infrared. Ces systèmes optiques permettent d'obtenir une qualité uniforme de faisceau tout au long de l'utilisation.

- Agréés par les constructeurs de matériel
- Cavité, émission de faisceau et système optique de tête de coupe
- Miroirs de cuivre et de silicium
- Réflecteurs totaux
- Retardateurs de phase
- Réflecteurs métal ultrabrillants
- Réflecteurs à couche mince absorbante
- Coupleurs de sortie
- Miroirs arrière
- Système optique de collimation



ACCESSOIRES

Centricut offre une gamme complète d'accessoires de coupage au laser à partir d'un seul point d'achat.

- Articles d'entretien standard
- Filtres
- Fournitures de nettoyage de système optique
- Plaques de décrochage
- Brosses
- Roulement à billes



Produits innovants de coupe au laser à coûts réduits!

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES LENTILLES MP-5 À TRÈS FAIBLE ABSORPTION

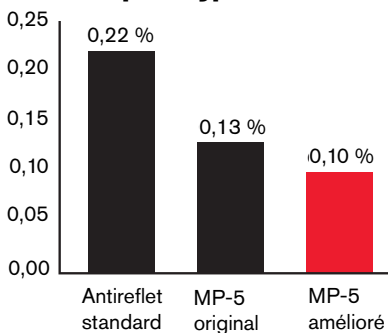
Pour les lasers à haute puissance au CO₂ :

- Revêtement breveté pour minimiser la déformation thermique
- Transmission visible pour réduire le temps de préparation
- Détection simplifiée des contraintes provoquées par la chaleur
- Lentille MP-5 spécialement enduite de séléniure de zinc (ZnSe), disponible en 38 mm et 50 mm de diamètre

Traitement MP-5 à absorption très faible

- Absorption type : < 0,10 %
- Strie et coupure : ≤ 40 – 20
- Variation de l'épaisseur au bord : < 0,0508 mm

Absorption type



REMISE À NEUF D'UN CÔNE DE CAPTEUR

Ne gaspillez pas votre argent en mettant les cônes endommagés au rebut!

Diminuez vos coûts en remettant à neuf les cônes de capteur à un moindre coût.

- Installation de nouveaux composants internes et restauration aux spécifications d'usine
- Garantie d'un an
- Modèles disponibles pour tous les grands constructeurs de matériel au laser

Disponible dans certaines régions



AVANT

APRÈS

Buses, systèmes optiques, accessoires, pièces de remplacement pour les cônes de capteur et câbles disponibles pour toutes les marques de grand constructeur

CÂBLES DE DÉTECTION BLINDÉS

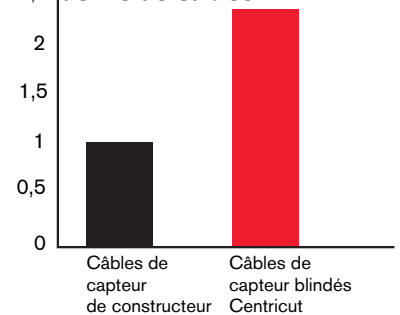
Optez pour la robustesse inégalée des câbles de capteur blindés Centricut. Les câbles moins résistants doivent être remplacés fréquemment et entraînent un temps d'immobilisation et une perte en termes de production.

- Conception robuste
- Collier renforcé pour une plus grande durée de vie
- Valeurs extrêmes de la température nominale (de 482 °C à 648 °C)
- Durée de vie garantie supérieure à celle des câbles de constructeur



Câble standard d'origine

Comparaison des durées de vie de câbles



FABRICATION PERFECTIONNÉE

Nos consommables sont fabriqués selon les plus hautes normes de qualité afin d'assurer un rendement optimal.

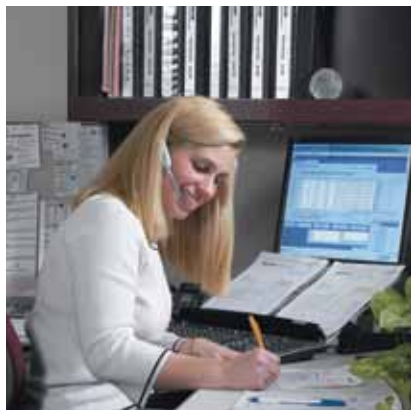
- Principes de fabrication allégée
- Technologie de pointe en matière de fabrication
- Satisfaction garantie à 100 %



Produit disponible pour les grandes marques de constructeur suivantes

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	

SERVICE À LA CLIENTÈLE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

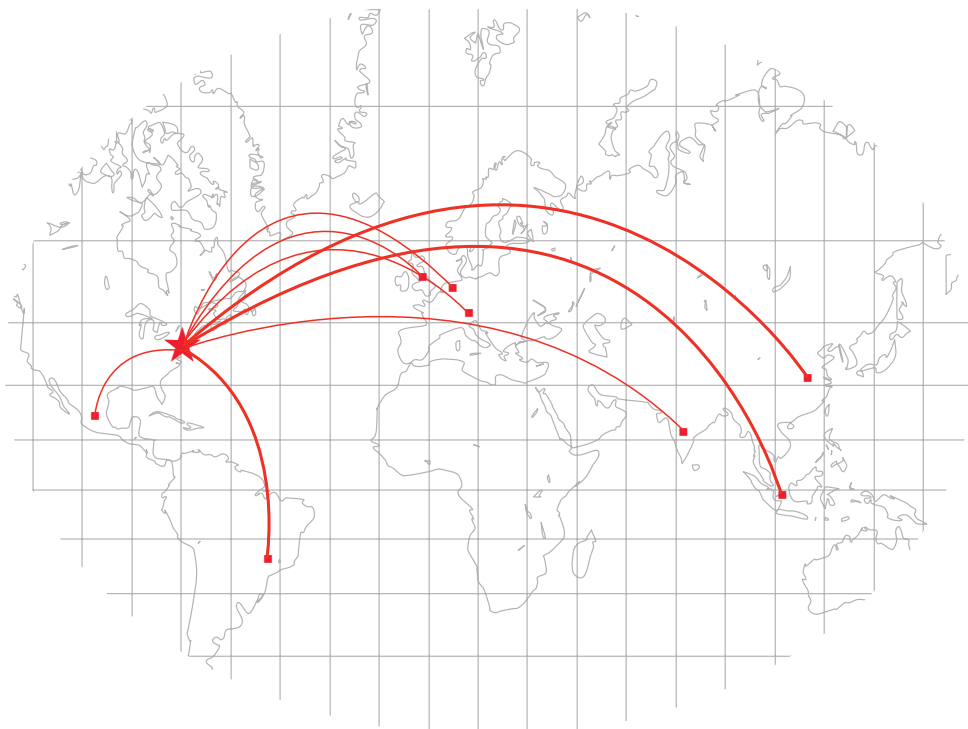


Service à la clientèle

- Notre centre d'appel vous aidera à trouver les consommables et les systèmes optiques nécessaires à votre système.
- Notre importante liste de correspondances permet d'identifier aisément les consommables.

Service technique

- Composé de techniciens formés aux produits des constructeurs, avec une expérience de plus de 25 ans.
- Prise en charge gratuite des applications pour tous les matériels au laser de constructeur.
- Nous garantissons une expertise technique inégalée à nos produits.



Hypertherm[®]

Consommables pour laser Centricut CO₂

Hypertherm, Inc.
Hanover, New Hampshire
03755, États-Unis
Tél. +1 603-643-3441

Hypertherm Europe B.V.
4704 SE Roosendaal, Pays-Bas
Tél. +31 165 596907

Hypertherm (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Chine 200052
Tél. +86-21 5258 3330 /1

Hypertherm (S) Pte Ltd.
Singapour 349567
Tél. +65 6 841 2489

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

Hypertherm Brasil Ltda.
Guarulhos, SP - Brésil
Tél. +55 11 2409 2636

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

www.hypertherm.com

- ★ Siège social d'Hypertherm
- Ventes Hypertherm et installations de soutien

Centricut et Hypertherm sont des marques déposées d'Hypertherm, inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.