Rostlos glücklich...®

Absetz- / Lochzange
Model No. SA36

Korrosionsschutz-Depot, Dirk Schucht
Friedrich-Ebert-Str. 12, D-90579 Langenzenn
Beratung: +49 (0) 9101 - 6801,
Bestellung: - 6845; Fax: - 6852
www.korrosionsschutz-depot.de

KORROSIONSSCHUTZ® DEPOT

1. Sicherheitshinweise

Achtung: Bitte lesen und beachten Sie die Hinweise in dieser Anleitung bevor Sie die Absetz- und Lochzange in Betrieb nehmen. Nicht Beachtung kann zum Erlöschen der Garantie, zu Schäden und/oder Verletzungen führen.

Halten Sie sich an die Vorschriften und Sicherheitshinweise Ihrer Werkstatt.

Trennen Sie das Gerät von der Luftzufuhr bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

Halten Sie das Gerät in einem guten Zustand und ersetzen Sie defekte oder beschädigte Teile. Verwenden Sie ausschließlich Original Ersatzteile. Das Benutzen fremder Ersatzteile kann gefährlich sein und führt zum Verfall der Garantie.

Überprüfen Sie den Luftdruck vor Gebrauch und stellen Sie sicher, dass der maximale Wert nicht überschritten wird. Empfohlen werden hier ca. 6,2 Bar (90psi).

Halten Sie den Druckluftschlauch fern von Öl, Hitze und scharfen Gegenständen. Überprüfen Sie den Schlauch vor jeder Nutzung auf Schäden und stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse korrekt und fest miteinander verbunden sind.

Tragen Sie immer einen geeigneten Augen- und Gesichtsschutz. Tragen Sie Handschuhe und falls nötig einen Gehörschutz.

Berühren Sie das Werkstück nicht während Sie mit der Zange arbeiten.

Sorgen Sie für einen festen Stand und das geeignete Schuhwerk. Stellen Sie sicher dass der Boden nicht rutschig ist.

Sichern Sie das Werkstück mit einer Klemme, einem Schraubstock oder ähnlichem.

Halten Sie Kinder und unbeteiligte Personen vom Arbeitsbereich fern.

Lassen Sie das Gerät nicht nass werden und verwenden Sie es auch nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Halten Sie das Werkstück niemals während des Arbeitens in der Hand. Benutzen Sie das Gerät niemals für Arbeiten für die es nicht vorgesehen ist.

Benutzen Sie das Gerät nicht wenn es beschädigt oder fehlerhaft ist.

Lassen Sie sich vor der Nutzung des Geräts von einer qualifizierten Fachkraft einweisen.

Zielen Sie mit dem Druckluftschlauch nicht auf andere Personen.

Tragen Sie das Gerät nicht am Druckluftschlauch.

Benutzen Sie das Werkzeug nicht wenn Sie müde, alkoholisiert oder unter dem Einfluss von Medikamenten oder Drogen stehen.

Entfernen Sie nach Gebrauch den Druckluftschlauch und bewahren Sie das Gerät an einem trockenen, sicheren und kinderunzugänglichen Ort auf.

2. Beschreibung und Inhalt

Die Absetz- und Lochzange ist für den professionellen Werkstattgebrauch geeignet. Die Zange besteht aus einem Aluminiumgehäuse, Stahlstempel und Matrize. Trägt einen 10mm Absatz auf ein Karosserieblech auf zum Verschweißen und macht 5mm Löcher in Bleche für die Punktschweißung.

Betriebsdruck:	6,2 bar (90psi)	Schalldruck Leistung:	85dB (A)
Lufteinlass:	1/4" BSP	Schalldruck Pegel:	74dB (A)
Gewicht:	1,3 kg	Ersatz Stanze:	SA36.V2-06
Vibration:	0,8 m/s²	Ersatz Stempel:	SA36.V2-03
Abweichung:	0.57m/s²		

3. Vorbereitung

3.1 Luftversorgung

3.1.1 Stellen Sie sicher, dass die Luftzufuhr am Gerät aus ist, bevor Sie den Druckluftschlauch anschließen.

3.1.2 Die Luftversorgung muss sauber sein und sollte 6,2 bar (90psi) während des Betriebs nicht übersteigen. Zu hoher Druck und/oder unsaubere Luftzufuhr kann aufgrund übermäßiger Beanspruchung die Lebensdauer des Geräts verkürzen, gefährlich sein und zu Sach- und/oder Personenschaden führen.

3.1.3 Entleeren Sie den Wassertank des Kompressors täglich. Wasser im Luftschlauch kann das Gerät schädigen.

3.1.4 Reinigen Sie den Luftfilter des Lufteinlasses wöchentlich. Empfohlene Aufstellung siehe Abb. 1.

3.1.5 Bei ungewöhnlich langen Luftschläuchen sollte der Arbeitsdruck entsprechend erhöht werden (über 8m). Der Schlauch-Durchmesser innen sollte mind. 6mm betragen.

3.1.6 Halten Sie den Schlauch von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Prüfen Sie den Schlauch und die Verschlüsse regelmäßig auf Verschleiß und vergewissern Sie sich dass diese sicher sind.

3.2 Verbindungen

Vibrationen können zum Ausfall des Arbeitsgeräts führen, wenn das Werkzeug direkt an einer Schnellkupplung angeschlossen ist. Um dies zu vermeiden, schließen Sie einen Kugel-Gelenkschlauch (Art.Nr 03KGS) an das Gerät an. Eine Schnellkupplung kann verwendet werden um zwischen dem Kugel-Gelenkschlauch und der Luftversorgung zu verbinden.

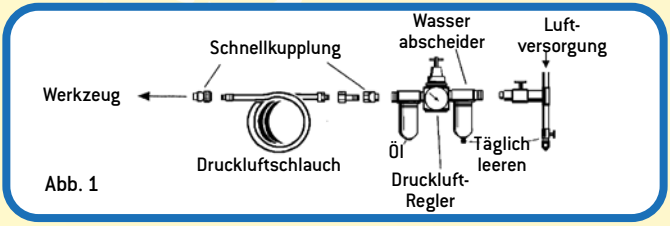

Abb. 1

4. Anwendung

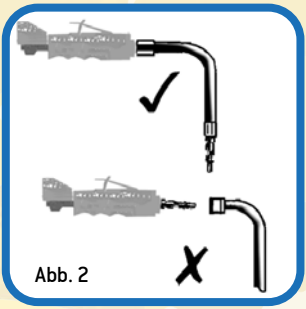
Abb. 2

4.1 Schließen Sie das Werkzeug an die Druckluftversorgung an.

4.2 Um das Gerät zu starten, halten Sie es richtig fest und drücken den Starthebel. Die Klemme bewegt sich nach unten und je nach Bedarf wird ein Loch oder ein Absatzkante erstellt.

4.3 Lösen Sie den Finger vom Hebel und die Klemme bewegt sich zurück nach oben, nun kann das Werkzeug für einen neuen Arbeitsgang positioniert werden.

4.4 Trennen Sie die das Werkzeug nach der Benutzung von der Luftversorgung, säubern und lagern Sie es an einem trockenen, kinderunzugänglichen Ort.

5. Reinigung und Wartung

Hinweis: Zahlen/Buchstaben in Klammern beziehen sich auf Angaben in der Ersatzteile-Liste.

Warnung: Bevor Sie das Zubehör wechseln oder das Gerät warten trennen Sie es von der Luftversorgung. Ersetzen oder reparieren Sie defekte Teile. Benutzen Sie nur Originalteile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führen zum Erlöschen der Garantie.

5.1 Wenn keine integrierte Ölfunktion vorhanden ist können Sie das Gerät mit ein paar Tropfen Werkzeugöl in den Lufteinlass schmieren.

5.2. Überprüfen Sie regelmäßig den Ölstand (mithilfe der Ölablassschraube – 13) und füllen Sie wenn nötig mit Druckluft-Öl auf.

5.3 Säubern Sie das Werkzeug nach Benutzung.

5.4 Leistungsverlust oder fehlerhaftes Verhalten können folgende Gründe haben:

a) Hoher Druckverlust auf Luftleitung, Wasser oder Verstopfung im Luftschlauch:
Falsche Größe oder Art der Schlauchanschlüsse.
Zur Behebung, überprüfen Sie die Luftzufuhr und folgen Sie den Anweisungen in Abschnitt 3.

b) Sand oder Schmutzreste im Werkzeug können auch die Leistung beeinträchtigen:
Wenn ihr Modell einen Luftfilter besitzt (befindet sich im Bereich des Lufteinlasses), entnehmen Sie den Filter und reinigen Sie ihn. Spülen Sie das Werkzeug mit Lösungsmittel aus oder einem vergleichbarem Produkt aus Öl und Paraffin.
Vor dem Benutzen trocknen lassen.

5.5 Für einen umfangreichen Kundendienst kontaktieren Sie einen geeigneten Service-Dienstleister.

5.6 Entfernen oder Ersetzen Sie den Stempel (6) und/oder die Matrize (3) wie folgt:

1. Entfernen Sie die Schrauben (7) und öffnen Sie die Abdeckplatte (8).
2. Lockern Sie die Stellschraube (2) und schlagen Sie auf die Hinterkante der Klemme (2) mit einem Gummi-Hammer, um Sie vom Hydraulikkolben (31) zu lösen. Falls nötig kann der Schaft verriegelt werden, durch das Entfernen der Ölschraube (13) und dem Einführen einer passenden Stange ins Loch des Schafts.
3. Lösen Sie die Klemme- (1) und Amboss-Halterung (9) vollständig vom Schaft.
4. Trennen Sie Amboss (9) und Klemme (1) voneinander, um den Stempel (6) und/oder die Matrize zu ersetzen.
5. Montieren Sie Amboss (9), Klemme (1) und Ersatzstempel (6) indem Sie die Teile wieder an den Schaft schrauben. Klopfen Sie kurz mit einem Gummi-Hammer um einen festen Sitz sicherzustellen, anschließend mit der Stellschraube (2) verriegeln.
6. Schrauben Sie zuletzt die Abdeckplatte (8) wieder an.

6. Gesundheitshinweise

WARNUNG! - Gefahr einer Hand-Arm-Vibrationsverletzung. Dieses Werkzeug kann ein Hand-Arm-Vibrations-Syndrom verursachen, falls es nicht sachgemäß verwendet wird. Dieses Werkzeug ist gemäß dieser Anleitung zu betreiben.

Gemessener Emissionswert der Schwingungen (a):. . . . . 0,80 m / s²
bweichungswert (k):. . . . . 0,57 m / s²

Bitte beachten Sie, dass der Einsatz des Werkzeuges bei einer speziellen Anwendung unterschiedliche durchschnittliche Vibrationsemission erzeugen kann. Wir empfehlen eine spezifische Einschätzung der Vibrationsauswirkungen vor dem Beginn einer speziellen Anwendung. Eine gesundheitliche und sicherheitstechnische Bewertung durch den Benutzer (oder den Arbeitgeber) muss durchgeführt werden, um die geeignete Nutzungsdauer für jedes Werkzeug zu bestimmen.

Hinweis: Die angegebenen Vibrationsemissionswerte sind typ-spezifische Angaben. Während der Anwendung kann der tatsächliche Wert erheblich abweichen, da dieser von vielen Faktoren abhängt. Solche Faktoren sind z.B. der Benutzer, der Anwendungsbereich und das eingesetzte Werkzeug oder das Verbrauchsmaterial.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Länge der Leitungen ausreicht, um eine uneingeschränkte Benutzung zu ermöglichen, da dies auch dazu beiträgt Vibrationen zu reduzieren. Der Wartungszustand des Werkzeuges ist auch ein wichtiger Faktor, da ein schlecht gepflegtes Werkzeug das Risiko eines Hand-Arm-Vibration-Syndroms erhöht.

Gesundheitliche Aufsicht
Wir empfehlen ein Programm zur Gesundheitsbeobachtung, um frühzeitig Symptome von Vibrationsverletzungen zu erkennen, so dass die Anwendungsverfahren entsprechend angepasst werden können.

Persönliche Schutzausrüstung

Es gibt keinerlei persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Vibrationsverletzungen, die aufgrund von unsachgemäßer Verwendung dieses Werkzeuges entstehen. Wir empfehlen eine angemessene Bereitstellung von Arbeitskleidung (einschließlich Handschuhen), damit der Anwender warm und trocken bleibt und eine ausreichende Blutzirkulation in den Fingern etc. gewährleistet ist. Bitte beachten Sie, dass der beste Schutz nur die Prävention ist, deswegen halten Sie sich bitte an den Abschnitt über die richtige Handhabung und Wartung in dieser Anleitung.

*** Übersetzung aus dem Englischen**