TRUMPF

TruServices

Pièces Détachées d'Origine

Commander en toute simplicité

Avez-vous pensé à tout ?

- ☑ Désignation
- ☑ Référence de l'article
- ☑ Numéro de machine
- ☑ Quantité
- ☑ Date de livraison souhaitée

! **Remarque importante pour la commande**
Veuillez demander les prix auprès de la société TRUMPF ou de son représentant.
Si le produit est disponible dans votre pays, vous pouvez le commander directement en ligne sur www.fr.mytrumpf.com.

TRUMPF SAS
Paris Nord II - 86 allée des Erables - CS 52239
95956 Roissy CDG Cedex
Tél. : +33 1 48 17 37 57
Fax : +33 1 48 63 29 05
E-mail : pieces.detachees@fr.trumpf.com
Page d'accueil : www.trumpf.com

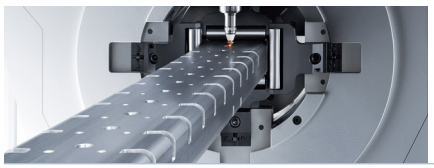
Sommaire

Informations générales

Pièces Détachées d'Origine
Logistique TRUMPF
Vos avantages produit
4

Pièces Détachées d'Origine pour votre machine

TruLaser
20



TruLaser Tube
68

TruMatic
80

TruPunch
94

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries
95

Accessoires d'Origine

Produits de nettoyage
Outils
Consommables
98

Conseils d'utilisation

Nettoyage parfait des lentilles
Nettoyage rapide du verre de protection
Purification et remplacement de l'eau de refroidissement
Traitement de l'eau de refroidissement
104

Votre commande

Portail client MyTRUMPF
Interlocuteurs internationaux
Remarques générales
114

TruServices

Votre partenaire pour plus de performance

De quoi avez-vous besoin pour réussir ?

Pour votre réussite future, optez pour des services qui vous permettent d'avancer durablement. Qu'il s'agisse de créer les conditions d'une production efficace, d'exploiter pleinement vos produits TRUMPF ou de les adapter de manière souple aux changements, ensemble, nous identifions les nouvelles pistes pour maximiser à long terme votre valeur ajoutée. En tant que partenaire, nous vous soutenons en vous fournissant des solutions et des packs de prestations adaptés, pour que votre production soit toujours aussi performante que rentable.

EMPOWER

Vous voulez créer les conditions optimales pour une production efficace ? Nous vous y aidons volontiers.

SUPPORT

La flexibilité et la disponibilité de vos installations en période d'exploitation sont indispensables à vos yeux ? Nous sommes là pour vous soutenir.

IMPROVE

Vous voulez orienter progressivement votre production vers une création de valeur maximale ? Ensemble, nous atteignons cet objectif.

SUPPORT
IMPROVE

Pièces Détachées d'Origine

La qualité dans les moindres détails

Pièces Détachées d'Origine TRUMPF : pour que votre machine reste d'origine

Les pièces détachées TRUMPF sont la meilleure manière de protéger votre investissement. Parfaitement adaptées à votre machine TRUMPF, dès le départ les Pièces Détachées d'Origine garantissent une performance et une productivité maximales sur le long terme.

1 Savoir-faire : connaître ce qui fait la différence

Notre savoir-faire vous donne une longueur d'avance. Connaître et comprendre vos besoins est la base de notre travail quotidien depuis des décennies. Les échanges réguliers avec vous, le savoir-faire des ingénieurs TRUMPF et la connaissance des tendances technologiques comptent parmi les principaux moteurs du développement des pièces détachées. Et sans jamais perdre de vue l'objectif de vous fournir des pièces détachées qui vous apportent une réelle plus-value.

2 Disponibilité : chez vous en un rien de temps

Dans une situation critique, chaque minute compte. C'est pourquoi TRUMPF vous fournit à tout moment, et dans les plus brefs délais, la pièce détachée dont vous avez besoin – et peu importe où se trouve votre site de production. Commandez la pièce détachée qui vous convient – en ligne, par fax ou par e-mail. En Europe et aux Etats-Unis, nous livrons même 24 heures sur 24 avec notre service 7 x 24h.

3 Qualité : les détails qui font la différence

En matière de qualité, vous ne devez rien laisser au hasard. Dès la phase de développement, les Pièces Détachées d'Origine et les machines TRUMPF sont harmonisées jusque dans les moindres détails. Cela nous permet non seulement de garantir une haute sécurité des processus, mais également de proposer des pièces détachées qui fonctionnent selon le principe du Plug & Play, sans aucun effort de réglage. Pour maintenir ces caractéristiques, TRUMPF respecte des normes de qualité très élevées.

4 Service : une compétence qui inspire

Nos experts vous accompagnent à tout moment, ils vous conseillent et vous aident. Nos chargés de clientèle vous conseillent à tout moment de manière fiable et compétente pour toute question relative à l'identification et à la commande de pièces détachées. Si vous avez besoin d'aide sur site, notre service après-vente expérimenté se rend dans vos locaux et vous assiste dans le remplacement de pièces détachées. Si vous souhaitez des conseils supplémentaires sur votre machine, alors TRUMPF est l'interlocuteur qu'il vous faut.

Votre avantage

Notre logistique

Une petite pièce peut souvent décider de la disponibilité de votre machine. Nos experts clientèle et logistique présents dans le monde entier font en sorte que les pièces détachées dont vous avez besoin vous parviennent le plus rapidement possible. Parce qu'en cas d'urgence, chaque minute compte.

Un réseau mondial

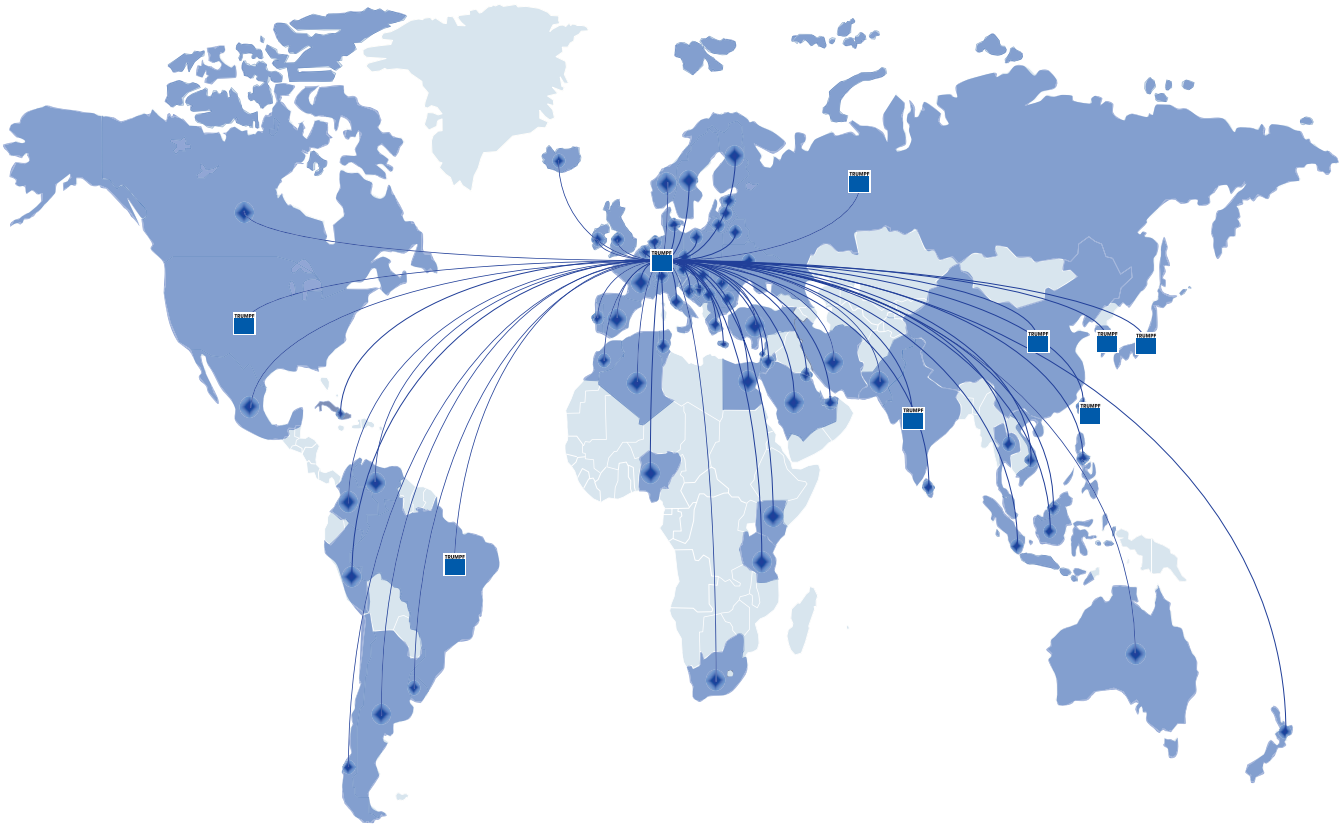
Peu importe que vous produisiez en Europe, en Amérique ou en Asie, notre service logistique des pièces détachées garantit une disponibilité optimale de vos machines. Au sein de notre réseau logistique mondial, plus de 130 collaborateurs TRUMPF s'occupent chaque jour rapidement et en toute fiabilité de vos Pièces Détachées d'Origine. Plus de 35 000 pièces détachées différentes sont disponibles rien que dans notre centre logistique en Allemagne, ce qui nous permet d'assurer plus de 340 000 expéditions par an en un rien de temps.

Des logisticiens professionnels et fiables

Une machine à l'arrêt coûte cher en temps et en argent. C'est pourquoi nos collaborateurs mettent tout en œuvre pour vous livrer de manière fiable et rapide. La plupart des commandes qui arrivent auprès de notre centre sont expédiées dès le lendemain. Nos experts en logistique font toujours le maximum pour vous livrer à la date souhaitée.

Sécurité à long terme

Même lorsqu'une machine TRUMPF n'est plus fabriquée depuis longtemps, nos centres logistiques tiennent les pièces détachées adéquates à votre disposition. Ainsi, non seulement vous pouvez produire en toute sécurité à long terme, mais aussi bénéficier d'une meilleure rentabilité lors de la revente.



Logistique 4.0 des pièces détachées
Notre logistique en chiffres

- Plus de 75 000 articles expédiés chaque mois.
- Plus de 340 000 expéditions par an.
- Plus de 85 % des pièces expédiées le jour même.
- Plus de 12 500 clients dans plus de 87 pays.

La logistique 4.0 en action
www.trumpf.info/i9bsgu

Lentilles et Verres de Protection d'Origine

Excellent résultat

Produits de qualité

Pour un excellent résultat de coupe de votre machine laser, une lentille de qualité conforme aux spécifications TRUMPF est indispensable. Grâce à des matériaux soigneusement sélectionnés et à des contrôles qualité rigoureux, les Lentilles d'Origine focalisent le faisceau laser de manière optimale. Vous obtenez ainsi, de la machine à la Lentille d'Origine en passant par le système de capteurs, une unité parfaitement harmonisée. Une position focale parfaite associée à un résultat de coupe optimal.

Des idées rentables

Le développement permanent de nos composants est à votre avantage. Saviez-vous que l'interaction du capteur LensLine et de la Lentille à puce RFID d'Origine permet d'optimiser les cycles de nettoyage, et de réduire les temps morts de plus de 40 % ? Vous limitez ainsi vos coûts d'exploitation sur l'ensemble du cycle de vie de vos machines.

La sécurité des processus avant tout

Avec la lentille intelligente à puce RFID et le système de capteurs LensLine avec contrôle d'état, les Pièces Détachées d'Origine vous offrent désormais encore plus de sécurité. Cette avancée vous garantit un montage et une distance focale toujours corrects de la lentille. Cela protège la tête de coupe et rend vos processus encore plus sûrs.

Un service éco-responsable

Que faire des lentilles usagées ? Ne vous faites pas de soucis. Vous nous renvoyez vos lentilles usagées dans leur emballage d'origine, et nous nous chargeons de leurs éliminations – gratuitement bien entendu.

Protection parfaite

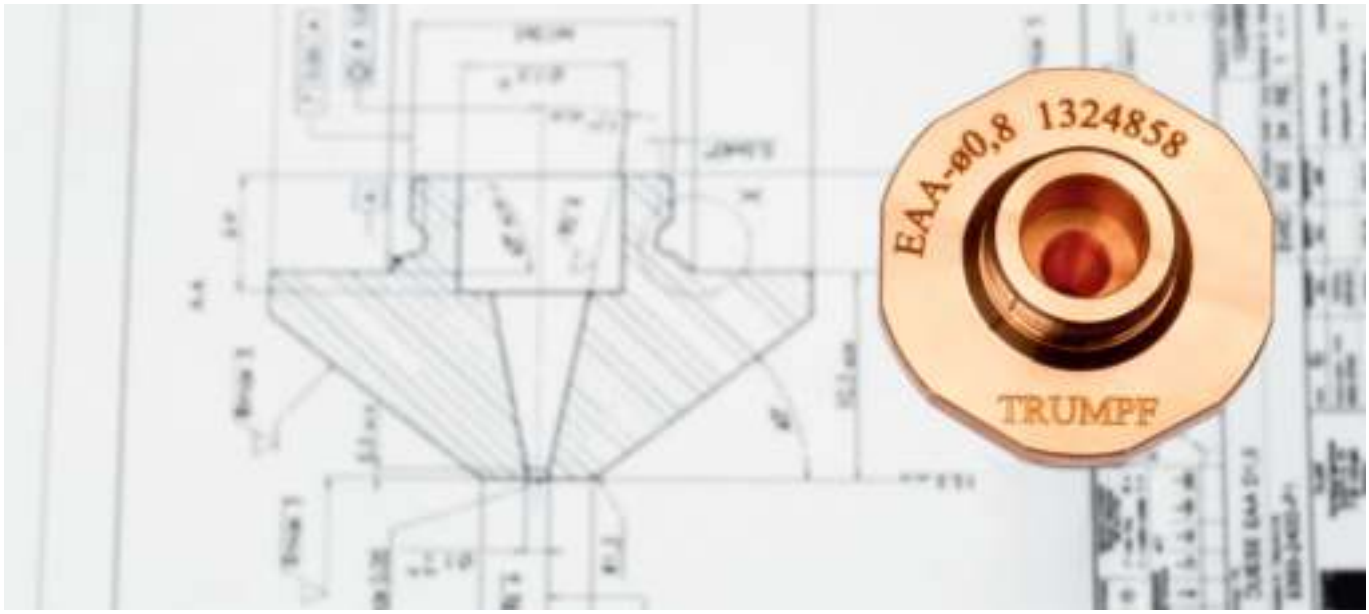
Dans les machines dotées d'un laser à solide, la lentille est préservée des impuretés par un verre de protection. Ce verre protège la lentille contre la pression exercée par le gaz de coupe utilisé, les éclaboussures, les fumées et la vapeur. Tous les verres de protection ne résistent pas à cette pression.

Revêtement astucieux

Les Verres de Protection d'Origine TRUMPF sont fabriqués selon des spécifications strictes afin de préserver la longueur d'onde de la lumière laser et de respecter les exigences du processus de coupe ainsi que du système de capteurs. Un revêtement spécial ainsi que l'utilisation de matières premières particulièrement pures garantissent un degré de réflexion réduit et empêchent les modifications thermiques sur le verre. Avec les Verres de protection d'Origine, plus rien ne s'oppose à la sécurité du processus de coupe.

Buses et Porte-
Buses d'Origine

Une qualité convaincante



Ne vous fiez pas à sa taille

Tout passe par elle : c'est au travers de la buse de coupe que le faisceau laser et le gaz de coupe parviennent à usiner la pièce. Le choix de la buse est donc déterminant pour la qualité de vos pièces. Ne laissez rien au hasard et procurez-vous la meilleure qualité de coupe avec les Buses d'Origine TRUMPF.

Longue durée de vie garantie

« Made in Germany » : les Buses d'Origine sont fabriquées selon des normes de qualité particulièrement strictes. Bien entendu, seules des matières de première qualité sont utilisées et garantissent une durée de vie maximale.
La surface de la buse, fabriquée avec une grande précision, minimise l'adhérence des projections de scories. Un alliage spécial dissipe la chaleur de manière optimale, tout en garantissant une durée de vie élevée de la buse.

Une économie facile

Outre une sélection rigoureuse des matériaux, il convient d'adopter un procédé de fabrication précis, car la géométrie de la buse détermine le profil du flux, et donc la qualité de votre résultat de coupe. Les Buses d'Origine garantissent un flux parfait des gaz et une formation de bavures minimale. Elles ne consomment que la quantité strictement nécessaire de gaz de coupe – vous économisez de l'argent.

Bon à savoir

Les Buses d'Origine TRUMPF sont immédiatement utilisables grâce à leurs étroites tolérances de fabrication : les opérations complexes de recentrage ne sont plus nécessaires.

Un ensemble taillé pour l'éternité

Lorsqu'ils sont parfaitement adaptés les uns aux autres, le porte-buse, la buse et le bloc détecteur de distance assurent un processus de découpe optimal et des résultats de coupe parfaits. Pour maintenir cette précision, la fabrication des Porte-Buses d'Origine répond elle aussi aux normes de qualité les plus poussées. L'assemblage de la céramique et de l'insert fileté est réalisé avec la plus haute précision. Une fois réunis, ils forment un ensemble inséparable et robuste.

Garder la bonne distance

Les matériaux résistants du porte-buse supportent non seulement des températures très élevées, mais garantissent également l'isolation électrique sur la plage des hautes fréquences. Une condition importante pour que le bloc détecteur de distance maintienne en permanence la distance parfaite entre la tôle et la buse. En utilisant une Pièce d'Origine, vous obtenez ainsi une position focale constante.

Power Tubes et Plaques Filtrantes d'Origine

Puissance maximale

Puissance maximale garantie

Le Power Tube d'Origine (triode/tétrode) TRUMPF fait partie intégrante de nombreuses machines à laser CO_2. Il est le cœur de votre générateur laser et assure la puissance maximale de votre laser. Notre très longue expérience et les paramètres électriques parfaitement homogènes entre le Power Tube et le générateur TRUMPF garantissent une synergie parfaite et une sécurité maximale des processus.

La qualité est notre priorité

Avant son expédition, chaque Power Tube est soumis à un contrôle de qualité strict en Allemagne et un certificat de qualité lui est attribué. Ce contrôle permet de vérifier que le paramètre de puissance du Power Tube soit optimal, et que la surface et la finition soient parfaites. Vous pouvez donc compter sur une qualité de produit durable et un haut niveau de sécurité.

Vous avez le choix

Nous vous proposons toujours le produit adapté à vos besoins. Bénéficiez de notre extension de garantie.
Intéressé ? Pour plus d'informations, votre interlocuteur commercial se tient volontiers à votre disposition.

Performance de filtration constante

Les Plaques filtrantes d'Origine TRUMPF fonctionnent selon le principe de la filtration en surface. Grâce au matériau support en polyester non tissé perméable avec revêtement en téflon, la poussière est filtrée directement à la surface et ne pénètre pas en profondeur. Plus de 99,995 % des particules, même de l'ordre du micromètre, peuvent ainsi être filtrées – un record absolu. Les Plaques Filtrantes d'Origine garantissent un niveau de filtration élevée pour de nombreuses années.

Meilleure protection de la santé

La découpe laser produit des émissions dont vous devez protéger vos collaborateurs, l'environnement et les éléments de votre machine. Avec les Plaques Filtrantes d'Origine, TRUMPF ne fait aucun compromis, et va même au-delà des exigences légales. Pour une protection longue durée, les intervalles de nettoyage des plaques filtrantes sont programmées dans la commande de votre machine.

Soufflets et Miroirs d'Origine

Guidage parfait du faisceau

Protection optimale

Les axes de votre machine sont enveloppés dans des soufflets afin de protéger l'optique du guidage de faisceau de votre laser contre la poussière et autres particules. Le soufflet ne doit contenir que de l'air purifié ou de l'azote, afin que le faisceau laser ne puisse être ni absorbé, ni dévié. Du fait de leurs propriétés des matériaux et de leur grande qualité de fabrication, les Soufflets d'Origine TRUMPF garantissent une protection optimale de la trajectoire du faisceau. En utilisant un produit d'Origine, vous obtenez ainsi une position focale parfaite sur la pièce à usiner.

Longue durée de vie

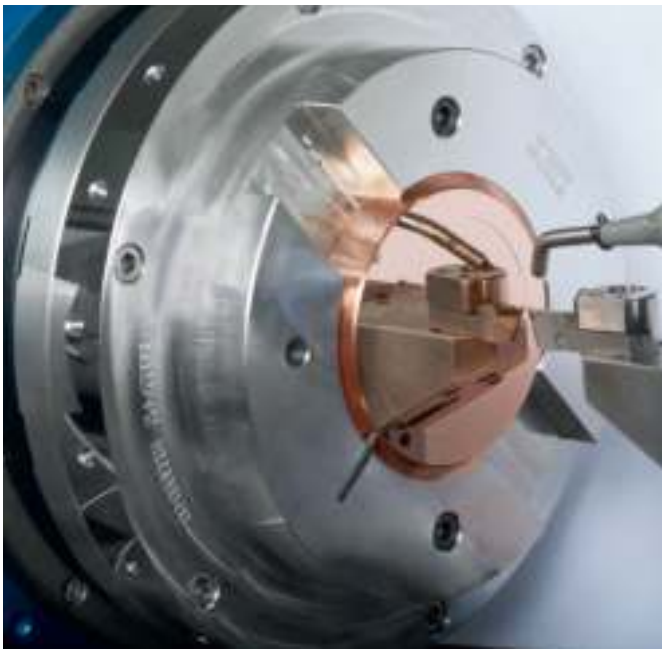
Les soufflets subissent des charges mécaniques extrêmes en raison des vitesses élevées de l'ensemble de l'unité de mouvement, et des variations de pression qui en résultent. C'est pourquoi les Soufflets d'Origine TRUMPF sont constitués d'une matière synthétique ultra-flexible, très solide et résistante à la chaleur. Même si vous fonctionnez en trois-huit, vous pouvez ainsi compter sur une longue durée de vie de votre Soufflet d'Origine.

Qualité de pièces convaincante

De nombreux éléments optiques forment, guident et focalisent le faisceau laser dans votre machine d'usinage à laser CO2. Les Miroirs d'Origine regorgent du savoir-faire TRUMPF pour vous permettre d'obtenir une excellente qualité de pièces à l'issue du processus de découpe. Nos ingénieurs de développement et de fabrication travaillent sans relâche à l'optimisation des Miroirs d'Origine tout le long du guidage du faisceau.

Fabrication ultraprécise

Les composants optiques en diamant sont fabriqués par TRUMPF à l'aide d'un procédé ultraprécis et de dispositifs et outils conçus spécialement à cet effet. Nous attachons une très grande importance à ce que les miroirs soient fabriqués dans des conditions rigoureusement définies, afin que leurs formes et leurs dimensions soient parfaites. Un contrôle continu du processus vous garantit de bénéficier en permanence d'une qualité excellente.



Easy Kit et
Easy Filter d'Origine

Refroidissement optimal

Nettoyage durable

Un refroidissement fiable de tous les éléments permet de préserver la disponibilité de votre machine et de votre laser. Les Easy Kits d'Origine adaptés à votre machine vous permettent de disposer d'un circuit de refroidissement durablement purifié et ainsi d'assurer une meilleure protection. Vous disposez d'un kit complet adapté au nettoyage comprenant le biocide nettoyant et l'agent anticorrosion.

Alternative rapide

Pour prolonger la durée de vie de la machine et du laser, remplacez l'eau de refroidissement une fois par an, et éliminez ainsi les impuretés et les particules du circuit de refroidissement. Avec Easy Filter, nous vous proposons une solution rapide, qui vous permet de traiter l'eau de refroidissement usagée et de vous dispenser des opérations complexes de renouvellement de l'eau. En utilisant l'Easy Filter avec les Easy Kits d'Origine, vous pouvez produire sans problème pendant une année supplémentaire.

Easy Kits – vos avantages

- Nettoyage durable et prolongement de la durée de vie de tous les éléments refroidis
- La production peut se poursuivre parallèlement au processus de nettoyage
- Application simple et rapide
- Des Easy Kits adaptés à chaque type de laser et de machine

Easy Filter – vos avantages

- Des travaux de maintenance nettement simplifiés grâce au traitement de l'eau de refroidissement usagée en 3 heures environ
- Utilisation simple et fiable grâce à la parfaite compatibilité d'Easy Filter et des Easy Kits d'Origine
- Montage rapide même lors de la première utilisation

Refroidissement fiable

Les Cartouches Filtrantes d'Origine sont composées d'une fibre revêtue, dont les couches non-tissées sont soudées les unes aux autres. Ce procédé de fabrication présente un avantage pour vous : grâce à sa grande résistance, la Cartouche Filtrante d'Origine résiste à des variations de pression extrêmes sans perdre de fibres.

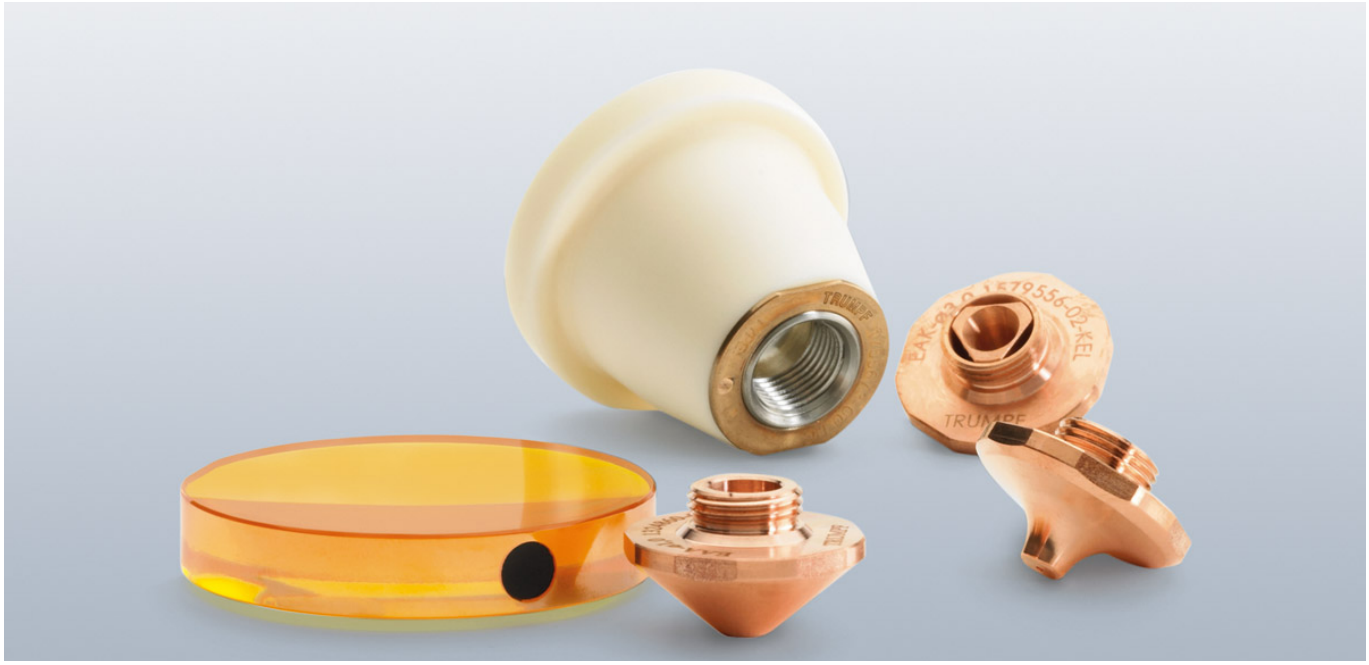
Les éléments filtrants et les canaux d'eau de refroidissement restent ainsi préservés de toutes particules de fibre. La Pièce d'Origine garantit un refroidissement optimal de votre machine sur le long terme.

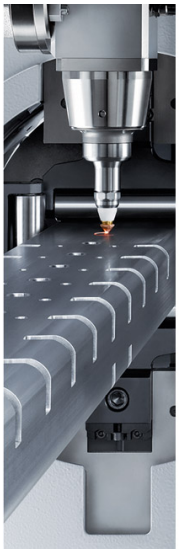
Pièces Détachées
d'Origine

La qualité dans les moindres détails

Votre machine TRUMPF : une Machine d'Origine

Les Pièces Détachées d'Origine TRUMPF sont synonymes de haute qualité et durée de vie longue, de disponibilité garantie et d'excellence en matière de service. Nous vous proposons exclusivement des pièces détachées fabriquées dans des matières de première qualité et en recourant aux techniques de fabrication ultra précises. Des conditions optimales pour votre production. Vous avez besoin d'une lentille adaptée à votre machine ? Ou bien aimeriez vous savoir quelles buses et porte-buses sont compatibles avec l'option BrightLine ? Sélectionnez dans ce cas simplement la série de votre machine et vous obtiendrez une vue d'ensemble complète sur une double page.





Pièces Détachées d'Origine pour votre machine.

TruLaser

- Série 1000 ____ 22
- Série 1000 fiber ____ 24
- Série 2000 / 3000 ____ 30
- Série 2000 fiber ____ 32
- Série 3000 ____ 34
- Série 3000 fiber ____ 42
- Série 5000 ____ 48
- Série 5000 fiber ____ 54
- Série 7000 / 8000 ____ 60
- Série 7000 fiber ____ 64
- Série Center 7030 fiber ____ 66

TruLaser Tube

- Série 3000 fiber ____ 68
- Série 3000 / 5000 (T01) ____ 70
- Série 5000 (T05) / 7000 ____ 72
- Série 5000 fiber ____ 74

TruMatic

- Série 1000 fiber ____ 80
- Série 3000 ____ 82
- Série 3000 fiber ____ 84
- Série 6000 (K01) ____ 88
- Série 6000 (K05) / 7000 ____ 90
- Série 6000 fiber ____ 92

TruPunch

- Série 1000 ____ 94
- Série 2000 ____ 94
- Série 3000 ____ 94
- Série 5000 ____ 94

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

- Power Tube ____ 95
- Plaque filtrante ____ 95
- Easy Kit ____ 95
- Cartouche filtrante ____ 96
- Easy Filter ____ 96

Remarque importante concernant la commande
Veuillez demander les prix auprès de la société TRUMPF compétente ou de son représentant. Si le produit est disponible dans votre pays, vous pouvez le commander directement en ligne sur www.fr.mytrumpf.com.

Série TruLaser 1000

Type de machine	
TruLaser	1030 (L22)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en pouces et buse avec raccord fileté M8
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Sécurité maximale des processus grâce à un bloc de détecteur de pyrolyse
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille haute pression		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille haute pression ZnSe	7,5 "	**0097517**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Non chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE non chromée	0,8 mm	**0124561**
	1,0 mm	**0124562**
	1,2 mm	**0966809**
	1,4 mm	**0237497**
	1,7 mm	**0237501**
	2,0 mm	**1253211**
	2,3 mm	**0126933**
	2,7 mm	**0942742**

Chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE chromée	0,8 mm	**0352280**
	1,0 mm	**0352281**
	1,2 mm	**0352282**
	1,4 mm	**0352283**
	1,7 mm	**0352284**
	2,0 mm	**1253212**
	2,3 mm	**0352285**
	2,7 mm	**0352286**

Série TruLaser 1000

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M50	**0256152**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0955826**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

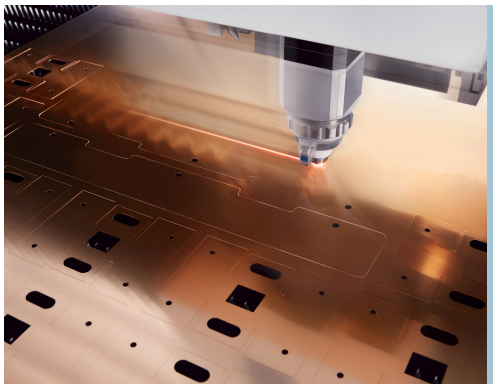
Power Tube (pour TruCoax 2000)

Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Série TruLaser 1000 fiber



Type de machine	
TruLaser	1030 fiber (L46),1030 fiber (L88), 1040 fiber (L88), 1060 fiber (L88), TruLaser 18 Edition (L88)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber, Pack Performance, HighSpeed, HighSpeed Eco
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D34	34,0 mm	**2602937**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	4,0 mm	**1835747**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

Performance (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	2,5 mm	**2059462**
	3,0 mm	**2060001**
	4,0 mm	**2060004**
	6,0 mm	**2060025**

HighSpeed (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	10,0 mm	**2253595**

Highspeed Eco		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAV (à l'unité)	3,0 mm	**2228806**
Pièce intérieure EAV (paquet de 5 pièces)		**2228802**
Douille EAV (paquet de 20 pièces)		**2284349**

Série TruLaser 1000 fiber

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Longue durée de vie grâce à la précision du procédé d'assemblage de la céramique et de l'insert fileté

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

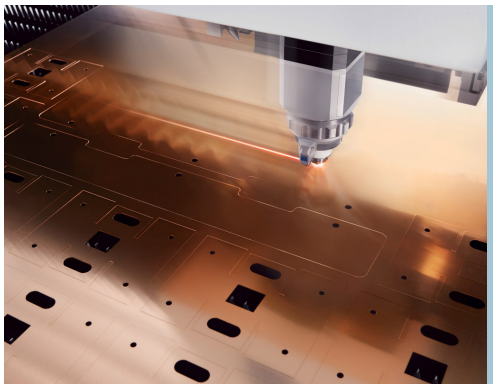
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

TruLaser Serie 1000 fiber



Type de machine	
TruLaser	1030 Basic Edition (L92), 1060 Basic Edition (L92)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber, Pack Performance, HighSpeed
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D34	34,0 mm	**2602937**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAQ	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

Performance (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	2,5 mm	**2059462**
	3,0 mm	**2060001**
	4,0 mm	**2060004**
	6,0 mm	**2060025**

HighSpeed (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	10,0 mm	**2253595**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Longue durée de vie grâce à la précision du procédé d'assemblage de la céramique et de l'insert fileté

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

TruLaser Serie 1000 fiber

Type de machine	
TruLaser	1030 fiber (L94), 1040 fiber (L94), 1060 fiber (L94)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber, CoolLine, Pack Performance, HighSpeed, HighSpeed Eco
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D34	34,0 mm	**2602937**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	4,0 mm	**1835747**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

Performance (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	2,5 mm	**2059462**
	3,0 mm	**2060001**
	4,0 mm	**2060004**
	6,0 mm	**2060025**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EGL	1,4 mm	**1879940**
	1,7 mm	**1879951**
	2,0 mm	**1879952**
	2,3 mm	**1879953**

HighSpeed (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	10,0 mm	**2253595**

Highspeed Eco		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAV (à l'unité)	3,0 mm	**2228806**
Pièce intérieure EAV (paquet de 5 pièces)		**2228802**
Douille EAV (paquet de 20 pièces)		**2284349**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Standard / BrightLine / CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1906032**

Autres articles liés au Porte-Buse

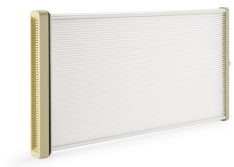
Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

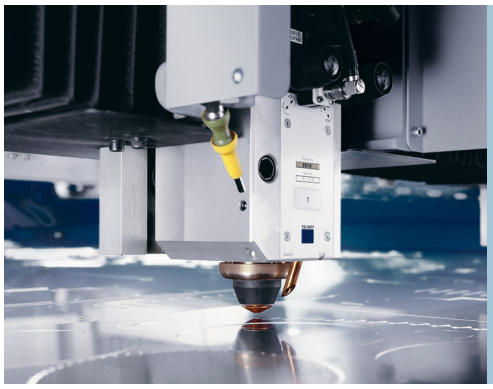


Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

TruLaser Série 2000, 3000



Type de machine	
TruLaser	2025, 2030, 2525, 3030, 3030 Basic Edition, 3030 Classic Edition, 3040, 3060
TCL	2510, 2530, 3020, 3030, 3040, 4030, 6030
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en pouces et buse avec raccord fileté M8
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Sécurité maximale des processus grâce à un bloc de détecteur de pyrolyse
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille haute pression		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille haute pression ZnSe	3,75 "	**0346104**
	5 "	**0088114**
	7,5 "	**0097517**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Non chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE non chromée	0,8 mm	**0124561**
	1,0 mm	**0124562**
	1,2 mm	**0966809**
	1,4 mm	**0237497**
	1,7 mm	**0237501**
	2,0 mm	**1253211**
	2,3 mm	**0126933**
	2,7 mm	**0942742**

Chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE chromée	0,8 mm	**0352280**
	1,0 mm	**0352281**
	1,2 mm	**0352282**
	1,4 mm	**0352283**
	1,7 mm	**0352284**
	2,0 mm	**1253212**
	2,3 mm	**0352285**
	2,7 mm	**0352286**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M50	**0256152**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0955826**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

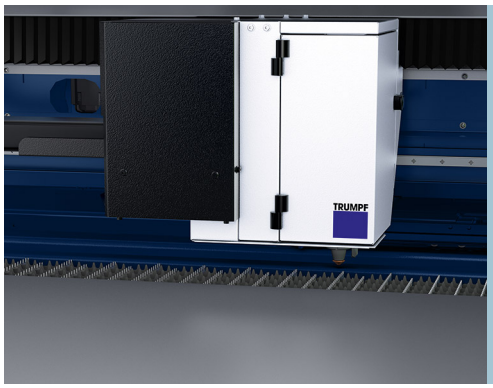
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 2000 fiber



Type de machine	
TruLaser	2030 fiber (L72), 2030 fiber (L82)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D34	34,0 mm	**2602937**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	4,0 mm	**1835747**
Buse EAQ	7,5 mm	**1809421**

Série TruLaser 2000 fiber

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Position focale parfaite : une céramique de grande qualité garantit un réglage correct de la distance
- Changeur de buses, entièrement utilisable uniquement avec un Porte-Buse d'Origine

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

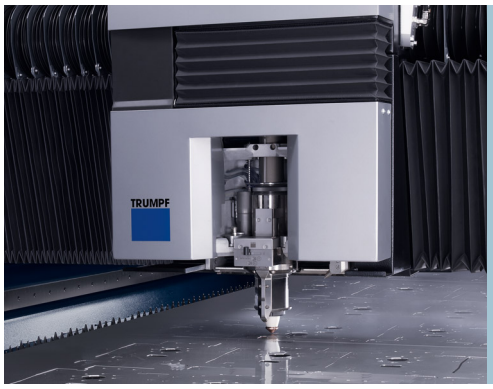
Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Série TruLaser 3000



Type de machine	
TruLaser	3030 (L20), 3030 Lean Edition, 3040 (L32)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en mm et buse avec raccord fileté M12
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine, CoolLine
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plus de 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité des processus accrue grâce au contrôle de la puce RFID
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille de coupe avec puce RFID		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 130 D40	130 mm	**1772319**
Lentille ZnSe 250 D40	250 mm	**1770805**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAN	1,7 mm	**1664569**
	2,0 mm	**1664602**
	2,5 mm	**1664625**
Buse EAC	5,3 mm	**1633046**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EFL	1,4 mm	**1774018**
	1,7 mm	**1838745**
	2,0 mm	**1774020**
	2,3 mm	**1774092**

Série TruLaser 3000

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M28	**1707005**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**
Ecrou-raccord CoolLine	M60	**1668992**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

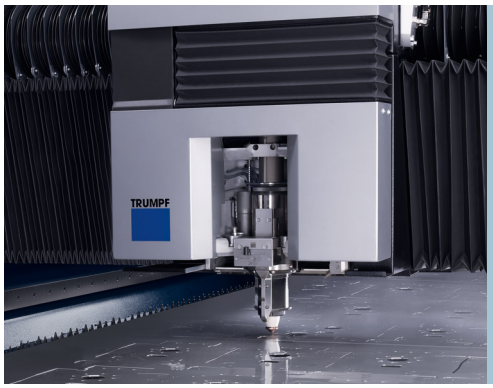
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 3000



Type de machine	
TruLaser	A partir de version série équipement 09.00 : 3030 (L20), 3030 Lean Edition, 3040 (L32)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en mm et buse avec raccord fileté M12
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine, CoolLine
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plus de 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité des processus accrue grâce au contrôle de la puce RFID
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille de coupe avec puce RFID		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 250 D40	250 mm	**1770805**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**
Buse EAC	5,3 mm	**1633046**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EGL	1,4 mm	**1879940**
	1,7 mm	**1879951**
	2,0 mm	**1879952**
	2,3 mm	**1879953**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Standard / BrightLine / CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1906032**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1589610**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

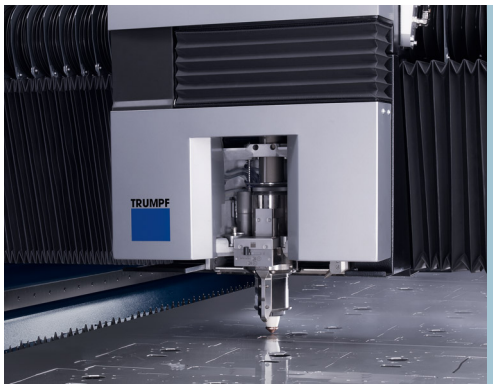
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 3000



Type de machine	
TruLaser	3030 (L55), 3030 Basic Edition (L77), 3030 Prime Edition (L77), 3040 Prime Edition (L70)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en mm et buse avec raccord fileté M12
Options pertinentes pour les pièces	CoolLine
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plus de 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité des processus accrue grâce au contrôle de la puce RFID
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille de coupe avec puce RFID		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 130 D40	130 mm	**1772319**
Lentille ZnSe 250 D40	250 mm	**1770805**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EFL	1,4 mm	**1774018**
	1,7 mm	**1838745**
	2,0 mm	**1774020**
	2,3 mm	**1774092**

Série TruLaser 3000

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M28	**1707005**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**
Ecrou-raccord CoolLine	M60	**1668992**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1589610**
Buse CoolLine	1,0 mm	**1736458**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

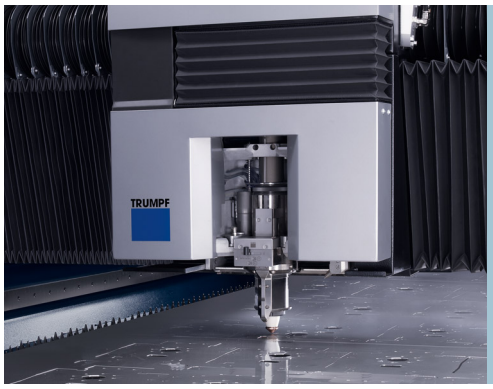
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 3000



Type de machine	
TruLaser	A partir de version série équipement 03.00 : 3030 Basic Edition (L77), 3030 Prime Edition (L77), 3040 Prime Edition (L70)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en mm et buse avec raccord fileté M12
Options pertinentes pour les pièces	CoolLine
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plus de 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité des processus accrue grâce au contrôle de la puce RFID
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille de coupe avec puce RFID		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 250 D40	250 mm	**1770805**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EGL	1,4 mm	**1879940**
	1,7 mm	**1879951**
	2,0 mm	**1879952**
	2,3 mm	**1879953**

Série TruLaser 3000

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Standard / CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1906032**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1589610**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 3000 fiber

Type de machine	
TruLaser	3030 fiber (L49), 3030 fiber (L81), 3040 fiber (L50), 3040 fiber (L81), 3060 fiber (L66), 3060 fiber (L81)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber, CoolLine, Pack Performance, HighSpeed, HighSpeed Eco
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D34	34,0 mm	**2602937**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	4,0 mm	**1835747**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

Performance (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	2,5 mm	**2059462**
	3,0 mm	**2060001**
	4,0 mm	**2060004**
	6,0 mm	**2060025**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EGL	1,4 mm	**1879940**
	1,7 mm	**1879951**
	2,0 mm	**1879952**
	2,3 mm	**1879953**

HighSpeed (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	10,0 mm	**2253595**

HighSpeed Eco		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAV (à l'unité)	3,0 mm	**2228806**
Pièce intérieure EAV (paquet de 5 pièces)		**2228802**
Douille EAV (paquet de 20 pièces)		**2284349**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Standard / BrightLine / CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1906032**

Autres articles liés au Porte-Buse

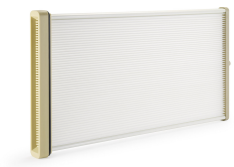
Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante



Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

TruLaser Serie 3000 fiber

Type de machine	
TruLaser	3030 fiber (L95), 3040 fiber (L95), 3060 fiber (L95), 3080 fiber (L95)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber, CoolLine, Pack Performance, HighSpeed, HighSpeed Eco
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D30	30,0 mm	**0766719**
Verre de protection D34	34,0 mm	**2602937**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	4,0 mm	**1835747**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

Performance (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	2,5 mm	**2059462**
	3,0 mm	**2060001**
	4,0 mm	**2060004**
	6,0 mm	**2060025**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EGL	1,4 mm	**1879940**
	1,7 mm	**1879951**
	2,0 mm	**1879952**
	2,3 mm	**1879953**

HighSpeed (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	10,0 mm	**2253595**

Highspeed Eco		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAV (à l'unité)	3,0 mm	**2228806**
Pièce intérieure EAV (paquet de 5 pièces)		**2228802**
Douille EAV (paquet de 20 pièces)		**2284349**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Standard / BrightLine / CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1906032**

Autres articles liés au Porte-Buse

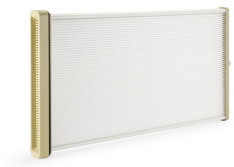
Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante



Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 3000 fiber

Type de machine	
TruLaser	3030 Prime Edition (L75), 3040 Prime Edition (L79)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber, Pack Performance, HighSpeed
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D34	34,0 mm	**2602937**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	4,0 mm	**1835747**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

Performance (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	2,5 mm	**2059462**
	3,0 mm	**2060001**
	4,0 mm	**2060004**
	6,0 mm	**2060025**

HighSpeed (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	10,0 mm	**2253595**

Série TruLaser 3000 fiber

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Autres articles liés au Porte-Buse

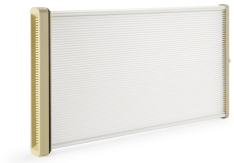
Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

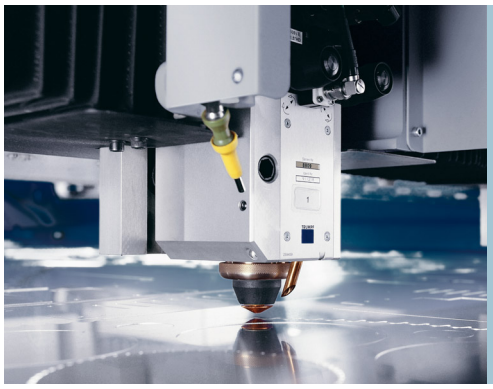


Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 5000



Type de machine	
TruLaser	5030 Classic Edition, jusqu'à version série équipement 02.00 : 5030 (L16)
TCL	3050, 4050, 6050
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en pouces et buse avec raccord fileté M8
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Sécurité maximale des processus grâce à un bloc de détecteur de pyrolyse
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille haute pression		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille haute pression ZnSe	3,75 "	**0346104**
	5 "	**0088114**
	7,5 "	**0097517**
	9 "	**0141972**
	10 "	**0350163**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Non chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE non chromée	0,8 mm	**0124561**
	1,0 mm	**0124562**
	1,2 mm	**0966809**
	1,4 mm	**0237497**
	1,7 mm	**0237501**
	2,0 mm	**1253211**
	2,3 mm	**0126933**
	2,7 mm	**0942742**

Chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE chromée	0,8 mm	**0352280**
	1,0 mm	**0352281**
	1,2 mm	**0352282**
	1,4 mm	**0352283**
	1,7 mm	**0352284**
	2,0 mm	**1253212**
	2,3 mm	**0352285**
	2,7 mm	**0352286**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M50	**0256152**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0955826**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

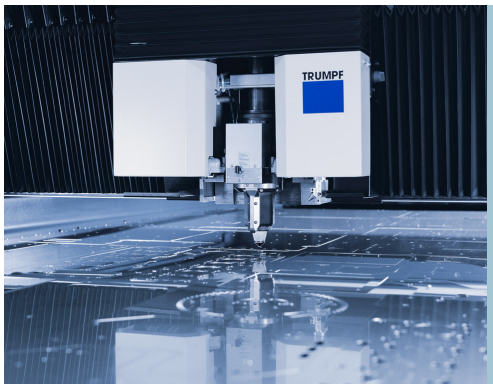
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 5000



Type de machine	
TruLaser	5030 (L16), 5040 (L18), 5060 (L19)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en mm et buse avec raccord fileté M12
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine, CoolLine, Tête de coupe à miroir
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plus de 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité des processus accrue grâce au contrôle de la puce RFID
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille de coupe avec puce RFID		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 175 D50	175 mm	**1795719**
Lentille ZnSe 250 D50	250 mm	**1796128**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	2,5 mm	**1579549**
Buse EAK	3,0 mm	**1579556**
Buse EAC	5,3 mm	**1633046**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EFL	1,4 mm	**1774018**
	1,7 mm	**1838745**
	2,0 mm	**1774020**
	2,3 mm	**1774092**

Série TruLaser 5000

Tête de coupe à miroir (buse en deux parties)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Corps de buse extérieur AAC	1,0 mm	**1791595**
Corps de buse extérieur AAA	2,0 mm	**1791698**
Corps de buse extérieur AAL	2,3 mm	**1791899**
Corps de buse extérieur AAI	2,7 mm	**1791882**
Corps de buse extérieur AAH	3,0 mm	**1791895**
Corps de buse extérieur AAM	3,3 mm	**1791863**
Corps de buse extérieur AAO	7,5 mm	**1792008**
Corps de buse extérieur AAP	9,2 mm	**1792007**

Tête de coupe à miroir (buse en deux parties)	
Désignation	**Réf.**
Corps de buse intérieur IAA	**1791597**
Corps de buse intérieur IAC	**1791697**
Corps de buse intérieur IAF	**1791900**
Corps de buse intérieur IAG	**1791884**
Corps de buse intérieur IAG	**1792355**
Corps de buse intérieur IAH	**1791865**
Corps de buse intérieur IAA	**1792002**
Corps de buse intérieur IAA	**1792001**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M28	**1707005**

Tête de coupe à miroir		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M22	**1791593**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**
Ecrou-raccord CoolLine	M60	**1668992**
Ecrou-raccord de tête de coupe à miroir	M60	**1474082**

Buse		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**
Buse CoolLine	1,0 mm	**1736458**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

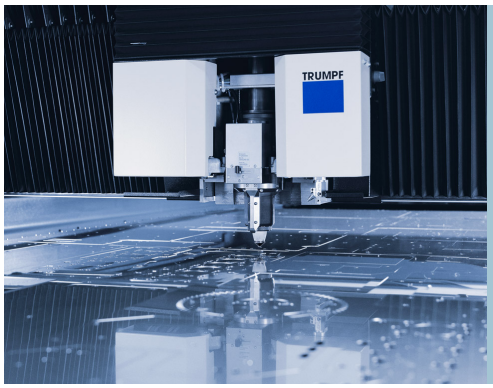
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 5000



Type de machine	
TruLaser	5030 (L52), 5040 (L53), 5060 (L54)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en mm et buse avec raccord fileté M12
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine, CoolLine, Tête de coupe à miroir
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plus de 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité des processus accrue grâce au contrôle de la puce RFID
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille de coupe avec puce RFID		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 175 D50	175 mm	**1795719**
Lentille ZnSe 250 D50	250 mm	**1796128**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	2,5 mm	**1579549**
	3,0 mm	**1579556**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EGL	1,4 mm	**1879940**
	1,7 mm	**1879951**
	2,0 mm	**1879952**
	2,3 mm	**1879953**

Série TruLaser 5000

Tête de coupe à miroir (buse en deux parties)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Corps de buse extérieur AAC	1,0 mm	**1791595**
Corps de buse extérieur AAA	2,0 mm	**1791698**
Corps de buse extérieur AAL	2,3 mm	**1791899**
Corps de buse extérieur AAI	2,7 mm	**1791882**
Corps de buse extérieur AAH	3,0 mm	**1791895**
Corps de buse extérieur AAM	3,3 mm	**1791863**
Corps de buse extérieur AAO	7,5 mm	**1792008**
Corps de buse extérieur AAP	9,2 mm	**1792007**

Tête de coupe à miroir (buse en deux parties)	
Désignation	**Réf.**
Corps de buse intérieur IAA	**1791597**
Corps de buse intérieur IAC	**1791697**
Corps de buse intérieur IAF	**1791900**
Corps de buse intérieur IAG	**1791884**
Corps de buse intérieur IAG	**1792355**
Corps de buse intérieur IAH	**1791865**
Corps de buse intérieur IAA	**1792002**
Corps de buse intérieur IAA	**1792001**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Standard / BrightLine / CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1906032**

Tête de coupe à miroir		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M22	**1791593**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**
Ecrou-raccord de tête de coupe à miroir	M60	**1474082**

Buse		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**
Buse CoolLine	1,0 mm	**1736458**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 5000 fiber

Type de machine	
TruLaser	5030 fiber (L41), 5030 fiber (L56), 5040 fiber (L47), 5040 fiber (L57)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D34	34,0 mm	**2602937**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	4,0 mm	**1835747**
Buse EAQ	7,5 mm	**1809421**

Série TruLaser 5000 fiber

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

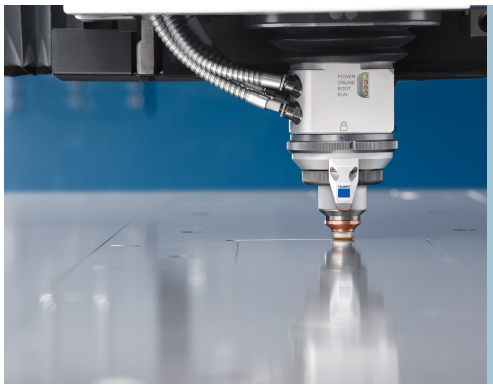
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 5000 fiber



Type de machine	
TruLaser	5030 fiber (L68), 5040 fiber (L69)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber, CoolLine, Pack Performance, HighSpeed, HighSpeed Eco
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D30	30,0 mm	**0766719**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	4,0 mm	**1835747**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EGL	1,4 mm	**1879940**
	1,7 mm	**1879951**
	2,0 mm	**1879952**
	2,3 mm	**1879953**

Performance (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	2,5 mm	**2059462**
	3,0 mm	**2060001**
	4,0 mm	**2060004**
	6,0 mm	**2060025**

HighSpeed (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	10,0 mm	**2253595**

HighSpeed Eco		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAV (à l'unité)	3,0 mm	**2228806**
Pièce intérieure EAV (paquet de 5 pièces)		**2228802**
Douille EAV (paquet de 20 pièces)		**2284349**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Standard / BrightLine / CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1906032**

Autres articles liés au Porte-Buse

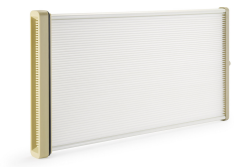
Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

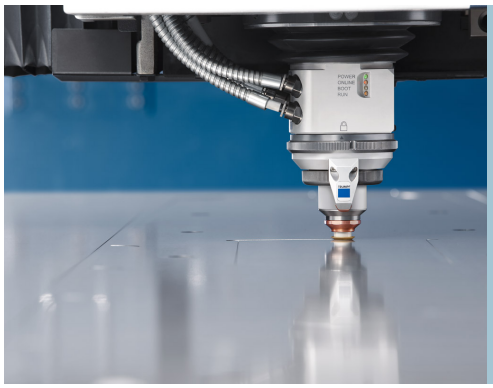


Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 5000 fiber



Type de machine	
TruLaser	5030 fiber (L76), 5040 fiber (L76), 5060 fiber (L76)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine fiber, CoolLine, Pack Performance, HighSpeed, HighSpeed Eco, Active Speed Control
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D30	30,0 mm	**0766719**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Sécurité élevée des processus grâce à une synergie parfaite avec le changeur de buses

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAK	4,0 mm	**1835747**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EGL	1,4 mm	**1879940**
	1,7 mm	**1879951**
	2,0 mm	**1879952**
	2,3 mm	**1879953**

Performance (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	2,5 mm	**2059462**
	3,0 mm	**2060001**
	4,0 mm	**2060004**
	6,0 mm	**2060025**

HighSpeed (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	10,0 mm	**2253595**

Série TruLaser 5000 fiber

HighSpeed Eco		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAV (à l'unité)	3,0 mm	**2228806**
Pièce intérieure EAV (paquet de 5 pièces)		**2228802**
Douille EAV (paquet de 20 pièces)		**2284349**

CoolLine, anti-reflet		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse CGL	1,4 mm	**2484583**
	1,7 mm	**2484629**
	2,0 mm	**2484725**
	2,3 mm	**2484771**

HighSpeed Eco, anti-reflet		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse CAV (à l'unité)	3,0 mm	**2493840**
Pièce intérieure CAV (paquet de 5 pièces)		**2493881**
Douille EAV (paquet de 20 pièces)		**2284349**

Standard, anti-reflet (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse CAA	0,8 mm	**2488819**
	1,0 mm	**2488864**
	1,2 mm	**2472681**
	1,4 mm	**2472683**
	1,7 mm	**2488865**
	2,0 mm	**2472684**
	2,3 mm	**2488868**
	2,7 mm	**2488902**

HighSpeed, anti-reflet (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse CAU	10,0 mm	**2491660**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Standard / BrightLine / CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1906032**

Autres articles liés au Porte-Buse

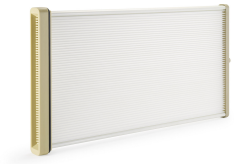
Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

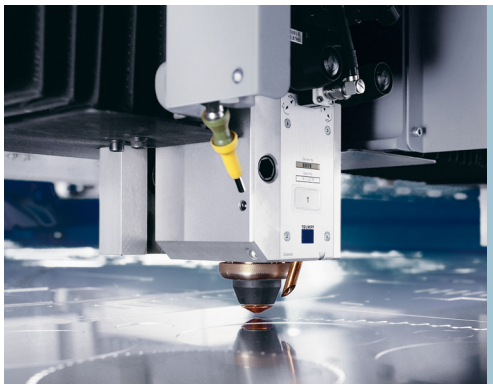


Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

TruLaser Série 7000, 8000



Type de machine	
TruLaser	7025, 7040, 8000
TC HSL	2502, 4002
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en pouces et buse avec raccord fileté M8
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Sécurité maximale des processus grâce à un bloc de détecteur de pyrolyse
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille haute pression		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille haute pression ZnSe	3,75 "	**0346104**
	5 "	**0088114**
	7,5 "	**0097517**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Non chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE non chromée	0,8 mm	**0124561**
	1,0 mm	**0124562**
	1,2 mm	**0966809**
	1,4 mm	**0237497**
	1,7 mm	**0237501**
	2,0 mm	**1253211**
	2,3 mm	**0126933**
	2,7 mm	**0942742**

Chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE chromée	0,8 mm	**0352280**
	1,0 mm	**0352281**
	1,2 mm	**0352282**
	1,4 mm	**0352283**
	1,7 mm	**0352284**
	2,0 mm	**1253212**
	2,3 mm	**0352285**
	2,7 mm	**0352286**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M50	**0256152**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0955826**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

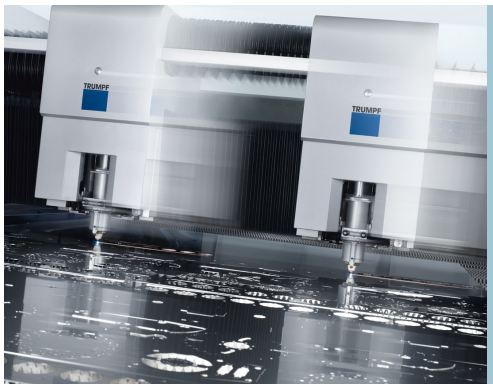
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

TruLaser Série 7000, 8000



Type de machine	
TruLaser	7040 (L62), 8000 (L63)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en mm et buse avec raccord fileté M12
Options pertinentes pour les pièces	BrightLine, CoolLine
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine

- Plus de 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité des processus accrue grâce au contrôle de la puce RFID
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille de coupe avec puce RFID		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 130 D40	130 mm	**1772319**
Lentille ZnSe 250 D40	250 mm	**1770805**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine

- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAC	5,3 mm	**1633046**
Buse EAK	2,5 mm	**1579549**
	3,0 mm	**1579556**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
	9,5 mm	**1886199**

CoolLine		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EFL	1,4 mm	**1774018**
	1,7 mm	**1838745**
	2,0 mm	**1774020**
	2,3 mm	**1774092**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Longue durée de vie grâce à la précision du procédé d'assemblage de la céramique et de l'insert fileté

Standard / BrightLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

CoolLine		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M28	**1707005**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**
Ecrou-raccord CoolLine	M60	**1668992**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser 7000 fiber

Type de machine	
TruLaser	7025 fiber (L43), 7040 fiber (L30)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille plane-convexe		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille plane-convexe F150 D45	150 mm	**1641439**
Lentille plane-convexe F200 D45	200 mm	**1641473**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Non chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE non chromée	0,8 mm	**0124561**
	1,0 mm	**0124562**
	1,2 mm	**0966809**
	1,4 mm	**0237497**
	1,7 mm	**0237501**
	2,0 mm	**1253211**
	2,3 mm	**0126933**
	2,7 mm	**0942742**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M50	**0256152**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0955826**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

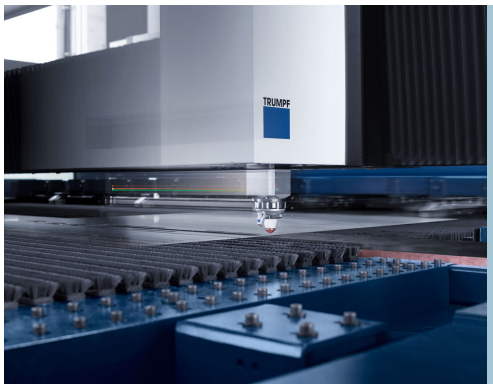
Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

TruLaser Center 7030 fiber



Type de machine	
TruLaser	7030 fiber (L26)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D34	34,0 mm	**2602937**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

BrightLine (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAQ	6,0 mm	**1809091**
	7,5 mm	**1809421**
Buse EAU	10,0 mm	**2253595**

Performance (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAU	2,5 mm	**2059462**
	3,0 mm	**2060001**
	4,0 mm	**2060004**
	6,0 mm	**2060025**

HighSpeed Eco		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAV (à l'unité)	3,0 mm	**2228806**
Pièce intérieure EAV (paquet de 5 pièces)		**2228802**
Douille EAV (paquet de 20 pièces)		**2284349**

TruLaser Center 7030 fiber

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Utilisation complète de la fonctionnalité du changeur de buses

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Buse de calibrage (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse	2,0 mm	**1384753**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

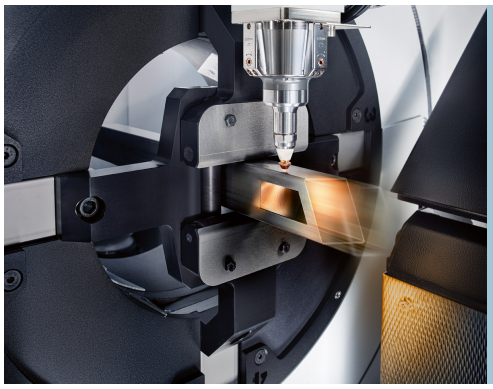
Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Série TruLaser Tube 3000 fiber



Type de machine	
TruLaser Tube	3000 (T10)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille plane-convexe		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille plane-convexe F150 D40	150 mm	**1603107**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBD	0,8 mm	**1354230**
	1,0 mm	**0212334**
	1,2 mm	**1479581**
	1,4 mm	**0216199**
	1,7 mm	**0225213**
	2,0 mm	**1487009**
	2,3 mm	**0126156**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBG	0,8 mm	**0913799**
	1,0 mm	**0913800**
	1,2 mm	**1487034**
	1,4 mm	**0913801**
Buse EBF	1,7 mm	**0937988**
	2,0 mm	**1487036**
	2,3 mm	**0937989**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M6	**2509767**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M19	**0913965**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

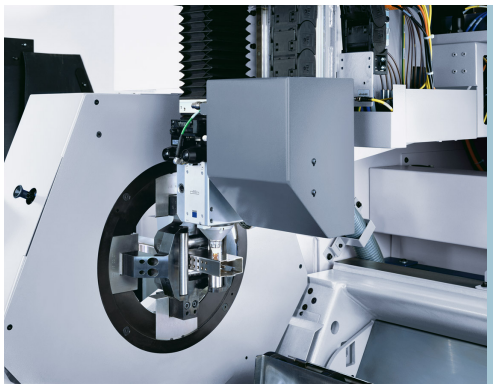
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser Tube 3000, 5000



Type de machine	
TruLaser Tube	3000, 5000 (T01)
Tubematic	Tubematic, Tubematic RC
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en pouces et buse avec raccord fileté M6
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Sécurité maximale des processus grâce à un bloc de détecteur de pyrolyse
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille haute pression		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille haute pression ZnSe	5 "	**0088114**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBD	0,8 mm	**1354230**
	1,0 mm	**0212334**
	1,2 mm	**1479581**
	1,4 mm	**0216199**
	1,7 mm	**0225213**
	2,0 mm	**1487009**
	2,3 mm	**0126156**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBG	0,8 mm	**0913799**
	1,0 mm	**0913800**
	1,2 mm	**1487034**
	1,4 mm	**0913801**
Buse EBF	1,7 mm	**0937988**
	2,0 mm	**1487036**
	2,3 mm	**0937989**

Série TruLaser Tube 3000, 5000

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M6	**2509767**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M19	**0960350**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0960354**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

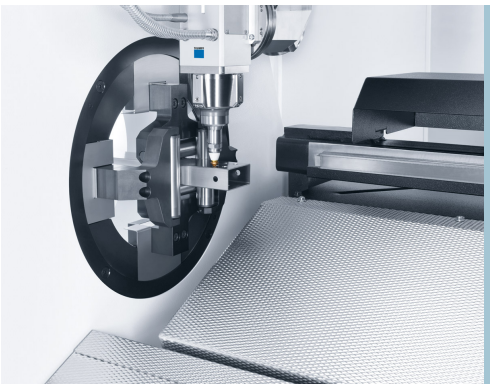
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser Tube 5000, 7000



Type de machine	
TruLaser Tube	5000 (T05), 7000
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en mm et buse avec raccord fileté M6
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Jusqu'à 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité maximale des processus grâce à un bloc de détecteur de pyrolyse
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille de coupe		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 155 D40	155 mm	**1383925**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBD	0,8 mm	**1354230**
	1,0 mm	**0212334**
	1,2 mm	**1479581**
	1,4 mm	**0216199**
	1,7 mm	**0225213**
	2,0 mm	**1487009**
	2,3 mm	**0126156**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBG	0,8 mm	**0913799**
	1,0 mm	**0913800**
	1,2 mm	**1487034**
	1,4 mm	**0913801**
Buse EBF	1,7 mm	**0937988**
	2,0 mm	**1487036**
	2,3 mm	**0937989**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M6	**2509767**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M19	**0960350**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

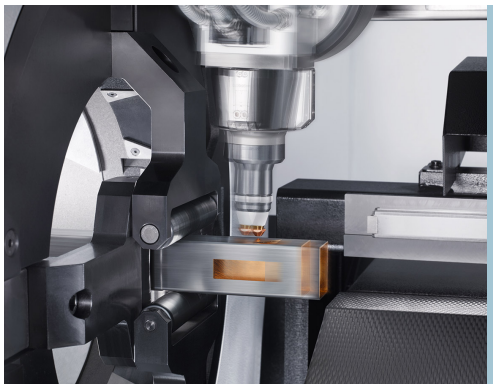
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser Tube 5000 fiber



Type de machine	
TruLaser Tube	5000 fiber (T06)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille plane-convexe		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille plane-convexe F150 D40	150 mm	**1603107**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBD	0,8 mm	**1354230**
	1,0 mm	**0212334**
	1,2 mm	**1479581**
	1,4 mm	**0216199**
	1,7 mm	**0225213**
	2,0 mm	**1487009**
	2,3 mm	**0126156**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBG	0,8 mm	**0913799**
	1,0 mm	**0913800**
	1,2 mm	**1487034**
	1,4 mm	**0913801**
Buse EBF	1,7 mm	**0937988**
	2,0 mm	**1487036**
	2,3 mm	**0937989**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M6	**2509767**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M19	**0960350**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

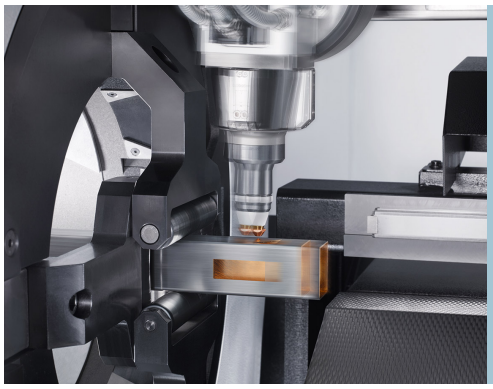
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser Tube 5000



Type de machine	
TruLaser Tube	5000 (T08)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en pouces et buse avec raccord fileté M6
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine

- Jusqu'à 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité maximale des processus grâce à un bloc de détecteur de pyrolyse
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille plane-convexe		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 155 D40	155 mm	**1383925**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine

- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBD	0,8 mm	**1354230**
	1,0 mm	**0212334**
	1,2 mm	**1479581**
	1,4 mm	**0216199**
	1,7 mm	**0225213**
	2,0 mm	**1487009**
	2,3 mm	**0126156**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBG	0,8 mm	**0913799**
	1,0 mm	**0913800**
	1,2 mm	**1487034**
	1,4 mm	**0913801**
Buse EBF	1,7 mm	**0937988**
	2,0 mm	**1487036**
	2,3 mm	**0937989**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M6	**2509767**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M19	**0913965**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

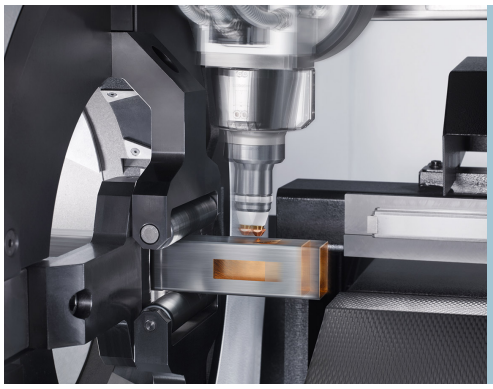
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruLaser Tube 7000 fiber



Type de machine	
TruLaser Tube	7000 fiber (T07)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille plane-convexe		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille plane-convexe F150 D40	150 mm	**1603107**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBD	0,8 mm	**1354230**
	1,0 mm	**0212334**
	1,2 mm	**1479581**
	1,4 mm	**0216199**
	1,7 mm	**0225213**
	2,0 mm	**1487009**
	2,3 mm	**0126156**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EBG	0,8 mm	**0913799**
	1,0 mm	**0913800**
	1,2 mm	**1487034**
	1,4 mm	**0913801**
Buse EBF	1,7 mm	**0937988**
	2,0 mm	**1487036**
	2,3 mm	**0937989**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M6	**2509767**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M19	**0913965**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

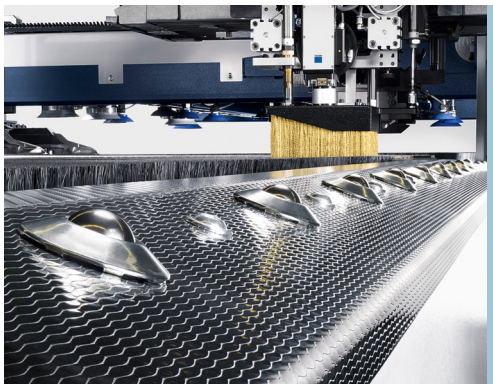
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruMatic 1000 fiber



Type de machine	
TruMatic	1000 fiber (K07)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D24	24,0 mm	**1792250**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECP	0,8 mm	**1851641**
	1,0 mm	**1851587**
	1,2 mm	**1851588**
	1,4 mm	**1851618**
	1,7 mm	**1851619**
	2,0 mm	**1851620**
	2,3 mm	**1851651**
	2,7 mm	**1851652**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M50	**0256152**

Bague-Support

Avantages de la Bague-Support d'Origine

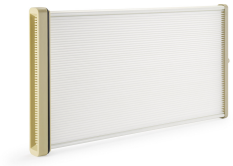
- Garantit une protection optimale contre les collisions et donc contre les dommages coûteux de la machine
- Plug & Play grâce aux tolérances de fabrication et de position précises

Bague-Support	
Désignation	**Réf.**
Bague-support avec vis	**1865648**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

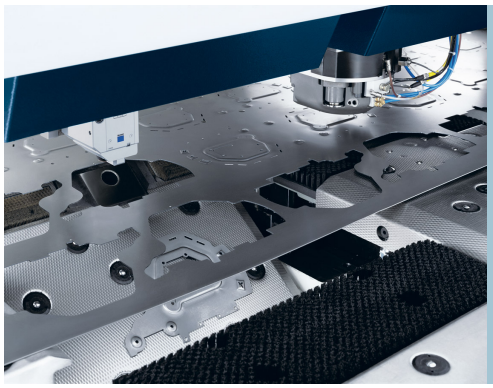


Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruMatic 3000



Type de machine	
TruMatic	3000 (K03)
TC	3000 L
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en pouces et buse avec raccord fileté M8
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Sécurité maximale des processus grâce à un bloc de détecteur de pyrolyse
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille haute pression		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille haute pression ZnSe	5 "	**0088114**
	7,5 "	**0097517**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Non chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE non chromée	0,8 mm	**0124561**
	1,0 mm	**0124562**
	1,2 mm	**0966809**
	1,4 mm	**0237497**
	1,7 mm	**0237501**
	2,0 mm	**1253211**
	2,3 mm	**0126933**
	2,7 mm	**0942742**

Chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE chromée	0,8 mm	**0352280**
	1,0 mm	**0352281**
	1,2 mm	**0352282**
	1,4 mm	**0352283**
	1,7 mm	**0352284**
	2,0 mm	**1253212**
	2,3 mm	**0352285**
	2,7 mm	**0352286**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M42	**1290856**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0955826**

Bague-Support

Avantages de la Bague-Support d'Origine

- Garantit une protection optimale contre les collisions et donc contre les dommages coûteux de la machine
- Plug & Play grâce aux tolérances de fabrication et de position précises

Bague-Support	
Désignation	**Réf.**
Bague-support avec vis	**1865648**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

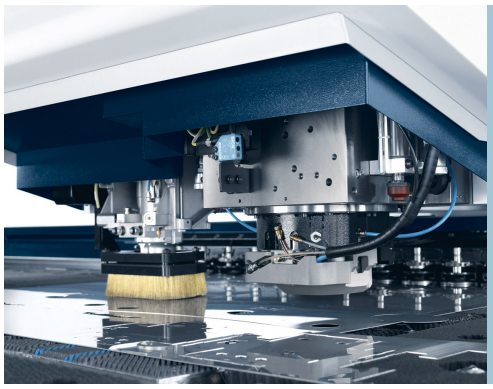
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruMatic 3000 fiber



Type de machine	
TruMatic	3000 fiber (K04)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille biconvexe		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille biconvexe 200 D52	200 mm	**1572063**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Non chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE non chromée	0,8 mm	**0124561**
	1,0 mm	**0124562**
	1,2 mm	**0966809**
	1,4 mm	**0237497**
	1,7 mm	**0237501**
	2,0 mm	**1253211**
	2,3 mm	**0126933**
	2,7 mm	**0942742**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M42	**1290856**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0955826**

Bague-Support

Avantages de la Bague-Support d'Origine

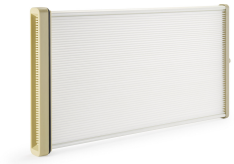
- Garantit une protection optimale contre les collisions et donc contre les dommages coûteux de la machine
- Plug & Play grâce aux tolérances de fabrication et de position précises

Bague-Support	
Désignation	**Réf.**
Bague-support avec vis	**1865648**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

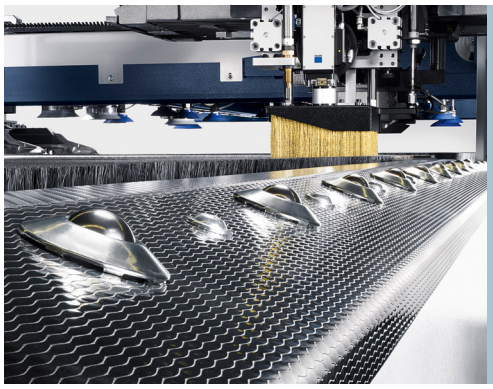
Plaque filtrante



Easy Kit

Cartouche filtrante

TruMatic Serie 3000 fiber



Type de machine	
TruMatic	3000 fiber (K09)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D24	24,0 mm	**1792250**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECP	0,8 mm	**1851641**
	1,0 mm	**1851587**
	1,2 mm	**1851588**
	1,4 mm	**1851618**
	1,7 mm	**1851619**
	2,0 mm	**1851620**
	2,3 mm	**1851651**
	2,7 mm	**1851652**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M50	**0256152**

Bague-Support

Avantages de la Bague-Support d'Origine

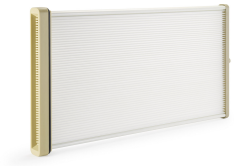
- Garantit une protection optimale contre les collisions et donc contre les dommages coûteux de la machine
- Plug & Play grâce aux tolérances de fabrication et de position précises

Bague-Support	
Désignation	**Réf.**
Bague-support avec vis	**1865648**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante

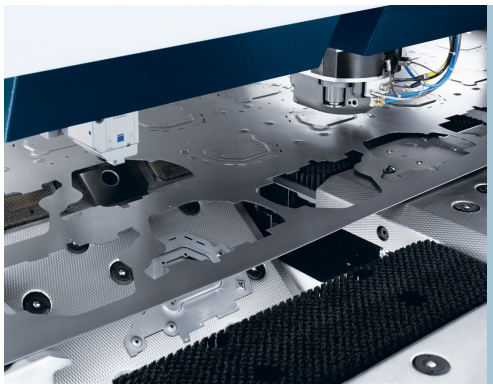


Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruMatic 6000



Type de machine	
TruMatic	6000 (K01)
TC	6000 L
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en pouces et buse avec raccord fileté M8
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine
- Sécurité maximale des processus grâce à un bloc de détecteur de pyrolyse
- Plug & Play grâce aux paramètres de coupe parfaitement adaptés
- Meilleurs résultats de coupe grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Lentille haute pression		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille haute pression ZnSe	5 "	**0088114**
	7,5 "	**0097517**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Fabriquée en Allemagne pour une qualité inégalable
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites

Non chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE non chromée	0,8 mm	**0124561**
	1,0 mm	**0124562**
	1,2 mm	**0966809**
	1,4 mm	**0237497**
	1,7 mm	**0237501**
	2,0 mm	**1253211**
	2,3 mm	**0126933**
	2,7 mm	**0942742**

Chromée (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECE chromée	0,8 mm	**0352280**
	1,0 mm	**0352281**
	1,2 mm	**0352282**
	1,4 mm	**0352283**
	1,7 mm	**0352284**
	2,0 mm	**1253212**
	2,3 mm	**0352285**
	2,7 mm	**0352286**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Caractéristiques de faisceau idéales sur la pièce à usiner en cas d'utilisation du Porte-Buse et de Buses d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M50	**0256152**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0955826**

Bague-Support

Avantages de la Bague-Support d'Origine

- Garantit une protection optimale contre les collisions et donc contre les dommages coûteux de la machine
- Plug & Play grâce aux tolérances de fabrication et de position précises

Bague-Support	
Désignation	**Réf.**
Bague-support avec vis	**1865649**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruMatic 6000, 7000

Type de machine	
TruMatic	TruMatic 6000 (K05), 7000 (K02), 7000 (K08)
Type de système optique de coupe	Tête de coupe avec distance focale en mm et buse avec raccord fileté M12
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Lentille

Avantages de la Lentille d'Origine

- Plus de 40 % de gain de temps grâce au nettoyage de la lentille en fonction des besoins
- Sécurité des processus accrue grâce au contrôle de la puce RFID
- Réduction des coûts de pièces grâce à l'optimisation des cycles de nettoyage

Lentille de coupe avec puce RFID		
Désignation	**Distance focale**	**Réf.**
Lentille ZnSe 170 D50	170 mm	**1830767**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine

- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAA	0,8 mm	**1324858**
	1,0 mm	**1324860**
	1,2 mm	**1324861**
	1,4 mm	**1324863**
	1,7 mm	**1324864**
	2,0 mm	**1324865**
	2,3 mm	**1324866**
	2,7 mm	**1324867**

Slim (paquet 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse EAB	0,8 mm	**1373324**
	1,0 mm	**1373325**
	1,2 mm	**1373326**
	1,4 mm	**1373327**
	1,7 mm	**1373328**
	2,0 mm	**1373329**
	2,3 mm	**1373330**
	2,7 mm	**1373331**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Matériaux de base de grande qualité pour un réglage correct de la distance et une position focale constante
- Longue durée de vie grâce à la précision du procédé d'assemblage de la céramique et de l'insert fileté

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M12	**1755673**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M48	**1339994**

Bague-Support

Avantages de la Bague-Support d'Origine

- Garantit une protection optimale contre les collisions et donc contre les dommages coûteux de la machine
- Plug & Play grâce aux tolérances de fabrication et de position précises

Bague-Support	
Désignation	**Réf.**
Bague-support avec vis	**1865649**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Power Tube

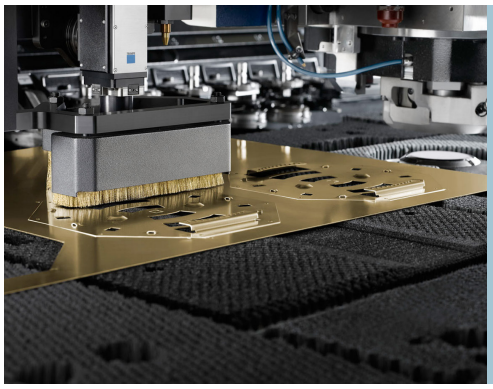
Plaque filtrante

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruMatic 6000 fiber



Type de machine	
TruMatic	6000 fiber (K06)
Type de système optique de coupe	Unité de coupe
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Verre de protection

Avantages du Verre de Protection d'Origine
- Protection optimale du guidage du faisceau contre les impuretés
- Meilleurs résultats de coupe grâce au revêtement spécial et à la grande pureté du verre

Verre de protection		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Verre de protection D24	24,0 mm	**1792250**

Buse

Avantages de la Buse d'Origine
- Meilleure qualité de coupe dans chaque sens d'usinage grâce au flux de gaz indépendant de la direction
- Consommation minimale de gaz de coupe grâce aux géométries précises et aux tolérances de fabrication très réduites
- Meilleur résultat de coupe grâce à une adhérence minimale des projections sur la surface de la buse

Standard (paquet de 5 pièces)		
Désignation	**Ø**	**Réf.**
Buse ECP	0,8 mm	**1851641**
	1,0 mm	**1851587**
	1,2 mm	**1851588**
	1,4 mm	**1851618**
	1,7 mm	**1851619**
	2,0 mm	**1851620**
	2,3 mm	**1851651**
	2,7 mm	**1851652**

Porte-buse

Avantages du Porte-Buse d'Origine

- Position focale parfaite : une céramique de grande qualité garantit un réglage correct de la distance
- Changeur de buses, entièrement utilisable uniquement avec un Porte-Buse d'Origine

Standard		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Porte-buse	M8	**0260432**

Autres articles liés au Porte-Buse

Ecrou-raccord		
Désignation	**Ø filetage**	**Réf.**
Ecrou-raccord	M50	**0256152**

Capuchon de recouvrement	
Désignation	**Réf.**
Capuchon de recouvrement	**0955826**

Bague-Support

Avantages de la Bague-Support d'Origine

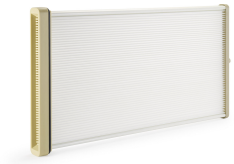
- Garantit une protection optimale contre les collisions et donc contre les dommages coûteux de la machine
- Plug & Play grâce aux tolérances de fabrication et de position précises

Bague-Support	
Désignation	**Réf.**
Bague-support avec vis	**1865649**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Plaque filtrante



Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Série TruPunch 1000, 2000, 3000, 5000

Type de machine	
TruPunch	1000 (S05), 1000 (S19), 2000 (S18), 2020 (S02), 3000 (S06), 3000 (S11), 3000 (S20), 5000 (S01), 5000 (S07), 5000 (S10), 5000 (S12)
TC	1000 R, 2000 R, 2010 R, 2020 R, 3000 R, 5000 R
Type de tête de poinçonnage	Standard
Conseils d'utilisation	A partir de la page 104

Bague-Support

Avantages de la Bague-Support d'Origine
- Garantit une protection optimale contre les collisions et donc contre les dommages coûteux de la machine
- Plug & Play grâce aux tolérances de fabrication et de position précises

Bague-Support		
Désignation	**Type de machine**	**Réf.**
Bague-support avec vis	TruPunch 1000 (S05), TruPunch 1000 (S19), TruPunch 2000 (S18), TC 1000 R	**1865648**
	TruPunch 2020, TruPunch 3000 (S06), TruPunch 3000 (S20), TruPunch 5000 (S01), TruPunch 5000 (S10), TruPunch 5000 (S12), TC 2000 R, TC 2010 R, TC 2020 R, TC 3000 R, TC 5000 R	**1865649**
	TruPunch 3000 (S11)	**1865650**

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Vous trouverez d'autres Pièces Détachées d'Origine importantes pour la productivité de votre machine au chapitre « Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries ».

Easy Kit

Cartouche filtrante

Easy Filter

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Power Tube

Avantages du Power Tube d'Origine
- Pleine puissance laser grâce à des paramètres adaptés spécifiquement au générateur TRUMPF
- Power Tube Plus : garantie 24 mois / 5 000 heures
- Power Tube Basic : garantie 12 mois / 3 000 heures
- Sécurité sans compromis grâce à la qualité TRUMPF reconnue

Power Tube			Plus	Basic
Désignation	Puissance HF	Puissance laser	Réf.	Réf.
Power Tube RT 3021	11 - 22 kW	< 4 kW	**1800928**	**1801047**
Power Tube RT 2048	30 - 44 kW	> 4 kW	**1811787**	**1812660**

Plaque filtrante

Avantages d'une Plaque Filtrante d'Origine
- Le revêtement spécial garantit une puissance d'aspiration et de filtration constante
- Respect des exigences légales en matière de protection des personnes et de l'environnement

Plaque filtrante			
Désignation	Dimensions	Dépoussiéreur	Réf.
Plaque filtrante	556 x 74 x 1050 mm	MF 25/5/1, MF 30/6/1, MF 40/8/1, MF 50/10/1	**0345064**
	500 x 52 x 600 mm	MF 17/8/1	**0139809**
	685 x 100 x 1043 mm	MF 2000, MF 2500, MF 3000, MF 2000-L41	**0380757**

Easy Kit

Avantages de l'Easy Kit d'Origine
- Allongement de la durée de vie du résonateur et des optiques grâce à une composition spécialement adaptée
- Renouvellement simple et rapide de l'eau de refroidissement grâce à des Easy Kits spécifiques aux différentes séries

Easy Kit		Standard	USA	Canada	Belgique	Pays-Bas	Thaïlande
Désignation	Eau dans le circuit de refroidisse-ment	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
Easy Kit Cu-1	5 - 14 l	**1652981**	**1652991**	**1652992**	**1652993**	**1652994**	-
Easy Kit Cu-2	15 - 49 l	**1652995**	**1653088**	**1653089**	**1653090**	**1653111**	**2503640**
Easy Kit Cu-3	50 - 119 l	**1653112**	**1653113**	**1653114**	**1653119**	**1653120**	**2503595**
Easy Kit Cu-3 KK4*	50 - 119 l	**1861047**	**1861047**	**1861047**	**1861047**	**1861047**	-
Easy Kit Cu-4	120 - 359 l	**1653107**	**1653108**	**1653109**	**1653130**	**1653131**	**2503624**
Easy Kit Cu-5	360 - 999 l	**1653132**	**1653124**	**1653125**	**1653126**	**1653127**	-
Easy Kit Al-1	30 - 79 l	**1652091**	**1652623**	**1652606**	**1652625**	**1652624**	**2519471**
Easy Kit Al-2	80 - 199 l	**1652630**	**1652631**	**1652607**	**1652604**	**1652632**	**2519468**
Easy Kit Al-3	200 - 599 l	**1652605**	**1652608**	**1652609**	**1652640**	**1652943**	**2519410**
Easy Kit Al-4	600 - 1199 l	**1652964**	**1652965**	**1652968**	**1652969**	**1653122**	-

* Pour le laser à haute efficacité énergétique de la série TruLaser 5000 (L52, L53, L54).

Cartouche filtrante

Avantages de la Cartouche Filtrante d'Origine
- Allongement de la durée de vie du résonateur et des optiques grâce à l'utilisation de la Pièce d'Origine de haute qualité

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Filtre	
Désignation	**Réf.**
Cartouche filtrante	**0146152**

Easy Filter

Avantages de l'Easy Filter d'Origine

- Le traitement de l'eau de refroidissement usagée remplace le renouvellement fastidieux de l'eau
- Les opérations de maintenance sont nettement simplifiées

Kit de démarrage Easy Filter (pour deux circuits de refroidissement)		
Désignation	**Composition**	**Réf.**
Kit de démarrage Easy Filter (2 x M)	1 x kit d'assemblage (réf. 1725484) 2 x Easy Filter - soupape de filtre (réf. 2290174) 2 x Easy Filter - taille M (réf. 2290172)	**2298440**
Kit de démarrage Easy Filter (1 x M, 1 x XXL)	1 x kit d'assemblage (réf. 1725484) 2 x Easy Filter - soupape de filtre (réf. 2290174) 2 x Easy Filter - taille M (réf. 2290172) 2 x Easy Filter - taille XXL (réf. 2290173)	**2298445**
Kit de démarrage Easy Filter (2 x XXL)	1 x kit d'assemblage (réf. 1725484) 2 x Easy Filter - soupape de filtre (réf. 2290174) 2 x Easy Filter - taille XXL (réf. 2290173)	**2298446**

Kit de démarrage Easy Filter (pour trois circuits de refroidissement)		
Désignation	**Composition**	**Réf.**
Kit de démarrage Easy Filter (2 x M, 1 x XXL)	1 x kit d'assemblage (réf. 1725484) 1 x kit d'assemblage (réf. 2306604) 3 x Easy Filter - soupape de filtre (réf. 2290174) 2 x Easy Filter - taille M (réf. 2290172) 1 x Easy Filter - taille XXL (réf. 2290173)	**2375795**
Kit de démarrage Easy Filter (1 x M, 2 x XXL)	1 x kit d'assemblage (réf. 1725484) 1 x kit d'assemblage (réf. 2306604) 3 x Easy Filter - soupape de filtre (réf. 2290174) 1 x Easy Filter - taille M (réf. 2290172) 2 x Easy Filter - taille XXL (réf. 2290173)	**2375796**

Pour le circuit de refroidissement d'un système optique externe		
Désignation	**Composition**	**Réf.**
Kit de démarrage Easy Filter (1 x M)	1 x kit d'assemblage (réf. 2512213) 1 x Easy Filter - soupape de filtre (réf. 2290174) 1 x Easy Filter - taille M (réf. 2290172)	**2512211**

Pour le circuit de refroidissement interne d'un laser à solide		
Désignation	**Composition**	**Réf.**
Kit de démarrage Easy Filter (1 x M)	1 x kit d'assemblage (réf. 2512214) 1 x Easy Filter - soupape de filtre (réf. 2290174) 1 x Easy Filter - taille M (réf. 2290172)	**2512212**

Lors de la première utilisation du Easy Filter, vous aurez besoin, en plus des Easy Filter, d'une vanne de filtre pour chaque Easy Filter ainsi que d'un kit de montage pour le raccordement au circuit de refroidissement.

Kit Easy Filter (pour deux circuits de refroidissement)		
Désignation	**Composition**	**Réf.**
Kit Easy Filter (2 x M)	2 x Easy Filter – taille M (réf. 2290172)	**2298442**
Kit Easy Filter (1 x M, 1 x XXL)	1 x Easy Filter - taille M (réf. 2290172) 1 x Easy Filter - taille XXL (réf. 2290173)	**2298444**
Kit Easy Filter (2 x XXL)	2 x Easy Filter– taille XXL (réf. 2290173)	**2298443**

Kit Easy Filter (pour trois circuits de refroidissement)		
Désignation	**Composition**	**Réf.**
Kit Easy Filter (2 x M, 1 x XXL)	2 x Easy Filter - taille M (réf. 2290172) 1 x Easy Filter - taille XXL (réf. 2290173)	**2375793**
Kit Easy Filter (1 x M, 2 x XXL)	1 x Easy Filter - taille M (réf. 2290172) 2 x Easy Filter - taille XXL (réf. 2290173)	**2375794**

Etant donné que les vannes de filtre et le kit de montage peuvent être réutilisés, vous n'avez besoin que des Easy Filter pour chaque utilisation ultérieure.

Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries

Easy Filter à l'unité		
Désignation	**Composition**	**Réf.**
Easy Filter - taille M	1 x Easy Filter de taille M	**2290172**
Easy Filter - taille XXL	1 x Easy Filter de taille XXL	**2290173**
Easy Filter - vanne de filtre	1 x Vanne de filtre incl. couvercle de protection	**2290174**
Kit de montage Easy Filter	Kit de montage pour deux circuits de refroidissement	**1725484**
Kit de montage Easy Filter (1x)	Kit de montage pour un circuit de refroidissement	**2306604**
Mesure de conductivité	Dispositif pour mesurer la conductivité de l'eau	**0140745**

Afin de pouvoir utiliser l'Easy Filter avec des circuits de refroidissement individuels ou avec des machines équipées de trois circuits de refroidissement, nous vous proposons les différents composants à l'unité. Les pièces peuvent également être commandées à l'unité au cas par cas.

Accessoires d'Origine

Tout pour votre machine

Accessoires d'Origine pour machines TRUMPF

TRUMPF vous propose non seulement une gamme complète de Pièces Détachées d'Origine, mais aussi des Accessoires d'Origine. Pour en savoir plus, veuillez consulter les pages suivantes. Des résultats de coupe parfaits passent nécessairement par des produits de nettoyage adaptés à vos lentilles et verres de protection. Même le remplacement des buses est un jeu d'enfant si vous disposez de l'outil adéquat. Et pour que tout fonctionne sans accroc, vous trouvez également une vue d'ensemble sur les consommables et huiles les plus importantes.

Accessoires d'Origine

TruLaser, TruLaser Tube, TruMatic

Produits et accessoires de nettoyage ____ 100
Outils ____ 101
CutFluid ____ 101
Accessoires ____ 101

TruPunch, TruMatic

Accessoires ____ 103
Huiles d'usinage ____ 103

Remarque importante concernant la commande
Veuillez demander les prix auprès de la société TRUMPF compétente ou de son représentant. Si le produit est disponible dans votre pays, vous pouvez le commander directement en ligne sur www.fr.mytrumpf.com.

TruLaser, TruLaser Tube, TruMatic

Produits et accessoires de nettoyage pour laser CO_2

Kit de nettoyage pour optiques de laser CO_2

Référence	0378463

Optics Cleaner - 80 ml

Référence	2243506

Papier de nettoyage des lentilles - 80 x 165 mm

Référence	1687226

1-Propanol - flacon de 30 ml

Référence	0378178

Boîte de disques de coton (50 pièces)

Référence	0370681

Disques de coton (3 x 50 pièces)

Référence	0367430

Support de lentille

Référence	0247451

Soufflet de dépoussiérage

Référence	0779473

Filtre jetable (pistolet pneumatique)

Référence	0358580

Kit de nettoyage vitre

Référence	1713014

Produits et accessoires de nettoyage pour laser à solide

Kit de nettoyage pour optiques de laser à solide

Référence	1675885

Méthanol - flacon de 50 ml

Référence	0764334

Support de verre de protection avec douille pour ampoule

Référence	1652982

Papier photo - 4" x 8"

Référence	1335798

Soufflet de dépoussiérage

Référence	0779473

Tampon polyester tissé - 100 pièces

Référence	1222024

Kit de nettoyage vitre

Référence	1713014

Outils pour le remplacement des lentilles

Outil pour lentille haute pression

Référence	0960634

Outil pour lentille - Ø 40 mm

Référence	1504922

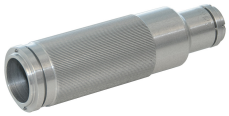
Outil pour lentille - Ø 50 mm

Référence	1969196

Outil pour lentille - Ø 50 mm

Référence	1548659

Outil pour lentille - Ø 40 mm (TruLaser Tube)



Référence	1420986

Outils pour le remplacement des buses

Outil pour buse - Standard / BrightLine M12

Référence	1369441

Outil pour buse - CoolLine

Référence	1718413

Outil pour buse - Tête de coupe à miroir

Référence	1792285

CutFluid

CutFluid - bidon de 1 l

Référence	0356258

CutFluid - bidon de 5 l

Référence	0356259

Accessoires

Aimant de préhension

Référence	0018343

Mesure de conductivité

Référence	0140745

TruLaser, TruLaser Tube, TruMatic

Accessoires

Loupe de mesure

Référence	1967985

Plaque à réticule pour loupe de mesure ronde 0,1/0,01 mm

Référence	1968012

Ruban adhésif - 19 mm x 7,5 m

Référence	0056875

Clé plate pour buse
Référence 2228804 (EAV)
Référence 2494062 (CAV)

Référence	2228804

Accessoires

Accessoires de montage d'outil

Référence	0232090

Accessoires de réglage d'outil

Référence	0937592

Levier de démontage des cassettes d'outil

Référence	0259684

Outil d'ouverture du système de serrage de matrice

Référence	0919978

Huile de poinçonnage et de grignotage

Huile de poinçonnage et de grignotage SRH/5 - spray 500 ml

Référence	0111309

Huile de poinçonnage et de grignotage SRH/5 - bidon 1 l

Référence	0111310

Huile de poinçonnage et de grignotage SRH/5 - bidon 10 l

Référence	0111311

Huile de taraudage pour aluminium

Variocut C462 - bidon 1 l

Référence	0116941

Variocut C462 - bidon 20 l

Référence	0116938

Huile de taraudage pour acier inoxydable et acier de construction

Variocut B30 - bidon 1 l

Référence	0124302

Variocut B30 - bidon 20 l

Référence	0113149

Huile de coupe Akamin

Huile de coupe Akamin - bidon 1 l

Référence	0125874

Huile de coupe Akamin - bidon 20 l

Référence	0061461

Savoir-faire

Conseils d'utilisation relatifs à vos Pièces Détachées d'Origine

Diverses questions surgissent régulièrement au cours de vos tâches quotidiennes. Quelles sont les étapes à suivre lors du nettoyage des lentilles ? Comment faut-il purifier et renouveler l'eau de refroidissement ? Dans quel réservoir faut-il ajouter l'additif ? Nous vous expliquons pas à pas la marche à suivre pour vous préparer au mieux. Si vous êtes intéressé par d'autres conseils d'utilisation des Pièces Détachées d'Origine, vous pouvez nous écrire à spareparts.catalog@de.trumpf.com. Nous serons ravis de vous donner d'autres conseils et astuces.

Conseils d'utilisation

Nettoyage parfait des lentilles _____ 106
Nettoyage rapide du verre de protection _____ 108
Purification et remplacement de l'eau de refroidissement _____ 110
Traitement de l'eau de refroidissement _____ 112

Nettoyage parfait des lentilles

Nettoyage de la Lentille d'Origine

Grâce au kit de nettoyage pour optiques pour lasers CO_2 TRUMPF (voir chapitre Accessoires d'Origine), vous nettoyez votre Lentille d'Origine étape par étape, en toute simplicité.

Etape 1 – Préparation
Procédez toujours au nettoyage des lentilles dans un environnement propre, et utilisez avant chaque nettoyage les doigtiers du kit de nettoyage. Placez la lentille face bombée vers le bas sur le dispositif de nettoyage.

Etape 2 – Préparation
Soufflez délicatement sur la lentille à l'aide du soufflet de dépoussiérage ou du pistolet N_2. Veuillez utiliser le filtre.

Etape 3 – Nettoyage préalable
Posez le papier de nettoyage sur la lentille et humectez-le avec plusieurs gouttes de 1-propanol, afin que la surface de la lentille soit entièrement couverte.

Etape 4 – Nettoyage préalable
Retirez lentement le papier de nettoyage et sans pression de la lentille, de telle sorte que la totalité du propanol soit enlevé. Jetez ensuite le papier.

Nettoyage parfait des lentilles

Etape 5 – Nettoyage
L'étape suivante consiste à nettoyer la lentille avec l'optics cleaner. Agitez vigoureusement le flacon avant chaque utilisation et assurez-vous que l'optics cleaner soit bien liquide. Versez 1 à 2 gouttes sur le coton.

Etape 6 – Nettoyage
Passez le coton sur la lentille en effectuant des mouvements circulaires et en exerçant une légère pression. Vous pouvez ensuite sécher les résidus d'optics cleaner sur la surface de la lentille à l'aide du soufflet de dépoussiérage ou du pistolet N2.

Veuillez toujours respecter l'ordre des opérations et n'utilisez jamais du 1-propanol après l'optics cleaner, car un film résiduel de propanol recouvre la lentille et peut entraîner une plus forte absorption du faisceau laser.

Etape 7 – Finition
Enlevez ensuite les résidus d'optics cleaner sur la lentille à l'aide d'un nouveau coton et polissez la surface en frottant légèrement avec des mouvements circulaires. Utilisez des cotons neufs jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de résidus visibles.

Etape 8 – Changement de côté
Retournez la lentille sur le dispositif de nettoyage de sorte que la face convexe soit tournée vers le haut. Répétez les étapes 2 à 7 – et obtenez de meilleurs résultats de coupe avec la lentille parfaitement nettoyée.

Nettoyage rapide du verre de protection

Nettoyage du Verre de Protection d'Origine

Grâce au kit de nettoyage optique pour lasers à solide TRUMPF (voir chapitre Accessoires d'Origine), vous nettoyez pas à pas et en toute simplicité le Verre de Protection d'Origine.

Etape 1 – Préparation
Effectuez toujours le nettoyage du verre de protection dans un environnement propre. Avant chaque nettoyage du verre de protection, utilisez les doigtiers compris dans le kit de nettoyage et déposez le verre de protection dans le dispositif de fixation prévu à cet effet, puis allumez la lampe de poche pour détecter au mieux les impuretés.

Etape 2 – Préparation
Enlevez les saletés volatiles à l'aide du soufflet de dépoussiérage ou du pistolet N_2.

Etape 3 – Nettoyage
Versez quelques gouttes de méthanol sur le bâtonnet.

Etape 4 – Nettoyage
Retirez d'abord les grosses impuretés avant d'enlever les petites salissures à l'aide du bâtonnet tout en les ramenant vers le bord du verre. Ne déposez pas le bâtonnet sur le verre de protection sous risque de laisser des résidus.

Nettoyage rapide du verre de protection

Etape 5 – Préparation au changement de côté
Faites attention et ne déposez pas le bâtonnet sur la table afin d'éviter d'encrasser ou de rayer le verre de protection.
Ne réutilisez pas les bâtonnets usagés, mais jetez-les.

Etape 6 – Changement de côté
Tournez ensuite le verre de protection et nettoyez l'autre face en suivant les étapes 2 à 4.
Votre verre de protection est à nouveau prêt à l'emploi.

Purification et remplacement de l'eau de refroidissement

Utilisation d'un Easy Kit et d'une Cartouche Filtrante d'Origine

L'eau de refroidissement de votre machine doit être épurée et renouvelée une fois par an pour pouvoir continuer à refroidir avec fiabilité tous les composants importants. **Vous trouverez les instructions complètes avec tous les détails relatifs à votre type de machine sous le chapitre Maintenance de votre manuel opérateur.**

Etape 1 – Choix de l'Easy Kit approprié
L'Easy Kit devant être utilisé est indiqué sur votre machine ou dans le manuel opérateur.

Pour chaque machine, laser ou groupe, nous vous fournissons un Easy Kit parfaitement dosé en fonction de la quantité d'eau et du type de circuit. Vous trouverez la référence sous le chapitre Pièces Détachées d'Origine communes à plusieurs séries.

Circuit de refroidissement	Quantité d'eau = capacité du réservoir + volume du tuyau	Easy Kit
Cuivre	5 - 14 l	Easy Kit Cu-1
	15 - 49 l	Easy Kit Cu-2
	50 - 119 l	Easy Kit Cu-3
	50 - 119 l	Easy Kit CU-3 KK4
	120 - 359 l	Easy Kit Cu-4
	360 - 999 l	Easy Kit Cu-5
Aluminium	30 - 79 l	Easy Kit AL-1
	80 - 199 l	Easy Kit AL-2
	200 - 599 l	Easy Kit AL-3
	600 - 1 199 l	Easy Kit AL-4

Etape 2 – Cycle de nettoyage
Versez l'intégralité du biocide nettoyant prédosé de l'Easy Kit Al (bouchon rouge) dans votre réservoir aluminium. Procédez de la même manière avec l'Easy Kit Cu pour le réservoir cuivre. Lancez ensuite le cycle de nettoyage de deux heures depuis la commande de la machine. Pendant ce temps, vous pouvez continuer de produire avec votre machine TRUMPF.

Etape 3 – Vidange de l'eau et rinçage
Avant le remplacement de l'eau, vous devez interrompre brièvement votre production. Vidangez entièrement l'eau et jetez la conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays.

Remplissez ensuite les réservoirs à 60 % avec de l'eau déminéralisée fraîche et laissez-la circuler pendant 10 min. Répétez le processus de rinçage jusqu'à ce que la conductivité de l'eau soit inférieure à 20 µS/cm et que l'eau soit claire et exempte de particules en suspension.

Etape 4 – Remplacement des filtres
Remplacez les filtres des circuits de refroidissement et nettoyez les tamis ainsi que les buses des miroirs adaptatifs.

Purification et remplacement de l'eau de refroidissement

Etape 5 – Remplissage
Remplissez complètement (à 100 %) les réservoirs d'eau déminéralisée fraîche.

Etape 6 – Ajout d'un agent anticorrosion
Versez l'intégralité du flacon d'agent anticorrosion contenu dans l'Easy-Kit Alu (bouchon bleu clair) dans le circuit de refroidissement aluminium. L'agent anticorrosion dans la bouteille au bouchon jaune contenu dans l'Easy-Kit Cu doit être versé dans le circuit de refroidissement cuivre. Faites circuler l'eau pendant quelques minutes.

Etape 7 – Contrôle de la conductivité
Contrôlez la conductivité de l'eau de refroidissement :

- Valeur limite dans le circuit de refroidissement cuivre : max. 200 µS/cm
- Valeur limite dans le circuit de refroidissement aluminium : max. 500 µS/cm

Etape 8 – Documentation
Indiquez par écrit le nettoyage réalisé sur la pancarte « Nettoyage du circuit de refroidissement ». Les composants de refroidissement de votre machine sont parfaitement nettoyés pour un an.

Traitement de l'eau de refroidissement

Utilisation d'un Easy Filter, d'un Easy Kit et d'une Cartouche Filtrante d'Origine

Vous devez effectuer l'entretien des unités de refroidissement de votre machine et de votre laser une fois par an. L'alternative aux opérations complexes du renouvellement de l'eau est de pouvoir traiter l'eau de refroidissement à l'aide du Easy Filter d'Origine **Vous trouverez des instructions complètes, avec tous les détails relatifs à votre type de machine, dans le manuel opérateur figurant au chapitre Maintenance.**

Etape 1 – Choix de l'Easy Kit approprié
Avant la première utilisation, contactez-nous pour déterminer si l'Easy Filter est utilisable sur votre machine ou votre laser. Nous serons ravis de vous conseiller. Vous pouvez également vous baser sur l'Easy Kit pour déterminer de quel Easy Filter vous avez besoin. Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir le bon article. Vous trouverez les références des articles dans le chapitre Pièces Détachées d'Origine pour votre machine.

Easy Kit	Easy Filter	
Désignation	**Désignation**	**Eau dans le circuit de refroidissement**
Easy Kit Cu-1	Easy Filter - taille M	5 - 14 l
Easy Kit Cu-2	Easy Filter - taille M	15 - 49 l
Easy Kit Cu-3	Easy Filter - taille M	50 - 119 l
Easy Kit CU-3 KK4	Easy Filter - taille M	50 - 119 l
Easy Kit Cu-4	Easy Filter - taille XXL	120 - 359 l
Easy Kit Cu-5	Easy Filter - taille XXL	360 - 999 l
Easy Kit AL-1	Easy Filter - taille M	30 - 79 l
Easy Kit AL-2	Easy Filter - taille XXL	80 - 199 l
Easy Kit AL-3	Easy Filter - taille XXL	200 - 599 l
Easy Kit AL-4	2 x Easy Filter - taille XXL	600 - 1 199 l

Avant la première utilisation d'Easy Filter, il faut préparer les circuits de refroidissement.
C'est pourquoi un kit de mise à niveau avec notice de montage est joint au kit de démarrage de l'Easy Filter. La mise à niveau s'effectue en quelques étapes simples.

Etape 2 – Cycle de nettoyage
Versez l'intégralité du biocide nettoyant prédosé de l'Easy Kit Alu (bouchon rouge) dans le réservoir Alu . Procédez de la même manière avec l'Easy Kit Cu pour le réservoir Cu. Lancez ensuite le cycle de nettoyage de deux heures depuis la commande de la machine. Pendant ce temps, vous pouvez continuer de produire avec votre machine TRUMPF.

Etape 3 – Raccordement de l'Easy Filter
Raccordez l'Easy Filter approprié à chaque circuit de refroidissement. Ouvrez ensuite le robinet de la conduite d'alimentation de l'Easy Filter. Mettez en marche l'unité de refroidissement pour que l'Easy Filter pompe l'eau de refroidissement. Les Easy Filter nettoient à présent l'eau usagée, de sorte qu'à la fin du processus, l'eau sera de nouveau déminéralisée.

Etape 4 – Mesurer la conductivité
Mesurez la conductivité de l'eau toutes les 30 – 60 minutes durant le filtrage. Ouvrez le réservoir concerné et maintenez le contrôleur de conductivité dans l'eau de refroidissement. Au bout de quelques secondes, la valeur de conductivité de l'eau s'affiche. Dès que la valeur est inférieure à 10 µS, le filtrage peut être interrompu. La durée de l'opération peut varier en fonction du volume du réservoir.

Traitement de l'eau de refroidissement

Etape 5 - Enlever l'Easy Filter et remplacer les cartouches filtrantes
Enlevez à présent l'Easy Filter. Fermez ensuite les vannes de filtre avec les capuchons antipoussières. Remplacez les filtres dans les circuits de refroidissement et nettoyez le cas échéant les tamis existants ainsi que les buses des miroirs adaptatifs.

Etape 6 – Remplissage
Compensez les éventuelles pertes dues à l'évaporation de l'eau de refroidissement en versant de l'eau déminéralisée fraîche, afin que les réservoirs soient complètement remplis (100 %).

Etape 7 – Ajout d'un agent anticorrosion
Versez l'intégralité du flacon d'agent anticorrosion contenu dans l'Easy-Kit Alu (bouchon bleu clair) dans le circuit de refroidissement aluminium. L'agent anticorrosion dans la bouteille au bouchon jaune contenu dans l'Easy-Kit Cu doit être versé dans le circuit de refroidissement cuivre. Faites circuler l'eau pendant quelques minutes.

Etape 8 – Contrôle de la conductivité
Contrôlez la conductivité de l'eau de refroidissement :

- Valeur limite dans le circuit de refroidissement cuivre : max. 200 µS/cm
- Valeur limite dans le circuit de refroidissement aluminium : max. 500 µS/cm

Etape 9 – Documentation
Indiquez par écrit le nettoyage réalisé sur la pancarte « Nettoyage du circuit de refroidissement ». Les composants de refroidissement de votre machine sont parfaitement nettoyés pour un an.

Votre commande

Commandez en toute simplicité

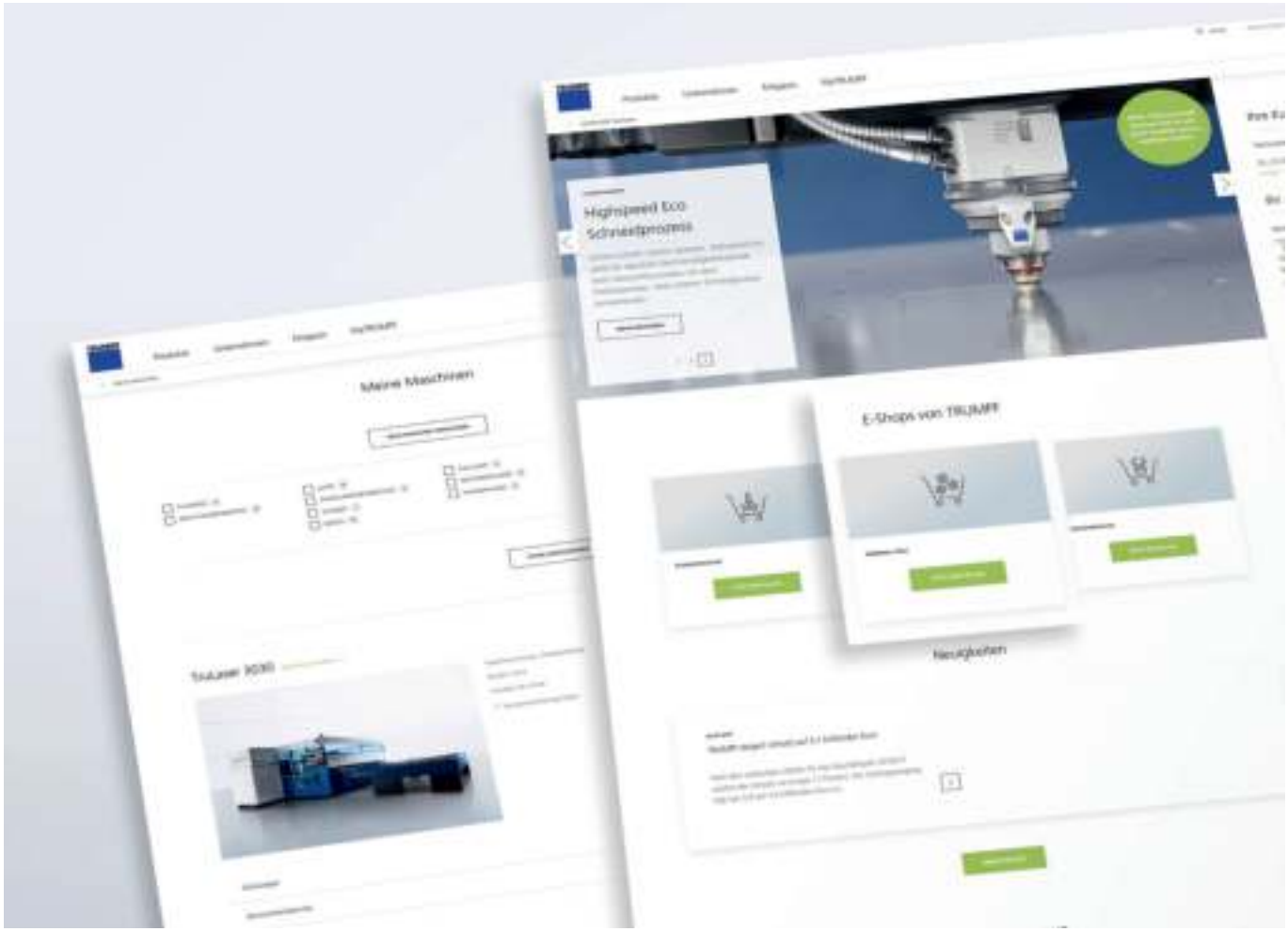
Commande de vos Pièces Détachées d'Orgine.

Une commande simple et pratique est indispensable pour la livraison rapide de vos Pièces Détachées d'Origine. Vous trouverez ici tous les détails importants concernant votre commande.C'est vous qui décidez de la voie qui vous convient le mieux pour passer commande. Par e-mail ou en ligne à l'adresse www.fr.mytrumpf.com : nous nous ferons un plaisir de livrer votre commande avec rapidité et fiabilité.

Votre commande

Portail client MyTRUMPF 116
Interlocuteurs internationaux 117
Remarques générales 121

Portail client MyTRUMPF



Toutes les infos relatives à vos machines TRUMPF sur un portail

Bénéficiez d'un accès personnel à l'univers TRUMPF dans votre travail quotidien. Profitez de nombreux avantages individuels de notre portail client gratuit - adapté à votre propre parc de machines. MyTRUMPF est un véritable package complet, qui vous accompagne dans le processus global. Grâce aux actions promotionnelles en ligne et les conseils de nos experts, vous économisez de l'argent et avez toujours une longueur d'avance.

MyTRUMPF – vos avantages :

Commande de Pièces Détachées d'Origine et d'outils de poinçonnage et de pliage dans nos boutiques en ligne. Visualisation de toutes vos commandes, avec suivi de livraison grâce à un aperçu détaillé des commandes. Téléchargement des mises à jour de vos logiciels, des données de programmation ou des documents techniques. Vue globale de votre parc de machines, y compris les versions de logiciel et autres services. Publication régulière d'actions promotionnelles avec des prix avantageux. Conseils d'utilisation et articles spécialisés utiles proposés par les experts produit TRUMPF

Bénéficiez de tous les avantages de MyTRUMPF et inscrivez-vous gratuitement sans attendre, à l'adresse :
www.fr.mytrumpf.com

Votre interlocuteur compétent dans le monde

Afrique

Pays	Adresse	Téléphone	E-mail
Egypte	TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG Egypt Branch P.O. Box 5697 Heliopolis West 11771 Le Caire	+ 20 2 24519974	admin.eg@de.trumpf.com
Afrique du Sud	Retecon (Pty) Ltd. 100 Plane Road Spartan / Kempton Park 1619 Gauteng	+ 27 11 976 8600	spares@retecon.co.za

Amérique

Pays	Adresse	Téléphone	E-mail
Argentine	Grassmann S.A. Uspallata 345 San Isidro CP 1642, Provincia de Buenos Aires	+ 54 11 4763 4009	info@grassmann.com.ar
Brésil	TRUMPF Maquinas Ind. E. Com. Ltda. Avenida Juruá, 150 – Alphaville 06455-10 Barueri – Sao Paulo	+ 55 11 4133 3560	trumpf@trumpf.com.br
Chili	Chile Soldadura Y Corte (CSC) Doctor Lira Valencia N° 1586 Quilicura Santiago	+ 56 224 375 000	info@weldingcutting.com
Canada	TRUMPF Canada Inc. 1-3755 Laird Road Mississauga, ON L5L 0B3	+ 1 800 306 1077	spareparts@ca.trumpf.com
Mexique	TRUMPF Mexico S. de R.L. de C.V. Blvd. Apodaca 210 Apodaca Technology Park Apodaca, NL 66627 Mexico	+ 52 81 8131 2100	spareparts@mx.trumpf.com
Colombie	MAKSER S.A.S Autopista Medellín KM 7 Parque Industrial Celta Trade Park Lote 155 Bodega 2 110931 Bogota D.C.	+ 57 1 4862090	repuestos@Makserweb.com
Pérou	Andes Technology Av. Flora Tristán 765 Lima 12	+ 511 348 7611	ventas@andestechnology.com
Etats-Unis	TRUMPF Inc. Farmington Industrial Park Farmington, CT 06032	+ 1 860 255 6	spareparts@us.trumpf.com

Asie-Pacifique

Pays	Adresse	Téléphone	E-mail
Australie	Headland Machinery Pty. Ltd. 95 Highbury Road Burwood Victoria 3125	+ 61 3 9244 3500	spareparts@headland.com.au
Chine	TRUMPF China Co. Ltd. 6F, Central Plaza 381 Huaihai Zhong Road Shanghai 200020	+ 86 21 6171 9000	info@cn.trumpf.com
Inde	TRUMPF India Pvt. Ltd. Raisoni Industrial Park S. No. 276, Hissa No. 1. Village Mann, Taluka: Mulshi Pune - 411 057	+ 91 20 66759830	spares@in.trumpf.com
Indonésie	PT. TRUMPF Indonesia Delta Silicon VI Jl. Ramin 1 Blok G 6/6, Lippo Cikarang Bekasi 17550	+ 62 21 80608200	spareparts@id.trumpf.com

Votre interlocuteur compétent dans le monde

Asie-Pacifique

Pays	Adresse	Téléphone	E-mail
Iran	Ario Felez Co Mirmotahari St, Unit 8 No 19 Seyedkhandan Bridg Téhéran, 1541939533	+ 98 21 26702213	info@ario.co
Israël	Tavor Advanced Machinery LTD 13 Sdehrot Hamikzoot Blv. (Einav Center) Modi'in 7171801	+ 972 89398282	arie.elmalem@tavor-am.co.il
Japon	TRUMPF Corporation 1-18-2 Hakusan Midori-ku Yokohama 2260006	+ 81 45 9 31 57 10	parts@jp.trumpf.com
Corée	TRUMPF Korea Co. Ltd. 7th Floor TRUTEC Building Sangam-dong, 12, WorldCupbuk-ro 56-gil Mapo-gu Séoul 121-835	+ 82 2 6096 2500	spareparts@kr.trumpf.com
Malaisie	TRUMPF Malaysia Sdn Bhd Seksyen 51 No. 12A, Jalan Tandang 51/205A 46050 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan	+ 60 3 7770 0088	spareparts@my.trumpf.com
Nouvelle-Zélande	AOTEA Machinery Group Ltd. Maurice Road 10e P.O.Box 12 646 Penrose Auckland	+ 64 9 5256907	sales@aoteamachinery.co.nz
Philippines	TRUMPF Philippines Inc. Representative Office Unit 5S, 26th Floor, Twenty-Four Seven Mc Kinley, 24th Street corner 7th Avenue, BONIFACIO GLOBAL CITY TAGUIG		spareparts@sg.trumpf.com
Russie	TRUMPF OOO 1-j proezd Perova Polja, 9 Stroenie 4 111141, Moscou	+ 74 95 234-5713	spl@ru.trumpf.com
Arabie saoudite	Al Ruqee Technical Services P.O.Box 3657 Al Khobar 31952	+ 966 138594797	4service@alruqee.com
Serbie	SV Technologies & Consulting doo Batajnicki put 23 11080 Zemun	+ 381 11 3073 527	office@svtc.rs
Singapour	TRUMPF Asia Pacific (TSG) 25 International Business Park 02-28/29 German Centre Singapour 609916	+ 65 6571 8000	spareparts@sg.trumpf.com
Taïwan	TRUMPF Taiwan Industries Co. Ltd. No. 28, Huaya 1st Rd., Gueishan Dist. Taoyuan City, 33383	+ 88 63 270 8000	sparepart@tw.trumpf.com
Thaïlande	TRUMPF Ltd. 19, 21 Motorway Road, Klongsongtonnun, Lat Krabang 10520 Bangkok	+ 66 63 202 1431	info@th.trumpf.com
Emirats arabes unis	ATAD International general trading l.l.c Office 106, First Floor Commercial Bank of Dubai Building Shk. Zayed Road PO Box 19212 Dubai	+ 97 14 3306063	info@atad.ae
Vietnam	TRUMPF Pte Ltd. Representation Office 4th Floor, VTP Building No. 8 Nguyen Hue Blvd., Ben Nghe Ward, District 1 HCM CITY	+ 84 8 3822 0528	spareparts@sg.trumpf.com
Biélorussie	InterTechnoMarket Ulitza Parnikovaja, 7-80 220114, Minsk	+ 375 17 2676877	info@itmstanki.com

Votre interlocuteur compétent dans le monde

Europe

Pays	Adresse	Téléphone	E-mail
Belgique	V.A.C. MACHINES NV/SA Kleine Pathoekeweg 13-15 8000 Bruges	+ 32 50 315083	spare.parts@vac-machines.be
Bulgarie	TRUMPF Bulgaria Ltd. Mimi Balkanska Str.140 1517 Sofia	+ 35 92 8601492	info@bg.trumpf.com
Danemark	AVN Pladeteknik A/S Dalager 1 2605 Brøndby	+ 45 70200411	spareparts.pladeteknik@avn.dk
Allemagne	TRUMPF Werkzeugmaschinen Deutschland Vertrieb + Service GmbH + Co. KG Johann-Maus-Str. 2 71254 Ditzingen	+ 49 7156/303-0	kundenbetreuung@de.trumpf.com
Estonie	Rolands Moisejs OÜ Tuleviku tee 2 75312 Harju maakond	+ 37 26139860	info@rm.ee
Finlande	TruTekniikka Oy Varsikuja 4 01740 Vantaa	+ 35 820 728 9880	info@trutek.fi
France	TRUMPF S.A.S Paris Nord 2 86, Allée des Erables CS 52239 Villepinte, 95956 Roissy CDG Cedex	+ 33 148 17 37 57	pieces.detachees@fr.trumpf.com
Grèce	Big Blue Tools Georgia Sempou Athanasios Kotsianis O.E. Kleovoulou 1 15344 Gerakas	+ 30 210 6047117	sales@bbtools.gr
Grande-Bretagne	TRUMPF Ltd. President Way Airport Executive Park Luton, BEDS. LU2 9NL	+ 44 1582 725335	spares@uk.trumpf.com
Irlande	Lister Machine Tools Ltd. P. O. Box 838 Bluebell Industrial Estate Dublin 12	+ 35 314 50 88 66	sales@listermachinetools.com
Italie	TRUMPF S.r.l. a socio unico Via del Commercio 6 20090 Buccinasco/MI	+ 39 02 484891	info@it.trumpf.com
Lettonie	Rolands Moisejs SIA Ciekurkalna 1.linija 40, LV-1026, Riga	+ 371 67 501 616	info@rolandsmoisejs.lv
Lituanie	Rolands Moisejs UAB Kirtimų 47-202, LT-02244, Vilnius	+ 370 52640769	info@rolandsmoisejs.lt
Pays-Bas	TRUMPF Nederland B.V. John Maynard Keynesstraat 301 7559 SV Hengelo (Ov)	+31 88 4002 400	onderdelen@nl.trumpf.com
Irlande du Nord	Lister Machine Tools NI Ltd. 4 Ferguson Way Kilbegs Business Park Antrim, BT41 4LZ	+ 44 2890 663804	ruth@listermachinetools.co.uk
Autriche	TRUMPF Maschinen Austria GmbH + Co. KG Industriepark 24 4061 Pasching	+ 43 7221 603-0	ersatzteile@at.trumpf.com
Pologne	TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k ul. Połczyńska 111 01-303 Varsovie	+ 48 22 575 39 00	czesci.zamienne@pl.trumpf.com
Portugal	TRUMPF Máquinas-Ferramentas e Laser, Unipessoal, Lda. Lagoas Park Edificio 11 Piso 1 2740-270 Porto Salvo, Oeiras	+ 420 251 106200	repuestos@es.trumpf.com
Roumanie	TRUMPF Laser + Machinery S.R.L. Str. Dorobanților nr. 112, bl. G2, ap. 4. 400609 Cluj Napoca	+ 40 21 3273820	info@ro.trumpf.com

Votre interlocuteur compétent dans le monde

Europe

Pays	Adresse	Téléphone	E-mail
Suède	TRUMPF Maskin AB Aleforsvaegen 5 Box 606 44117 Alingsås	+ 46 322 669 700	order@se.trumpf.com
Suisse	TRUMPF Maschinen AG Ruessenstrasse 18 6340 Baar	+ 41 41 7696666	ch-ersatzteile@ch.trumpf.com
Slovaquie	TRUMPF Slovakia, s.r.o. Galgovecka 7 040 011 Kosice	+ 421 55 7280910	info@sk.trumpf.com
Slovénie	Mastroj d.o.o. Sentiljska 39 a 2000 Maribor	+ 386 2 234 2867	valerija.stergar@mastroj.si
Espagne	TRUMPF Maquinaria, S.A. Calle Valportillo Primera, Nº 1 28108 Alcobendas (Madrid)	+ 34 91 657 36 70	repuestos@es.trumpf.com
République tchèque	TRUMPF Praha spol. s.r.o. K Hájum 1355/2a 155 00 Prague A 5	+ 420 251 106200	servis@cz.trumpf.com
Turquie	TRUMPF MAKİNA SANAYİİ ANONİM ŞİRKETİ Kosuyolu Mah. Cenap Sahabettin Cad. No. 70 34718 – Kadiköy / Istanbul	+ 90 216 5704556	yedek.parca@tr.trumpf.com
Hongrie	TRUMPF Hungary Kft. H-2220 Vecsés, Lincoln u.1. I. em. 1211 Budapest	+ 36 29 999 100	alkatresz@hu.trumpf.com
Ukraine	SFERA-TECHNO Post-Volynskaya str. 5 Kiev 03061	+ 380 44 4918625	

Remarques générales

Conditions de livraison

Les conditions de livraison applicables à la fourniture des produits du présent catalogue sont celles de la société TRUMPF ou du représentant qui effectue la livraison, lesquels vous les communiqueront volontiers sur demande.

Service

Veuillez utiliser exclusivement des pièces détachées et des accessoires d'origine TRUMPF. Vous serez ainsi assuré de bénéficier de la fonctionnalité complète, correcte et sûre du produit, ainsi que de faire valoir vos droits à la garantie en cas de réclamation.

Prix

Veuillez demander les prix auprès de la société TRUMPF compétente ou de son représentant. Si le produit est disponible dans votre pays, vous pouvez le commander directement en ligne sur www.fr.mytrumpf.com.

Sous réserve de modifications

Nous nous réservons le droit de modifier des données et de corriger des fautes ou des erreurs d'impression dans le catalogue. Toute responsabilité de notre part est exclue. Nous nous réservons le droit de modifier notamment des caractéristiques techniques sans préavis. Certaines caractéristiques sont susceptibles d'être différentes selon le pays.

Les illustrations ne reflètent pas les pièces en détail et peuvent différer légèrement de l'original.

Toutes les informations sont fournies à titre indicatif.

Notes

La large gamme de buses TRUMPF

Buse Standard M12
Buse EAA

Buse Slim M12
Buse EAB

Buse BrightLine M12
Buses EAC, EAK, EAN, EAQ

Buse CoolLine M12 / M28
Buses EFL, EGL

Buse Performance M12
Buse EAU

Buse HighSpeed Eco M12
Buse EAV

Buse HighSpeed M12
Buse EAU

Buse Standard M8 non chromée
Buse ECE non chromée

Buse Standard M8 chromée
Buse ECE chromée

Buse Standard M8 TruMatic
Buse ECP

Buse Standard M6 TruLaser Tube
Buse EBD

Buse Slim M6 TruLaser Tube
Buses EBF, EBG

Buse pour tête de coupe à miroir
Buse en deux parties AA*, IA*

Buse HighSpeed & HighSpeed Eco

Buse HighSpeed Eco

Buse BrightLine

Buse CoolLine

Tête de coupe à miroir

La société TRUMPF est certifiée ISO 9001:2008

(plus d'informations sur www.fr.trumpf.com - rubrique Entreprise/groupe TRUMPF/Qualité)

TRUMPF

www.trumpf.com