

INJECTION

WIWA Inject HD 1 y HD 2 Tecnología avanzada



INJECT HD 1, VERSIÓN BÁSICA

La unidad WIWA Inject HD 1 se suministra con una manguera de inyección de alta presión de 7,5 m (24.6 ft.), incluyendo una lanza de inyección con acoplamiento. Asimismo, la unidad está equipada con una tolva de alimentación para aprox. 1,5 litros (3 pintas) de resina de inyección. La bomba completa está montada en un sólido bastidor.

INJECT HD 2, VERSIÓN BÁSICA

La unidad WIWA Inject HD 2 se suministra con una manguera de inyección de alta presión de 7,5 m (24.6 ft.), incluyendo una lanza de inyección con acoplamiento. Asimismo, la unidad está equipada con una tolva de alimentación para aprox. 6 litros (1,5 galones) de resina de inyección. La bomba completa está montada en un sólido bastidor.

WIWA Inject HD 1 / HD 2

- Potente equipo de inyección neumática compacto y móvil
- Las unidades WIWA Inject HD 1 y HD 2 son especialmente adecuadas para la inyección de resinas de baja viscosidad epoxídicas o de poliuretano
- Las unidades WIWA Inject HD 1 y HD 2 son fáciles de usar y transportar, lo que las hace ideales para trabajar desde un andamio o en un pozo o túnel
- El ruido del motor señala al operario cuánto falta para la conclusión del proceso de inyección. En cuanto el motor se para, se ha rellenado el orificio
- La presión de inyección se puede ajustar a voluntad
- La ventaja de las bombas de pistón neumáticas en comparación con las bombas de diafragma eléctricas es el hecho de que el motor neumático deja de funcionar cuando cada orificio está lleno

Ello implica:

menos desgaste y ninguna reacción térmica causada por el bombeo de la resina de uno a otro depósito, evitándose así una menor vida útil de aplicación debida a la mayor temperatura de la resina de mezclado.



AVANZADA INGENIERÍA MECÁNICA PARA GELES DE ACRILATO NO DAÑINOS PARA EL MEDIO AMBIENTE



a recién desarrollada unidad de inyección de varios componentes WIWA 2K-Inject 14025 para gel no solo presenta el robusto diseño de WIWA, sino que también evidencia la competencia de WIWA para la conservación de edificios y estructuras y su conciencia ecológica.

Dado que los geles de acrilato no son fiables con respecto al uso de disolventes orgánicos, no son dañinos para el medio ambiente y se pueden procesar de forma fácil y precisa usando el modelo WIWA 2K-Inject 14025. Las aplicaciones usuales para este sistema neumático son el sella-miento de muros de sótanos frente a aguas estancadas o filtraciones, proporcionando una barrera horizontal frente a la humedad y/o el sellado de otras grandes superficies que entran en contacto directo con el subsuelo, como túneles, pozos o canales, solidificando la tierra del entorno. El compacto diseño y el fácil manejo hacen que esta unidad de inyección de varios componentes resulte perfecta para el sellado de áreas en lugares de difícil acceso. La relación de mezcla 1 : 1 es muy precisa y se puede mantener fácilmente a lo largo de períodos de funcionamiento prolongados. Una bomba de enjuague montada en un bastidor garantiza que el sistema pueda limpiarse rápida y fácilmente, evitando la solidificación de cualquier resto de gel dentro de las conducciones o de la unidad

Ventajas del sistema:

- Unidad de inyección neumática para varios componentes para el procesamiento de resinas y geles sellantes
- Relación de mezcla fija 1: 1
- Flujo regular de material sin paradas
- Resultados de mezclado precisos
- Fácil de manejar
- Bomba de enjuague aparte
- Extremadamente compacta, montada en un carro

2K-INJECT 14025 Versión básica

- Bomba de alta presión
- Bomba de enjuague
- Bastidor sobre carro
- Manguera de succión de bomba de enjuague



WIWA INJECT HD 1 / HD 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INJECT HD 1	INJECT HD 2
Relación de presión	33 : 1	33 : 1
Caudal de salida libre máx.	3 l/min (0.8 gal/min)	3 l/min (0.8 gal/min)
Presión de servicio máx.	264 bar (3829 psi)	264 bar (3829 psi)
Presión de aire de entrada máx.	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)
Rendimiento por ciclo:	14 ccm (0.47 fl. oz)	14 ccm (0.47 fl. oz)
Peso bruto	8 kg (17 lbs)	9 kg (19 lbs)
Capacidad de tolva de alimentación	1,5 l (0.39 gal)	6 l (1.58 gal)
Nº pedido	0644426	0644517

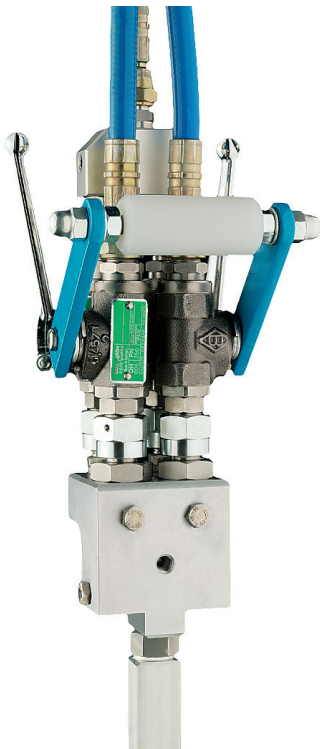


Pistola de inyección, incluyendo manguera de fluido, acoplamiento hidráulico y manómetro

Nº pedido 0631424

2K-INJECT 14025 / 25015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2K-INJECT 14025	2K-INJECT 25015
Relación de presión	25 : 1	15 : 1
Presión de servicio máx.	200 bar (2900 psi)	120 bar (1740 psi)
Presión de aire de entrada máx.	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)
Rendimiento por ciclo:	80 ccm (2.7m fl.oz)	144 ccm (4.8m fl.oz)
Nº pedido	0641976	-----



Unidad de mezclado completa con mezclador estático y grupo de enjuague aparte para los componentes A y B

Accesorios opcionales 2K-INJEKT 14025 + 25015	Bestell.-Nr.
Unidad de mezclado completa con mezclador estático y sistema individual de limpieza para para componentes A y B	0642617
Acople	0641973
Adaptador Macho	0210854
Conexión Hidráulica	0411302
Adaptador Macho	0218820
Acoplamiento Lateral	0641197
Adaptador Macho	0218820
Kit de montaje para circulación	0641970
Kit de montaje para tolvas de alimentación	0643529
Kit de montaje para manguera de succión	0641933
Manguera de succión* NW4, 7,5 m (25 ft.)	0638610

*ADVERTENCIA: Se requieren 3 mangueras en total



because it works

CATEGORÍA DEL PRODUCTO



ATEX 94/9/EG

Sede principal y centro de producción de Alemania

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

35633 Lahnau, Alemania

Tel.: +49 (0) 6441 609-0

www.wiwa.de

Subsidiario WIWA de EE.UU.

WIWA LLC – USA, Canadá, America Latina
107 N. Main St.

P.O. Box 398, Alger, OH 45812

Tfno.: +1-419-757-0141

Fax: +1-419-549-5173

Gratis: +1-855-757-0141

www.wiwausa.com

Compañía filial WIWA China

WIWA (Taicang) Co., Ltd.

Taicang City

Provincia de Jiangsu 215400, R. P. China

Tel.: +86-512-53548857

www.wiwa-china.com

WIWA Middle East General Trading LLC

Jebel Ali Industrial 1

DUBAI, Emiratos Árabes Unidos

Tel.: +9714-884-8220

www.wiwa-middleeast.com



WIWA FLEXIMIX 2 ATEX, electronic plural component spray equipment



WIWA DUOMIX, pneumatic plural component spray equipment



WIWA DUOMIX PU HX, hydraulic plural component spray equipment



WIWA DUOMIX 333 PFP ATEX, for intumescent fire protection material



WIWA HERKULES 333 GX, single feed (airless) spray equipment



WIWA VULKAN, pneumatic extrusion equipment

WWW.WIWA.COM