

DATENBLATT.

MONODISCO A PRUEBA DE EXPLOSIONES E 505|S Ex



G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstr. 15
70372 Stuttgart, Alemania
Tel. +49 711 9544-960
export@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

columbus Ibérica s.l.
Avda. de las Américas 7 Nave D 15 (Pol. Ind)
28823 Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 25 38
Fax +34 91 673 52 26
columbus@columbusiberica.net
www.columbus-iberica.com

columbus

LIMPIEZA DE ALTA INTENSIDAD EN ZONAS ATEX.

E 505IS Ex

La E 505IS, a prueba de explosiones y con una anchura de trabajo de 500 mm, garantiza una limpieza en húmedo a fondo en zonas industriales ATEX, por ejemplo, en la industria petroquímica o farmacéutica. Esta máquina de un solo disco está completamente fabricada con materiales no conductores y está certificada según ATEX.

Con los accesorios originales no conductores de columbus, se garantiza un excelente resultado de limpieza, incluso con la suciedad más intensa..

La máquina de marcha lenta está equipada con una caja de cambios planetaria con tres engranajes planetarios de dentado helicoidal sin desgaste que transmiten la potencia de forma óptima a toda la anchura de trabajo. Esto asegura un funcionamiento suave y un fácil guiado de la máquina. El engranaje planetario, que no necesita mantenimiento, y el potente motor trifásico de 1000 W están perfectamente adaptados entre sí y garantizan un alto rendimiento constante y una larga vida útil.

Trabajo sin fatiga y seguro: asa guía de ajuste continuo, botón de seguridad para proteger contra el encendido involuntario.

Gran radio de acción de serie: cable de red de 12 metros, a prueba de agua y de dobleces.



**ROBUSTO Y FIABLE
PARA SU USO EN LA INDUSTRIA.**



**LIMPIEZA EN HÚMEDO DE SUELOS DUROS
CON CEPILLO DE FREGADO A PRUEBA DE EXPLOSIVOS**



**PARA USO EN
ATEX ZONA 1 Y 2**

E 500IS Ex

L x An x Al	480 x 610 x 1215 mm
Ancho de trabajo	500 mm
Altura del espacio libre inferior, máx.	145 mm
Altura de trabajo, máx.	450 mm
Nivel de presión sonora	71 dB(A)
Peso	58 kg
Clase de protección	1
Ex-clasificación	ATEX II 2G ck EEx de IIC T3

DATOS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	380 V/50 Hz
Potencia nominal, total	1000 W
Cable de alimentación	12 m

CEPILLOS Y PLATOS PORTADISCO

Velocidad	142 rpm
Presión de contacto	0,38 N/cm ²

