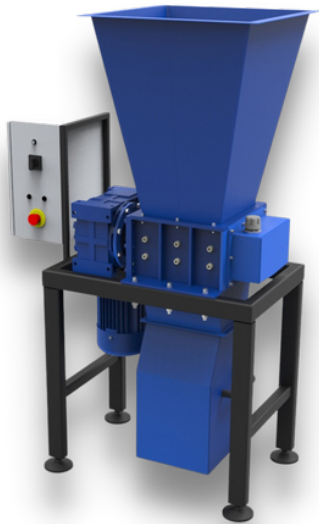




YouTube

# HERMATEC KS-4000



## Industrie-Schredder / Zweiwellenzerkleinerer

Der Industrieschredder HERMATEC KS-4000 ist ein Zweiwellenzerkleinerer und eignet sich für viele gewerbliche Abfälle, z. B.: Kunststoffe, Karton, Papier, organische Stoffe, Lebensmittel, Stoffreste, Elektroschrott, etc.. Der leise Betrieb und die kompakten Abmessungen des Zweiwellenzerkleinerers machen den Einsatz an vielen Orten In Handwerk und Industrie möglich. Der Schredder ist mit einem Schneckengetriebe und einem starken 4-KW-Motor ausgestattet. Das Gerät verfügt über ein Bedienelement mit zusätzlichem Not-Aus-Knopf. Über ein einstellbares Sieb können Sie die gewünschte Größe der auszuwerfenden Partikel einstellen.

### Technische Daten

Artikelnummer:	KS-S-4000	Abmessungen HxBxT:	1.510x960x555 mm
Spannung / Frequenz:	400V / 50 Hz	Abmessungen Trichteröffnung BxT:	490x490 mm
Motorleistung	4 KW	Gewicht:	200 Kg
Schneidwellen:	2 Stück, Je 260 mm Länge, Je 10 Messer	Hergestellt in:	EU

Der Zweiwellenschredder erfüllt die Anforderungen der Normen: EN ISO 12100: 2012; EN 60204-1: 2010



Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:  
HERMATEC - Hermann Industrietechnik

Tel.: +49 8035 9549724

E-Mail: info@hermatec.de

www.hermatec.de

Kufsteiner Straße 124e | D-83064 Raubling

YouTube



Website



**HERMATEC**  
HERMANN INDUSTRIE TECHNIK



YouTube

# HERMATEC KS-4000



Das zu schreddernde Material wird von oben in den Trichter des Industrie-Schredders geworfen. Die Höhe des Trichters ist so bemessen, dass er als Schutz für die Hände des Bedieners dient. Die Zerkleinerung der Materialien erfolgt durch zwei unterschiedlich schnell und gegenläufig rotierende Wellen mit je 10 dreischneidigen Messern aus gehärtetem Spezialstahl. Unterschiedlichen Zähnezahlen auf den Zahnrädern bewirken zusätzlich, dass sich die Wellen mit unterschiedlichen Drehzahlen drehen. Dies verbessert die Leistung des industriellen Schredders.



Eine mögliche Motorüberlastung, z.B. durch zu hartes Material verursacht, wird von der Steuerung des Zweiwelenschredders erkannt. Anschließend wird die Drehrichtung geändert und die Schreddermesser eingefahren, damit das Material entfernt werden kann. Nach der Zerkleinerung wird das geschredderte Material in einen Container geschüttet. Das Entfernen des Behälters unter der Maschine deaktiviert einen Mikroschalter, der das versehentliche Einschalten des geöffneten Gerätes verhindert.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:  
HERMATEC - Hermann Industrietechnik

Tel.: +49 8035 9549724

E-Mail: [info@hermatec.de](mailto:info@hermatec.de)

[www.hermatec.de](http://www.hermatec.de)

Kufsteiner Straße 124e | D-83064 Raubling

YouTube



Website



 **HERMATEC**  
HERMANN INDUSTRIE TECHNIK