

Installations-/ Bedienungsanleitung

Vertikales pneumatisches Bördelgerät

VZ00-EB000





Einführung

Unser vertikales pneumatisches Bördelgerät (Crimper) ist speziell zum Ver- und Entbördeln von kleinen bis mittleren Volumen konzipiert. Auswechselbare Ver- und Entbördelköpfe stehen für 8mm, 11mm, 13mm und 20mm Aluminium Bördelkappen, sowie für 13mm und 20mm Flip-Off Kappen zur Verfügung.

Einmaliges Einrichten

- (1) Schrauben Sie den gewünschten Bördelkopf auf das Grundgerät vom vertikalen Bördelgerät.
- (2) Verbinden Sie den Druckluftschlauch mit dem Druckregler und dem vertikalen Bördelgerät.
- (3) Die eingehende Luftzufuhr darf maximal 13,79 bar betragen.
- (4) Stellen Sie den Druckregler auf 2,75 bar; bei Bedarf anpassen bis max. 6,89 bar um ein optimales Bördelergebnis zu erzielen.



<u>Spezifikationen</u>

Betriebsdruck Nominal 2,75 - 5,52 BAR

Eingehender Luftdruck Pneumatisch 6,2 – 6,89 BAR

Kappendurchmesser ND8, ND11, ND13, ND20, 13mm Flip-Off, 20mm Flip-Off

Höhe (inklusive Kopf) Höhe = 16,5 cm;

Durchmesser 3,8cm

Gewicht 0,78 kg

Cycle Time (einstellbar) 0,75 bis zu 1,5 Sekunden









Anleitung

Das vertikale Bördelgerät besteht aus dem Handbördelgerät mit einem Gewinde zur Aufnahme der verschiedenen Bördel- oder Entbördelköpfe, dem Druckregler und Sicherheitsventil und einem Druckluftschlauch. Um den vertikalen Crimper korrekt zu benutzen und die besten Bördelresultate zu erzielen, beachten Sie bitte folgende Schritte

STOP- Stellen Sie vorab sicher, dass die Luftzufuhr des vertikalen Bördelgerätes nicht mit der Druckreglereinheit verbunden ist.



Bei nicht bestimmungsgemäßer Handhabung, insbesondere bei Eingriff der Finger/Hand in den Bereich der Bördel/Entbördel - Backen während des Arbeitsvorgangs, besteht Verletzungsgefahr durch Einklemmen/Quetschen.

- 1. Schrauben Sie den benötigten Bördel-Entbördelkopf in die Gewindeaufnahme des Grundgerätes.
- 2. Schließen Sie den Druckregler an Ihr vorhandnes Druckluftnetz an. Dazu steht am Druckregler ein Innengewindeanschluss G ¼" zur Verfügung. Hier kann ein Schlauchnippel, Schnellkupplungsnippel o.ä. mit G ¼", R ¼" oder ¼" NPT Rohrgewinde adaptiert werden.
- 3. Verbinden Sie nun den Druckluftschlauch mit dem Anschlussstück des vertikalen Bördelgerät und stellen Sie den Regler auf 3,0 3,4 bar ein. Wenn sich der Knopf nicht drehen lässt, ist er wahrscheinlich arretiert. Um die Arretierung zu lösen, ziehen Sie den Knopf hoch und drücken ihn anschließend wieder herunter, um ihn erneut zu arretieren.
- 4. Positionieren Sie die Flasche mit Verschluss möglichst zentrisch im Bördel-, Entbördelkopf und lösen Sie das Bördelgerät durch Drücken des Bedienknopfes aus. Warten Sie ca. 1 2 Sekunden, bevor Sie den Bedienknopf wieder Ioslassen. Prüfen Sie, ob die Kappe richtig verschlossen ist. Sollte das Ergebnis nicht Ihren Vorstellungen entsprechen, erhöhen Sie den Luftdruck in Schritten von 0,2 0,3 bar bzw. 3 -5 psi, indem Sie den Knopf des Druckreglers im Uhrzeigersinn drehen, bis das Ergebnis stimmt. Entfernen Sie den verbördelten oder teilverbördelten Verschluss und ersetzen diesen durch einen neuen, bevor Sie bei geändertem Druck neu verbördeln. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das Ergebnis Ihren Erwartungen entspricht. Das gleiche gilt auch, wenn Sie einen Entbördelkopf verwenden.
- 5. Wenn die Verbördelung nicht zufriedenstellend ist, und Sie den Druck verändern müssen, denken Sie immer daran, den Drehknopf zu entriegeln, um den Druck zu verändern und anschließend wieder zu arretieren, wenn das Ergebnis Ihren Wünschen entspricht. Dies verhindert Druckschwankungen und unbeabsichtigtes Verstellen während des Betriebes. Das gleiche gilt auch beim Entbördeln.





Tipps für eine gute Abdichtung

Bördelergebnis

Korrekte Verbördelung					
	Nicht anliegende Aluminium Kappenränder	Wölbung der Bördelkappe	Deformierung der Kappenseiten	Konvex aussehende Dichtscheibe	Gerundete Kappenränder /Wölbung der Kappe/Scheibe nach oben
Flache Kappenoberfläche Flache Septenoberfläche Dichtes Anliegen des Aluminium Kappenrandes Plane und unbeschädigte Kappenseiten	Erhöhen Sie den Bördeldruck mittels des Drehknopfes am Druckregler (mit dem Uhrzeigersinn)	Verringern Sie den Bördeldruck mittels des Drehknopfes am Druckregler (gegen den Uhrzeigersinn)	Verringern Sie den Bördeldruck mittels des Drehknopfes am Druckregler (gegen den Uhrzeigersinn)	Verringern Sie den Bördeldruck mittels des Drehknopfes am Druckregler (gegen den Uhrzeigersinn)	Besonders bei Headspacekappen ist es wichtig, diese nicht zu übercrimpen. Wird das Aluminium zu stark unter den Rollrand gezogen, leiden die Haltestege der Sollbruchlinien und brechen selbst bei niedrigem Flascheninnendruck (weniger als 3 bar) auf.





Zubehörliste

Entbördelköpfe:

Entbördelkopf für 8mm Aluminium Bördelkappen

Entbördelkopf für 11mm Aluminium Bördelkappen

Entbördelkopf für 13mm Aluminium Bördelkappen

Entbördelkopf für 20mm Aluminium Bördelkappen

Verbördelköpfe:

VZ11-JB0000 Verbördelkopf für 11mm Aluminium Bördelkappen

VZ13-KB0000 Verbördelkopf für 13mm Aluminium Bördelkappen

VZ13-LB0000 Verbördelkopf für 13mm Flip Top/ Flip Off Bördelkappen

VZ20-MB0000 Verbördelkopf für 20mm Aluminium Bördelkappen

VZ20-NB0000 Verbördelkopf für 20mm Flip Top/ Flip Off Bördelkappen

Entbördelköpfe:

VZ08-HB0001 Entbördelkopf für 8mm Aluminium Bördelkappen

VZ11-JB0001 Entbördelkopf für 11mm Aluminium Bördelkappen

VZ13-KB0001 Entbördelkopf für 13mm Aluminium Bördelkappen

VZ20-MB0001 Entbördelkopf für 20mm Aluminium Bördelkappen

Aufhängevorrichtung:

VZ00-FB0000 Aufhängevorrichtung mit Federzug



Garantie

Gemäß unserer Qualitätssicherung stimmen sämtliche verarbeitete Waren und Materialien zum Zeitpunkt der Auslieferung mit deren Artikelspezifikation überein.

Einen Garantieanspruch auf Material- und Verarbeitungsfehler gewähren wir für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum der Auslieferung.

Falls Reparaturarbeiten oder Anpassungen innerhalb der Garantiezeit erforderlich sein sollten, die nicht auf eine unsachgemäße Behandlung, Missbrauch, Fehlbedienung, oder Änderungen von nicht autorisierten Personen zurückzuführen sind, bitten wir Sie um Rücksendung des Gerätes. Defekte Teile werden Ihnen in diesem Zeitraum kostenlos ersetzt. Sämtliche Mängel sind nach deren Entdeckung innerhalb von zehn (10) Tagen zu melden. Gleiches gilt auch für eventuelle Mängel, die auf Transportschäden zurückzuführen sind.

Für Folge-, oder beiläufig entstandene Schäden wird keine Haftung übernommen.

