

DATENBLATT.

# EINSCHLEIBENMASCHINE EXPLOSIONSGESCHÜTZT E 505|S Ex



# HEAVY-DUTY-REINIGUNG IN ATEX-ZONEN.

## E 505IS Ex

- Die ex-geschützte E 505IS mit 500 mm Arbeitsbreite sorgt für eine gründliche Nassreinigung in industriellen ATEX-Zonen z.B. der Petrochemie oder Pharmaindustrie. Diese Einscheibenmaschine ist komplett aus nichtleitenden Materialien hergestellt und nach ATEX zertifiziert.
- Mit den nichtleitenden Original-Zubehörteilen von columbus ist ein ausgezeichnetes Reinigungsergebnis auch bei stärksten Verschmutzungen garantiert.
- Die langsam laufende Maschine ist mit einem Planetengetriebe mit drei verschleißfreien, schräg verzahnten Planetenräder ausgestattet, die die Kraft optimal auf die gesamte Arbeitsbreite übertragen. Das sorgt für ruhigen Lauf und leichtes Führen der Maschine. Das wartungsfreie Planetengetriebe und der kraftvolle 1000 W-Drehstrommotor sind optimal aufeinander abgestimmt und garantieren eine konstant hohe Leistung und eine lange Lebensdauer.
- Ermüdungsfrei und sicher arbeiten: stufenlos einstellbarer Führungsgriff, Sicherheitstaste zum Schutz vor unbeabsichtigtem Einschalten.
- Großer Aktionsradius serienmäßig: 12 Meter Netzkabel, wasser- und knickgeschützt.



**ROBUST UND ZUVERLÄSSIG  
FÜR DEN EINSATZ IN DER INDUSTRIE.**



**NASSREINIGUNG VON HARTBÖDEN  
MIT EX-GESCHÜTZTER SCHRUBBBÜRSTE**



**FÜR DEN EINSATZ IN  
ATEX-ZONE 1 UND 2**

### E 500IS Ex

L x B x H	480 x 610 x 1215 mm
Arbeitsbreite	500 mm
Unterfahrhöhe, max.	145 mm
Arbeitshöhe, max.	450 mm
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Gewicht	58 kg
Schutzklasse	1
Ex-Klassifikation	ATEX II 2G ck EEx de IIC T3

### ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	380 V / 50 Hz
Nennleistung, gesamt	1000 W
Netzkabel	12 m

### BÜRSTEN UND TREIBTELLER

Drehzahl	142 U/min
Anpressdruck	0,38 N/cm <sup>2</sup>

