

# intimus 16.99 SmartShred mit Presse (6x50 mm)

## INDUSTRIELLE SHREDDER ANLAGE



### Industriell

P-3 | Hochleistungsshredder mit automatischem lateralen Förderband und Ballenpresse, Verarbeitung von bis zu 480 kg/h.



### Zerkleinerungsmaterial:

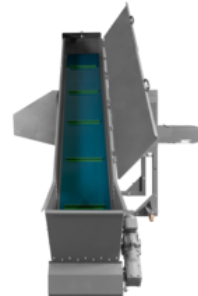
- Papier mit Heft- und Büroklammern
- Zerknülltes Papier
- CD / DVD / Blu-ray
- Plastikkarte
- Diskette



Für die datenschutzkonforme Aktenvernichtung hat sich die intimus 16.99 SmartShred-Baureihe seit vielen Jahrzehnten bewährt. Dieses zentral positionierte Großshredder-System mit automatischer Förderbandbeschickung ermöglicht eine schnelle und sichere Vernichtung durch kontrollierte, automatisierte und sichere Zuführung der Datenträger. Dank einer intelligenten SPS-Steuerung lässt sich der Shredder optimal auf die Bedürfnisse des Kunden abstimmen und ist einfach zu bedienen. Die Modellpalette bietet verschiedene Optionen für die Entsorgung, wie z.B. eine Ballenpresse zur vollautomatischen Verdichtung des zerkleinerten Materials, ein Austragsförderband oder andere Entsorgungslösungen. Wir bieten auch maßgeschneiderte Lösungen nach Ihren individuellen Anforderungen.

# HAUPTMERKMALE

- Für eine benutzerfreundliche Bedienung sorgt ein übersichtliches Bedienfeld, das mit einem Sicherheitskonzept und einer Schutzeinrichtung ausgestattet ist.
- Die speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) des SmartShred ermöglicht verschiedene Funktionalitäten wie Betriebsstundenerfassung, präzise Fehleranzeige und Erinnerung an Wartungen und beschleunigt so die Wartungsarbeiten.
- Die induktionsgehärteten Schneidwalzen aus hochwertigem Stahl vernichten selbst Heft- und Büroklammern, Disketten, CDs und Kreditkarten ohne Leistungseinbußen und sorgen so für eine lange Nutzungsdauer.
- Die hohe Leistung wird durch eine effiziente und kontinuierliche Dokumentenzuführung über ein automatisches, seitlich angeordnetes Transportband erreicht.
- Eine breite Not-Aus-Leiste sorgt für die sofortige Abschaltung der Maschine im Gefahrenfall.
- Der leistungsstarke, thermisch geschützte Getriebemotor mit einer Antriebsleistung von 7,5 kW garantiert einen reibungslosen Dauerbetrieb.
- Die Datenvernichtung erfolgt sicher in der Sicherheitsstufe P-3 nach DIN 66399.
- Bei Überlast reversieren Schneidwerk und Förderband automatisch und schalten nach einer gewissen Zeit wieder auf Vorwärtslauf um.
- Ein integrierter automatischer Öler sorgt für gleichbleibend hohe Schneidleistung und Qualität.
- Mit Hilfe einer Ballenpresse wird das zerkleinerte Material sofort zu kompakten Ballen mit einem Gewicht von 60 bis 80 kg gepresst, und zwar vollautomatisch. Dies bietet den Vorteil, dass das Volumen des zerkleinerten Materials im Vergleich zur losen Sammlung um ca. 70% reduziert wird.
- Das vollständig in die Steuerung des Zerkleinerers integrierte, mit Stollen ausgestattete Zuführband garantiert eine ununterbrochene Zuführung und einen gleichmäßigen Materialfluss.
- Seine robuste Stahlkonstruktion und das 2-lagige PVC-Band sorgen für eine lange Lebensdauer.
- Mit einer Bandgeschwindigkeit von 5,64 m/min und einer beidseitigen Abdeckung bietet es ein hohes Maß an Sicherheit und Schutz vor unbefugtem Zugriff.
- Darüber hinaus bietet das Zuführband die Flexibilität, entweder auf der rechten oder linken Seite montiert zu werden.



# SPEZIFIKATIONEN

Anwendungsbereich	Industrie
Schnittgröße Papier (mm x mm)	6 x 50
Schnittart Papier	Partikelschnitt
Sicherheitsstufe ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-3 / O-2 / T-3 <sup>1</sup> / E-2 <sup>3</sup>
Zerkleinerungsmaterial	Papier mit Heft- und Büroklammern, Zerknülltes Papier, CD / DVD / Blu-ray, Plastikkarte, Diskette
Lösung Abfallentsorgung	Ballenpresse
Eingabebreite (mm)	500
Einlass-/ Tischhöhe (mm)	1.200
Blattkapazität (80g/m <sup>2</sup> )	bis zu 290 <sup>6</sup>
Durchsatz	bis zu 480 kg/h
Schnittgeschwindigkeit (80g/m <sup>2</sup> ) mm/s	240
Dauerbetrieb	ja
Geräuschpegel (im Leerlauf) dB(A)	61
Nennleistung Motor (W)	7.500
Motorschutzeinrichtung mit Thermofühler	ja
Stromversorgung (V / Hz)	400 / 50
Andere Spannungsvarianten verfügbar	ja
Produktabmessungen B x T x H (cm)	378 x 283 x 235
Steuerbetrieb	Touch-Display
Visuelle Statusanzeige für ...	Alle Aktivitäten und Probleme werden auf dem Display angezeigt und Informationen wie z.B. Gesamtbetriebszeit, Blockaden
Automatischer Rücklauf	ja
Internes Förderband	ja
Externes seitliches Förderband	ja
Betriebsstundenzähler	ja
Überlastungsschutz	ja
Sicherheitsmerkmale	Not-Aus-Leiste, Transparenter Kunststoffvorhang im Zuführbereich
Abschließbarer Hauptschalter	ja
Staubabsaugung	ja
Erweiterung des Zufuhr-Tisches	ja
Rollen	Shredder
Feststellbremsen	ja
Material Maschinengehäuse	Metall
Made in Germany	ja
Zertifizierungen / Listungen	CE, UKCA
Ballenpresse	ja
Presskraft der Ballenpresse (kN)	78
Ballengewicht (kg)	60 - 80

<sup>6</sup> Unter Laborbedingungen

<sup>1</sup> Nur Disketten / ID-Karten.

<sup>3</sup> Nur Plastikkarten mit elektronischem Chip.