

intimus DIS 300/450

FÜR HÖCHSTE SICHERHEITSANFORDERUNGEN



Industriell

Mit einem Rotordurchmesser von 300 mm und einer Arbeitsbreite von 450 mm zerkleinert der intimus DIS 300/450 ein breites Spektrum an Materialien auf höchstem Sicherheitsniveau.



Zerkleinerungsmaterial:

- Papier
- Papier mit Heftklammern
- CD / DVD / Blu-ray
- Diskette
- Plastikkarte
- Banknote
- Papier mit Heft- und Büroklammern



Disintegratoren spielen eine entscheidende Rolle bei der Erfüllung der weltweit steigenden Sicherheitsanforderungen an die Vernichtung sensibler Daten, zumal diese Anforderungen die Vernichtung immer kleinerer Datenträger erfordern. Diese Technologie ist besonders wertvoll, wenn herkömmliche Zerkleinerungsmethoden nicht ausreichen, da sie die Möglichkeit bietet, eine Vielzahl von Materialien in kleinste Partikel oder Granulate zu zerkleinern. Mit der Möglichkeit, Sicherheitsstufen von P-3 bis P-7 einzustellen, erfüllen die Disintegratoren die höchsten Sicherheitsstandards für industrielle Anwender, Behörden und Banknotendruckereien und gewährleisten gleichzeitig einen hohen Durchsatz. Die austauschbaren Siebe bieten eine maximale Flexibilität und ermöglichen eine sofortige Anpassung der Sicherheitsstufen. Zu unseren langjährigen Partnern zählen Zentralbanken, Sicherheitsdruckereien, Nachrichtendienste, das Militär und andere Regierungsstellen weltweit sowie Kunden aus der Industrie und der Abfallwirtschaft.

Der intimus DIS 300/450 eignet sich ideal für die zuverlässige und wirtschaftliche Zerkleinerung von Papier und Kunststoff, darunter Dokumente, Banknoten, Pässe, Ausweise, magnetische Datenträger wie Chipkarten oder Disketten und optische Datenträger wie CDs oder DVDs.

HAUPTMERKMALE

- In Abhängigkeit von der Sieblochung können die Schnittgrößen und Sicherheitsstufen der Disintegratoren schnell an die Sicherheitsanforderungen angepasst werden.
- Siebe in den Sicherheitsstufen P-3 bis P-7, die sogar die strengen NSA-Normen erfüllen, werden aus dicken, gelochten Stahlplatten für maximale Haltbarkeit hergestellt.
- Große Auswahl an Sieben für maximalen Durchsatz mit optimierten Lochabständen und Geometrien.
- Große Arbeitsbreite zur einfachen Anpassung an unterschiedliche Papier- und Medienformate.
- Übersichtliches Bedienpanel mit Sicherheitskonzept und Schutzvorrichtung für einfache Bedienung.
- Das Material wird von oben in die Zerkleinerungskammer geführt und zwischen den schnell rotierenden Rotormessern und den feststehenden Statormessern zerschnitten, wobei Partikel unterschiedlicher Form und Größe entstehen.
- Massive Stahlrotoren auf hochpräzisen CNC-Bearbeitungszentren sorgen für geringe Vibrationen bei hohen Drehzahlen, gleichmäßige Belastung und geringen Energieverbrauch.
- Die Disintegratoren sind mit langlebigen Messern aus hochwertigem, gehärtetem Werkzeugstahl ausgestattet, die von jedem Fachhändler leicht ausgetauscht oder nachgeschliffen werden können.
- Das klappbare Gehäuseoberteil und der weit zu öffnende Rahmen ermöglichen einen schnellen Zugang für den Sieb- und Messerwechsel.
- Eine optionale Staubabsaugung befördert die Partikel durch das Sieb in einen Auffangbeutel, Presscontainer oder eine Brikettierpresse.
- Größere Modelle bieten optional Zuführbänder, Vorzerkleinerer und Magnetabscheider ab intimus DIS 300/450.

SPEZIFIKATIONEN

Anwendungsbereich	Industrie
Siebe	20 mm (Sicherheitsstufe: P-3, O-3, T-3 ⁴ , E-2 ³) 12 mm (Sicherheitsstufe: P-4, O-4, T-4 ⁴ , F-1, E-3 ³) 9 mm (Sicherheitsstufe: P-5, O-5, T-5 ⁴ , F-2, E-4 ³) 5 mm (Sicherheitsstufe: P-6, O-5, T-6 ⁴ , F-3, E-5 ³) 3,50 mm (Sicherheitsstufe: P-7, O-6, T-6 ⁴ , F-3, E-5 ³)
Zerkleinerungsmaterial	Papier, Papier mit Heftklammern, CD / DVD / Blu-ray, Diskette, Plastikkarte, Banknote, Papier mit Heft- und Büroklammern
Eingabebreite (mm)	450
Rotordurchmesser (mm)	300
Mögliche Papierformate (DIN)	A2
Anzahl der Klingen (Rotor / Stator)	5 / 2
Dauerbetrieb	ja
Geräuschpegel (im Leerlauf) dB(A)	100
Nennleistung Motor (W)	11.000
Leistungsaufnahme (W)	13.100
Stromversorgung (V / Hz)	400 / 50
Andere Spannungsvarianten verfügbar	ja
Produktabmessungen B x T x H (cm)	124 x 160 x 239
Produktgewicht (kg)	1.480
Steuerbetrieb	Tasten, Touch-Display
Absauganlage	optional
Sicherheitsmerkmale	Not-Aus-Schalter, Abschließbarer Hauptschalter
Material Maschinengehäuse	Metall
Material Schneidklingen	Gehärteter Vollstahl
Made in Germany	ja
Zertifizierungen / Listungen	CE, UKCA

³ Nur Plastikkarten mit elektronischem Chip.

⁴ Außer Magnetbandkassetten mit Metallkern.