Daten aktuell ab: 07-11-2026 11:37

Produkt-Link: https://cncworld.de/airless-farb-und-spachtelspritzgert-cnctech-pt-75-4-5-kw-230-bar-7-3-lmin-p-1139.html



Airless-Farb- und Spachtelspritzgerät CNCTech PT-75 | 4,5 kW – 230 bar | 7,3 l/min

Bruttopreis	**2 709.00 €**
Nettopreis	**2 276.47 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**PT-75**
Code des Herstellers	**PT-75**
EAN-Code	**5907052596084**

Produktbeschreibung

Airless-Farb- und Spachtelspritzgerät CNCTech PT-75

Große Flächen? Wechseln Sie zum Sprühen.

4500 W Bis 230 bar Bis 7,3 l/min Bürstenloser Motor Airless-Spritzen

Weniger Rollen. Mehr lackierte Oberfläche.

Wände, Decken und weitere Räume müssen fertiggestellt werden – bei größeren Projekten kommt es auf effizientes Arbeiten an. **PT-75 liefert das Material unter hohem Druck direkt zur Spritzpistole**, während Sie den Spray über die zu lackierende Oberfläche führen.

Dieses elektrische Airless-Spritzgerät trägt Beschichtungen mithilfe von Hydraulikdruck auf. Ein leistungsstarker Motor, einstellbarer Druck und ein Fahrgestell sorgen für eine praktische Einrichtung für Maler- und Endbearbeitungsarbeiten.

Vier Gründe, sich für PT-75 zu entscheiden

1

Sprühen ohne Kompressor

Bei der Airless-Technologie wird das Material mithilfe des von einer Pumpe erzeugten Drucks zerstäubt. Zum Sprühen benötigen Sie keinen separaten Kompressor.

2

Zusätzliche Lieferkapazität

4500 W und einer Durchflussrate von bis zu 7,3 l/min Bereitstellung von Kapazitäten für größere Projekte. Sie können den Spray auf die Beschichtung und die gewünschte Sprühbreite abstimmen und müssen sich nicht auf eine kleine Spritzpistole mit Farbbecher beschränken. Die tatsächliche Leistung hängt vom Material und der Sprühspitze ab.

3

Weniger Motorwartung

Ein Motor ohne Kohlebürsten hat ein Verschleißteil weniger. Ein regelmäßiger Bürstenaustausch ist nicht erforderlich, sodass Sie sich bei der täglichen Wartung auf die Sauberkeit des Materialversorgungssystems, der Filterung und des Zustands der Sprühspitze konzentrieren können.

4

Leicht zu bewegen

Ein Rahmen mit Griff und großen Rädern erleichtert den Transport des Spritzgeräts zwischen den Arbeitsbereichen.

Was gewinnen Sie bei einem größeren Projekt?

Effiziente Abdeckung großer Flächen

Mit dem Sprühgebläse können Sie Material in aufeinanderfolgenden Durchgängen auftragen. Dies ist praktisch für ganze Wände und Decken, wo es auf sanfte Bewegungen der Spritzpistole und einen gleichmäßigen Arbeitsrhythmus ankommt.

Sogar die Anwendung unter Ihrer Kontrolle

Passen Sie Spritzdüse und Druck an den Lack und die Geschwindigkeit der Spritzpistole an die erforderliche Schichtdicke an. Die richtigen Sprüheinstellungen tragen dazu bei, eine gleichmäßige Abdeckung zu erzielen, auch an Ecken und Kanten.

Mehr Freiheit im Arbeitsbereich

Ein 15 m-Schlauch und Ansaugen aus einem Behälter Reduzieren Sie die Notwendigkeit, die Pumpe ständig zu bewegen und einen kleinen Farbbecher nachzufüllen. Das Spritzgerät bleibt auf seinem Rahmen, während Sie die Spritzpistole während des Auftragens bewegen.

Druck unter Kontrolle

Passen Sie die Einstellungen an der Maschine an

Die Digitalanzeige zeigt den Druck in bar an und mit dem Knopf können Sie die Einstellung ändern. **Druck und Spritzdüse auf das Material abstimmen**, anstatt immer mit der maximalen Einstellung zu arbeiten.

Das übersichtliche Bedienfeld vereint die wichtigsten Bedienelemente. Der Netzschalter, der Einstellknopf und die aktuelle Druckanzeige sind alle in Reichweite. **Arbeiten Sie mit dem niedrigsten Druck, der einen ordnungsgemäßen Sprühstrahl erzeugt.** Richtige Einstellungen tragen dazu bei, übermäßiges Overspray und unnötigen Materialverbrauch zu reduzieren; Eine Erhöhung des Drucks allein kann die richtige Sprühspitze nicht ersetzen.

Material direkt aus einem Behälter

Eine Kolbenpumpe statt eines kleinen Farbbechers

Das Saugsystem saugt Material aus einem neben der Maschine aufgestellten Behälter an. **Sie müssen keinen kleinen Becher an der Spritzpistole nachfüllen** — praktisch beim Streichen größerer Flächen.

Am Einlass ist ein Saugsieb angebracht. Reinigen Sie nach der Arbeit das System und den Filter gemäß den Empfehlungen für das verwendete Material.

Bewegen Sie sich, räumen Sie auf und arbeiten Sie weiter

Große Räder machen einen Unterschied

Rollen Sie das Spritzgerät näher an den nächsten Arbeitsbereich heran. Durch den Transportgriff und die großen Räder ist die Maschine leicht zu bewegen, während der Rahmen für eine stabile Arbeitsposition sorgt.

Ein Ort für kleine Accessoires

Das Ablagefach mit Deckel bietet Platz für kleine Accessoires. Der Schlauch kann am oberen Halter organisiert werden, sodass beim Bewegen des Aufbaus weniger lose Gegenstände zurückbleiben.

Von einer Wand zum nächsten Projekt

Innenräume

Grundieren und Streichen von Wänden und Decken: von einer einzelnen Renovierung bis hin zu aufeinanderfolgenden Räumen in einem Haus, Büro oder Gewerberaum. Auf großen, freien Flächen ist das Sprühen besonders sinnvoll.

Größere Flächen

Maler- und Ausbauarbeiten in Wohnungen, Büros, Gewerberäumen und Industriehallen. Das Entnehmen von Material aus einem Behälter und das Bewegen nur der Spritzpistole erleichtert die Organisation sich wiederholender Aufgaben.

Außenbeschichtungen

Streichen von Fassaden mit geeigneten Airless-Beschichtungen. Passen Sie Farbe, Sprühspitze und Filterung an die Oberfläche an; Die Eignung für die Anwendung hängt auch von den Anforderungen des Beschichtungsherstellers ab.

Wählen Sie zuerst das Material und dann die Einstellungen. Prüfen Sie, ob der Lackhersteller das Airless-Spritzen zulässt, und wählen Sie dann die Spritzdüse, den Filter und den Druck aus. Die tatsächliche Leistung hängt von der Materialviskosität, der Sprühdüse und den Arbeitsbedingungen ab.

Passen Sie das Material an die Aufgabe an

Ein Setup kann verschiedene Phasen der Endbearbeitung unterstützen. Die folgenden Anwendungen erfordern eine Airless-kompatible Beschichtung, die richtige Sprühspitze und die Kompatibilität mit dem Sprühsystem.

Wand- und Deckenfarben

Acryl-, Latex- und Dispersionsfarben Die für das Airless-Spritzen zugelassenen Produkte sind ein Ausgangspunkt für den Innenausbau. Passen Sie die Düsenöffnung an die Empfehlungen des Lackherstellers und die Strahlbreite an die zu lackierende Oberfläche an.

Grundierungen und Oberflächenvorbereitung

Mit einer geeigneten Grundierung können Sie vor dem Lackieren auch sprühen. Passen Sie die Materialabgabe an die Saugfähigkeit des Untergrundes an und bereiten Sie das System bei einem Produktwechsel entsprechend den Anweisungen vor.

Spachtelmassen für Airless-Spritzen

Wählen Sie für Spachtelarbeiten **Verbindungen zum Airless-Spritzen**die innerhalb der Möglichkeiten der Pumpe und der Sprühdüse liegen. Der Sprüher trägt das Material auf; Das Nivellieren und abschließende Glätten der Oberfläche sind separate Aufgaben.

Beschichtungen für Arbeiten im Freien

Überprüfen Sie bei Fassaden nicht nur die Art der Farbe: Berücksichtigen Sie deren Viskosität, Körnung, Zubereitungsart und Spritzanforderungen. Wählen Sie spezielle Beschichtungen anhand der technischen Datenblätter und der Sprühgeräteanleitung aus.

Farbspritzen und Putzen sind unterschiedliche Aufgaben. Zuschlagstoffhaltige Putze, Strukturmassen und kieselartige Beschichtungen bedürfen einer gesonderten Eignungsbestätigung; Ein Airless-Spritzgerät sollte nicht als Universal-Mörtelmaschine betrachtet werden.

Schlauch und Spritzpistole in Reichweite

Sie führen die Spritzpistole; Das Spritzgerät liefert das Material

Ein 15 m-Schlauch verbindet die Pumpe mit der Spritzpistole, sodass Sie beim Spritzen nur die Pistole bedienen. Nach Abschluss der Arbeit können Sie den Schlauch auf den Rahmenhalter aufwickeln.

Berücksichtigen Sie bei der Auswahl einer Maschine die Beschichtungsart, den Arbeitsumfang und den Leistungsbedarf. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich an CNCWorld – wir können Ihnen helfen, zu prüfen, ob dieses Modell Ihren Anforderungen entspricht.

PT-75 oder PT-85? Wählen Sie die Kapazität, die Sie benötigen

PT-75 kombiniert einen 4500 W-Motor mit einer Durchflussrate von bis zu 7,3 l/min. Ein Modell für Lackier- und Endbearbeitungsarbeiten, bei dem dieser Materiallieferbereich zur gewählten Beschichtung und Spritzdüse passt.

Parameter	CNCTech PT-75	CNCTech PT-85
Motorleistung	4500 W	5000 W
Maximale Durchflussmenge	7,3 l/min	8,5 l/min
Maximaler Druck	230 bar	230 bar

Beide Modelle haben den gleichen angegebenen Maximaldruck; Sie unterscheiden sich in Leistung und maximaler Durchflussmenge. Die Auswahl hängt von den Materialanforderungen, der gewählten Spritzdüse und dem Arbeitsumfang ab. Vergleichen Sie auch CNCTech PT-85.

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Das Paket beinhaltet:

- **15 m Hochdruckschlauch** – 1 Stück
- **Airless-Spritzpistole mit Spitzenschutz** – 1 Stück
- **50 cm Sprühverlängerung** – 1 Stück
- **Sprühspitzen** – 2 Stück
- **Doppelmaulschlüssel** – 1 Stück
- **Verstellbarer Schraubenschlüssel** – 1 Stück
- **Schlitzschraubendreher** – 1 Stück
- **Ölflasche mit Applikator** – 1 Stück

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert
Modell	PT-75
Marke der angebotenen Version	CNCTech
Sprühtechnik	Hydraulisch, Airless
Pumpe	Kolbenpumpe, Typ 1095
Motorleistung	4500 W
Motortyp	Elektrisch, bürstenlos
Stromversorgung	220–240 V, 50 Hz
Maximaler Druck	230 bar
Maximale Leistung	7,3 l/min
Schlauchlänge	15 m
Druckeinstellung	Ja
Druckanzeige	Digital, einlesend bar
Bau	Fahrgestell mit Transportgriff

Der Druck von 230 bar und die Durchflussrate von 7,3 l/min sind Maximalwerte. Die tatsächliche Leistung hängt vom Material, der Spritzdüse, dem Druck und den Arbeitsbedingungen ab.

Vor Ihrem ersten Spritzauftrag

Brauche ich einen Kompressor?

Für das Airless-Spritzen ist kein Kompressor erforderlich. Der Materialdruck wird durch die elektrisch angetriebene Pumpe des

Spritzgeräts erzeugt.

Kann ich jede beliebige Farbe verwenden?

Das Material muss vom Hersteller für das Airless-Spritzen zugelassen und mit dem Spritzsystem kompatibel sein. Überprüfen Sie vor der Arbeit das technische Datenblatt, die empfohlene Sprühdüse und die Methode zur Beschichtungsvorbereitung.

Wie soll ich den Arbeitsbereich vorbereiten?

Decken Sie Oberflächen ab, die nicht gestrichen werden sollen, sorgen Sie für Belüftung und verwenden Sie geeignete Schutzausrüstung. Das System arbeitet mit hohem Druck – lassen Sie den Druck gemäß den Anweisungen ab, bevor Sie die Sprühdüse reinigen oder wechseln.

Wie kann ich den Farbverbrauch beim Spritzen reduzieren?

Wählen Sie eine Spritzdüse in gutem Zustand, die zur Beschichtung passt, und passen Sie den Druck an, um ein korrektes Spritzbild zu erhalten. Bewegen Sie die Spritzpistole gleichmäßig und testen Sie sie auf einer kleinen Fläche, bevor Sie mit der Hauptarbeit beginnen. Die Überprüfung der Einstellungen hilft, überschüssiges Material zu begrenzen; Durch Sprühen wird Overspray nicht vollständig beseitigt.

Ersetzt das Sprühen jeden Endbearbeitungsschritt?

Das Sprühgerät sorgt für einen effizienteren Materialauftrag. Für Spachtelmassen ist weiterhin eine Nivellierung der Oberfläche erforderlich. Beachten Sie bei der Lackierung das technische Datenblatt, einschließlich der Anforderungen für ein nachträgliches Nachwalzen. Dies hilft Ihnen bei der Auswahl der Ausrüstung für den gesamten Prozess und nicht nur für die Beschichtungslieferung.

Machen Sie sich bereit für größere Projekte

Wählen Sie PT-75 zum Aufsprühen von Beschichtungen auf größere Flächen. Fragen zu den Anwendungen? Rufen Sie CNCWorld an: **+4915510587886**.