

# Ergoblast® 3000

## La nueva generación de pistolas de proyección de alta presión

Desarrollada en cooperación y colaboración con aplicadores y usuarios industriales y con autoridades competentes en cuestiones de seguridad, la Ergoblast® 3000 ofrece una combinación excelente entre ergonomía adecuada para el trabajo y técnica de alta presión progresista.

### Ergonomía futurista

- La pistola se puede utilizar durante mucho tiempo con menos esfuerzo y menos carga corporal, por lo que el aprovechamiento es mayor.
- La posición de sujeción de la mano activadora se puede variar sin que sea necesario desconectar el agua de alta presión.
- Cada usuario puede encontrar la posición de trabajo más cómoda y óptima para él.
- Ya no es necesario utilizar fuerzas de reacción.
- No se agarrota la musculatura debido a la posición de esfuerzo unilateral.

### Seguridad que va mucho más allá del estándar

- Buena ergonomía significa alta seguridad.
- Trabajar sin cansarse gracias al amplio alcance operativo sin necesidad de adoptar una posición propensa a los agarrotamientos.
- Sistema de un hilo para la transmisión segura de señales y para la seguridad contra la confusión y/o los errores en caso de ser utilizada por varias personas.
- No hay conexiones en T.
- No hay perforaciones radiales de alivio.
- Es prácticamente imposible anular los dispositivos de seguridad.
- El material propulsado no afecta a las superficies de conmutación.



- Buen apoyo corporal en cualquier posición de trabajo.
- No hay palanca de extracción.
- No hay resistencia contra el caudal.
- Manga de protección en el empalme para la alta presión.



**HAMMELMANN**

# Ergoblast® 3000

La nueva generación de pistolas de proyección de alta presión

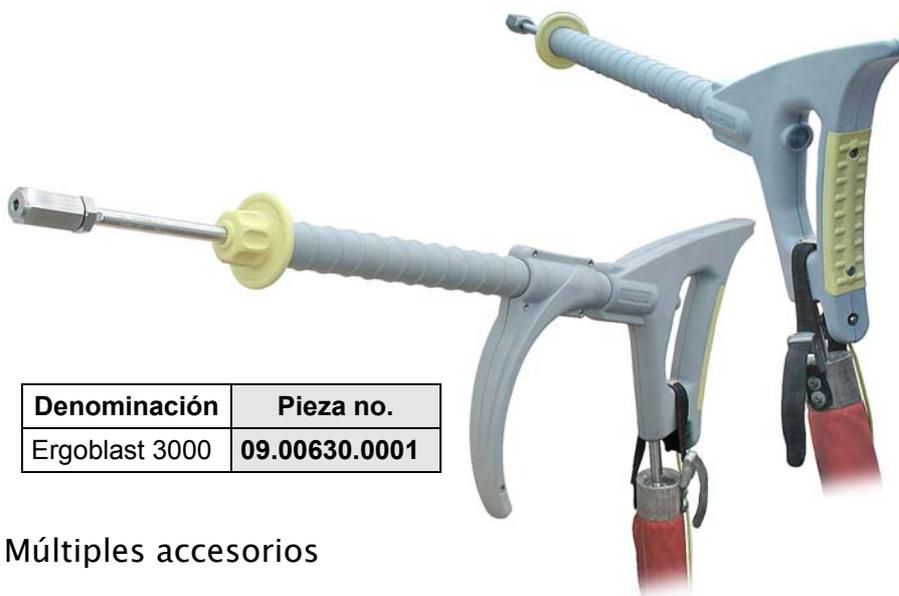
## Técnica progresista de alta presión

- Gracias a la conducción del caudal continuo y sin cambios de dirección bruscos debidos a la eliminación cantos afilados se consiguen unas pérdidas mínimas de presión y se evitan las turbulencias. El caudal tranquilizado proporciona una calidad óptima del chorro.
- No hay piezas móviles.
- Para la señal de control entre el grupo de alta presión y el consumidor solamente se necesita un conductor convencional de 1 hilo.
- La pistola se puede empalmar con la bomba en cualquier posición.
- Campo de manejo estirado 360 grados en el perímetro.

## Alta fiabilidad

- Diseño robusto gracias al encapsulamiento completo.
- No hay piezas móviles.
- Dispositivo de conexión sin contacto y sin desgaste mecánico.
- No hay juntas ni orificios en la carcasa.
- Larga duración de vida útil gracias al material resistente al desgaste

Accesorios	Pieza no.
Soporte para el hombro	00.05350.0015
Empalme oscilante	00.00057.0016
Racor para alargó de tubo de lanza	01.05300.0642
Alargó de tubo de lanza	véase SP 3000 E
Manga de protección en el empalme para la alta presión	04.04882.0005
Accionamiento rotativo neumático	00.00124.0126



Denominación	Pieza no.
Ergoblast 3000	09.00630.0001

## Múltiples accesorios



- Eyectores de rotor



- Portaeyector con aeromotor



- Piezas sobrepuestas de eyectores

## Datos técnicos

- Presión de servicio máx.: 3000 bar
- Volumen de caudal máx. en  $\Delta$  5 bar, 45 l/min
- Longitud: 935 mm
- Peso: 4,4 kg
- Empalme de manga: M x 26 x 1,5

## Funcionamiento económico

- Alto grado de aprovechamiento gracias al diseño ergonómico favorable y al poco esfuerzo necesario.
- Posibilidad de mando a distancia del grupo para reducir los tiempos auxiliares.
- Opcional: registro de datos como base para la planificación.
- No hay gastos de mantenimiento gracias al diseño robusto sin piezas móviles.
- Estructura modular para una alta flexibilidad.

## Hammelmann SL

Pol. Ind. Valdeconsejo  
C/. Monte Perdido, parcela 7A-2 B  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA  
Tel.: 976/50 47 53, Fax: 976/50 47 54  
e-Mail: hammpres@futurnet.es

Copyright  
HAMMELMANN Maschinenfabrik GmbH, Oelde, Germany  
Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.

**HAMMELMANN**