



71040 - Optivis-Tec-Schiene

72020 - Optivis-Tec-Schienenstanze

72021 - Optivis-Tec-Ersatzmesser-Set, zu Optivis-Tec-Schienenstanze

72022 - Optivis-Tec-Ersatzlocher, zu Optivis-Tec-Schienenstanze

1 Zielgruppen

Die Informationen in diesem Dokument richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Trockenbauerinnen und Trockenbauer

Die Anwendung von Nussbaum Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Nussbaum Anleitungen erfolgen.

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemässe Verwendung

Die Optivis-Tec-Schienenstanze ist ausschliesslich zum Kürzen und Lochen der Optivis-Tec-Schienen 71040 bestimmt.

Die Optivis-Tec-Schienenstanze ist nicht bestimmt für das Schneiden oder Stanzen von anderen Gegenständen als in der Bedienungsanleitung beschrieben.

2.2 Bedienung durch qualifizierte Personen

- Die Bedienung darf nur durch qualifizierte Sanitärfachkräfte unter Beachtung dieser Anleitung erfolgen.

3 Produktbeschreibung

3.1 Aufbau

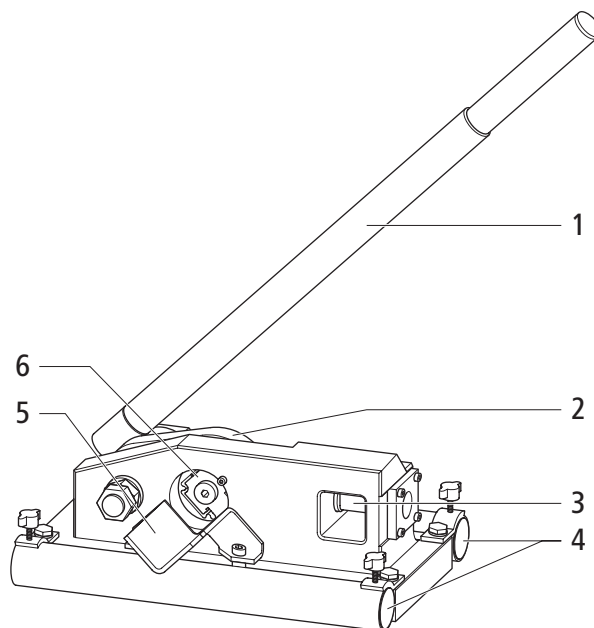


Abb. 1: Aufbau der Optivis-Tec-Schienenstanze 72020.21

1	Hebel (ausziehbar)	4	Rohrführung für 1-Zoll-Rohre
2	Matrizenhalter	5	Führungsstück mit Markierung
3	Schienenführung und Stanzbolzen	6	Stanzmesser

3.2 Ersatzteile und Zubehör

Die folgenden Ersatzteile stehen im Nussbaum Lieferprogramm zur Verfügung:



Optivis-Tec-Ersatzmesser-Set 72021



Optivis-Tec-Ersatzlocher 72022

4 Bedienung

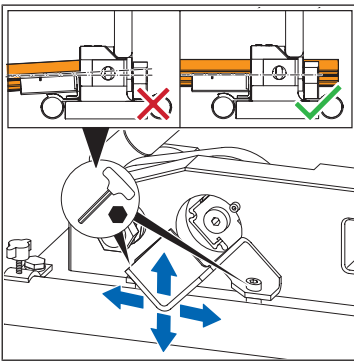
4.1 Den Standort vorbereiten

- Der Untergrund ist eben und sauber.
- Die Schienenstanze auf ebenem Untergrund befestigen oder die Standfläche durch zwei 1-Zoll-Rohre verlängern.

4.2 Die Schienenstanze vorbereiten

Die Schienenführung kann beim Transport verrutschen, sodass die Schiene nicht durch die Öffnung geschoben werden kann.

- Vor der Benutzung die Schienenführung mithilfe der zwei Schrauben wieder gerade ausrichten.



4.3 Die Messhilfe beachten

Beim Ablängen mit der Schienenstanze die zusätzliche Messhilfe beachten. Der Abstand von der Markierung bis zum Schneidepunkt beträgt 10 cm.

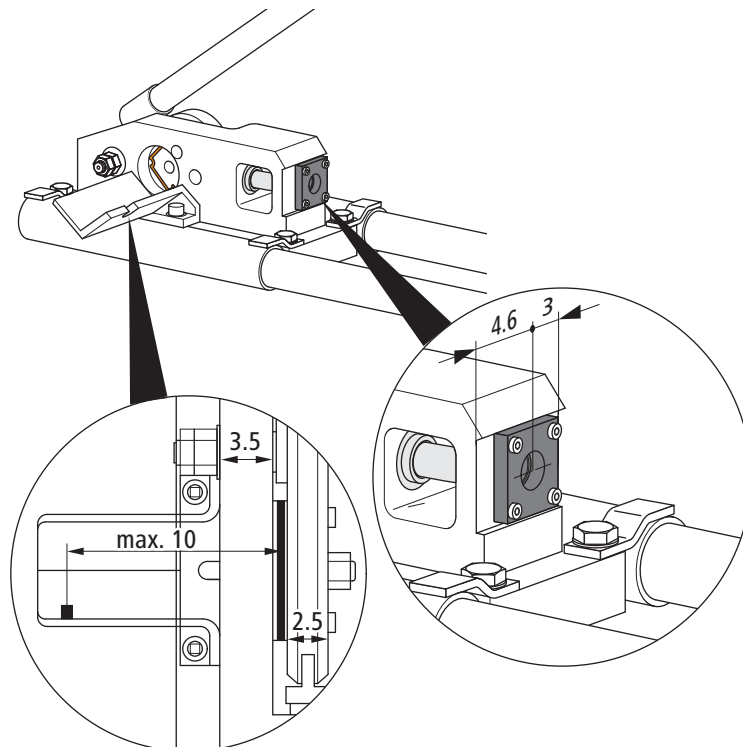
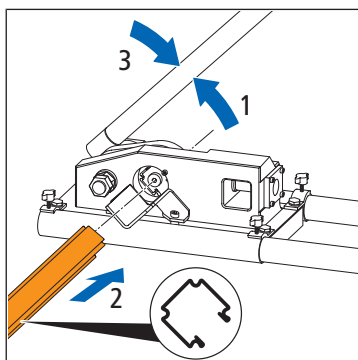


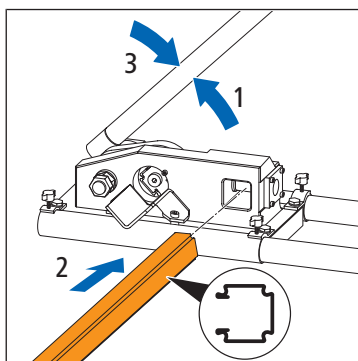
Abb. 2: Optivis-Tec-Schienenstanze mit Messhilfe

4.4 Schienen ablängen



1. Den Hebel öffnen.
2. Die Schiene in die Führung schieben und auf die gewünschte Länge einstellen.
3. Den Hebel nach unten in die Ausgangsposition bewegen und die Schiene ablängen.

4.5 Schienen lochen



1. Den Hebel öffnen.
2. Die Schiene so weit in die Führung schieben, dass sich die zu lochende Stelle in der Stanze befindet.
3. Den Hebel nach unten in die Ausgangsposition bewegen und die Schiene lochen.

5 Wartung und Pflege

5.1 Die Stanzmesser regelmässig schmieren

Nussbaum empfiehlt, die Stanzmesser und die Exzenter-Lager nach jeweils 500 Schnitten mit einem Tropfen Öl zu schmieren.

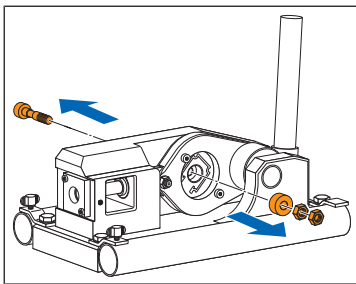
5.2 Die Stanzmesser austauschen



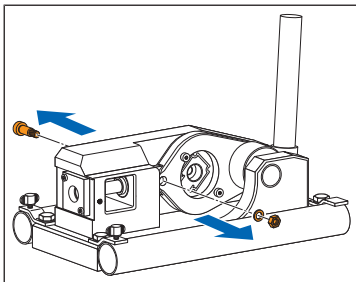
Nussbaum empfiehlt, die Stanzmesser nach 25 000 Schnitten auszutauschen.

Folgende Werkzeuge werden benötigt:

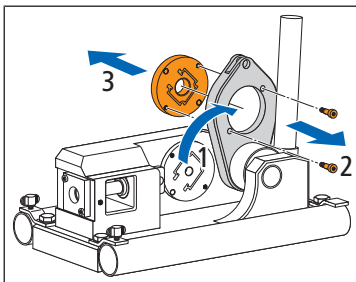
- Sechskantschlüssel 3 mm und 5 mm
- Ringschlüssel SW 13 und SW 17



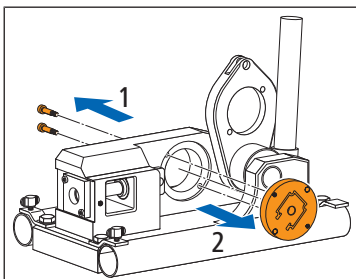
1. Die mittlere Schraube mit einem Ringschlüssel (SW 17) und einem Sechskantschlüssel (5 mm) lösen und entfernen.



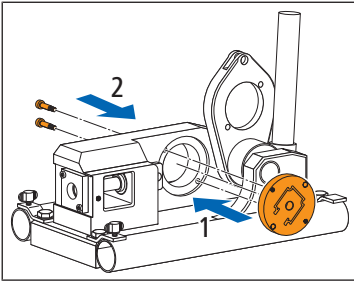
2. Die Schraube vorne am Matrizenhalter mit einem Ringschlüssel (SW 13) und einem Sechskantschlüssel (5 mm) lösen und entfernen.



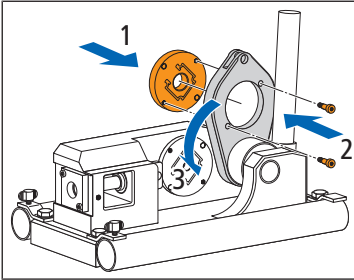
3. Den Matrizenhalter nach oben schwenken, die Schrauben mit einem Sechskantschlüssel (3 mm) lösen und das Stanzmesser entfernen.



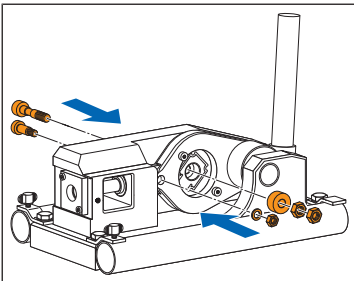
4. Die Schrauben mit einem Sechskantschlüssel (3 mm) lösen und das Stanzmesser entfernen.



5. Ein neues Stanzmesser **mit der angefasten Seite nach aussen** einsetzen und die Schrauben wieder anziehen.



6. Ein neues Stanzmesser **mit der angefasten Seite nach aussen** in den Matrizenhalter einsetzen, die Schrauben anziehen und den Matrizenhalter wieder in die Ausgangsposition bewegen.



7. Die Schrauben wieder einsetzen und anziehen.

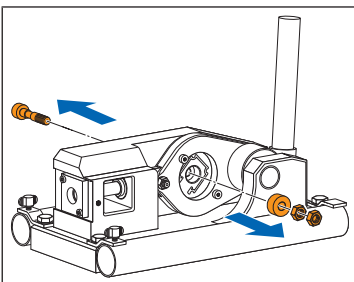
5.3 Den Stanzbolzen austauschen



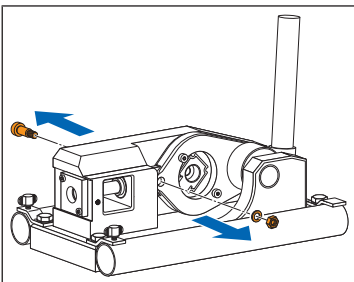
Nussbaum empfiehlt, den Stanzbolzen nach 25 000 Stanzungen auszutauschen.

Folgende Werkzeuge werden benötigt:

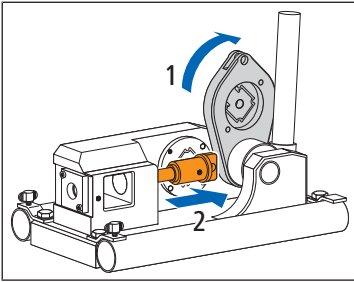
- Sechskantschlüssel 3 mm und 5 mm
- Ringschlüssel SW 13 und SW 17



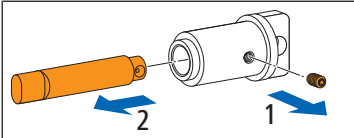
1. Die mittlere Schraube mit einem Ringschlüssel (SW 17) und einem Sechskantschlüssel (5 mm) lösen und entfernen.



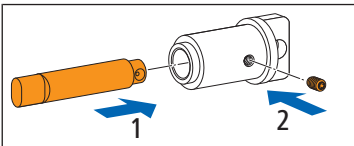
2. Die Schraube vorne am Matrizenhalter mit einem Ringschlüssel (SW 13) und einem Sechskantschlüssel (5 mm) lösen und entfernen.



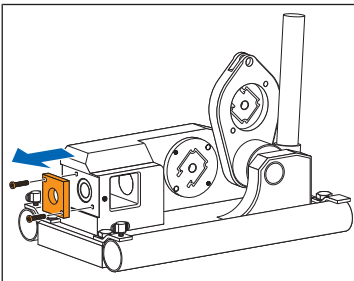
3. Den Matrizenhalter nach oben schwenken und die Aufnahme für den Stanzbolzen lösen und nach hinten schieben.



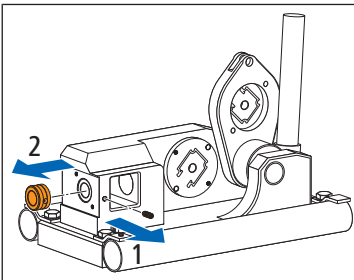
4. Die Schraube mit einem Sechskantschlüssel (3 mm) lösen.
5. Den Stanzbolzen entfernen und entsorgen.



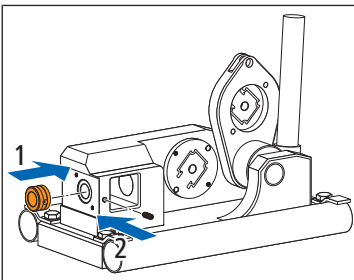
6. Einen neuen Stanzbolzen einsetzen und die Schraube wieder einsetzen und anziehen.



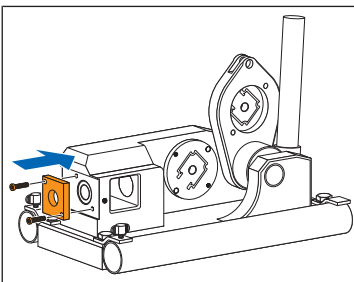
7. Die Schrauben der Distanzplatte mit einem Sechskantschlüssel (3 mm) lösen und entfernen.



8. Die Schraube neben der Schienenführung mit einem Sechskantschlüssel (3 mm) lösen, die Stanzbolzenführung entfernen und entsorgen.



9. Eine neue Stanzbolzenführung einsetzen.
10. Die Schraube wieder einsetzen und anziehen.



11. Die Distanzplatte wieder einsetzen.
12. Die Schrauben wieder einsetzen und anziehen.

6 Entsorgung



Die Abfälle und die Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäss der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



71040



72020



72021



72022