



**MARVAL s.p.a**  
INGENIERÍA/CONSTRUCCIONES  
ARRIENDO DE MAQUINARIAS

## Dispensador a Batería HDE 500 A-22



**Ficha Técnica Completa: Dispensador a Batería HDE 500 A-22**

### 1. Información General

**Nombre del Producto:** Dispensador a Batería HDE 500 A-22 **Marca:** Hilti **Modelo:** HDE 500 A-22 **Categoría:** Herramientas eléctricas **Subcategoría:** Dispensadores **Tipo:** Dispensador a batería

**Descripción:** El Dispensador a Batería HDE 500 A-22 de Hilti es una herramienta robusta y versátil diseñada para la inyección precisa y eficiente de resina adhesiva HIT en aplicaciones de fijación en hormigón y mampostería.

### 2. Características Principales

- **Rápida inyección de mortero:** Aumenta la productividad y reduce el tiempo de trabajo gracias a su potente motor y sistema de bombeo optimizado.
- **Selector de ajuste de dosis preciso:** Permite una aplicación controlada y uniforme del adhesivo, garantizando la resistencia y durabilidad de las fijaciones.
- **Carga del cartucho flexible y sencilla:** Facilita y agiliza el proceso de carga del dispensador, minimizando los tiempos de inactividad.
- **Alta autonomía:** El modelo HDE 500-A22 puede aplicar hasta 130 cartuchos de adhesivo HIT (500 ml) con una sola carga de batería B22 de 5.2 Ah, o hasta 60 cartuchos con una batería compacta de 2.6 Ah, lo que lo convierte en una herramienta ideal para trabajos prolongados.
- **Liberación automática de la presión:** Evita el desperdicio de resina y asegura un uso eficiente del material.

- **Diseño ergonómico y liviano:** Ofrece una mayor comodidad y reduce la fatiga del operador durante el uso prolongado.
- **Robusto y resistente:** Fabricado con materiales de alta calidad que garantizan una larga vida útil en condiciones de trabajo exigentes.
- **Compatible con plataforma de batería Nuron:** Utiliza baterías de 22 V intercambiables con otras herramientas Hilti de la misma plataforma, lo que optimiza la inversión y reduce la necesidad de múltiples cargadores.

### 3. Aplicaciones

- Inyección de resina adhesiva Hilti HIT para la fijación de varillas de refuerzo, anclajes y barras corrugadas en hormigón y mampostería.
- Fijaciones en serie de elementos estructurales.
- Inyección de resina en perforaciones profundas.
- Trabajos de reparación y refuerzo de estructuras de hormigón.

### 4. Beneficios

- **Mejora la productividad y eficiencia en las tareas de fijación.**
- **Asegura fijaciones precisas, resistentes y duraderas.**
- **Reduce el desperdicio de material y optimiza los costos.**
- **Brinda comodidad y reduce la fatiga del operador.**
- **Versátil para una amplia gama de aplicaciones.**
- **Solución integral dentro del ecosistema de herramientas Hilti.**

### 5. Datos Técnicos

- **Tipo de batería:** 22 V
- **Tipo de dispensador:** Batería
- **Tipo de fuente de energía:** Plataforma de batería de 22 V
- **Capacidad del cartucho:** 500 ml
- **Presión de trabajo:** Máximo 400 bar
- **Peso:** 3.2 kg (sin batería)
- **Dimensiones:** 440 x 120 x 230 mm

### 6. Incluye:

- Dispensador a batería HDE 500 A-22
- Porta cartuchos negro de 500 ml
- Batería B 22 de 5.2 Ah
- Cargador de batería C 22
- Maletín de transporte

### 7. Recursos Adicionales

- **Videos & Documentos:** [https://www.hilti.com/c/CLS\\_POWER\\_TOOLS\\_7125/CLS\\_DISPENSERS\\_7125/r13250342](https://www.hilti.com/c/CLS_POWER_TOOLS_7125/CLS_DISPENSERS_7125/r13250342)
- **Página web de Hilti:** <https://www.hilti.com/>