Gegevens actueel per: 05-11-2026 08:48

Link naar het product: https://www.cncworld.be/airless-verf-en-plamuurspuit-cnctech-pt-85-5-kw-230-bar-8-5-lmin-p-734.html



Airless verf- en plamuurspuit CNCTech PT-85 | 5 kW – 230 bar | 8,5 l/min

Incl. BTW	**2 959.00 €**
Excl. BTW	**2 445.45 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**24 uur**
Catalogusnummer	**PT-85**
Fabrikantcode	**PT-85**
EAN Code	**5907052596077**

Product omschrijving

Airless verf- en plamuurspuit CNCTech PT-85

Grote oppervlakken? Ga over op spuiten.

5000 W Tot 230 bar Tot 8,5 l/min Borstelloze motor Airless spuiten

Minder rollen. Meer geverfd oppervlak.

Muren, plafonds en nog meer kamers om af te werken: efficiënt werken is belangrijk bij grotere projecten. **PT-85 levert het materiaal onder hoge druk rechtstreeks aan het spuitpistool**, terwijl u de spray over het te schilderen oppervlak geleidt.

Deze elektrische airless spuitmachine brengt coatings aan met behulp van hydraulische druk. Een krachtige motor, regelbare druk en een frame met wielen zorgen voor een praktische opstelling voor schilder- en afwerkingswerkzaamheden.

Vier redenen om voor PT-85 te kiezen

1

Spuiten zonder compressor

Airless-technologie vernevelt het materiaal met behulp van de druk die door een pomp wordt gegenereerd. Voor het spuiten heeft u geen aparte compressor nodig.

2

Extra bezorgcapaciteit

5000 W en een debiet tot 8,5 l/min capaciteit bieden voor grotere projecten. Je kunt de spray afstemmen op de coating en de gewenste spuitbreedte, in plaats van je te beperken tot een klein spuitpistool met verfbeker. Het daadwerkelijke rendement is afhankelijk van het materiaal en de spuittip.

3

Minder motoronderhoud

Een motor zonder koolborstels heeft één slijtageonderdeel minder. Er is geen periodieke vervanging van de borstels nodig, zodat u het dagelijkse onderhoud kunt richten op het schoonhouden van het materiaaltoevoersysteem, de filtratie en de conditie van de spuittip.

4

Gemakkelijk te verplaatsen

Een frame met handgreep en grote wielen maken het gemakkelijker om de spuit tussen werkgebieden te verplaatsen.

Wat win je bij een groter project?

Efficiënte dekking van grote oppervlakken

Met de spuitventilator kunt u materiaal in opeenvolgende passages aanbrengen. Dit is handig voor hele wanden en plafonds, waar een soepele beweging van het spuitpistool en een stabiel werkritme van belang zijn.

Zelfs de toepassing onder uw controle

Stem de spuittip en de druk af op de verf, en de snelheid van het spuitpistool op de gewenste laagdikte. De juiste spuitinstellingen zorgen voor een gelijkmatige dekking, ook bij hoeken en randen.

Meer vrijheid op het werkgebied

Een 15 m slang en aanzuiging vanuit een container Verminder de noodzaak om de pomp te blijven bewegen en een klein verfbekertje bij te vullen. De spuit blijft op het frame staan terwijl u het spuitpistool beweegt tijdens het aanbrengen.

Bekijk het spuiten op een bouwplaats

De fabrikant demonstreert de toepassing van plamuur met het PT-85-model.

Video openen

Materiaal op een plafond spuiten

Demonstratie van het aanbrengen van plamuur met een spuitpistool met verlengstuk.

Video openen

PT-85 op de werkplek

Een zicht op de aangesloten spuit op de werkplek.

De video van de fabrikant toont de PUTTER-versie. De hier aangeboden CNCTech-versie wordt weergegeven op de foto's. Controleer voordat u een compound kiest of deze geschikt is voor airless spuiten en volg de aanbevelingen van de materiaalfabrikant.

Zie PT-85 van dichtbij

Korte presentatieclips van de fabrikant tonen de constructie en details van dit model.

Video openen

Een nadere blik op de pomp en het frame

Een zicht op de voorkant van de PT-85-spuit.

Video openen

Bedieningspaneel binnen handbereik

Een close-up van het bedieningspaneel en de motorbehuizing.

Video openen

Bekijk de veldspuit van alle kanten

Presentatie van de machine op een roterend platform.

De video's tonen de PUTTER-versie van de fabrikant. De hier aangeboden versie, met het merk CNCTech, wordt getoond op de productfoto's.

Druk onder controle

Pas de instellingen op de machine aan

Op het digitale display wordt de druk in bar weergegeven en met de knop kunt u de instelling wijzigen. **Pas de druk en de spuittip aan het materiaal aan**, in plaats van altijd op de maximale instelling te werken.

Het overzichtelijke bedieningspaneel brengt de belangrijkste bedieningselementen samen. De aan/uit-schakelaar, de instelknop en de huidige drukmeting zijn allemaal binnen handbereik. **Werk met de laagste druk die een goede spuitventilator produceert.** Correcte instellingen helpen overmatige overspray en onnodig materiaalverbruik te verminderen; Alleen het verhogen van de druk kan de juiste spuittip niet vervangen.

Materiaal rechtstreeks uit een container

Een zuigerpomp in plaats van een klein verfbekertje

Het aanzuigsysteem zuigt materiaal aan uit een container die naast de machine is geplaatst. **U hoeft geen klein kopje op het spuitpistool bij te vullen** — handig bij het schilderen van grotere oppervlakken.

Bij de inlaat is een zuigzeef gemonteerd. Reinig na het werk het systeem en filter volgens de aanbevelingen voor het gebruikte materiaal.

Beweeg, ruim op en blijf werken

Grote wielen maken het verschil

Rol de veldspuit dichter naar het volgende werkgebied. Door de transporthendel en grote wielen is de machine gemakkelijk te verplaatsen, terwijl het frame zorgt voor een stabiele werkpositie.

Een plek voor kleine accessoires

In het opbergvak met deksel passen kleine accessoires. De slang kan op de bovenste houder worden georganiseerd, waardoor er minder losse spullen overblijven bij het verplaatsen van de opstelling.

Van de ene muur naar het volgende project

Interieurs

Het gronden en schilderen van muren en plafonds: van een enkele renovatie tot opeenvolgende ruimtes in een woning, kantoor of bedrijfsruimte. Spuiten is vooral handig op grote, onbelemmerde oppervlakken.

Grotere oppervlakken

Schilder- en afbouwwerkzaamheden in woningen, kantoren, bedrijfspanden en industriële hallen. Door materiaal uit een container te halen en alleen het spuitpistool te verplaatsen, worden repetitieve taken gemakkelijker te organiseren.

Buitencoatings

Gevels schilderen met geschikte airless coatings. Pas de verf, spuittip en filtratie aan het oppervlak aan; De geschiktheid voor toepassing is mede afhankelijk van de eisen van de coatingfabrikant.

Kies eerst het materiaal en vervolgens de instellingen. Controleer of de verffabrikant airless spuiten toestaat en selecteer vervolgens de spuittip, het filter en de druk. Het werkelijke rendement is afhankelijk van de materiaalviscositeit, de spuittip en de werkomstandigheden.

Zorg dat het materiaal bij de klus past

Eén opstelling kan verschillende fases van het afwerkingswerk ondersteunen. De volgende toepassingen vereisen een airless-compatibele coating, de juiste spuittip en compatibiliteit met het spuitsysteem.

Muur- en plafondverven

Acryl-, latex- en emulsieverven goedgekeurd voor airless spuiten vormen een uitgangspunt voor binnenwerkzaamheden. Zorg ervoor dat de tipopening overeenkomt met de aanbevelingen van de verffabrikant en dat de waaierbreedte overeenkomt met het oppervlak dat wordt geverfd.

Primers en oppervlaktevoorbereiding

Met een geschikte primer kunt u ook spuiten vóór het schilderen. Pas de materiaaltoevoer aan het absorptievermogen van de ondergrond aan en bereid het systeem voor volgens de instructies bij het wisselen van producten.

plamuurmaterialen voor airless spuiten

Kies voor plamuurwerk **verbindingen ontworpen voor airless spuiten**die binnen de mogelijkheden van de pomp en de spuittip vallen. De spuiter brengt het materiaal aan; Het egaliseren en uiteindelijk egaliseren van het oppervlak zijn afzonderlijke taken.

Coatings voor buitenwerk

Controleer bij gevels niet alleen de verfsoort: houd rekening met de viscositeit, korrelgrootte, bereidingswijze en spuiteisen. Selecteer specialistische coatings aan de hand van de technische gegevensbladen en de spuitinstructies.

Verfspuiten en renderen zijn verschillende taken. Voor pleisterwerk dat aggregaat, structuurverbindingen en kiezelachtige coatings bevat, is een afzonderlijke bevestiging van de geschiktheid vereist; een airless spuitmachine mag niet worden behandeld als een universele mortelmachine.

Slang en spuitpistool binnen handbereik

Je begeleidt het spuitpistool; de spuiter levert het materiaal

Een 15 m-slang verbindt de pomp met het spuitpistool, zodat u tijdens het spuiten alleen het pistool vasthoudt. Na voltooiing van de klus kunt u de slang oprollen op de framehouder.

Houd bij het selecteren van een machine rekening met het coatingtype, de omvang van het werk en de stroomvereisten. Als u het niet zeker weet, neem dan contact op met CNCWorld. Wij kunnen u helpen controleren of dit model aan uw behoeften voldoet.

PT-75 of PT-85? Kies de capaciteit die u nodig heeft

PT-85 zorgt voor een hoger maximaal debiet: 8,5 l/min. Een optie voor teams die op zoek zijn naar een grotere materiaalleveringscapaciteit voor grotere projecten.

Parameter	CNCTech PT-75	CNCTech PT-85
Motorvermogen	4500 W	5000 W
Maximaal debiet	7,3 l/min	8,5 l/min
Maximale druk	230 bar	230 bar

Beide modellen hebben dezelfde aangegeven maximale druk; ze verschillen in vermogen en maximale stroomsnelheid. De keuze is afhankelijk van de materiaaleisen, de gekozen spuittip en de omvang van de werkzaamheden. Vergelijk ook CNCTech PT-75.

Inclusief accessoires

Het pakket omvat:

- **15 m hogedrukslang** – 1 stuk
- **Airless spuitpistool met tipbeschermer** – 1 stuk
- **50 cm spuitverlenging** – 1 stuk
- **Spuittips** – 2-stukken
- **Dubbelzijdige steeksleutel** – 1 stuk
- **Verstelbare sleutel** – 1 stuk
- **Platte schroevendraaier** – 1 stuk
- **Olieflesje met applicator** – 1 stuk

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Model	PT-85
Merk van de aangeboden versie	CNCTech
Spuittechnologie	Hydraulisch, airless
Motorvermogen	5000 W
Motortype	Elektrisch, borstelloos
Voeding	220–240 V, 50 Hz
Maximale druk	230 bar
Maximale output	8,5 l/min
Maximale spuittipgrootte	0,045 inch
Slang lengte	15 m
Drukaanpassing	Ja
Drukweergave	Digitaal, inlezen bar
Bouw	Frame op wielen met transporthandgreep

De druk van 230 bar en het debiet van 8,5 l/min zijn maximale waarden. De maximale spuittipgrootte beschrijft de mogelijkheden van het spuitapparaat en geeft niet de maat aan van de tip die bij de machine wordt geleverd.

Vóór uw eerste spuitklus

Heb ik een compressor nodig?

Voor airless spuiten is geen compressor nodig. De materiaaldruk wordt gegenereerd door de elektrisch aangedreven pomp van de spuit.

Kan ik elke verf gebruiken?

Het materiaal moet door de fabrikant zijn goedgekeurd voor airless spuiten en compatibel zijn met het spuitsysteem. Controleer vóór het werk het technische gegevensblad, de aanbevolen spuittip en de voorbereidingsmethode voor de coating.

Hoe moet ik de werkplek voorbereiden?

Bedek oppervlakken die niet geverfd mogen worden, zorg voor ventilatie en gebruik geschikte beschermingsmiddelen. Het systeem werkt onder hoge druk. Laat de druk ontsnappen volgens de instructies voordat u de spuittip reinigt of vervangt.

Hoe kan ik het verfverbruik tijdens het spuiten verminderen?

Kies een spuittip in goede staat die past bij de coating en pas de druk aan om een goed spuitpatroon te verkrijgen. Beweeg het spuitpistool gelijkmatig en test het op een klein oppervlak voordat u met de hoofdklus begint. Het controleren van de

instellingen helpt overtollig materiaal te beperken; spuiten elimineert overspray niet volledig.

Vervangt spuiten elke afwerkingsfase?

De spuitmachine maakt het aanbrengen van materiaal efficiënter. plamuurmaterialen vereist nog steeds egalisatie van het oppervlak; voor verf volgt u het technische gegevensblad, inclusief eventuele vereisten voor het later terugrollen. Dit helpt u bij het kiezen van apparatuur voor het volledige proces, in plaats van alleen de levering van coatings.

Maak je klaar voor grotere projecten

Kies PT-85 voor het spuiten van coatings over grotere oppervlakken. Vragen over de toepassingen? Bel CNCWorld: **+3236480295**.