

DATENBLATT

MS 200 Granulat Pistole

MS 200 Granulat Pistole für einfache Verarbeitung ohne Druckluft von Astfüller in 43mm oder Granulat.

Durch die große Einfüllöffnung lässt sich der Schmelztank mit einer Kapazität von 250ml einfach füllen, und ist wegen der 600 Watt Leistungsaufnahme nach ca. 5 Minuten betriebsbereit.

Die ergonomische Formung und ein anpassbarer Griff lassen Sie bequem arbeiten. Die MS 200 ist für Rechts- als auch Linkshänder geeignet.

Der integrierte Magnetfuß ermöglicht ein schnelles Abstellen und Wiederaufnahmen des Gerätes. Ein Standbügel sorgt dafür, dass das Gerät auch auf nichtmagnetischen Untergründen sicher abgestellt werden kann.

PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN

* Farbe.....	Grau
* Gewicht.....	1,2kg
* Stromanschluss.....	230V / 50HZ
* Leistungsaufnahme.....	600W
* Stromaufnahme.....	2,6A
* Isolationsklasse.....	I, IP30
* Betriebstemperatur	20-200°C
* Temperaturkonstanz	± 5°C
* Aufheizzeit	Ca. 5Min.
* Tankkapazität brutto	250ml



ZUBEHÖR

- * Vorschmelzbehälter
- * Reinigungsmittel
- * Federzug
- * Ablageplatte
- * Düsen

BEMERK!

- * Berührung mit geschmolzenem Produkt vermeiden, da das Produkt sehr heiß ist.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Direktive 73/23/EC, 93/68/EC, 93/465/EC und 2001/95/EC

Ausarbeitet: Oktober 2013

1. IDENTIFIKATION DES MATERIALS UND DER LIEFERANTEN

Produktname: MS 200 Granulat Pistole

Verwendung: Verarbeitung von Astfüller in 43mm oder Granulat - ohne Druckluft.

Lieferant: BØGH CONSULT DENMARK A/S
Charles Lindberghs Vej 6
9430 Vadum, Dänemark
Tel: +45-9827 1919
Mail: bcd@mail.tele.dk
Kontaktperson: Susanne Bøgh

2. ALLGEMEINES

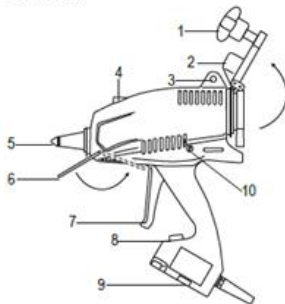
2.1 Technische Daten

MS 200 Granulat Pistole mit einstellbarem Thermostat
Inhalt: Granulat Pistole, Standbügel, Ring für Aufhängung, MSDS
Abmessungen: 290x290x75mm
Gewicht netto: 1,2kg
Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: 600W
Isolationsklasse: Klasse I
Arbeitstemperatur: 20 - 200°C, voreingestellt auf ca. 200°C
Temperatur Regulator

2.2 Funktionsbeschreibung

MS 200 Granulat Pistole zur Verarbeitung von Thermelt Astfüller in 43mm Stangen oder Granulat.

MS 200



Beschreibung

1. Stemmgriff
2. Deckel
3. Öse für Aufhängung
4. Stellschraube zur Temperaturregulierung
5. Düse
6. Standbügel
7. Abzugshebel
8. An-/Ausschalter
9. Magnet
10. Stellschraube zum Einstellen des Abzugs

3. SICHERHEIT

3.1 Allgemeine Hinweise

Die MS 200 Granulat Pistole nur mit Thermelt Astfüller gemäß der Angabe in den Technischen Daten verwenden.
Betreiben Sie die MS 200 Granulat Pistole nur, wenn Sie mit der Handhabung und den möglichen Gefahren vertraut sind. (siehe Punkt 3.2 und 3.3).
Beachten Sie die Unfallverhütungsvorschriften sowie die Sicherheitsbestimmungen und arbeitsmedizinischen Regeln Ihres Landes.
Bei beschädigtem oder zertrenntem Netzkabel sofort den Stecker aus der Steckdose ziehen und das Gerät nicht weiter verwenden. Erst verwenden, wenn der Netzkabel ersetzt ist.
Nie das Gerät durch Ziehen am Kabel vom Netz trennen.

3.2 Mögliche Gefährdungen

Halten Sie zum Schutz vor Verletzungen und Sachbeschädigungen nachstehende Hinweise genau ein! Verbrennungsgefahr!

Düse (5) und geschmolzener Astfüller können ca. 200°C heiß sein. Berührung vermeiden, ggf. Wärmeschutzhandschuhe tragen.

Geruch! Astfüller geben Dämpfe ab, die geruchsbelästigend wirken können. Bei unsachgemäßer Verarbeitung können vereinzelt Reizungen der Schleimhäute auftreten. Für ausreichende Belüftung sorgen.

3.3 Hinweise zum sicheren Betrieb

Halten Sie zum Schutz vor Funktionsstörungen und Fehlbedienungen nachstehende Hinweise genau ein!

Brennbare oder wärmeempfindliche Gegenstände aus dem Bereich der Düse (5) entfernen.

Das aufgeheizte Gerät kann auf magnetischen Unterlagen wegen der Magnet (9) abgestellt werden sonst auf den Standbügel (6).

Abzug (7) nicht gewaltsam betätigen. (Siehe auch Punkt 4.2)

Gerät nie auf die Seite legen – immer in Aufrechtstehender Position anbringen.

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen.

Schutz vor elektrischem Schlag.

Verarbeitungsmerkblatt der Astfüller beachten.

Wird das Gerät kurzfristig mit der Düse nach oben verwendet, muss unbedingt auf mögliche Tropfenbildung geachtet werden, um Verbrennungen von Personal oder Arbeitsgegenständen zu vermeiden.

Vor jedem Eingriff am Gerät (Instandhaltung, Reinigung) Netzstecker ziehen. Nach Benutzung Netzstecker ziehen, und vor Lagerung abkühlen lassen.

Immer sicherstellen, dass das Gerät an eine geerdete Steckdose angeschlossen ist. Bei Verwendung einer Verlängerungsschnur deren Unversehrtheit prüfen, und ob sie mit einer Erdleitung versehen ist.

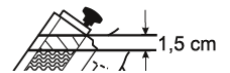


4. BETRIEBSANLEITUNG

Beachten Sie die Sicherheitshinweise gem. Kapitel 3.

4.1 Astfüller einfüllen

Deckel öffnen und bis maximal 1,5cm unter den unteren Rand der Einfüllöffnung füllen. Wiederfüllung nur nach Ablauf der Aufheizphase ca. 5 Min. Deckel innen mit einem Papier o.ä. reinigen. Dann klebt er nach dem Auskühlen der Pistole nicht fest. Deckel schließen und warten bis der Astfüller geschmolzen ist. (ca. 5Min.)



4.2 Inbetriebnahme

Stecken Sie den Netzstecker in eine Schutzgeerdete Steckdose und bestätigen die Ein/Aus-Taste (8).

Der grüne Stromindikator bei der Ein/Aus-Taste (8) leuchtet.

Das Gerät heizt sofort auf. Lassen Sie das Gerät ca. 5 Minuten aufheizen.

Flüssiger Astfüller kann aus der Düse treten, daher das Gerät auf geeigneter Unterlage abstellen.

Unvollständig geschmolzener Astfüller ist zäh und muss mit sehr hohem Kraftaufwand aus dem Gerät herausgedrückt werden. Dies führt zu Gerätedefekten.

4.3 Temperatureinstellung

Die Astfüller Pistole ist auf ca. 200°C voreingestellt. (Ganz rechts)

Temperaturen mit dem kleinen Schraubendreher in der Regulator (4) ändern. Die Stellschraube niemals mit Gewalt drehen. Dies führt zu Geräteschäden.

Rechts drehen und die Temperatur steigt. Links und die Temperatur sinkt.

4.4 Einstellungen am Gerät

Die Einstellung des Abzugshebels (7) beeinflusst die Fördermenge und den Hebelweg. Der Abzugshebel kann mit einem Schraubendreher an der Stellschraube (10) auf der linken Gehäusesseite eingestellt werden. Je länger der Hebelweg, desto mehr Astfüller kann mit einem Hub ausgebracht werden und umgekehrt.

4.5 Füllungshinweise

Die zu füllenden Flächen sollen Raumtemperatur haben und frei von Staub, Fett und Feuchtigkeit sein. Mit Wachsen, Trennölen, Weichmachern und Imprägnierungen versehene Werkstücke können sofort oder später ein Lösen der Astfüller verursachen.

Astfüller punkt- oder raupenförmig auftragen. Große Astfüllerpunkte bleiben länger klebefähig als kleine. Sie können die Abkühlzeit reduzieren, wenn Sie ein Kühlleisen auf den Reparatur legen.

Bei langsamer, kontinuierlicher Entnahme wird die Verarbeitungstemperatur nicht unterschritten.

4.6 Gerät aufnehmen/abstellen

Die MS 200 Pistole besitzt einen Standbügel (6) mit dessen Hilfe Sie das Gerät abstellen können. Wird die Pistole in der Hand gehalten, den Standbügel gerne einklappen.

Die MS 200 Pistole hat einen Magnetfuß (9) und kann auf magnetischen Flächen ohne Standbügel abgestellt werden.

4.7 Pausen/Arbeitsende

Wird für mehr als 20 – 25 Minuten kein Astfüller benötigt, ist das Gerät über die Ein-Aus-Taste (8) auszuschalten.

Der Astfüller kann im Gerät verbleiben und bei erneutem Gebrauch wieder ausgeschmolzen werden.

4.8 Düse austauschen

Zum Düsen austausch muss das Gerät 60-80°C warm sein (vom Netz getrennt) - nur bei geleertem Tank! Ein Düsen austausch in kaltem Zustand kann das Gerät beschädigen. Beim Düsen austausch in zu heißem Zustand kann flüssiger Astfüller austreten.

Halten Sie das Gerät mit Wärmeschutzhandschuhen fest
 Schrauben Sie die Düse (5) ab und betätigen Sie dabei niemals den Abzug.
 Schrauben Sie die Austauschdüse handfest auf.



Ersthilfemaßnahmen

Hautkontakt: Mit geschmolzener Astfüller, mit kaltem Wasser bis Schmerzen verschwindet spülen und weitere 15 Minuten.

Festgeschmolzener Astfüller nicht entfernen/abreißen, Haut mit nicht parfümierte Seife erweichen – Im Falle von schwerer Verbrennung Arzt besuchen.

Augenkontakt: Mit geschmolzenem Astfüller, sofort mit reichlichem kaltem Wasser spülen. Augenarzt besuchen; Spülen während des Transportes fortsetzen.

5. REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

Füllen Sie keinen verunreinigten Klebstoff in den Schmelztank ein. Beachten Sie alle im Sicherheitsdatenblatt gegebenen Hinweise, bedarf das Gerät in der Regel keiner Reinigung. Der im Gerät befindliche nicht-reaktiver Astfüller kann wieder aufgeschmolzen und weiterverarbeitet werden.

Die Verarbeitungstemperatur des jeweiligen Astfüller finden Sie in den technischen Datenblatt der jeweiligen Astfüller. Überschreiten Sie diese, kann der Astfüller in der Pistole verkoken. Tritt dies ein, ist die Reinigung mit einem speziellen Reinigungsmittel nötig – separat bei dem Lieferanten zu kaufen (Zubehör).



Niemals Lösemittel, Benzin, Benzol, Toluol, Aceton, Terpentin etc. für Reinigung anwenden - hierbei besteht Explosionsgefahr!

6. REPARATUR

Reparaturen dürfen nur Elektrofachkundige vornehmen.

7. HILFE BEI STÖRUNGEN

Übersicht der möglichen Störungen und Hilfen zu deren Beseitigung:

Art der Störung	Mögliche Ursache der Störung	Maßnahmen der Behebung
Es tritt kein oder zu wenig Astfüller aus der Düse aus, obwohl die Aufheizzeit exakt eingehalten wurde	1. Fremdkörper in der Düse? 2. Der Astfüller hat eine zu niedrige Temperatur	1. Düse austauschen 2. Temperatureinstellung prüfen
Astfüller zu dünn- oder zu dickflüssig	Der Astfüller hat eine zu hohe oder zu niedrige Temperatur	Temperatureinstellung prüfen
Astfüller enthält braune og schwarze Brocken/Flocken	1. Der Astfüller wurde zu lange über seine Verarbeitungstemperatur erhitzt. 2. Der Astfüller wurde zu lange erhitzt und ist deshalb verkocht	1. Temperatur am Gerät herunterstellen. 2. Verarbeitungstemperatur des Gerätes bei längerer Inaktivität herunter regeln.
Tropfende Düse	Fremdkörper in der Düse	Düse austauschen
Gerät heizt nicht	Das Gerät ist ausgeschaltet	1. Stromanschluss prüfen 2. Gerät einschalten (8)

8. UMWELTSCHUTZ

Elektrowerkzeuge nie in den Hausmüll werfen! Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Verpackungen sind 100% Recyclings fähig.

9. GEWÄHRLEISTUNG

Dieses Gerät wurde nach dem neuesten Stand der Technik entwickelt und hergestellt. Wir bieten dem Erstkäufer auf Funktion, Material und Verarbeitung eine Gewährleistung entsprechend den gesetzlichen Vorschriften. Ausgenommen ist normaler Verschleiß.

Die Gewährleistung erlischt, wenn unsachgemäße Behandlung, Anwendung von Gewalt, Reparatur durch Dritte und Einbau anderer als Original-Ersatzteile feststellbar ist.

Die Gewährleistung erstreckt sich auf Instandsetzung oder Umtausch nach unserer Wahl. Eine über unseren Lieferumfang hinausgehende Gewährleistung ist ausgeschlossen, da wir auf den sach- und fachgerechten Einsatz des Gerätes keinen Einfluss haben.

10. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, Bøgh Consult Denmark A/S, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt MS 200 Granulat Pistole auf das sich diese Erklärung bezieht, im Lieferzustand mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt:

IEC CISPR14

IEC 60335

IEC 60204

IEC 61000

gemäß den Bestimmungen der Richtlinie:

Geräte- und Produktsicherheitsgesetz - (GPSG) – Direktive 2002/96/EC.

11. ANDERE AUSKÜNFTE

Der Benutzer soll in der Arbeitsauführung instruiert sein. Er soll den Inhalt dieses Sicherheitsdatenblatt kennen. Mehrere Informationen finden Sie auf dem technischen Datenblatt.

Die Auskünfte dieses Sicherheitsdatenblattes ist auf Auskünfte basiert, die uns auf dem Datum der Ausarbeitung vorliegen und sind in gutem Vertrauen abgegeben und unter der Voraussetzung, dass das Produkt unter normalen Verhältnisse und in Übereinstimmung mit dem Verwendungszweck verwendet wird. Jedes anderem Gebrauch des Produktes, eventuell in Verbindung mit anderen Produkte oder Prozesse, findet auf Risiken und Gefahr des Arbeitnehmers statt.

Ausarbeitet von:

Susanne Bøgh