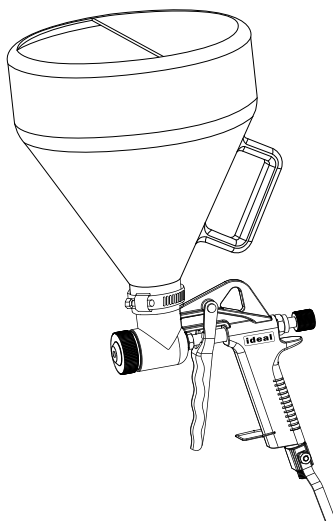


ID HOP4500

Part No: 30256

AIR HOPPER GUN



Read through carefully and understand these Instructions before use.

OPERATION INSTRUCTIONS

SPECIFICATIONS

MODEL	ID HOP4500
Net Weight	1.12 Kg
Material	Aluminum Alloy + Plastic
Cup Capacity	4500 ml
Feed Type	Gravity
Air Inlet Size	1/4"
Air Consumption	3 CFM
Air Pressure	50 PSI (3.5 Bar)

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Safety Precautions

- Always wear appropriate Personal Protective Equipment (PPE), including a respirator mask, safety goggles, and gloves.
- Always use a regulated air supply that does not exceed 50 PSI.
- Always disconnect the air supply before cleaning or making adjustments.
- Never point the gun at yourself, others, or animals.
- Use only in well-ventilated areas, away from open flames or sparks.

2. Setup and Connection

- Attach Hopper: Securely screw the 4500 ml translucent plastic cup (hopper) onto the top gravity feed inlet of the gun body until hand-tight.
- Connect Air: Attach a standard 1/4" NPT female quick-connect fitting to the air inlet at the base of the gun handle.
- Hose Connection: Connect your air hose to the quick-connect fitting.
- Verify Pressure: Before adding material, pull the trigger to flow air through the gun. Adjust your compressor regulator to ensure the gauge reads 50 PSI (3.5 Bar) while the air is flowing.

3. Operation

- **Material Preparation:** Mix your material (paint or fine texture) according to the manufacturer's instructions. Ensure it is smooth and pourable.
- **Fill Hopper:** Pour the mixed material into the gravity-feed cup. Note: Gravity-feed guns cannot spray upside down.

- **Adjust Pattern/Flow:** Your gun may have an adjustment knob to control the material flow. Refer to the specific model diagram to identify its location and adjust to your desired rate.
- **Spray Technique:** Hold the gun perpendicular to the surface at a distance of 6–8 inches. Begin moving the gun before pulling the trigger, and release the trigger before stopping the motion to avoid buildup and drips.

4. *Mandatory Cleaning and Maintenance*

WARNING! Failure to clean the gun immediately after use will result in permanent clogs and damage.

- **Empty Hopper:** Pour any remaining material back into its original container.
- **Flush Passage:** Fill the hopper with a small amount of an appropriate solvent (water for water-based, thinner for solvent-based) and spray it through the gun until it runs clear.
- **Wipe Down:** Disconnect the air supply. Wipe down the exterior body and the inside of the hopper with a clean cloth.
- **Deep Clean:** Periodically remove the air cap and fluid nozzle to soak and clean them with a soft brush and solvent to ensure all fine-particle apertures are clear. Never use metallic tools to clean nozzles as they can damage precision parts.

For small-scale cleanup or vehicle touch-ups, the lightweight ergonomic design allows excellent maneuverability in tight spaces.

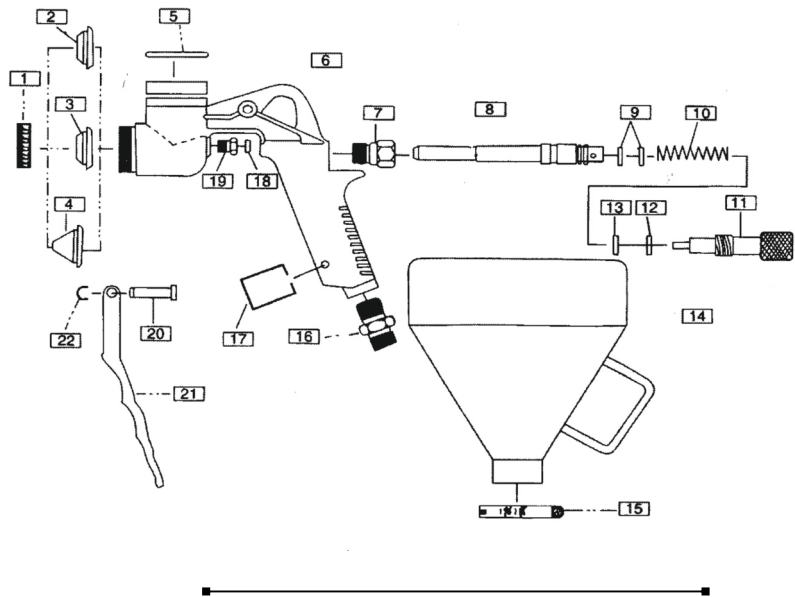
OPERATIONAL INSTRUCTIONS

1. **Regarding Nozzle Suitability:** The 4.0mm and 6.0mm nozzles are suitable for medium-viscosity materials, while the 8.0mm nozzle is suitable for high-viscosity materials.
2. **Regarding Spray Control:** The texture droplet size is controlled via an air regulator, which can be fitted directly to the air inlet on the gun body.
3. **Regarding Connections and Use:** This internal mix system features a 4.5-litre hopper and an 8.0mm barb connection at the air inlet. It is designed for applying masonry paint, textured coatings, and textile wall coverings on medium-sized surfaces.

PARTS LIST

NO.	PART NAME	NO.	PART NAME
1.	Retaining Ring	12.	O-ring
2.	4.0mm	13.	Gasket
3.	6.0mm	14.	Plastic Hopper
4.	8.0mm	15.	Clamp
5.	O-ring	16.	Connection
6.	Aluminum Body	17.	Clip Ring
7.	Regulator Guide	18.	O-ring
8.	Needle Shaft	19.	Fitting
9.	O-ring	20.	Pin
10.	Spring	21.	Trigger
11.	Assembly	22.	E-ring

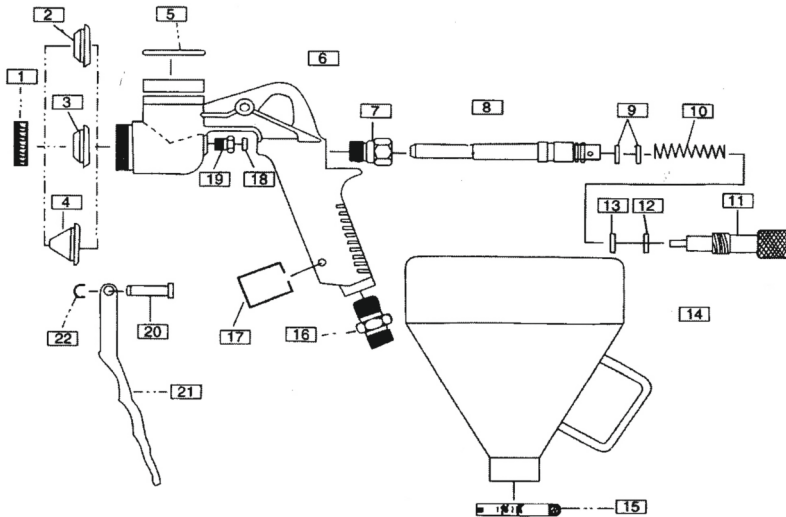
EXPLODED VIEW



قائمة الأجزاء

رقم	اسم الجزء	رقم	اسم الجزء
1.	الاحتفاظ الدائري	12.	يا الدائري
2.	٤,٠ ملم	13.	طوقا
3.	٦,٠ ملم	14.	قادوس بلاستيكي
4.	٨,٠ ملم	15.	المشيك
5.	يا الدائري	16.	اتصال
6.	هيكل من الألمنيوم	17.	كليب الدائري
7.	دليل المنظم	18.	يا الدائري
8.	رمح الإبرة	19.	المناسب
9.	يا الدائري	20.	دبوس
10.	الربيع	21.	الزنناد
11.	التجميع	22.	الحلقة الإلكترونية

رؤية شاملة



ضبط النمط/التدفق: قد يكون البنديقيتك مقبض ضبط للتحكم في تدفق المواد. •

ارجع إلى الرسم التخطيطي للنموذج المحدد لتحديد موقعه وضبطه حسب المعدل الذي تريده.

• **تقنية الرش:** أمسك البنديقية بشكل عمودي على السطح على مسافة ٦-٨ بوصات. ابدأ بتحريك البنديقية قبل الضغط على الزناد، ثم حرر الزناد قبل إيقاف الحركة لتجنب التراكم وقطرات الماء.

٤. التنظيف والصيانة الإلزامية

تحذير! سيؤدي عدم تنظيف البنديقية مباشرة بعد الاستخدام إلى حدوث انسدادات وأضرار دائمة.

• القادوس الفارغ: قم بإعادة أي مادة متبقية إلى عبوتها الأصلية.

• **ممر الشطف:** املا القادوس بكمية صغيرة من المذيب المناسب (ماء

ذو أساس مائي، ومخفف للمذيبات) ورشه من خلال البنديقية حتى يصبح شفافاً.

• **المسح:** افصل مصدر الهواء. امسح الجسم الخارجي والجزء الداخلي من القادوس بقطعة قماش نظيفة.

• **التنظيف العميق:** قم بإزالة غطاء الهواء وفوهة السائل بشكل دوري لنقعهما وتنظيفهما باستخدام فرشاة ناعمة ومذيب لضمان تنظيف

جميع فتحات الجسيمات الدقيقة. لا تستخدم أبداً أدوات معدنية لتنظيف الفوهات لأنها قد تؤدي إلى إتلاف الأجزاء الدقيقة.

للتنظيف على نطاق صغير أو لمساحات السيارة، يتيح التصميم المريح خفيف الوزن قدرة ممتازة على المناورة في المساحات الضيقة.

تعليمات التشغيل

١. فيما يتعلق بملاءمة الفوهة: الفوهات ٤,٠ مم و ٦,٠ مم مناسبة للمواد متوسطة اللزوجة، بينما الفوهة ٨,٠ مم مناسبة للمواد عالية اللزوجة.

٢. فيما يتعلق بالتحكم في الرش: يتم التحكم في حجم قطرة النسيج عبر منظم الهواء، والذي يمكن تركيبه مباشرة على مدخل الهواء الموجود على جسم البنديقية.

٣. فيما يتعلق بالتوصيلات والاستخدام: يتميز نظام الخلط الداخلي هذا بقادوس سعة ٤,٥ لتر ووصلة شوكي مقاس ٨,٠ مم عند مدخل الهواء. إنه مصمم لتطبيق طلاء البناء والطلاءات المنسوجة وأغطية الجدران النسيجية على الأسطح متوسطة الحجم.

تحديد

نموذج	ID HOP4500
الوزن الصافي	كجم ١.١٢
مادة	سبانك الألومنيوم والبلاستيك
سعة الكأس	مل ٤٥٠٠
نوع التغذية	الجاذبية
حجم مدخل الهواء	"١/٤"
استهلاك الهواء	٣ قدم مكعب في الدقيقة
ضغط الهواء	٥٠ رطل لكل بوصة مربعة (٣,٥ بار)

تعليمات السلامة

١. احتياطات السلامة

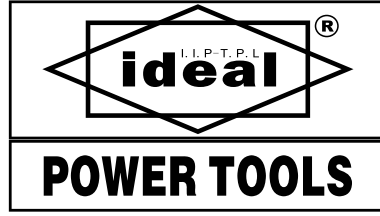
- بما في ذلك قناع التنفس، ونظارات السلامة، والقفازات، (PPE) • ارتد دائمًا معدات الحماية الشخصية المناسبة
- استخدم دائمًا مصدر هواء منظمًا لا يتجاوز ٥٠ رطل لكل بوصة مربعة.
 - قم دائمًا بفصل مصدر الهواء قبل التنظيف أو إجراء التعديلات.
 - لا توجه مطلقًا البندقية نحو نفسك أو الآخرين أو الحيوانات.
 - يُستخدم فقط في المناطق جيدة التهوية، بعيدًا عن اللهب المكشوف أو الشرر.

٢. الإعداد والاتصال

- قم ب تثبيت القادوس: ثبت الكوب البلاستيكي الشفاف (القادوس) بسعة ٤٥٠٠ مل بإحكام على مدخل تغذية الجاذبية العلوي لجسم البندقية حتى يتم إحكام ربطه باليد.
- توصيل الهواء: قم بتوصيل وصلة توصيل سريعة قياسية مقاس ١/٤ بوصة من نوع بمدخل الهواء عند قاعدة مقبض البندقية.
- وصلة الخرطوم: قم بتوصيل خرطوم الهواء الخاص بك بتركيبية التوصيل السريع.
- التحقق من الضغط: قبل إضافة المواد، اضغط على الزناد لتدفق الهواء عبر البندقية. اضبط منظم الضغوط الخاص بك للتأكد من أن المقاييس يقرأ ٥٠ رطل لكل بوصة مربعة (٣,٥ بار) أثناء تدفق الهواء.

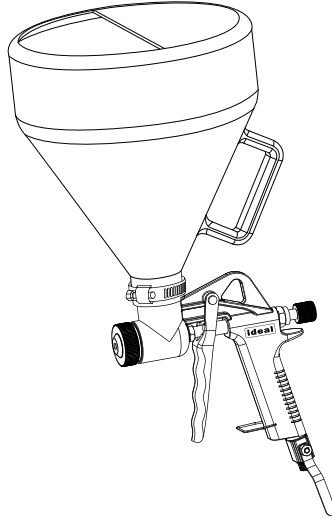
٣. العملية

- تحضير المواد: قم بخلط المواد الخاصة بك (الطلاء أو الملمس الناعم) وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة. تأكد من أنها ناعمة وقابلة للسكب.
- ملء القادوس: صب المادة المختلطة في كوب التغذية بالجاذبية.



بندقية هوبر الهواء ID HOP4500

الجزء رقم: ٣.٢٥٦



اقرأ هذه التعليمات بعناية وفهمها قبل الاستخدام. 

تعليمات التشغيل