

Genmitsu

USER MANUAL
BENUTZERHANDBUCH
取扱説明書

English

01 - 07

Deutsch

08 - 14

日本語

15 - 21

Drag Knife USER MANUAL
Drag Knife Bedienungsanleitung
ドラッグナイフ ユーザーマニュアル

V1.0 Aug 2025



Contents

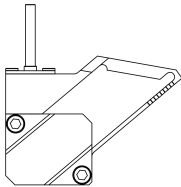
Unboxing -----	01
Install the Blade into the Drag Knife Body -----	03
Install the Drag Knife -----	04
Offset Measurement Analysis -----	06
How to Change the Shaft -----	07



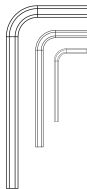
Unboxing



(10) Replacement
Blade

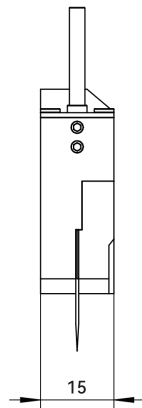
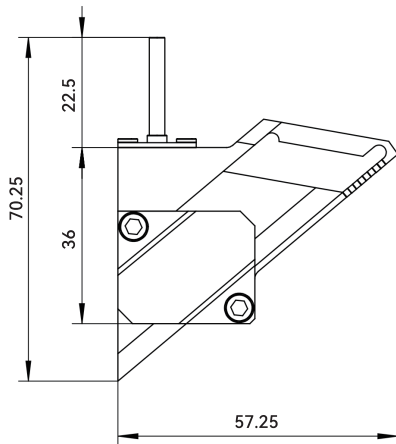


Drag Knife



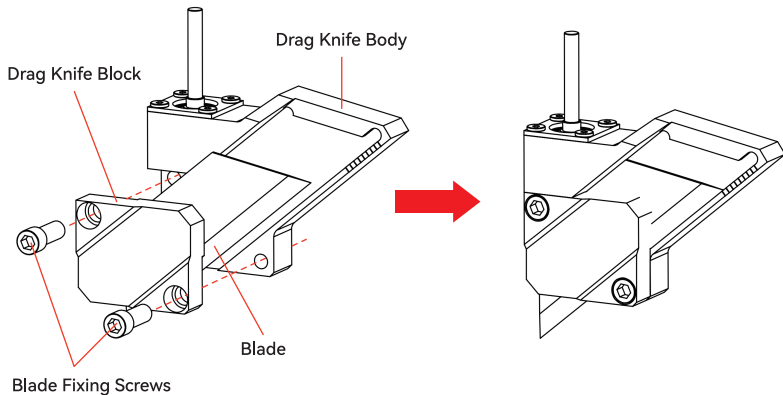
Allen Wrench
(1.3mm, 1.5mm, 3mm)

Unit: mm



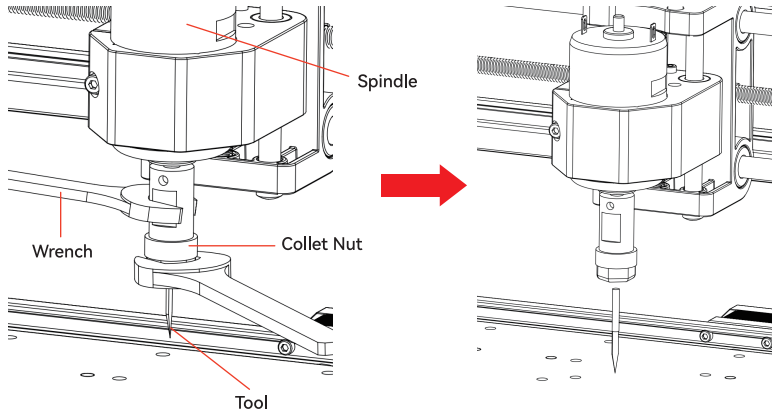
Install the Blade into the Drag Knife Body

1. Unscrew the blade fixing screws, and insert the blade.
2. Move the blade to the appropriate position, and tighten the fixing screws.



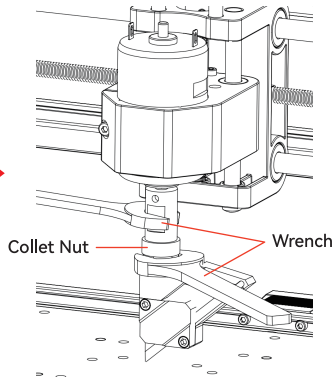
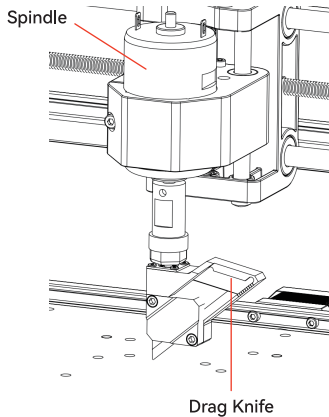
Install the Drag Knife

1. Use wrenches to loosen the collet nut and remove the tool.



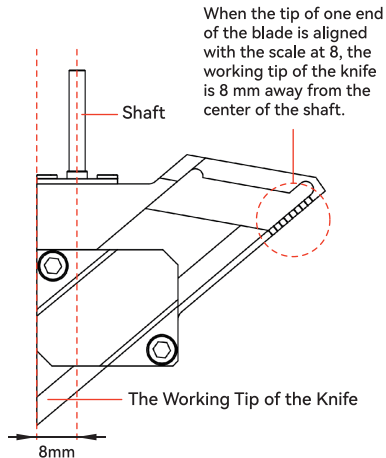
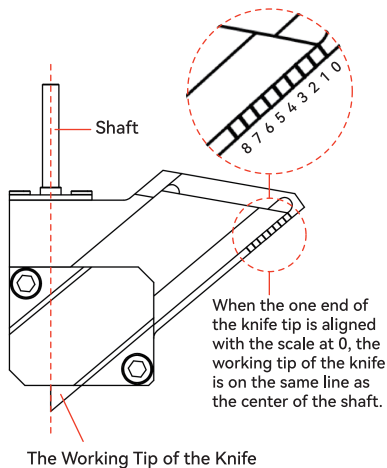
Install the Drag Knife

2. Insert the drag knife into the spindle collet, then use wrenches to lock the collet nut tightly.



Offset Measurement Analysis

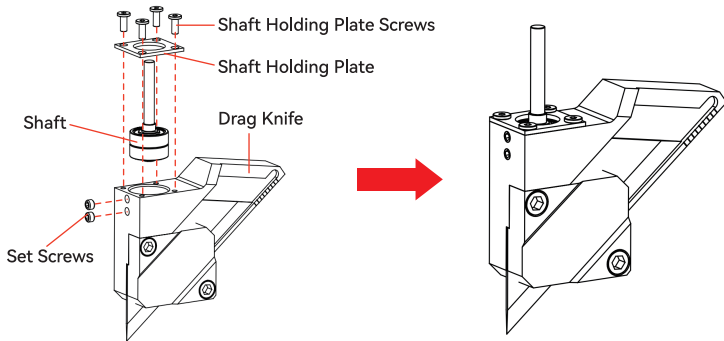
The scale on the drag knife corresponds to the offset measurement between the utility knife working tip and the center of the shaft.



How to Change the Shaft

1. Unscrew the (4) shaft holding plate screws and set screws with the Allen wrenches, then remove the screws and the shaft holding plate.
2. Disassemble and replace the shaft.
3. After replacement, retighten the holding shaft plate with the (4) shaft holding plate screws.
4. Tighten the set screw of the shaft.

Finger-tighten the set screw only, then stop. Do NOT fully tighten it, as overtightening will interfere with the smooth rotation of the shaft.





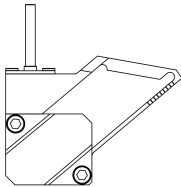
Auspacken -----	08
Installieren Sie die Klinge im Schleifmesser -----	10
Installieren Sie das Schleifmesser -----	11
Analyse der Versatzmessung -----	13
So wechseln Sie die Welle -----	14



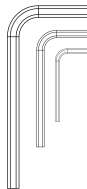
Auspacken



(10) Ersatzklinge



Schleifmesser

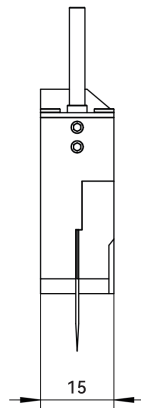
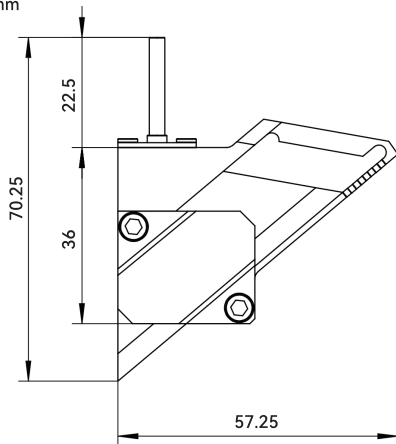


Inbusschlüssel
(1,3 mm, 1,5 mm, 3 mm)



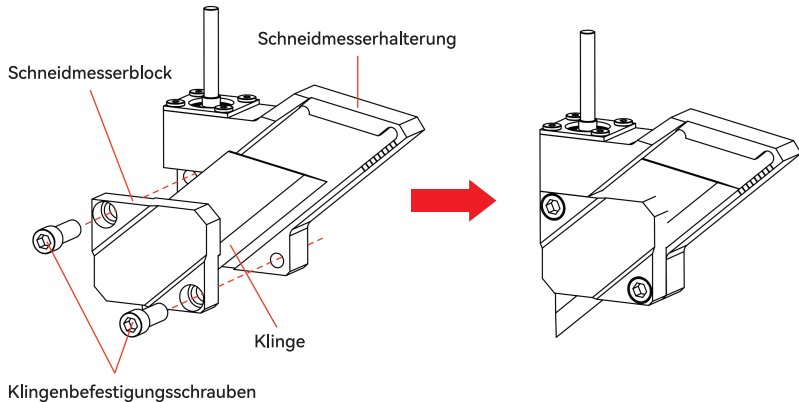
Auspacken

Einheit: mm



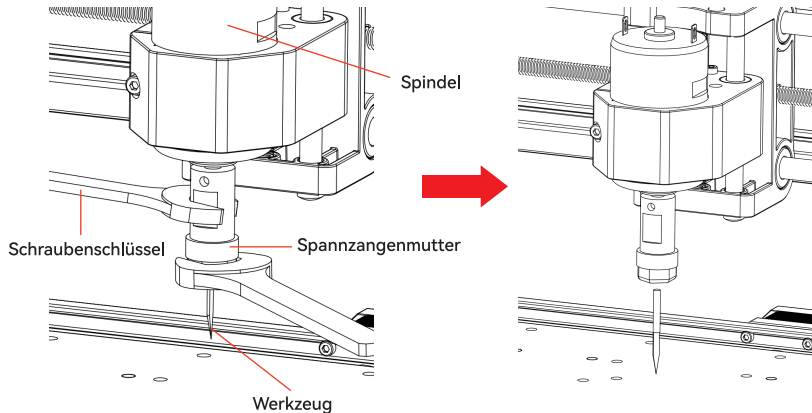
Installieren Sie die Klinge im Schleifmesser

1. Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Klinge und setzen Sie die Klinge ein.
2. Bewegen Sie die Klinge in die richtige Position und ziehen Sie die Befestigungsschrauben fest.



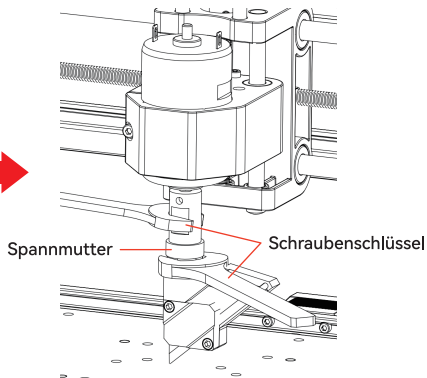
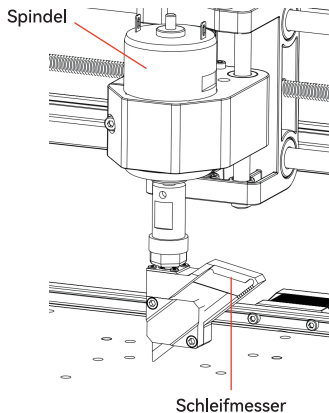
Installieren Sie das Schleifmesser

1. Lösen Sie die Spannzangenmutter mit einem Schraubenschlüssel und entfernen Sie das Werkzeug.



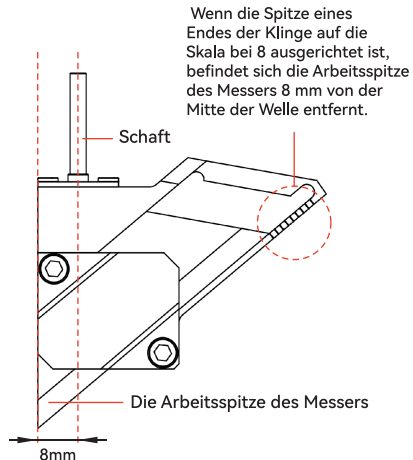
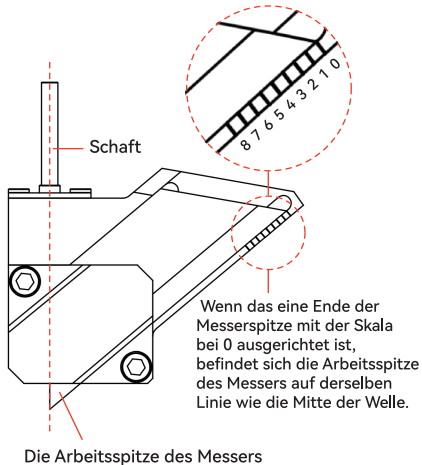
Installieren Sie das Schleifmesser

2. Setzen Sie das Schleifmesser in die Spannzange der Spindel ein und ziehen Sie die Spannmutter mit Schraubenschlüsseln fest an.



Analyse der Versatzmessung

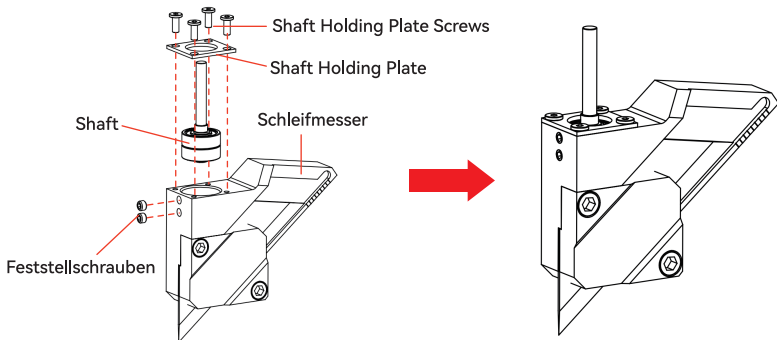
Die Skala am Schleifmesser entspricht dem Versatzmaß zwischen der Arbeitsspitze des Universalmessers und der Mitte der Welle.



So wechseln Sie die Welle

1. Lösen Sie die (4) Schrauben der Wellenhalterungsplatte und die Stellschrauben mit den Inbusschlüsseln, entfernen Sie dann die Schrauben und die Wellenhalterungsplatte.
2. Demontieren Sie die Welle und ersetzen Sie sie.
3. Nach dem Austausch die Wellenhalterungsplatte mit den (4) Schrauben der Wellenhalterungsplatte wieder festziehen.
4. Ziehen Sie die Stellschraube des Schafts fest.

Ziehen Sie die Stellschraube nur fingerfest an und hören Sie dann auf. Ziehen Sie sie NICHT fest an, da ein zu festes Anziehen die reibungslose Drehung der Welle beeinträchtigt.

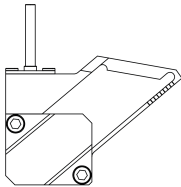




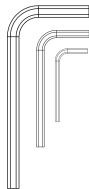
開封手順	15
ブレードをドラッグナイフ本体に装着する	17
ドラッグナイフを取り付けます	18
オフセット測定分析	20
シャフトの交換方法	21



(10) 交換用ブレード

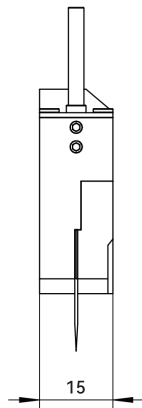
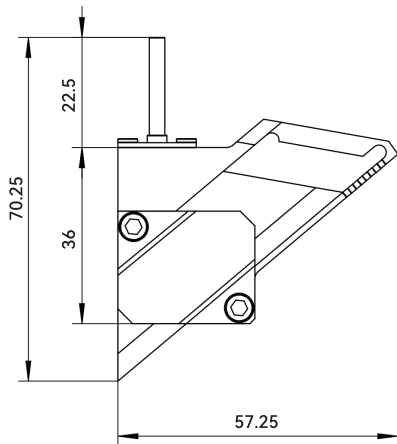


ドラッグナイフ



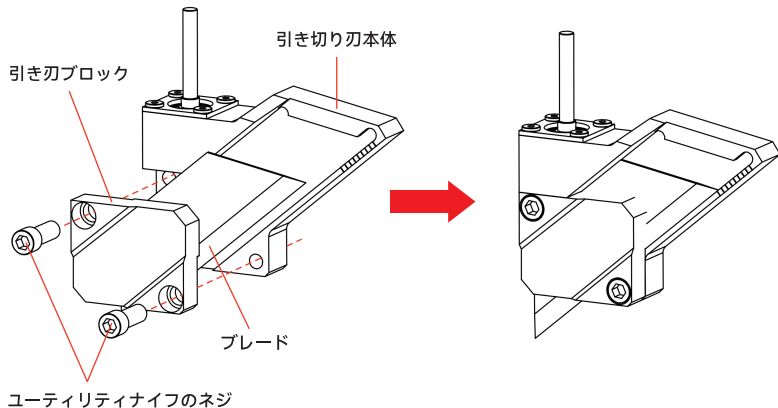
アレンキー
(1.3mm、1.5mm、3mm)

単位: mm



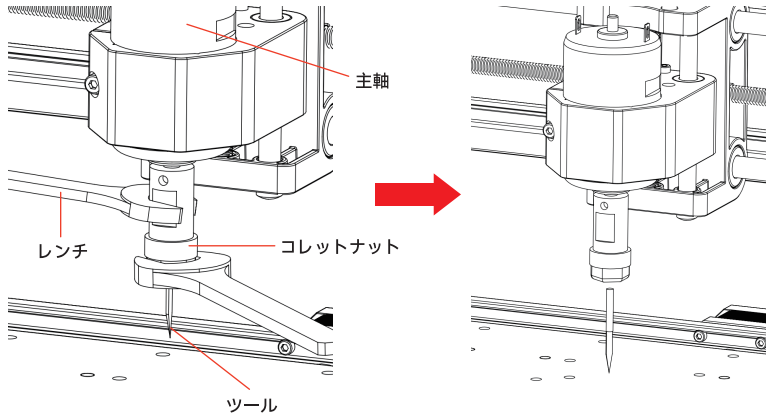
ブレードをドラッグナイフ本体に装着する

1. ブレード固定ネジを緩め、ブレードを挿入します。
2. ブレードを適切な位置に移動し、固定ネジを締め付けます。



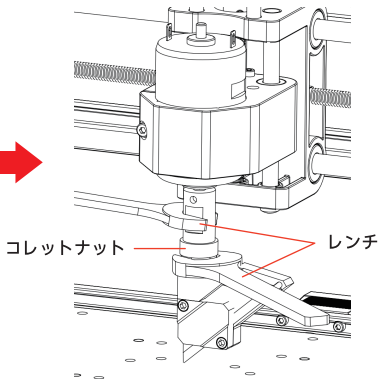
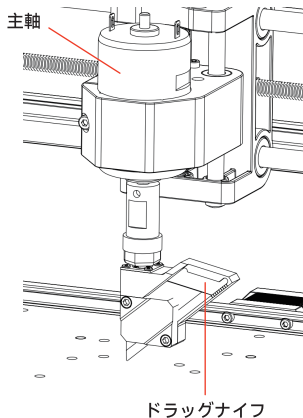
ドラッグナイフを取り付けます

1. レンチを使用してコレットナットを緩め、ツールを取り外します。



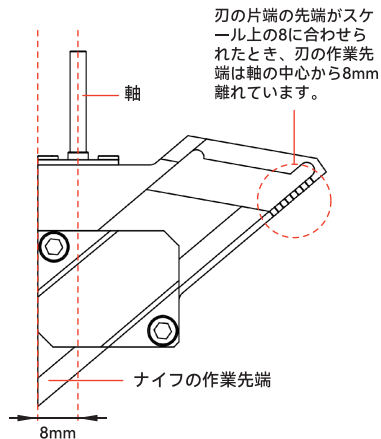
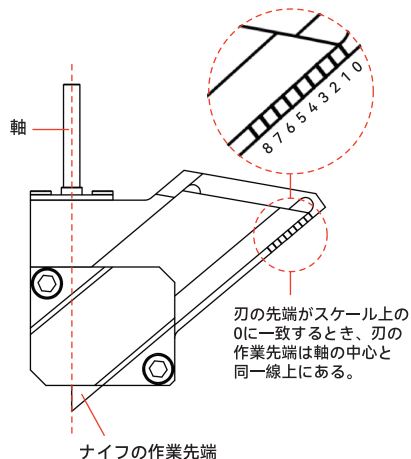
ドラッグナイフを取り付けます

2. ドラッグナイフをスピンドルコレットに挿入し、レンチを使用してコレットナットをしっかりと締め付けます。



オフセット測定分析

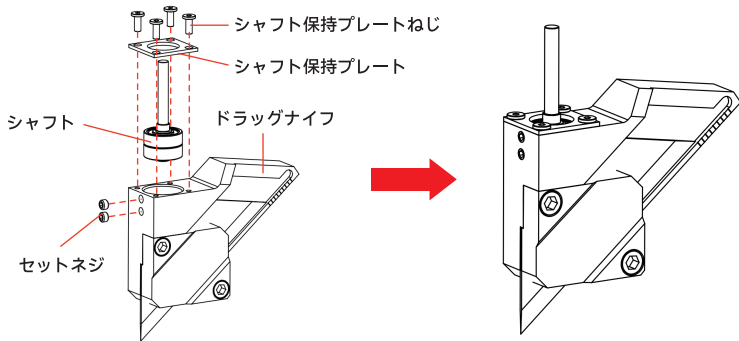
ドラッグナイフのスケールは、ユーティリティナイフの作業先端とシャフトの中心との間のオフセット測定値に対応しています。



シャフトの交換方法

1. アレンレンチを使用して、(4) シャフト保持プレートねじとセットねじを緩め、ねじとシャフト保持プレートを取り外します。
2. シャフトを分解し、交換します。
3. 交換後、シャフト保持プレート(4)のシャフト保持プレートネジで再締め付けます。
4. シャフトのセットネジを締め付けます。

セットネジのみを指で軽く締めて停止します。完全に締め付けしないでください。過度の締め付けはシャフトの滑らかな回転を妨げます。





Genmitsu

Desktop CNC & Laser

✉ Email: support@sainsmart.com

 Facebook messenger: <https://m.me/SainSmart>

Help and support is also available from our Facebook Group

2330 Paseo Del Prado, C303, Las Vegas, NV, 89102



Facebook Group