

Mini 304 – Rohr- und Schlauchschneider

Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise | Entwurf v0.3 | 22.09.2026

Artikelnummer: Schlauchschneider_MINI304-001-Blau

Farbe: Blau | Betätigung: manuell | Lieferumfang: 1 Schlauchschneider

ARBEITSENTWURF – Noch nicht als abschließend geprüfte Anleitung veröffentlichen. Schnittbereich, geeignete Schlauchmaterialien, Ersatzklingentyp und Herstellerdaten sind weiterhin zu prüfen.

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Mini 304 dient zum manuellen Zuschneiden geeigneter Kunststoffschläuche und -rohre. Laut Anbieter beträgt der Schnittbereich 3–19 mm. Ob ein Schlauch tatsächlich geschnitten werden kann, hängt insbesondere von Material, Außendurchmesser und Wandstärke ab. Die Anbieterangabe zum Schnittbereich wurde noch nicht unabhängig geprüft.

Nicht zum Schneiden von Metallrohren oder ungeeigneten harten Werkstoffen verwenden. Das Werkzeug ist kein Spielzeug.

2. Sicherheit vor der Benutzung

- Scharfe Klinge: Finger und Körperteile stets außerhalb der Schneidöffnung halten.
- Augengefahr: Beim Durchtrennen können abgeschnittene Schlauchstücke wegspringen. Geeignete Schutzbrille tragen und Schneidrichtung so wählen, dass niemand von Schnittstücken getroffen wird.
- Quetsch- und Schließgefahr: Beim Öffnen und Schließen die Hände von Gelenk, Feder und Schneidöffnung fernhalten. Das Werkzeug ist im Ruhezustand federbedingt geschlossen.
- Vor jeder Benutzung Klinge, Sicherungsschraube und Federmechanismus auf Beschädigung und festen Sitz prüfen. Beschädigte oder lockere Klingen nicht verwenden.

3. Schlauch zuschneiden

Schlauch abmessen; vorgesehene Schnittstelle markieren. Schutzbrille aufsetzen und Arbeitsbereich so ausrichten, dass abgeschnittene Stücke nicht auf Personen zufliegen.

Die beiden Enden des federbedingt geschlossenen Werkzeugs zusammendrücken, um die Schneidöffnung zu öffnen. Finger von der Klinge fernhalten.

Schlauch möglichst rechtwinklig in die Schneidöffnung legen und sicher ausrichten.

Die Enden kontrolliert entlasten. Zum vollständigen Durchtrennen je nach Schlauchdurchmesser und Wandstärke zusätzlich von Hand Druck aufbauen. Nicht davon ausgehen, dass die Federkraft allein zum Schneiden genügt; Werkzeug nicht schlagartig loslassen.

Schnittstelle kontrollieren und das Werkzeug danach in seine federbedingt geschlossene Grundstellung zurückkehren lassen. Abgeschnittene Stücke sicher entfernen.

4. Federmechanismus und Grundstellung

Der Federmechanismus hält den Schneider grundsätzlich geschlossen. Durch Zusammendrücken der beiden Enden wird er geöffnet. Die Feder unterstützt das anschließende Schließen; die für einen vollständigen Schnitt erforderliche Kraft muss je nach Material, Durchmesser und Wandstärke zusätzlich manuell aufgebracht werden. Es gibt nach den Angaben zum Lagerartikel keinen separaten Verriegelungsschritt.

Klingenwechsel, Pflege und ergänzende Hinweise

Mini 304 | Bedienungsanleitung | Entwurf v0.3

5. Klinge wechseln

Die austauschbare Metallklinge ist durch eine kleine Schraube gesichert. Klingenwechsel nur bei sicher gehaltenem Werkzeug mit geeigneten schnittfesten Handschuhen durchführen. Sicherungsschraube vorsichtig lösen, Klinge ohne Berührung der Schneide entnehmen und nur eine für dieses Modell geeignete Ersatzklinge einsetzen. Schraube wieder sicher befestigen und den Sitz der Klinge prüfen.

Die genaue Ausbaurichtung, die passende Ersatzklingspezifikation und ein möglicherweise erforderliches Anzugsdrehmoment sind vor einer endgültigen Freigabe am Lagerartikel zu verifizieren.

6. Reinigung und Aufbewahrung

Materialreste vorsichtig entfernen, ohne die Schneide zu berühren. Werkzeug trocken, in seiner federbedingt geschlossenen Grundstellung und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Beim Transport gegen unbeabsichtigtes Öffnen und direkten Klingenkontakt sichern.

7. Erste Hilfe und Entsorgung

Bei Schnittverletzungen die Blutung mit geeignetem Verbandmaterial versorgen. Bei starken, tiefen oder anhaltend blutenden Verletzungen ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Bei Augenverletzungen oder Verdacht auf Fremdkörper im Auge nicht reiben und unverzüglich medizinisch abklären lassen. Ausgebaute Klingen stich- und schnittfest verpacken und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

8. Noch vor Freigabe zu prüfen

- Vollständige Herstelleridentität und Kontaktdaten sowie gegebenenfalls der zuständige EU-Wirtschaftsakteur.
- Bestätigung des beworbenen Schnittbereichs von 3–19 mm an geeigneten Kunststoffschläuchen mit unterschiedlichen Wandstärken.
- Geeignete Ersatzklinge und sichere Durchführung des Klingenwechsels am realen Lagerartikel.
- Praxistest der notwendigen manuellen Schnittkraft und der Gefahr durch wegfliegende Schnittstücke.
- Endgültige Risikobewertung einschließlich der erforderlichen Schutzmaßnahmen und Produkthinweise.