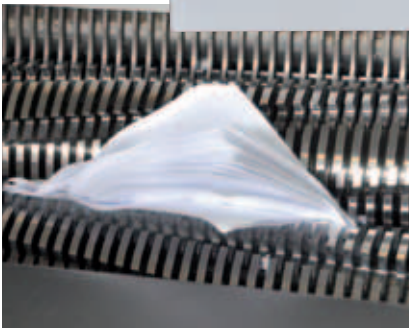


Hochsicherheits- Shredder-Großanlagen VZ 14.00

Perfekte Zerkleinerung und hohe Leistung
in DIN Sicherheitsstufe 4 und 5

Hochsicherheits-Shredder-Großanlagen VZ 14.00



Perfekte Zerkleinerung und hohe Leistung.

Die Hochsicherheits-Shredder-Großanlagen VZ 14.00/4 und VZ 14.00/5 sind seit über 10 Jahren bewährt für die Vernichtung von großen Datenmengen bei hohen bzw. höchsten Sicherheitsansprüchen. Über den großzügigen Aufgabetisch mit integriertem Förderband wird die Maschine bequem beschickt.



Vorzerkleinerung

Das Schnittgut aus dem Vorzerkleiner – 6 x 50 mm Partikel – fällt direkt auf ein Förderband und wird auf kürzestem Wege zum Sicherheitsschneidwerk des Nachzerkleinerers transportiert.

Nur die Kombination aus Vor- und Nachzerkleinerer ermöglicht eine derart große Durchsatzmenge in einer so hohen Sicherheitsstufe.



Alternative VZ 14.00/4:

Nachzerkleinerung 2 x 15 mm

Das 2 x 15 mm Schneidwerk garantiert die Sicherheitsstufe 4 nach DIN 32757-1. Durch das anschließende Verdichten der feinen Partikel in der integrierten Ballenpresse werden sogar die Vorgaben für die Sicherheitsstufe 5 erfüllt.



Alternative VZ 14.00/5:

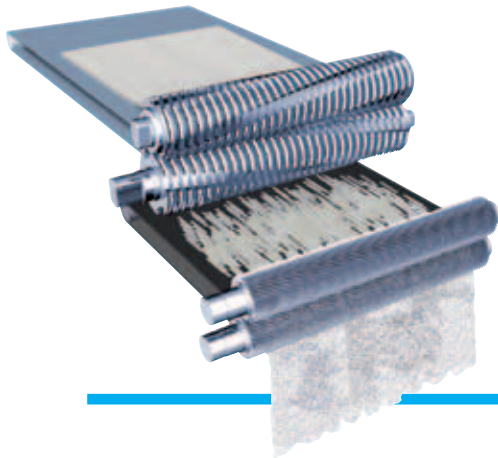
Nachzerkleinerung 2 x 4,5 mm

Der Nachzerkleinerer mit 2 x 4,5 mm Partikelgröße ermöglicht die Einhaltung der Sicherheitsstufe 5 nach DIN 32757-1. Dank der nachfolgenden Verpressung der Partikel werden sogar die Anforderungen der Sicherheitsstufe 5 übererfüllt.



Hochsicherheits-Shredder-Großanlagen

VZ 14.00



Effiziente, thermisch gesicherte Getriebemotoren (4,0 + 3,3 kW Motorabgabeleistung) und stabiler Antrieb

Optimale Schneidleistung durch robuste, verschleißarme Messerwellen aus gehärtetem Spezialstahl

Arbeitsbreite: 500 mm;
für gängige EDV-Formate geeignet

Professionelle Lösung

- Automatik-Steuerung von Vor- und Nachzerkleinerer
- Parallelbetrieb von Shredder und Presse
- Elektronische Füllstandsüberwachung der Presskammer
- Selbsttätiges Auslösen des Presshubes
- Shredder kann währenddessen weiter beschickt werden
- Optisches Signal der Meldung „Ballen fertig“ und gleichzeitige Unterbrechung des Schneidvorganges
- Integrierter Automatik-Öler für den Nachzerkleinerer

Optimales Handling

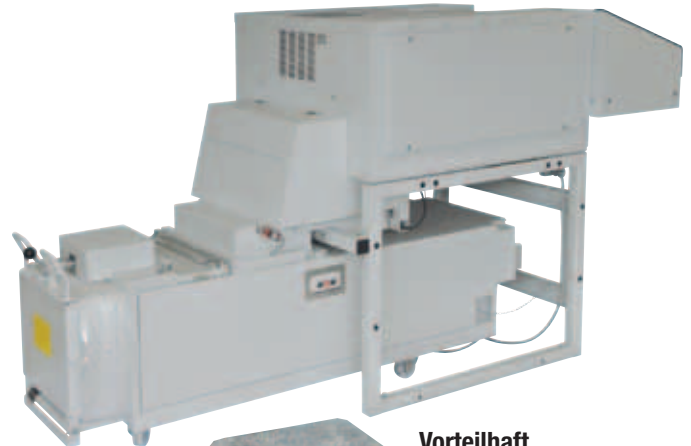
- Ballenauswurf auf Knopfdruck
- Formstabile Ballen
- Ausstoß in Auffangbeutel für staubarmen und sauberen Transport sowie witterungsgeschützte Verpackung

Serienmäßige Sicherheitseinrichtungen

- Breite NOT-AUS-Leiste am Aufgabebereich für sofortige Maschinen-Abschaltung bei Gefahr
- Abschließbarer Hauptschalter und Schlüsselschalter
- Sicherheitsschalter an der Revisionsklappe am Nachzerkleinerer für Maschinen-Abschaltung bei Öffnen der Klappe
- Überfüllsicherung im Übergabebereich zwischen Shredder und Presse
- Sicherheitsschalter an der Einwurfsklappe der Presse
- Sicherheitsverriegelung an der Ballenauswurfsklappe
- Sicherheitsschalter für Maschinen-Stillstand bei fehlender oder verschobener Presse
- Motor-Schutz-Einrichtung über Thermofühler und Überstromrelais

Zweckmäßige Ausbaustufe: Die Staubabsaugung

- Serienmäßig vorbereitet zum Anschluss einer Staubabsauganlage
- Deutliche Verbesserung des Raumklimas und der Arbeitsbedingungen
- Positionierung platzsparend und beweglich neben dem Shredder



Vorteilhaft

- Formstabiler Ballen und staubarmes Handling



Praktischer Zusatznutzen

- Gesonderte Einwurfsöffnung zur Volumenreduzierung von Kleinkartonagen in der Presskammer



Hochsicherheits-Shredder-Großanlagen

VZ 14.00



Perfekter Bedienkomfort

- Abschließbarer Hauptschalter zum Schutz vor unbefugter Benutzung
- Wahlschalter für Hand-/Automatikbetrieb
- Übersichtliche, robuste Taster für Ein / Aus und Rücklauf der beiden Schneidwerke
- Optische Betriebsstandsanzeigen für beide Schneidwerke und die Presse



Störungsfreier Betrieb

- Alle Anlagefunktionen über speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) gesteuert
- Automatische Reversierung für beide Schneidwerke mit anschließendem Wiederanlauf bei Überlast
- Im Automatikbetrieb vollautomatische Steuerung der gesamten Anlage



Einzigartige Einzugstechnik

- Integriertes Förderband transportiert das Material zum Vorzerkleinerer-Schneidwerk
- Beide Schneidwerke zu Wartungszwecken leicht erreichbar



Optimale Rundum-Sicherheit

- Umfangreiche Sicherheitseinrichtungen an allen wichtigen Funktionspunkten zum Schutz von Bediener und Maschine



Versand

- Verpackung im Holzverschlag
- Transportmaße L x B x H
Shredder
2.490 x 1.360 x 1.730 mm
Ballenpresse
2.260 x 980 x 940 mm
- Transportgewicht 1.580 kg

		VZ 14.00/4	VZ 14.00/5
Sicherheitsstufe		DIN 32757-1 Stufe 4	DIN 32757-1 Stufe 5
Partikelgröße	mm	2 x 15	2 x 4,5
Schneidleistung¹	Blatt	90-100	90-100
Schneidleistung²	kg/h	250	150
Schnittgeschwindigkeit	ca. m/sec		0,24
Arbeitsbreite	ca. mm		500
Pressdruck	ca. kN		80
Ballengewicht³	kg		60-80
Geräuschpegel	dBA		74
Anschlussspannung	Volt		400 / 3ph
Leistung	kW	11,3 (4 kW Vorzerkleinerer + 3,3 kW Nachzerkleinerer + 4 kW Presse)	
Maße L x B x H	mm	3.030 (bei geöffneter Klappe 3.660) x 1.200 x 1.670	
Gewicht	kg	1.370	

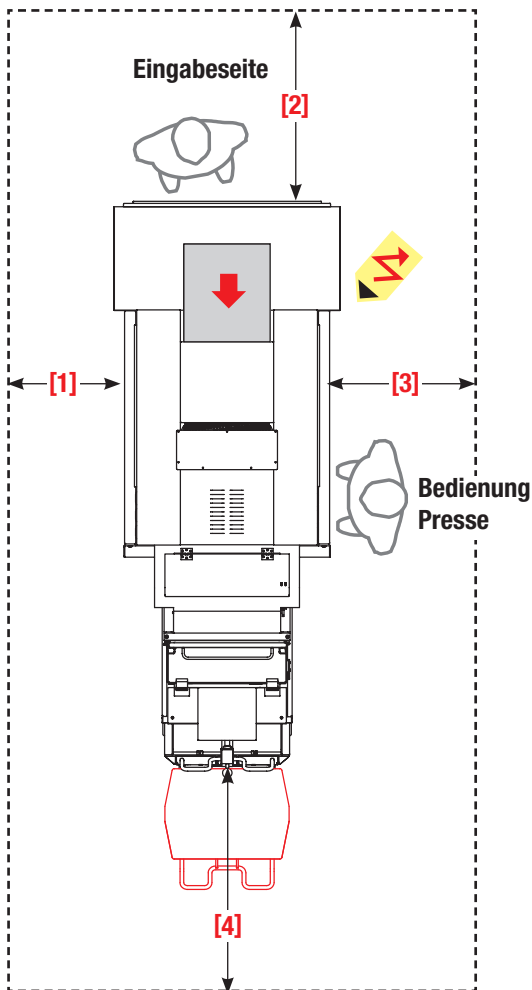
¹ bezogen auf 70g/m² DIN A4 Papier. Die Blattleistung ist abhängig von den Papiereigenschaften und kann somit variieren. Die Unterschreitung der Nenn- / Nominalspannung kann zu geringerer Blattleistung führen.

² abhängig von Beschickung, Material und Stromversorgung, ermittelt mit neuwertigen Schneidwerken

³ abhängig vom Material und der Schnittbreite

Installationshinweise

intimus VZ 14.00/4 und VZ 14.00/5
Hochsicherheits-Shredder-Großanlagen
Maßstab 1:40



Abmessungen	mm
[1] Länge	3.030
[2] Länge bei geöffneter Ballenentnahmeklappe	3.660
[3] Höhe	1.670
[4] Höhe Eingabefläche	1.305
[5] Breite	1.200

Freiräume / Abstände	mm
[1] mind. 600	[3] mind. 800
[2] mind. 1.000	[4] mind. 1.200



Position der Bedienelemente



Elektrozugang 3 Phasen

- mitgeliefertes Kabel = 5,10 m
- 400-415 V / 50 Hz ausgestattet mit Stecker CEKON CEE 32 A, 5-polig
- Andere Spannungsvarianten auf Anfrage

Erforderliche Absicherung bauseitig

- Leitungsschutzschalter mit Auslösecharakteristik C
- oder Sicherung gL/gG
- Zuordnungsart 1 nach IEC/EN 60947-4-1

400-415 V / 50 Hz = 35 A träge
220-230 V / 50-60 Hz = 40 A träge
200 V / 50-60 Hz = 63 A träge

