

# Air-Combi Spritzsysteme

Languages > 

## Air-Combi Lackiergerät "PROFIT-4222" - Betriebsdruck 0-176 bar



Air-Combi Lackiergerät  
Artikel-Nr.: 1013822027

### Einsatzbereich

Das Air-Combi Lackiergerät ist ideal für Handwerk und Industrie, vorwiegend in Schreinereien, Maler- und Lackierbetriebe, Maschinen- und Fahrzeugbau und in der Möbelindustrie eingesetzt. Als Spritzgut können Öle und Fette, Grundierungen, Dickschichtlasuren, Spritzfähige Lacke und Farbe, Strukturlacke, Hammerschlaglack, Waserverdünnte Medien und Wasserlacke verwendet werden.

### Beschreibung

Kompakte und preiswerte WIWA Air-Combi Lackieranlage PROFIT.

Es ist eine tragbares Farbspritzgerät für den flexiblen Einsatz und ideal für Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten geeignet, bei denen nur kleinere Materialmengen erarbeitet werden sollen.

Das Air Combi-Verfahren kombiniert die Airless-Spritztechnik mit dem konventionellen Spritzgut wird dabei mit mäßig Druck zur Pistole geführt und zerstäubt.

Zusätzlich zugeführte geregelte Druckluft, ermöglicht die Feinerstäubung, bei der ein weicher, regelbarer Spritzstrahl mit minimalem Farbnebel entsteht.

Ideal für feinste Lackearbeiten mit hoher Flächenleistung und für eckige und winkelige Bauteile sowie geformte oder kleine Werkstücke.

### Technische Daten

Max. Förderleistung bei freiem Durchfluss	4,2 l/min
Druckübersetzung	22:1
Fördermenge je Doppelhub	27 ccm
Max. Lufteingangsdruck	8 bar
Höchstzulässiger Betriebsdruck	176 bar
Kolbendurchmesser des Luftmotors	70 mm
Kolbenhub des Luftmotors	75 mm

#### Lieferumfang:

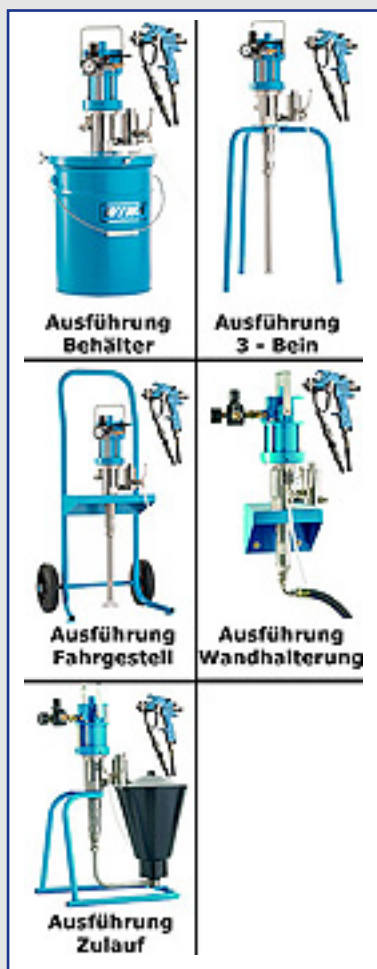
Hochdruckfilter komplett mit Standardsieb M 150, 1/4" Materialabgang und Entlastungsventil  
Doppeldruckluftregler  
Sicherheitsventil  
Ansaugleistung mit Ansaugsieb, oder Direktansaugung, oder Zulaufbehälter mit Malterialsieb  
Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste  
Luft und Materialanschlauch NW 6 / ca. 7,5 m lang - komplett mit Einbindungen 1/4"  
Air Combi Pistole (max. 250 bar) mit Düse 40° / 0,28 mm

\* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.

# Air-Combi Paint Spray System

Languages > 

## Air-Combi Finishing Equipment "PROFIT-4222"



Air-Combi  
Item-No.: 1013822027

### Application Area

Ideally suited for crafts trade and industry, especially for Carpentry shops, paint and finishing shops, Furniture Industry, Machine and auto industry.  
Material to be sprayed oil and grease, Thick-coat varnish, Primer, Sprayable paint and lacquer, Textured paint, Plural component material, Hammer-tone paint, Water soluble materials, Waterborne lacquer

### Product Description

Sturdy Airless spray equipment for economical coating application WIWA PROFIT Airless. Portable paint spraying equipment. Flexible in use and ideally for repair works, touch-ups and smaller spray jobs.  
The Air Combi-spraying method combines the advantages of the Airless and Conventional spraying techniques. The coating material is transferred under moderate pressure to the spray gun and pre-atomized. Through the regulated supply of compressed air to the spray jet, a soft, controllable stream with minimal overspray is produced.  
Ideal for applications requiring fine finishes for complex profiles having small or large surface areas.

### Technical Data

Max. Free-Flow Output	4,2 l/min (.111 US gal/min.)
Pressure Ratio	22:1
Output per Cycle	27 ccm (.91 fl.oz)
Max. Inbound Air Pressure	8 bar (116 psi)
Max. Operating Pressure	176 bar (2552 psi)
Air Motor Piston Plate Diameter	70 mm (2.76 inch)
Air Motor Stroke Length	75 mm (2.95 inch)

#### Scope of Supply:

Paint spreader WIWA Profit Air Combi 4222 equipped with:

- High pressure filter complete with filter insert M 150, 1/4" material outlet and drain valve
- Dual air pressure regulator
- Safety valve
- Suction hose assembly with strainer or direct suction or funnel assembly with strainer
- Operation manual with spare parts list
- Air and fluid hose NW 6 / 7,5 m - complete with connection 1/4"
- WIWA Air Combi Pistol (max 250 bar) with tip

\* Changes and mistakes excepted, prices plus packing and VAT.