

Router Bit Safety Instructions



**GUARANTEED
FOREVER**

Register online: silverlinetools.com

EN

Safety

WARNING: Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery.

Always wear eye protection or a full-face shield that complies with your local PPE standards, i.e. EN 166, ANSI Standard Z87.1, AS/NZS 1337.0:2014.

Before Use

IMPORTANT: Read these instructions in combination with the supplied instructions of your router and/or router table.

• Always match exactly the shank diameter of the router bit with the collet size fitted to the router.

Never use imperial collets with metric shanks and vice versa

• The maximum speed of the router bit must not be exceeded

- Router bits are designed to be fitted and used in routers ONLY.
- Router bits must only be used with material they are designed to cut as stated on the packaging. Never use router bits that exceed the maximum diameter stated in your router or router table instruction manual.
- Always inspect that router bit before use. If the router bit is damaged or heavily worn, discard immediately. DO NOT repair a faulty router bit.
- Shanks should be inserted into the collet all the way to the line indicated on the shank. This ensures at least 75% of the shank length is secured in the collet.
- The router bit, collet, and collet nut should be periodically checked for tightness. Never use extensions with the spanner or hammer blows to tighten

FR

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de fraises de défonçage

Sécurité

AVERTISSEMENT : portez des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux pendants.

Portez toujours des lunettes de sécurité ainsi qu'une visière protégeant tout le visage, et veillez à ce qu'ils soient conformes aux régulations relatives aux Équipements de Protection Individuelle telles que les normes EN 166 et ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.0:2014.

Avant utilisation

IMPORTANT : veuillez lire ces consignes ainsi que les consignes et avertissement fournis avec votre défonçage.

• La taille de la tige de la fraise doit être exactement de la même taille que la pince de serrage installée sur la défonçage. N'utilisez jamais une pince de serrage dont la taille est exprimée en mesure métrique avec une fraise dont la taille est exprimée en mesure impériale et vice versa.

- La vitesse maximale de la fraise ne doit jamais être dépassée.
- Toute fraise de défonçage a été spécialement conçue pour être utilisée avec une défonçuse UNIQUEMENT.
- Une fraise de défonçage ne doit être utilisée que pour couper le/les matériaux pour lequel/lesquels elle a été spécifiquement conçue et qui sont indiqués sur l'emballage. N'utilisez jamais une fraise dont la taille dépasse le diamètre maximal spécifié sur votre défonçage ou dans le manuel d'instructions l'accompagnant.
- Vérifiez toujours l'état de la fraise avant toute utilisation. Si la fraise s'avère émoussée ou sévèrement usée, remplacez-la immédiatement. Une fraise présentant défaut ou signe de dégât NE DOIT pas être réparée.
- La tige doit être introduite dans la pince de serrage jusqu'au trait indiqué sur la tige. Cela vous garantit que la tige est maintenue de manière sûre sur au moins 75 % de sa longueur par la pince de serrage.
- Vérifiez régulièrement que la fraise, la pince de serrage et son écrou sont toujours bien serrés. N'utilisez jamais de rallonges de clés et ne donnez pas plus non plus de marteau pour essayer de les resserrer.

DE

Sicherheitshinweise für Fräser

Sicherheit

WANDELN! Tragen Sie angemessene Sicherheitsausrüstung und keine lose Kleidung oder Schmuck.

Tragen Sie stets eine Schutzbrille bzw. einen vollständigen Gesichtsschutz, die/der den geltenden PSA-Normen entspricht, d.h. EN 166, ANSI Z87.1 bzw. AS/NZS 1337.0:2014.

Vor Inbetriebnahme

ACHTUNG! Lesen Sie sich diese Sicherheitsanweisung sowie die Bedienungsanleitung der Oberfräse und/oder des Frästisches sorgfältig durch.

• Achten Sie stets darauf, dass der Fräser der Spannzangengröße der Oberfräse genau entspricht. Verwenden Sie niemals zollige Spannzangen mit metrischen Fräsern und umgekehrt.

- Die Höchstgeschwindigkeit des Fräisers darf nicht überschritten werden.
- Fräser sind nur für den Gebrauch mit Oberfräsen konzipiert und dürfen nur in diese eingesetzt werden.
- Verwenden Sie nur Fräser, die zur Bearbeitung des auf der Fräserverpackung abgegebenen Materials konzipiert sind. Verwenden Sie keine Fräser, deren Höchstdurchmesser Oberfräse bzw. zum Frästisch laut deren Bedienungsanleitung überschreitet.
- Überprüfen Sie den Fräser stets sorgfältig vor Gebrauch. Wenn der Fräser beschädigt oder stark abgenutzt ist, entsorgen Sie ihn umgehend. Fehlerhafte Fräser niemals reparieren!
- Führen Sie den Fräserkopf bis zur Markierung in die Spannzange ein. Auf diese Weise ist gewährleistet, dass der Fräserkopf zu mindestens 75 % sicher in der Spannzange sitzt.
- Der Fräser, die Spannzange und die Spannzangenmutter sollten in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz überprüft werden. Verwenden Sie keine Schraubenschlüsselverlängerungen oder Hammerschläge, um die Spannzange anzuziehen.

Operation

- Do not make deep cuts in a single pass; make several light passes.

Contact

For technical or repair service advice, please contact the helpline on (+44) 1935 382 222

Web: [www.silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)

UK Address: Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom
EU Address: Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, The Netherlands

Consignes d'utilisation

- Ne effectuez pas de coupes profondes en un seul passage ; préférez au contraire plusieurs passages légers.

Contact

Pour tout conseil technique ou réparation, veuillez nous contacter au (+44) 1935 382 222.

Site web : [www.silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)

Adresse (GB) : Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Royaume-Uni.
Adresse (UE) : Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Pays-Bas.

ES

Instrucciones de seguridad para fresas

Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA: Lleve vestimenta adecuada. Nunca lleve ropa holgada o joyas.

Lleve siempre protección ocular o protección facial adecuada según la normativa (EPI) EN 166, ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.0:2014.

Antes de usar

IMPORTANTE: Lea atentamente las instrucciones de seguridad indicadas en este documento junto a las instrucciones suministradas por el fabricante de su fresaadora.

• Use sólo fresas con un diámetro de vástago compatible con la pinza de apriete suministrada con esta fresaadora. Las fresas incompatibles podrían vibrar y salir despedidas hacia el usuario.

- Nunca exceda la velocidad máxima permitida.
- Utilice las fresas de corte solo con fresaadoras.
- Utilice la fresa para el propósito y material indicado en el embalaje. Use sólo fresas con un diámetro de vástago que corresponda exactamente con la pinza de apriete suministrada con esta fresaadora.
- Inspeccione el estado de la fresa antes de usarla. Nunca utilice fresas dañadas o desgastadas. **NUNCA** repare una fresa.
- Introduzca el vástago de la fresa en la pinza de apriete tal como se muestra en la figura. El 75 % de la longitud del vástago debe estar introducido en la pinza de apriete.
- Compruebe regularmente el estado de la pinza de apriete, la fresa y la tuerca de la pinza. Nunca utilice prolongadores ni fuerce la pinza de apriete con llaves fijas o martillos.

Utilización

- Nunca realice cortes profundos en una sola pasada; realice varias pasadas.

Contacto

Servicio técnico de reparación - Tel: (+44) 1935 382 222

Web: [www.silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)

Dirección (RU) : Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Reino Unido.
Dirección (UE) : Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Países Bajos.

IT

Sicurezza della punta della fresatrice

Sicurezza

AVVERTENZA: Indossare indumenti adeguati. Non indossare indumenti abbondanti o gioielli.

Indossare sempre una protezione per gli occhi oppure una protezione completa per il volto conforme con i propri standard PPE locali, ad esempio: EN 166, ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.0:2014.

Prima dell'uso

IMPORTANTE: Leggere queste istruzioni insieme alle istruzioni fornite per la fresatrice e/o il banco fresatrice.

• Abbina sempre esattamente il diametro del gambo della punta della fresatrice con le dimensioni del mandrino installato sulla fresatrice. Non usare mai mandrini imperiali con gambi metrici e viceversa.

- Non superare la velocità massima della punta della fresatrice.
- Le punte di fresatrice sono state progettate per essere inserite e usate UNICAMENTE all'interno di fresatrici.
- Le punte di fresatrice vanno usate col materiale per il quale sono state progettate, indicato sulla confezione. **Non usare mai punte di fresatrice che superino il diametro indicato sul manuale d'istruzione della fresatrice o del banco fresatrice.**
- Ispezionare sempre la punta della fresatrice prima dell'uso. Se la punta della fresatrice è danneggiata o pesantemente usurata, smaltire immediatamente. **NON cercare di riparare punte di fresatrice guaste.**
- I gambi dovrebbero essere inseriti nel mandrino fino alla linea indicata sul gambo stesso. Così facendo, almeno il 75% del gambo è saldamente fissato nel mandrino
- La punta della fresatrice, il mandrino e il dado del mandrino dovrebbero essere controllati a intervalli regolari, per verificarne la solidità di tenuta. Non usare mai prolunghe e colpi di distanziatore o martello per eseguire il serraggio

Funzionamento

- Non fare tagli profondi con un solo passaggio; effettuare più passaggi leggeri.

Contatti

Per consigli tecnici e per eventuali riparazioni, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza telefonico al numero (+44) 1935 382 222

Página web: [www.silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)

Indirizzo (RU) : Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito
Indirizzo (UE) : Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Paesi Bassi

NL

Freesbit veiligheid

Veiligheid

WAARSCHUWING: Draag de geschikte beschermende uitrusting. Draag geen losse kleding en sieraden.

Het dragen van een geschikte veiligheidsbril die voldoet aan de relevante normen als EN 166, ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.0:2014, dient te allen tijde gedragen te worden

Voor gebruik

BELANGRIJK: Lees deze instructies in combinatie met de handleiding voorzien bij uw bovenfrezen en/freestafel

• Maak te allen tijde gebruik van een frees bit met een schacht diameter, passend bij de ashals van de bovenfreezen. Gebruik geen imperiale freesbits met metrische schachten en andersom

- De maximale snelheid van het freesbit dient niet overschreden te worden
- Freesbits dienen enkel in bovenfreezen gebruikt te worden
- Gebruik freesbit enkel voor het bewerken van geschikte materialen. Gebruik geen freesbits die de maximale diameter vermeld in uw bovenfreezen of freesstaf handleiding, overschrijden
- Inspector het freesbit voor gebruik. Versleten of beschadigde bits dienen NIET gebruikt te worden
- Steek de schacht van het freesbit tot de lijnindicator in de ashals van de bovenfreezen. Zo is minimaal 75% van de schacht lengte in de ashals geklemd
- Het freesbit, de ashals en ashalsmoer dienen regelmatig gecontroleerd te worden. Draai de ashals moer stevig met een steeksleutel vast. Gebruik geen extra hulpmiddelen en of hamer voor het forceeren van de ashals moer

Gebruik

- Maak geen diepe gaten in één doorgang; maak meerdere lichte doorgangen

Contact

Voor technische ondersteuning of voor reparatieadvies, geïeve contact op te nemen met de helpline op (+44) 1935 382 222

Web: [www.silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)

VK-Adres: Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

EU-Adres: Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Nederland

Bezpieczeństwo korzystania z frezów

Zasady bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Nosi odpowiednią odzież. Nie zakładaj do pracy z elektronarzędziem luźnej odzieży ani biżuterii.

Zawsze noś ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz, która jest zgodna z lokalnymi normami PPE, czyli EN 166, ANSI Z87.1, AS / NZS 1337.0: 2014.

Przed użyciem

WAŻNE: Przeczytaj niniejszą instrukcję wraz z załączoną instrukcją obsługi frezarki.

• Zawsze należy dokładnie dopasować średnicę trzpienia frezu z rozmiarem tulei zamocowanej do frezarki. Nigdy nie należy używać całowych tulei tarczkowych z trzpieniami metrycznymi odwrotnie

- Maksymalna prędkość frezu nie może zostać przekroczena.
- Frezy przeznaczone są do użytku wyłącznie z frezarkami.
- Frezy mogą być stosowane z materiałami, które są przeznaczone do cięcia jak podano na opakowaniu. Nigdy nie należy używać frezów, które przekraczają maksymalną średnicę podaną dla swojej frezarki.
- Zawsze sprawdź stan frezu przed jego użyciem. Jeśli bit jest uszkodzony, bądź zużyty, należy go natychmiast wyzrucić. NIE naprawiać.
- Trzpienie powinno być włożone wewnętrznie tulei całą stroną wskazaną na trzpieniu. Zapewniona to, że co najmniej 75% trzpienia zaczyna się zabezpieczone w tulei.
- Frez, tuleja zaciśkowa oraz nakrętka tulei powinny być, co jakis czas sprawdzana pod katem dokreślenia. Nigdy nie należy używać rozszerzeń z kluczem, ani młotkiem.

Obsługa

- Nie wykonywać głębokich cięć za jednym razem; zaleca się wykonanie kilku cięć małych, niż jednego głębokiego.

Kontakt

W celu uzyskania porady technicznej lub naprawy, skontaktuj się z infolinią pod numerem (+44) 1935 382 222

Strona online: [www.silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)

Adres (GBR): Toolstream Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Wielka Brytania

Adres (UE): Toolstream B.V., Hogeweg 39, 5301 LJ Zaltbommel, Holandia