

# intimus 16.86 SmartShred Schredder-Presse-Kombination (10x70 mm)

## INDUSTRIESCHREDDER-BALLENPRESSE-KOMBINATION



### Industriell

P-2 | Hochleistungsschredder für zentrale Anwendungen, ausgestattet mit integriertem Förderband und Ballenpresse. Er verarbeitet mühelos bis zu 450 Blätter gleichzeitig und erreicht dabei einen beeindruckenden Durchsatz von ca. 550 kg/h.



### Zerkleinerungsmaterial:

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

Der intimus 16.86 SmartShred zeichnet sich als robuster, hochleistungsfähiger Aktenvernichter mit Zuführband aus. Er zerkleinert effizient und verdichtet gleichzeitig das Material zu Ballen. Ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen Touchscreen und einer speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) bietet er verschiedene Funktionalitäten wie Sprachauswahl, Betriebsstundenerfassung, Anzeige der Maschinenprozesse, präzise Fehlermeldungen und Erinnerungsfunktionen, die die Instandhaltung vereinfachen. Eine Not-Aus-Leiste sorgt für die Sicherheit der Bediener im Notfall.

Mit seiner großen Arbeitsbreite von 500 mm ermöglicht er eine bequeme und schnelle Beschickung und zerkleinert effektiv alle Arten von Papiermaterialien, einschließlich losem, geheftetem, gebundenem, zerknülltem Papier und sogar ganze Ordner. Er eignet sich auch für kleine Mengen an Plastikmaterial wie Kreditkarten, CDs und Disketten. Mit einer Schnittbreite von 10 x 70 mm erfüllt er die Sicherheitsstufe P-2 und gewährleistet damit die Datensicherheit. Eine Auto-Reverse-Funktion beseitigt schnell Papierstaus, die durch Überlastung verursacht werden.

Das zerkleinerte Material wird automatisch zu kompakten Ballen gepresst, sobald die Kapazität der Presse erreicht ist. Eine Anzeige „Ballen fertig“ unterbricht den Schneidvorgang, so dass der Ballen mit einem Druckknopf ausgeworfen werden kann. Für zusätzliche Stabilität kann jeder Ballen doppelt gebunden werden.

Zur Standardausstattung gehört ein intelligenter automatischer Öler, der die Betriebseffizienz steigert und die Lebensdauer der Geräte verlängert.



# HAUPTMERKMALE

- 
- Die 10 x 70 mm großen Partikel entsprechen dem Sicherheitsstandard P-2 nach DIN 66399 (ISO/IEC 21964).
- Geeignet für verschiedene Papiermaterialien, einschließlich losem, geheftetem, gebundenem oder zerknülltem Papier, sowie ganzen Ordnern und kleinen Mengen von Kunststoffmaterialien wie Kreditkarten, CDs und Disketten.
- Verarbeitet effizient 400-450 Blatt Papier mit 80 g/m<sup>2</sup> bei einer Arbeitsbreite von 500 mm und sorgt so für eine schnelle und effektive Dokumentenverarbeitung.
- Sorgt für einen reibungslosen Betrieb mit einem hohen Durchsatz von ca. 550 kg pro Stunde.
- Ausgestattet mit einem robusten Metallgehäuse.
- Das zerkleinerte Material wird zu Ballen gepresst, um das Volumen um bis zu 70% zu reduzieren.
- Induktionsgehärtete, nitrocarburierte Schneidzylinder/Wellen aus massivem Stahl garantieren Haltbarkeit und eine lange Lebensdauer.
- Verfügt über ein intuitives Touch-Display mit programmierbarer Logiksteuerung (PLC).
- Einschließlich Not-Aus-Leiste, Not-Aus-Schalter und abschließbarem Hauptschalter für zusätzliche Sicherheit.
- Erleichtert die mühelose Aktenvernichtung durch ein Förderband mit hoher Kapazität, automatischen Rücklauf, Überlastungsschutz und automatischen Öler.
-

# SPEZIFIKATIONEN

Anwendungsbereich	Industrie
Schnittgröße Papier (mm x mm)	10 x 70
Schnittart Papier	Partikelschnitt
Sicherheitsstufe ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2 / O-2 / T-2 <sup>1</sup> / E-2 <sup>3</sup>
Zerkleinerungsmaterial	Papier mit Heft- und Büroklammern, Zerknülltes Papier, CD / DVD / Blu-ray, Plastikkarte, Ordner, Diskette
Material Schneidzylinder / Welle	Induktionsgehärteter, nitrocarburierter Vollstahl
Lösung Abfallentsorgung	Ballenpresse
Eingabebreite (mm)	500
Einlass-/ Tischhöhe (mm)	1.200
Blattkapazität (80g/m <sup>2</sup> )	bis zu 450 <sup>6</sup>
Durchsatz	ca. 550 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)	121 x 284 x 163
Produktgewicht (kg)	1.256
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
Betriebsstundenzähler	ja
Überlastungsschutz	ja
Sicherheitsmerkmale	Not-Aus-Leiste, Transparenter Kunststoffvorhang im Zuführbereich
Abschließbarer Hauptschalter	ja
Staubabsaugung	ja
Rollen	Ballenpresse
Feststellbremsen	ja
Material Maschinengehäuse	Metall
Made in Germany	ja
Zertifizierungen / Listungen	CE, UKCA
Ballenpresse	ja
Presskraft der Ballenpresse (kN)	80
Ballengewicht (kg)	60 - 80

<sup>6</sup> Unter Laborbedingungen

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

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