



# Gravity-Feed Spray Gun

## Pistolet Vaporisateur à Alimentation par Gravité

### Pistola Pulverizadora Alimentada por Gravedad

Specifications and Features  
 Spécifications et Caractéristiques  
 Especificaciones y Características

**HDS580**

#### Description

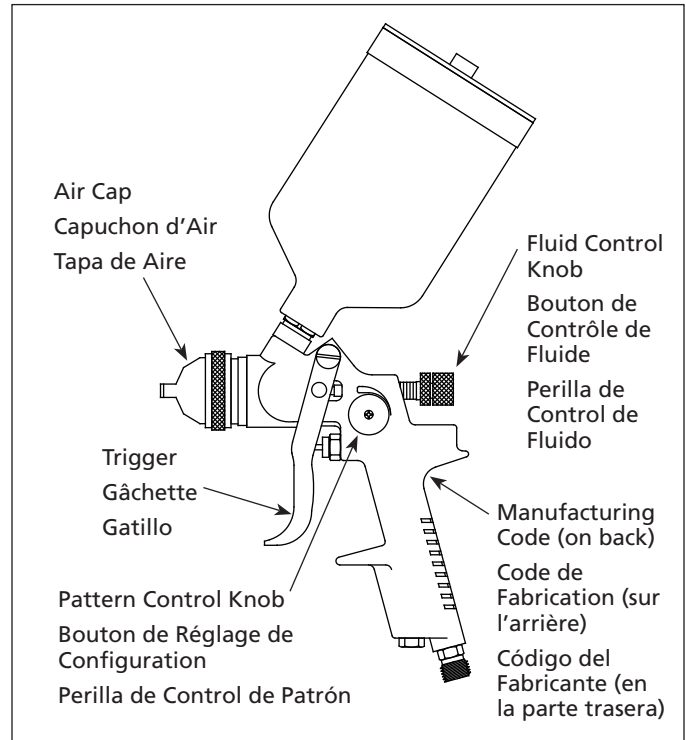
The HDS580 is a gravity feed spray gun designed to spray all light to medium viscosity materials. Enamels, lacquers, polyurethane, urethane top coats (including basecoat/clearcoat) and all primers can be applied. The spray gun has fluid and pattern controls. This spray gun is supplied with a 20.3 oz. (600 ml) gravity feed cup.

#### Description

Le HDS580 est un pistolet vaporisateur à alimentation par gravité conçu pour la pulvérisation de matériaux de viscosité légère à moyenne. Appliquez les émaux, les laques, le polyuréthane, les couches de finition uréthane (y compris couches de fondation/couche claire) et tous les apprêts. Le pistolet vaporisateur comporte des contrôles de fluide et de configuration. Ce pistolet vaporisateur est fourni d'un godet à alimentation par gravité de 600 ml.

#### Descripción

El Modelo HDS580 es una pistola pulverizadora con sistema de alimentación de gravedad diseñada para aplicar todo tipo de materiales de viscosidad liviana o mediana. Puede utilizarla para aplicar esmaltes, lacas, poliuretanos, uretanos, capas principales de pintura (incluyendo bases/pinturas claras) y todo tipo de bases primarias. La pistola pulverizadora tiene perillas de control de fluído y patrón. La pistola pulverizadora se vende con un envase de 600 ml para pistolas pulverizadoras con sistema de alimentación de gravedad.



#### Specifications

Air Required . . . . . 5.1 Ave.  
 (SCFM @ 40 psi) . . . . . (70% Duty)  
 7.3 continuous

Fluid Nozzle Size . . 0.055 in. (1.4 mm)

Fluid Delivery Speed . . Medium-Fast

Canister  
 Capacity . . . . . 20.3 oz. (600 mL)

Feed Type . . . . . Gravity

Mix Type . . . . . External

Bleed Type . . . . . Non-Bleeder

Normal Inlet  
 Air Pressure . . . . . 40 psi - 50 psi

Max. Inlet  
 Air Pressure . . . . . 80 psi

#### Spécifications

Demande D'Air  
 (m<sup>3</sup>/min @ 276 kPa) . . . . 0,14 Moyen  
 (70% D'utilisation)  
 0,21 Continu

Taille de Buse  
 de Fluide . . . . . 1,4 mm (0,055 po)

Vitesse de Débit  
 de Fluide . . . . . Moyenne-Rapide

Capacité  
 de boîte . . . . . 600 mL (20.3 oz.)

Alimentation . . . . . Gravité

Type de Mélange . . . . . Externe

Type de Purge . . . . . Non-Purgeur

Pression d'Air d'Arrivée  
 Normale . . . . . 276 kPa - 345 kPa

Pression d'Air  
 d'Arrivée Max. . . . . 552 kPa

#### Especificaciones

Consumo de aire  
 (m<sup>3</sup>/min @ 2,76 bar) . . 0,14 Promedio  
 (70% Trabajo)  
 0,21 Continuo

Tamaño de la Boquilla  
 de Fluído . . . . . 1,4 mm (0,055 in.)

Velocidad del Suministro  
 de Fluído . . . . . Mediano-Rápido

Capacidad del  
 envase . . . . . 600 mL (20.3 oz.)

Tipo de Sistema . . . . . Gravedad

Tipo de Mezcla . . . . . Externa

Tipo de Purgador . . . . Sin Purgador

Presión Normal de Aire  
 de Entrada . . . . . 2,76 bar - 3,45 bar

Presión Máx. de  
 Entrada de Aire . . . . . 5,52 bar