

**IDEAL**

IDEAL Aktenvernichter  
schützen vertrauliche  
Daten auf Papier.



Modellübersicht / **Aktenvernichter**



**Gut. Besser. IDEAL.**

Wir sind überzeugt:  
Das Beste ist erst der Anfang.

Unser Ziel ist dauerhafte  
Zuverlässigkeit. Deshalb bauen wir  
besonders langlebige Geräte.  
Mit einem klaren Anspruch an  
Perfektion in Technik und Funktion.

Qualität, auf die Sie sich auch  
übermorgen noch verlassen können.  
Geschaffen durch hochpräzise  
deutsche Ingenieurskunst.  
Mit Liebe zum kleinsten Detail.

Das tun wir seit 1951.

**IDEAL.**  
Dafür müssen Sie sich  
nur einmal entscheiden.

# Zeitgemäß, langlebig, nachhaltig.



#### **Unser Top-Service**

Bei Fragen oder technischen Problemen helfen wir professionell und deutschlandweit.

Nutzen Sie darüber hinaus die digitalen Funktionen unserer IDEAL-Website, um jederzeit auf das aktuelle Sortiment zugreifen zu können: [ideal.de](https://www.ideal.de).





# Nachhaltigkeit

## Verantwortung für die Zukunft

Ideale Produkte sind in vielerlei Hinsicht nachhaltig. Von der Rohstoff-Gewinnung über die Produktion, den Herstellungsprozess, die Verpackung und den Vertrieb – bis hin zur langfristigen Lebensdauer des Produkts beim Kunden.



Verantwortungsvolles Handeln bei IDEAL hat viele Aspekte. Mehr zu Produkten und Nachhaltigkeit: [ideal.de/nachhaltigkeit](https://ideal.de/nachhaltigkeit)



### **Qualität aus Deutschland**

Wir entwickeln oder produzieren ausschließlich an unserem Firmensitz in Balingen – mit einer Fertigungstiefe von fast 90 Prozent. Die detaillierten Infos zur Produktion haben wir auf unserer Internetseite dargestellt.



### **Nachhaltig und langlebig**

IDEAL-Produkte werden nachhaltig und ressourcenschonend gefertigt. Je länger ein Produkt genutzt wird, desto besser ist die Ökobilanz. Unsere Produkte sind meist Jahrzehnte im Einsatz und haben kein eingebautes „Verfallsdatum“.

## **Langlebigkeit ist die echte Nachhaltigkeit.**

### **Langfristig reparierbar**

Reparieren ist gut für die Umwelt. Alle unsere Geräte sind reparierbar und einzelne Teile können ersetzt werden, falls sie kaputtgehen. Wir garantieren eine 15-jährige Ersatzteilverfügbarkeit nach Produktionsauslauf für IDEAL-Produkte (ab Modelljahr 2012).



IDEAL Aktivenvernichter mit dem Blauen Engel: Durch geringen Energieverbrauch, langlebige Konstruktion und die Vermeidung umweltbelastender Materialien.

[www.blauer-engel.de/uz174](http://www.blauer-engel.de/uz174)



# Effizienz perfektioniert

Mit noch mehr Leistung und  
verbesserter Kapazitätskontrolle  
ECC+ für höchste Effizienz.



**NEU**

Die nächste Generation  
Aktenvernichter



NEU



#### ECC+

Staufrei, kontinuierlich shreddern: ECC+ (Electronic Capacity Control) – die genutzte Blattkapazität wird über LEDs angezeigt.



#### SPS Safety

Optimale Bediensicherheit: Patentierte, elektronisch kontrollierte Sicherheitsklappe in der Zuführöffnung als Eingriffschutz, Finger- oder Krawattenschutz.



#### Auto Oil

Automatische Öleinspritzung auf die Messerwellen für eine gleichbleibend hohe Schnittleistung (Modellvarianten siehe Tabelle).



#### Lifetime Garantie

Auf die gehärteten Vollstahl-Messerwellen. (Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch; Feinschnitt-Modelle ausgenommen).



## 4001\*

**Preiswerter Büro-Aktenvernichter für große Formate und Endloslisten. Mit Kapazitätskontrolle ECC+ und hohem Auffangvolumen.**

- 400 mm Arbeitsbreite
- Kraftvoller 640-Watt-Motor
- Robustes, geschlossenes Getriebe mit Twin-Antriebs-System
- 165 l Behältervolumen (200 l Schrankvolumen)

## 4003\*

**Hochleistungs-Büro-Aktenvernichter mit großzügiger Arbeitsbreite, Kapazitätskontrolle ECC+ und hoher Leistung für zentralen Datenschutz.**

- 400 mm Arbeitsbreite
- Kraftvoller 1300-Watt-Motor
- Robustes, geschlossenes Getriebe mit Twin-Antriebs-System
- 165 l Behältervolumen (200 l Schrankvolumen)

\* Lieferbar im 1. Quartal 2024.


# Schreibtisch-Aktenvernichter










	2245			2265		
Modellvariante	CC	CC	CC	CC	CC	CC
Arbeitsbreite, mm	220	220	220	220	220	220
Schnittart	Streifen	Partikel	Partikel	Streifen	Partikel	Partikel
Schnittbreite, mm	4	3 x 25	2 x 15	4	3 x 25	2 x 15
Blattleistung, Papier DIN A4, 70 g/m <sup>2</sup>	11-13	6-7	4-5	11-13	6-7	4-5
Blattleistung, Papier DIN A4, 80 g/m <sup>2</sup>	9-11	5-6	3-4	9-11	5-6	3-4
Sicherheitsstufe nach ISO / IEC 21964 (DIN 66399)	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5
Vernichtet auch		—	—		—	—
Büroklammernfeste Vollstahl-Messerwellen	●	●	●	●	●	●
Garantie auf die Vollstahl-Messerwellen	LIFETIME	LIFETIME	LIFETIME	LIFETIME	LIFETIME	LIFETIME
Automatischer Öler	—	—	—	—	—	—
Arbeitsgeschwindigkeit, m/s	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06
Volumen Unterschrank, l	—	—	—	20	—	—
Volumen Schnittgutbehälter, l	20	—	—	20	—	—
Stromart, Volt / Hz (Wechselstrom)	230 / 50 / 1~	—	—	230 / 50 / 1~	—	—
Motorleistung (Nennaufnahme), Watt	150	—	—	150	—	—
Start-/Stopp-Automatik (Lichtschranke)	●	—	—	●	—	—
Schaltelement	EASY-TOUCH	—	—	EASY-TOUCH	—	—
SPS Safety Protection System:	—	—	—	—	—	—
– Patentierte Sicherheitsklappe	mechanisch	—	—	mechanisch	—	—
– Reversier- und Abschaltautomatik	●	—	—	●	—	—
– Abschaltautomatik Schnittgutbehälter voll	—	—	—	—	—	—
– Elektronische Türsicherung	—	—	—	—	—	—
– Zweifache Motorsicherung	●	—	—	●	—	—
– ZERO ENERGY Standby-Modus	●	—	—	●	—	—
Auszeichnung „Blauer Engel“ für Energieeffizienz	●	—	—	●	—	—
Mobil durch Lenkrollen	—	—	—	—	—	—
Abmessungen, mm (H x B x T)	428 x 345 x 213	—	—	516 x 345 x 213	—	—
Gewicht, kg	6,5	7,5	7,5	10,5	11,5	11,5





 Mit optionalem  
automatischem Öler.


2445					2465		
	CC	CC	MC	SMC		CC	CC
240	240	240	240	240	240	240	240
Streifen	Partikel	Partikel	Fein	Superfein	Streifen	Partikel	Partikel
4	4 x 40	2 x 15	0,8 x 12	0,8 x 5	4	4 x 40	2 x 15
19-21	13-15	10-12	4-6	4-5	22-24	16-18	11-13
16-18	11-13	8-10	3-5	3-4	19-21	13-15	9-11
P-2	P-4	P-5	P-6	P-7	P-2	P-4	P-5
			—	—	 		
•	•	•	—	—	•	•	•
LIFETIME	LIFETIME	LIFETIME	2 Jahre	2 Jahre	LIFETIME	LIFETIME	LIFETIME
—	optional	optional	optional	optional	—		
0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,10	0,10
50					50		
35					35		
230 / 50 / 1~					230 / 50 / 1~		
390					580		
•					•		
EASY-SWITCH					EASY-SWITCH		
•					•		
elektronisch					elektronisch		
•					•		
•					•		
•					•		
•					•		
•					•		
•					•		
•					•		
635 x 395 x 291					635 x 395 x 291		
21					22		

























Der „Blaue Engel“ ist das erste und älteste Umweltsiegel der Welt. Er zeichnet Produkte aus, die in ihrer ganzheitlichen Betrachtung besonders umweltfreundlich und nachhaltig sind. IDEAL Aktenvernichter setzen bei Qualität, Anwendernutzen und Umweltfreundlichkeit höchste Maßstäbe und sind immer einen guten Schritt voraus.

# Büro-Aktenvernichter



 Auch lieferbar mit automatischem Öler.

 Auch lieferbar mit automatischem Öler.

	2503			2604					3104			
Modellvariante	CC	CC	CC	CC	CC	MC	SMC	CC	CC	CC	SMC	
Arbeitsbreite, mm	260	260	260	260	260	260	260	310	310	310	310	
Schnittart	Streifen	Partikel	Partikel	Streifen	Partikel	Partikel	Fein	Superfein	Streifen	Partikel	Partikel	Superfein
Schnittbreite, mm	4	4 x 40	2 x 15	4	4 x 40	2 x 15	0,8 x 12	0,8 x 5	4	4 x 40	2 x 15	0,8 x 5
Blattleistung, Papier DIN A4, 70 g/m <sup>2</sup>	21-23	16-18	10-12	30-32	25-27	15-17	8-10	5-7	30-32	25-27	15-17	9-10
Blattleistung, Papier DIN A4, 80 g/m <sup>2</sup>	18-20	13-15	8-10	26-28	21-23	13-15	6-8	4-6	26-28	21-23	13-15	8-9
Sicherheitsstufe nach ISO / IEC 21964 (DIN 66399)	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7	P-2	P-4	P-5	P-7
Vernichtet auch	  	 		  	  		—	—	  	  		—
Büroklammernfeste Vollstahl-Messerwellen	•	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	—
Garantie auf die Vollstahl-Messerwellen	Lifetime	Lifetime	Lifetime	Lifetime	Lifetime	Lifetime	2 Jahre	2 Jahre	Lifetime	Lifetime	Lifetime	2 Jahre
 Automatischer Öler	—	—	—	—	optional	optional	optional	optional	—	optional	optional	Standard
Arbeitsgeschwindigkeit, m/s	0,09	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,10	0,10	0,09
Volumen Unterschrank, l	100	—	—	125	—	—	—	—	140	—	—	—
Volumen Schnittgutbehälter, l	75	—	—	100	—	—	—	—	120	—	—	—
Stromart, Volt / Hz (Wechselstrom)	230 / 50 / 1~	—	—	230 / 50 / 1~	—	—	—	—	230 / 50 / 1~	—	—	—
Motorleistung (Nennaufnahme), Watt	580	—	—	640	—	—	—	—	640	640	640	1300
Start-/Stopp-Automatik (Lichtschranke)	•	—	—	•	—	—	—	—	•	—	—	—
ECC – Electronic Capacity Control	—	—	—	•	—	—	—	—	•	—	—	—
Schaltelement	EASY-SWITCH			EASY-SWITCH					EASY-SWITCH			
SPS Safety Protection System:	•			•					•			
– Patentierte Sicherheitsklappe	elektronisch			elektronisch					elektronisch			
– Reversier- und Abschaltautomatik	•			•					•			
– Abschaltautomatik Schnittgutbehälter voll	•			•					•			
– Elektronische Türsicherung	•			•					•			
– Zweifache Motorsicherung	•			•					•			
– Zero Energy Standby-Modus	•			•					•			
Auszeichnung „Blauer Engel“ für Energieeffizienz	•			•					•			
Hochwertiger Unterschrank, fahrbar	•			•					•			
Abmessungen, mm (H x B x T)	870 x 500 x 377			926 x 495 x 470					930 x 538 x 470			
Gewicht, kg	30	30,5	30,5	48	—	—	—	—	52	—	—	—





Serienmäßig mit automatischem Öler.



**NEU**

SMC serienmäßig mit automatischem Öler.



**NEU**

Auch lieferbar mit automatischem Öler.



Serienmäßig mit automatischem Öler.

3105			4001* NEU				4003* NEU				4005				
CC	CC	SMC	CC	CC	CC	SMC	CC	CC	CC	SMC	CC	CC	MC	SMC	
310	310	310	400	400	400	400	400	400	400	400	405	405	405	405	
Partikel	Partikel	Superfein	Streifen	Partikel	Partikel	Superfein	Streifen	Partikel	Partikel	Superfein	Streifen	Partikel	Partikel	Fein	Superfein
4 x 40	2 x 15	0,8 x 5	6	4 x 40	2 x 15	0,8 x 5	6	4 x 40	2 x 15	0,8 x 5	6	4 x 40	2 x 15	0,8 x 12	0,8 x 5
40-45	25-30	12-13	28-31	22-25	10-13	4-5	43-45	34-36	16-18	8-9	50-55	40-45	25-30	15-17	12-13
34-39	21-26	11-12	24-27	19-22	8-11	3-4	37-39	30-32	13-15	7-8	42-47	34-39	21-26	13-15	11-12
P-4	P-5	P-7	P-2	P-4	P-5	P-7	P-2	P-4	P-5	P-7	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7
		—				—				—				—	—
•	•	—	•	•	•	—	•	•	•	—	•	•	•	—	—
Lifetime	Lifetime	2 Jahre	Lifetime	Lifetime	Lifetime	2 Jahre	Lifetime	Lifetime	Lifetime	2 Jahre	Lifetime	Lifetime	Lifetime	2 Jahre	2 Jahre
Standard			—	—	—	Standard	—	optional	optional	Standard	Standard				
0,15	0,15	0,15	0,11	0,08	0,10	0,15	0,11	0,08	0,10	0,15	0,19	0,15	0,15	0,15	0,15
180			200				200				210				
140			165				165				165				
230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~				230 / 50 / 1~				230 / 50 / 1~				
1600			640				1300				1600				
•			•				•				•				
•			<b>ECC+</b>				<b>ECC+</b>				•				
EASY-SWITCH			EASY-SWITCH				EASY-SWITCH				EASY-SWITCH				
•			•				•				•				
elektronisch			elektronisch				elektronisch				elektronisch				
•			•				•				•				
•			•				•				•				
•			•				•				•				
•			•				•				•				
•			•				•				•				
•			•				•				•				
•			•				•				•				
1020 x 548 x 590			945 x 640 x 550				945 x 640 x 550				1010 x 640 x 590				
102			73	79	79	79	75	81	81	81	115				

\* Lieferbar im 1. Quartal 2024


\* Lieferbar im 1. Quartal 2024













Der „Blaue Engel“ ist das erste und älteste Umweltsiegel der Welt. Er zeichnet Produkte aus, die in ihrer ganzheitlichen Betrachtung besonders umweltfreundlich und nachhaltig sind. IDEAL Aktenvernichter setzen bei Qualität, Anwendernutzen und Umweltfreundlichkeit höchste Maßstäbe und sind immer einen guten Schritt voraus.





# Großmengen-Aktenvernichter



 Serienmäßig mit  
automatischem Öler.




	<b>4606</b>		
Modellvariante	<b>CC</b>	<b>CC</b>	<b>CC</b>
Arbeitsbreite, mm	460	460	460
Schnittart	Partikel	Partikel	Partikel
Schnittbreite, mm	6 x 50	4 x 40	2 x 15
Blattleistung, Papier DIN A4, 70 g/m <sup>2</sup>	85-95	65-75	35-45
Blattleistung, Papier DIN A4, 80 g/m <sup>2</sup>	74-83	56-65	30-39
Sicherheitsstufe nach ISO / IEC 21964 (DIN 66399)	P-3	P-4	P-5
Vernichtet auch	  	  	  
Schneidwerk vernichtet Weichmetallteile	•	•	•
Garantie auf die komplette Maschine	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Arbeitsgeschwindigkeit, m/s	0,17		
 Öleinspritzung auf die Messerwellen (Standard)	automatisch		
Schnittgutauffang	Schnittgutwagen		
Auffangvolumen, l	230		
Stromart, Volt / Hz (Drehstrom)	400 / 50 / 3P+N+PE		
Motorleistung (Nennaufnahme), kW	2,2		
Start-/Stopp-Automatik über Lichtschranke	•		
Schaltelement	EASY-SWITCH		
Beleuchtung des Arbeitsbereichs (LEDs)	•		
Reversierautomatik / Abschaltautomatik	• / •		
Abschaltautomatik bei vollem Schnittgutbehälter	•		
Elektrische Türsicherung	•		
Thermischer Motorschutzschalter	•		
Automatisches Standby nach 30 Minuten	•		
Fahrbar durch Laufrollen	•		
Abmessungen, mm (H x B x T)	1700 x 740 x 765		
Gewicht, kg	253		
Zubehör (optional):	Modulares Transportband-System	—	—
	Zusätzlicher Schnittgutwagen	—	—


-  Kreditkarten
-  CDs/DVDs
-  Disketten
-  Aktenordner











 Serienmäßig mit automatischem Öler.



 Serienmäßig mit manuellem Öler.

4108	CC			5009	CC	
410	410	410	410	500	500	
Streifen	Partikel	Partikel	Partikel	Partikel	Partikel	
6	6 x 50	4 x 40	2 x 15	8 x 40-80	6 x 50	
100-120	85-100	65-75	43-48	600-700	300-400	
87-105	74-87	56-65	37-42	500-600	250-350	
P-2	P-3	P-4	P-5	P-2	P-3	
						
•	•	•	•	•	•	
2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	
0,26				0,21 / 0,12 variabel durch »2-MATIC«		
automatisch				manuell		
Einwegplastiksack-Aufhängevorrichtung mit Auszugssystem				Schnittgutwagen		
300				300		
400 / 50 / 3P+N+PE				400 / 50 / 3P+N+PE		
4,0	3,0	3,0	3,0	9,0 (2 x 4,5)		
—				—		
EASY-SWITCH				Drucktaster		
•				—		
• / •				• / •		
•				•		
•				•		
•				•		
•				—		
•				•		
1440 x 1240/690 <sup>1</sup> x 1700				1714 x 1036 x 2170/3070 <sup>2</sup>		
357				1130		
—				•		
—				•		

<sup>1</sup> Kleinstes Transportmaß (ohne Seitentische)

<sup>2</sup> Tiefe mit Transportband-System

