

9

URZĄDZENIA BIUROWE

NISZCZARKI	220-235
OLEJE DO NISZCZAREK	235
TRYMERY	236-237
GILOTYNY	237-238
KALKULATORY	239-243
TESTERY DO BANKNOTÓW	244
BATERIE	244-245

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15



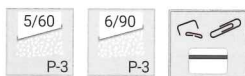
Rexel

Niszczarka Auto+ 90X/60X

90X niszczy do 90 kartek (80 g/m²) automatycznie, a 60X do 60 kartek (80 g/m²) - idealne do użytku osobistego

- cięcie na ścinki 4x45 mm (P-3)
- 20 L (90X) lub 15 L (60X) wysuwany kosz na ścinki
- niszczy karty kredytowe
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AC1027	Auto+ 60X
AC1028	Auto+ 90X



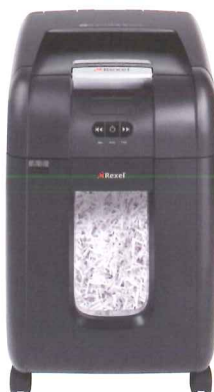
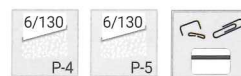
Rexel

Niszczarka Auto+ 130X/130M

Niszczy do 130 kartek (80 g/m²) automatycznie - idealna do użytku osobistego (1-2 osoby)

- 130X - cięcie na ścinki 4x40 mm (P-4)
- 130M - cięcie na mikrościnki 2x15 mm (P-5)
- 26 L wysuwany kosz na ścinki
- niszczy karty kredytowe
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AC1032	Auto+ 130X
AC1061	Auto+ 130M



Rexel

Niszczarka Auto+ 200X

Niszczy do 200 kartek (80 g/m²) automatycznie - idealna do małych biur (do 10 osób)

- cięcie na ścinki 4x40 mm (P-4)
- 32 L wysuwany kosz na ścinki
- niszczy płyty CD i karty kredytowe
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AC1046	Auto+ 200X



Rexel

Niszczarka Auto+ 300X/300M

Niszczy do 300 kartek (80 g/m²) automatycznie - idealna do małych biur (do 10 osób)

- 300X - cięcie na ścinki 4x40 mm (P-4)
- 300M - cięcie na mikro ścinki 2x15 mm (P-5)
- blokada kodem PIN zapewnia bezpieczeństwo niszczenia bez konieczności nadzoru
- 40 L wysuwany kosz na ścinki
- niszczy płyty CD i karty kredytowe
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AC1080	Auto+ 300X
AC1047	Auto+ 300M



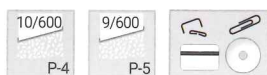
Rexel

Niszczarka Auto+ 600X/600M

Niszczy do 600 kartek (80 g/m²) automatycznie - idealna do użytku działowego (10-20 osób)

- 600X - cięcie na ścinki 4x40 mm (P-4)
- 600M - cięcie na mikro ścinki 2x15 mm (P-5)
- blokada kodem PIN zapewnia bezpieczeństwo niszczenia bez konieczności nadzoru
- 80 L kosz na ścinki (wysuwana rama na worki)
- tryb pracy ciąglej i automatyczne oliwienie
- niszczy płyty CD i karty kredytowe
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AC1048	Auto+ 600X
AC1049	Auto+ 600M



Rexel

Niszczarka Auto+ 750X

Niszczy do 750 kartek (80 g/m²) automatycznie - idealna do dużych biur i działów (powyżej 20 osób)

- 750X - cięcie na ścinki 4x40 mm (P-4)
- blokada kodem PIN zapewnia bezpieczeństwo niszczenia bez konieczności nadzoru
- 115 L kosz na ścinki (wysuwana rama na worki)
- tryb pracy ciąglej i automatyczne oliwienie
- niszczy płyty CD i karty kredytowe
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AC1050	Auto+750X



Rexel

Niszczarka Mercury REM820

Osobista niszczarka biurowa umożliwia zaoszczędzenie miejsca pod biurkiem (dla 1-2 osób).

- wyposażona w technologię Mercury™ zapobiegającą zacięciom papieru
- niszczy jednorazowo do 8 kartek na ścinki mikro 1,9x15 mm (P-5)
- pojemność kosza 21 litrów
- niszczy płyty CD, zszywki i spinacze
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Rexel

Niszczarka Mercury RSM1130

Idealna do użytku w niewielkich biurach (do 8 osób).

- wyposażona w technologię Mercury™ zapobiegającą zacięciom papieru
- niszczy jednorazowo do 11 kartek na ścinki mikro 1,9x15 mm (P-5)
- pojemność kosza 30 litrów
- niszczy zszywki, spinacze i karty kredytowe
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
AC1057	REM820



Indeks	Model
AC1058	RSM1130



Rexel

Niszczarka Mercury REX1323 / RES1523

Idealna dla kadry kierowniczej (1-2 osoby).

- wyposażona w technologię Mercury™ zapobiegającą zacięciom papieru
- REX1323 niszczy do 13 kartek (80 g/m²) jednorazowo na ścinki 4x40 mm (P-4);
- RES1523 niszczy do 15 kartek (80 g/m²) jednorazowo na paski 5,8 mm (P-2)
- wysuwany pojemnik na ścinki o pojemności 23 litrów
- niszczy płyty CD, karty kredytowe, zszywki i spinacze
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Rexel

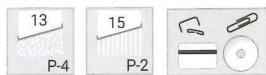
Niszczarka Mercury RDX2070 / RDX1850

Idealna do użytku w dzielonej przestrzeni pracy (10-20 osób).

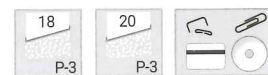
- wyposażona w technologię Mercury™ zapobiegającą zacięciom papieru
- RDX2070 i RDX1850 niszczą do 20 lub 18 kartek (80 g/m²) jednorazowo na ścinki 4x45 mm (P-3)
- wysuwana rama na worki na ścinki - maks. pojemność 70 lub 50 litrów
- tryb pracy ciągłej
- system automatycznego oliwienia
- niszczy płyty CD, karty kredytowe, zszywki i spinacze
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
AC1055	REX1323
AC1051	RES1523



Indeks	Model
AC1053	RDX1850
AC1054	RDX2070

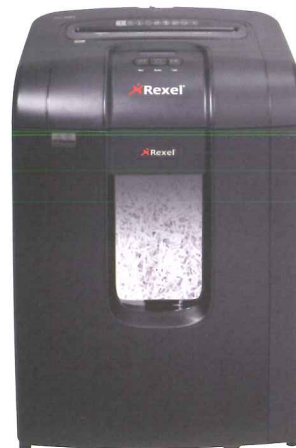


Rexel

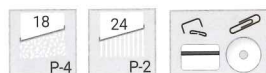
Niszczarka Mercury RSX1834 / RSS2434

Idealna do użytku w niewielkich biurach (do 10 osób).

- wyposażona w technologię Mercury™ zapobiegającą zacięciom papieru
- RSX1834 niszczy do 18 kartek (80 g/m²) jednorazowo na ścinki 4x40 mm (P-4);
- RSS2434 niszczy do 24 kartek (80 g/m²) jednorazowo na paski 5,8 mm (P-2)
- wysuwany pojemnik na ścinki o pojemności 34 litrów
- niszczy zszywki, spinacze, CD i karty kredytowe
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
AC1056	RSX1834
AC1052	RSS2434





Niszczarka Momentum S206

- niszczy do 6 kartek jednocześnie
- standardowy poziom bezpieczeństwa P-2, tnie na paski o szerokości 6 mm
- nieprzerwana 2-minutowa praca urządzenia
- 9-litrowy pojemnik na ścinki, do 75 pociętych kartek A4
- 2-letnia gwarancja
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

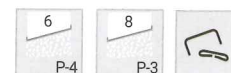
Indeks	Model
AC6640	S206



Niszczarka Momentum X406/X308

- niszczy jednocześnie do 6 (X406) lub 8 (X308) kartek
- **AC6641**: wysoki poziom bezpieczeństwa P-4, tnie na konfetti 4 x 30 mm
- **AC6642**: dobry poziom bezpieczeństwa P-3, tnie na konfetti 5 x 42 mm
- nieprzerwana 3-minutowa praca urządzenia
- odporna na zszywki i spinacze
- 15-litrowy pojemnik na ścinki, do 100-125 pociętych kartek A4
- 2-letnia gwarancja
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

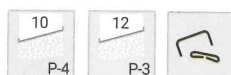
Indeks	Model
AC6641	X406
AC6642	X308



Niszczarka Momentum X410/X312

- niszczy jednocześnie do 10 (X410) i 12 (X312) kartek
- **AC6643**: wysoki poziom bezpieczeństwa P-4, tnie na konfetti 4 x 28 mm, wymiary urządzenia: 356 x 423 x 238 mm
- **AC6644**: dobry poziom bezpieczeństwa P-3, tnie na konfetti 5 x 42 mm, wymiary urządzenia: 356 x 400 x 238 mm
- nieprzerwana 6-minutowa praca urządzenia
- technologia zapobiegania zacięciom
- odporna na zszywki i spinacze
- łatwa i intuicyjna obsługa za pomocą dotykowego panelu sterowania
- duży, 23-litrowy pojemnik na ścinki, do 200-225 pociętych kartek A4
- urządzenie pracuje cicho
- 2-letnia gwarancja
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AC6643	X410
AC6644	X312



Niszczarka Momentum X410-SL/X312-SL Slimline

- niszczy jednocześnie do 10 (X410) i 12 (X312) kartek
- **AC6645**: wysoki poziom bezpieczeństwa P-4, tnie na konfetti 4 x 28 mm
- **AC6646**: dobry poziom bezpieczeństwa P-3, tnie na konfetti 5 x 42 mm
- nieprzerwana 6-minutowa praca urządzenia
- technologia zapobiegania zacięciom
- odporna na zszywki i spinacze
- łatwa i intuicyjna obsługa za pomocą dotykowego panelu sterowania
- duży, 23-litrowy pojemnik na ścinki, do 200-225 pociętych kartek A4
- wąska wersja niszczarki: wymiar urządzenia: 255 x 375 x 370 mm
- urządzenie pracuje cicho
- 2-letnia gwarancja
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

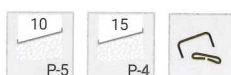
Indeks	Model
AC6645	X410-SL
AC6646	X312-SL



Niszczarka Momentum M510/X415

- niszczy jednocześnie do 10 (M510) i 15 (X415) kartek jednocześnie
- **AC6647**: najwyższy poziom bezpieczeństwa P-5, tnie na ścinki 2 x 15 mm
- **AC6648**: wysoki poziom bezpieczeństwa P-4, tnie na konfetti 4 x 40 mm
- posiada moc, możliwości nieprzerwanej 2-godzinnej pracy urządzenia
- technologia zapobiegania zacięciom
- odporna na zszywki i spinacze
- łatwa i intuicyjna obsługa za pomocą dotykowego panelu sterowania
- duży, 23-litrowy pojemnik na ścinki, do 225-250 pociętych kartek A4
- urządzenie pracuje cicho
- 2-letnia gwarancja
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AC6647	M510
AC6648	X415



Niszczarka Momentum M515/X420

- niszczy jednocześnie do 15 (M515) i 20 (X420) kartek
- **AC6649**: najwyższy poziom bezpieczeństwa P-5, tnie na ścinki 2 x 15 mm
- **AC6650**: wysoki poziom bezpieczeństwa P-4, tnie na konfetti 4 x 40 mm
- posiada moc, możliwości nieprzerwanej 4-godzinnej pracy urządzenia
- technologia zapobiegania zacięciom
- odporna na zszywki i spinacze
- łatwa i intuicyjna obsługa za pomocą dotykowego panelu sterowania
- bardzo duży, 30-litrowy pojemnik na ścinki, do 275-300 pociętych kartek A4
- urządzenie pracuje cicho
- 2-letnia gwarancja
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AC6649	M515
AC6650	X420

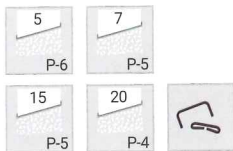




Niszczarka IQ Office Pro

- nowoczesna niszczarka wyróżnia stylowe wzornictwo, wydajność i niezwykle wysoki poziom bezpieczeństwa danych
- przeznaczona do użytku biurowego
- **LE7007**: DIN P6 supermikrościnki 1x5 mm, niszczy do 5 kartek A4 jednocześnie
- **LE7004**: DIN P5 mikrościnki 2x5 mm, niszczy do 7 kartek A4 jednocześnie
- **LE7005**: DIN P5 mikrościnki 2x15 mm, niszczy do 15 kartek A4 jednocześnie (kompaktuje ścinki)
- **LE7006**: DIN P4 konfetti 4x40 mm, niszczy do 20 kartek A4 jednocześnie
- wyposażona w technologię zapobiegania zacięciom
- wszystkie funkcje sterowane są za pomocą prostego panelu dotykowego
- niezwykle długi, 4-godzinny czas nieprzerwanej pracy
- odporna na zszywki i spinacze
- duży, 30-litrowy kosz na ścinki
- pracuje cicho i wydajnie
- gwarancja: 2 lata + 1 rok - zarejestruj się, aby przedłużyć gwarancję o rok
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

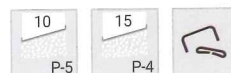
Indeks	Model
LE7007	IQ Office Pro P6+
LE7004	IQ Office Pro P5+
LE7005	IQ Office Pro P5
LE7006	IQ Office Pro P4



Niszczarka IQ Office

- nowoczesna niszczarka wyróżnia stylowe wzornictwo, wydajność i niezwykle wysoki poziom bezpieczeństwa danych
- przeznaczona do użytku w małych biurach
- **LE7002**: DIN P5 ścinki 2x15 mm, niszczy do 10 kartek A4 jednocześnie
- **LE7003**: DIN P4 konfetti 4x40 mm, niszczy do 15 kartek A4 jednocześnie
- duży, 23-litrowy kosz na ścinki
- wyposażona w technologię zapobiegania zacięciom
- pracuje cicho i wydajnie
- wszystkie funkcje sterowane są za pomocą prostego w obsłudze panelu dotykowego
- niezwykle długi, 2-godzinny czas nieprzerwanej pracy
- odporna na zszywki i spinacze
- gwarancja: 2 lata + 1 rok - zarejestruj się, aby przedłużyć gwarancję o rok
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
LE7002	IQ Office P5
LE7003	IQ Office P4



Niszczarka IQ Home Office

- nowoczesna niszczarka osobista - niewielkich rozmiarów
- DIN P4 konfetti 4x28 mm, niszczy do 10 kartek A4 jednocześnie
- **LE7000**: wymiary niszczarki: 423 x 356 x 238 mm
- **LE7001**: wymiary niszczarki: 375 x 255 x 370 mm - wąska
- wyposażona w technologię zapobiegania zacięciom
- dotykowy panel sterowania - łatwa i intuicyjna obsługa urządzenia
- pracuje przez 6 minut bez przerwy - do sporadycznego użytkowania
- lampka LED sygnalizuje, kiedy urządzenie musi przerwać pracę w celu schłodzenia
- 23-litrowy kosz na ścinki
- odporna na zszywki i spinacze
- pracuje cicho i wydajnie
- gwarancja: 2 lata + 1 rok - zarejestruj się, aby przedłużyć gwarancję o rok
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
LE7000	IQ Office P4
LE7001	IQ Office Slim P4



Arkusze do oliwienia ostrzy niszczarek

- łatwe do zastosowania - wystarczy wsunąć je ręcznie do niszczarki
- stosując arkusze oliwjące Leitz, utrzymasz niszczarkę w doskonałym stanie
- dzięki arkuszom ostrza niszczarek są nasmarowane, co poprawia ich wydajność
- odpowiednie do wszystkich modeli niszczarek
- używaj arkuszy przy co trzecim opróżnieniu pojemnika
- jednostka sprzedaży opakowanie (12 sztuk)

Indeks	Wymiar
LE7008	169 x 16 x 238 mm



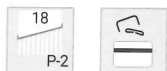


IDEAL

Niszczarka biznesowa 2445

- tnie w systemie paskowym 4 mm
- poziom bezpieczeństwa (DIN-66399):
- P-2 | Tx-4 | Ex-2 |
- szerokość wejścia: 240 mm
- maks. ilość niszczonej kartki: 18 (80 g/m²)
- niszczy karty kredytowe
- automatyczny „start/stop” - fotokomórka, rewers: automatyczny
- dioda sygnalizująca przegrzanie urządzenia
- wielofunkcyjny podświetlany przełącznik trybu pracy
- zespół zabezpieczeń ochronnych
- automatyczne zatrzymanie w przypadku przepełnienia kosza
- system zapobiegania zacięciu papieru
- jednoelementowe hartowane stalowe noże tnące
- pojemność kosza: 35l
- gwarancja na noże - dożywnia i urządzenie: 5 lat
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1705	ID2445

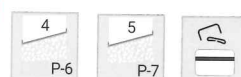


IDEAL

Niszczarka biznesowa 24450812/2445085

- tnie w systemie paskowo-odcinkowym (micro cut)
- poziom bezpieczeństwa (DIN-66399):
- OP1708: P-6 | O-1 | F-3, szerokość ścinka 0,8 x 12 mm
- OP1709: P-7 | F-3, szerokość ścinka 0,8 x 5 mm
- szerokość wejścia: 240 mm
- maks. ilość niszczonej kartki: 5/4 (80 g/m²)
- automatyczny „start/stop” - fotokomórka, rewers: automatyczny
- dioda sygnalizująca przegrzanie urządzenia
- wielofunkcyjny podświetlany przełącznik trybu pracy
- zespół zabezpieczeń ochronnych
- automatyczne zatrzymanie w przypadku przepełnienia kosza
- system zapobiegania zacięciu papieru
- jednoelementowe hartowane stalowe noże tnące
- pojemność kosza: 35l
- gwarancja na noże - 2 lata; na urządzenie: 5 lat
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1708	ID24450812
OP1709	ID2445085



IDEAL

Niszczarka biznesowa 2445440

- tnie w systemie paskowo-odcinkowy (cross cut) 4 x 40 mm
- poziom bezpieczeństwa (DIN-66399):
- P-4 | Tx-4 | Ex-3 | F-1
- szerokość wejścia: 240 mm
- maks. ilość niszczonej kartki: 13 (80 g/m²)
- niszczy karty kredytowe
- automatyczny „start/stop” - fotokomórka, rewers: automatyczny
- dioda sygnalizująca przegrzanie urządzenia
- wielofunkcyjny podświetlany przełącznik trybu pracy
- zespół zabezpieczeń ochronnych
- automatyczne zatrzymanie w przypadku przepełnienia kosza
- system zapobiegania zacięciu papieru
- jednoelementowe hartowane stalowe noże tnące
- pojemność kosza: 35l
- gwarancja na noże - dożywnia i urządzenie: 5 lat
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1706	ID2445440



IDEAL

Niszczarka biznesowa 2445215

- tnie w systemie paskowo-odcinkowy (cross cut) 2 x 15 mm
- poziom bezpieczeństwa (DIN-66399):
- P-5 | Tx-5 | Ex-4 | F-2
- szerokość wejścia: 240 mm
- maks. ilość niszczonej kartki: 10 (80 g/m²)
- niszczy karty kredytowe
- automatyczny „start/stop” - fotokomórka, rewers: automatyczny
- dioda sygnalizująca przegrzanie urządzenia
- wielofunkcyjny podświetlany przełącznik trybu pracy
- zespół zabezpieczeń ochronnych
- automatyczne zatrzymanie w przypadku przepełnienia kosza
- system zapobiegania zacięciu papieru
- jednoelementowe hartowane stalowe noże tnące
- pojemność kosza: 35l
- gwarancja na noże - dożywnia i urządzenie: 5 lat
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1707	ID2445215





SHREDCAT

8280CC

Niszczarka z automatycznym podajnikiem papieru 8280 CC / 8283 CC

- idealna niszczarka dla biura – wygodna, kompaktowa
- tnie w systemie paskowo-odcinkowym (cross-cut): 4 x 10 mm
- poziom bezpieczeństwa (DIN-66399):
- **OP1732:** P-4 | Tx-4 | Ex-3 | O-1 | F-1
- **OP1394:** P-4 | Tx-2 | Ex-2 | O-1 | F-1
- szerokość wejścia: 220 mm, osobna szczelina dla płyty
- maks. ilość niszczonej kartki: 5 (80 g/m²)
- automatyczny podajnik mieszczący do 150/300 kartek
- automatyczny „start/stop” - fotokomórka, rewers: ręczny
- dioda sygnalizująca przegrzanie urządzenia
- osobny pojemnik na zniszczone płyty CD/DVD
- odporna na spinacze (posiada separatory które je odzyskują)
- mechanizm wahadłowy dla równomiernego ułożenia ścinek eliminujący zatory
- pojemność kosza: 8280CC - 30l, 8283CC - 53l
- gwarancja na noże i urządzenie: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1732	8280CC
OP1394	8283CC

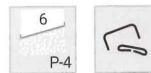


SHREDCAT

Niszczarka 8240 CC

- **EKOLOGICZNE** – zerowy pobór prądu w trybie STAND-BY
- **ENERGOOSZCZĘDNE** – wyposażone w wyjątkowo ciche silniki indukcyjne
- **BEZPIECZNE** – blokada przy przeciążeniu urządzenia
- **REWELACYJNIE TANIE!** – wyjątkowo korzystny stosunek jakości do ceny!
- do użytku w 2-3 osobowych biurach
- tnie w systemie paskowo-odcinkowym (cross-cut): 4 x 40 mm
- szerokość wejścia: 220 mm
- maks. ilość niszczonej kartki: 6 (80 g/m²)
- poziom bezpieczeństwa (DIN-66399): P-4 | F-1
- odporny na zszywki biurowe
- automatyczne wyłączenie
- rewers: automatyczny
- odcięcie zasilania w przypadku zacięcia papieru
- pojemność kosza: 18 l
- gwarancja na noże i urządzenie: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1239	8240CC

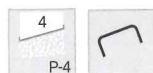


SHREDCAT

Niszczarka 8220 CC

- niszczarka przybiurkowa tnąca w systemie paskowo-odcinkowym (4 stopień tajności według normy DIN 66399)
- niszczy do 4 kartek (80 g/m²), A4, na ścinki 4 x 40 mm
- wymiary: 400 x 300 x 170 mm
- cichy i mocny silnik
- oraz zerowe zużycie energii w trybie AutoEco
- elegancki wygląd oraz kosz z oknem pokazującym poziom napełnienia
- przy próbie zdjęcia głowicy tnącej system automatycznie zatrzyma pracę niszczarki
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1996	8220CC

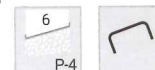


SHREDCAT

Niszczarka 8260 CC

- niszczarka przybiurkowa tnąca w systemie paskowo-odcinkowym (4 stopień tajności według normy DIN 66399)
- niszczy do 6 kartek (80 g/m²), A4, na ścinki 4 x 40 mm
- wymiary: 400 x 300 x 170 mm
- cichy i mocny silnik
- oraz zerowe zużycie energii w trybie AutoEco
- kosz na ścinki wyjmowany od przodu z oknem pokazującym poziom napełnienia
- przy próbie wyciągnięcia kosza system automatycznie zatrzyma pracę niszczarki
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1700	8260CC





Niszczarka biurowa CS 2208 CD

- nowoczesna niszczarka do 2-3 osobowych biur
- tnie w systemie paskowo-odcinkowym (cross-cut): 2 x 12 mm
- poziom bezpieczeństwa (DIN-66399): P-5 | Tx-5 | Ex-1 | O-2
- szerokość wejścia: papier - 220 mm / płyty - 122 mm
- maks. ilość niszczonej kartek: 8 (80 g/m²)
- automatyczny „start/stop”
- rewers: automatyczny
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- dioda sygnalizująca przegrzanie urządzenia
- pojemność kosza: 22l
- gwarancja na noże i urządzenie: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1426	CS 2208CD



Niszczarka biurowa OS 2210 CD

- do domu lub biur małej i średniej wielkości
- tnie w systemie paskowo-odcinkowym (cross-cut): 4 x 39 mm
- szerokość wejścia: papier - 220 mm / płyty - 133 mm
- maks. ilość niszczonej kartek: 10 (80 g/m²)
- poziom bezpieczeństwa (DIN-66399): P-4 | Tx-1 | Ex-2
- automatyczny „start/stop”
- rewers: ręczny
- zabezpieczenie przed przegrzaniem urządzenia
- pojemność kosza: 21 l
- gwarancja na noże i urządzenie: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1425	OS 2210CD



Niszczarka biurowa CS 2212 CD

- nowoczesna niszczarka przybiurkowa
- tnie w systemie paskowo-odcinkowym (cross-cut): 4 x 35 mm
- szerokość wejścia: papier - 220 mm / płyty - 122 mm
- maks. ilość niszczonej kartek: 12 (80 g/m²)
- poziom bezpieczeństwa (DIN-66399): P-4 | Tx-1 | Ex-2
- automatyczny „start/stop”
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- rewers: ręczny
- pojemność kosza: 25l
- gwarancja na noże i urządzenie: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1639	CS 2212CD



Niszczarka biurowa TSW 2215 CD

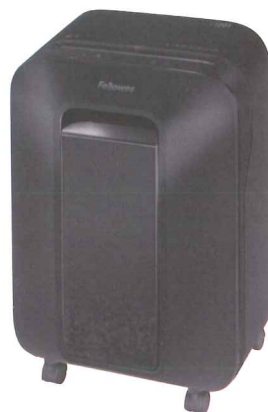
- przeznaczona dla biur średniej wielkości
- niszczarka tnąca w systemie paskowo-odcinkowym (4 x 38 mm)
- 4 stopień tajności według normy DIN 66399: P-4 | Tx-1 | Ex-2
- ręczny podajnik papieru
- rewers: ręczny
- automatyczny „start/stop”
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart kredytowych
- dodatkowy pojemnik na płyty CD oraz karty kredytowe
- kółka, diody sygnalizujące aktualny tryb pracy
- wysuwany kosz 16l na ścinki
- gwarancja na noże i urządzenie: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
OP1640	TSW 2215 CD



Fellowes**Niszczarka LX201**

- do użytku w małym biurze przez 1 osobę
- jest w stanie zniszczyć na raz do 12 kartek (70g) formatu A4
- niszczy dokumenty na mikrościnki o wymiarach 2 x 12 mm. kartka A4 jest niszczona na ponad 2500 ścinków, urządzenie idealnie nadaje się do niszczenia dokumentów zawierających poufne dane
- cięcie na mikrościnki pozwala na pomieszczenie większej ilości zniszczonych dokumentów w koszu
- niszczarka zapewnia wysoki poziom zabezpieczenia niszczonych materiałów: P-5 w przypadku dokumentów papierowych i T-5 dla kart kredytowych
- może niszczyć dokumenty ze zszywkami i małymi spinaczami, karty kredytowe
- posiada funkcję cofania, wyposażona w elektroniczny start/stop co ułatwia użytkowanie i zapobiega zakleszczeniu papieru
- szczelina wejściowa o szerokości 230 mm
- możliwość wyjęcia kosza, kosz o pojemności 22 litrów
- obudowa wyposażona w kółka ułatwia przenoszenie urządzenia
- 2 lata gwarancji na urządzenie, 5 lat na noże tnące
- wymiar urządzenia: 527 x 356 x 254, waga urządzenia 9 kg
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

**Indeks Kolor**

MD1025	biały
MD1026	czarny

**Fellowes****Niszczarka LX211**

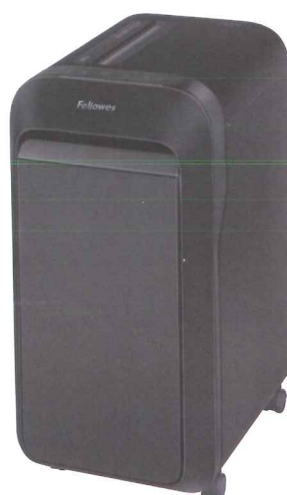
- do użytku w biurze średniej wielkości przez grupę od 1 do 3 osób
- jest w stanie zniszczyć na raz do 15 kartek (70g) formatu A4
- niszczy dokumenty na mikrościnki o wymiarach 2 x 12 mm. Kartka A4 jest niszczona na ponad 2500 ścinków, urządzenie idealnie nadaje się do niszczenia dokumentów zawierających poufne dane
- cięcie na mikrościnki pozwala na pomieszczenie większej ilości zniszczonych dokumentów w koszu
- niszczarka zapewnia wysoki poziom zabezpieczenia niszczonych materiałów: P-5 w przypadku dokumentów papierowych i T-5 dla kart kredytowych
- może niszczyć dokumenty ze zszywkami i małymi spinaczami, karty kredytowe
- posiada funkcję cofania, wyposażona w elektroniczny start/stop co ułatwia użytkowanie i zapobiega zakleszczeniu papieru
- szczelina wejściowa o szerokości 230 mm
- możliwość wyjęcia kosza, kosz o pojemności 23 litrów
- obudowa wyposażona w kółka ułatwia przenoszenie urządzenia
- 2 lata gwarancji na urządzenie, 5 lat na noże tnące
- wymiar urządzenia: 533 x 362 x 296, waga urządzenia 12,7 kg
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

**Indeks Kolor**

MD1027	biały
MD1028	czarny

**Fellowes****Niszczarka LX221**

- do użytku w biurze średniej wielkości przez grupę od 3 do 5 osób
- jest w stanie zniszczyć na raz do 20 kartek (70g) formatu A4
- niszczy dokumenty na mikrościnki o wymiarach 2 x 12 mm. Kartka A4 jest niszczona na ponad 2500 ścinków, urządzenie idealnie nadaje się do utylizacji dokumentów zawierających poufne dane
- cięcie na mikrościnki pozwala na pomieszczenie większej ilości zniszczonych dokumentów w koszu
- niszczarka zapewnia wysoki poziom zabezpieczenia niszczonych materiałów: P-5 w przypadku dokumentów papierowych i T-5 dla kart kredytowych
- może niszczyć dokumenty ze zszywkami i małymi spinaczami, karty kredytowe
- posiada funkcję cofania, wyposażona w elektroniczny start/stop co zapobiega zakleszczeniu papieru
- szczelina wejściowa o szerokości 230 mm
- możliwość wyjęcia kosza, kosz o pojemności 30 litrów
- obudowa wyposażona w kółka ułatwia przenoszenie urządzenia
- 2 lata gwarancji na urządzenie, 5 lat na noże tnące
- wymiar urządzenia: 590 x 419 x 299, waga 16,3 kg
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

**Indeks Kolor**

MD1029	biały
MD1030	czarny



Fellowes

**Niszczarka
AutoMax™ 200M**

- dla grupy 1-3 użytkowników w średnim biurze
- niszczy automatycznie do 200 kartek oraz do 10 kartek w trybie podajnika ręcznego
- niszczy dokumenty na mikrościnki 2x14 mm poziom bezpieczeństwa P-5
- szerokość szczeliny wejściowej 220 mm
- niszczy 200 kartek w 5 minut, czas pracy ciąglej 20 minut
- koszt o pojemności 32 litrów
- gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 7 lat na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model	10/200	P-5
MD9486	AutoMax™ 200M		

Fellowes

**Niszczarka
AutoMax™ 200C / AutoMax™ 150C**

- do użytku w średnim biurze dla 1-3 osób
- ciche, energooszczędne i bezzacięciowe
- System AccuFeed™ zapewnia bezproblemowe niszczenie nawet pogniecionych dokumentów, czy na błyszczącym papierze
- szczelina umożliwiająca niszczenie pojedynczych dokumentów do 8 (150C) / 10 (200C) kartek jednorazowo
- z blokadą zapobiegającą zacięciom - funkcja Auto Reverse zatrzymuje i wycofuje dokumenty przy zacięciu
- technologia SilentShred™ zapewnia cichą pracę
- energooszczędna - system Sleep Mode wyłącza urządzenie po 2 minutach braku aktywności
- gwarancja 2 lata na urządzenie, 5 lat (150C) / 7 lat (200C) na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

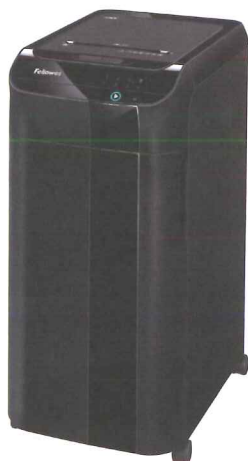


Indeks	Model	10/200	8/150
MD9488	AutoMax™ 200C		
MD9481	AutoMax™ 150C		

Fellowes

Niszczarka AutoMax™ 350C

- wysokowydajna niszczarka biurowa dla 3-5 użytkowników
- tylko niszczarka Fellowes AutoMax™ oferuje w 100% automatyczne niszczenie
- podajnik automatyczny pozwala na zniszczenie do 350 kartek A4 (70g) na ścinki 4x38 mm (P-4)
- szerokość wejścia 220 mm
- niszczy pełny wsad (350 kartek) w 9 minut, jej cykl pracy ciąglej to aż 45 minut
- koszt o pojemności 68 litrów
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

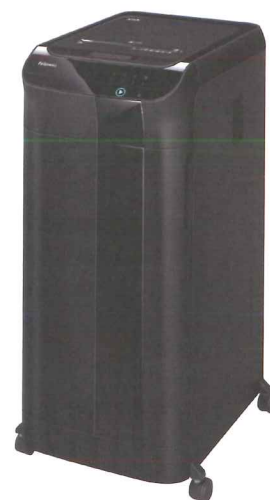


Indeks	Model	12/350	P-4
MD9364	AutoMax™ 350C		

Fellowes

Niszczarka AutoMax™ 550C

- wysokowydajna niszczarka biurowa dla 5+ użytkowników
- tylko niszczarka Fellowes AutoMax™ oferuje w 100% automatyczne niszczenie
- podajnik automatyczny pozwala na zniszczenie do 550 kartek A4 (70g) na ścinki 4x38 mm (P-4)
- szerokość wejścia 230 mm
- cykl pracy ciąglej do 550 arkuszy w 13 minut
- koszt o pojemności 83 litry
- gwarancja na noże tnące aż 20 lat
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model	14/550	P-4
MD9365	AutoMax™ 550C		

Fellowes

Niszczarka 6C

- niewielkich rozmiarów niszczarka do użytku w domu lub małym biurze
- niszczy jednorazowo do 6 kartek A4 (70g) na ścinki 4x35 mm
- poziom zabezpieczeń niszczonego papieru P-4, kart kredytowych T-4
- niszczy dokumenty z małymi zszywkami i małymi spinaczami i karty kredytowe
- szerokość wejścia 220 mm
- funkcja start-stop (mechaniczny)
- koszt o pojemności 11 litrów
- gwarancja: 1 rok na całość urządzenia, 3 lata na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model	6	P-4
MD9205	6C		

Fellowes

Niszczarka M-7C/M-8C

- niewielkich rozmiarów niszczarka do użytku w domu lub małym biurze
- niszczy jednorazowo M-7C: do 7 kartek A4 (70g) na ścinki 4x35 mm; M-8C: do 8 kartek A4 (70g) na ścinki 4x37 mm
- poziom zabezpieczeń niszczonego papieru P-4, kart kredytowych T-4
- niszczy dokumenty z małymi zszywkami i karty kredytowe (M-7C) oraz dokumenty z małymi spinaczami biurowymi (M-8C)
- szerokość wejścia 230 mm
- funkcja start-stop (mechaniczny)
- koszt o pojemności 14 litrów (M-7C) / 15 litrów (M-8C)
- gwarancja: 1 rok na całość urządzenia, 3 lata na noże tnące (M-7C) i 2 lata na całość urządzenia i 3 lata na noże (M-8C)
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model	7	8
MD9331	M-8C		
MD9354	M-7C		

Fellowes

Niszczarka 8MC

- niewielkich rozmiarów niszczarka osobista do domu lub małego biura
- niszczy jednorazowo do 8 kartek A4 (70g) na mikrościnki 3x10 mm
- poziom zabezpieczeń niszczonego papieru P-4, kart kredytowych T-5
- niszczy dokumenty z małymi zszywkami i karty kredytowe
- szerokość wejścia 220 mm
- funkcja start-stop (mechaniczny)
- kosz o pojemności 14 litrów
- gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 3 lata na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
MD9206	8MC



Fellowes

Niszczarka 60Cs

- do użytku przez 1 osobę w domu lub małym biurze
- niszczy jednorazowo do 10 kartek A4 (70g) na ścinki 4x40 mm
- poziom zabezpieczeń niszczonego papieru P-4, kart kredytowych T-4
- niszczy dokumenty z małymi zszywkami, spinaczami biurowymi i karty kredytowe
- szerokość wejścia: 230 mm
- funkcja start-stop (fotokomórka)
- kosz o pojemności 22 litrów
- gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
MD1141	60Cs



Fellowes

Niszczarka 63Cb

- doskonała niszczarka o nowoczesnym designie do małego biura
- niszczy jednorazowo do 10 kartek A4 (70g) na ścinki 4x50 mm
- poziom zabezpieczeń niszczonego papieru P-3, kart kredytowych T-3
- niszczy dokumenty z małymi zszywkami, spinaczami biurowymi oraz karty kredytowe
- szerokość wejścia 230 mm
- funkcja start-stop (fotokomórka)
- kosz o pojemności 19 litrów
- gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
MD9306	63Cb



Fellowes

Niszczarka 75Cs

- niszczarka przybiurkowa dla 1-3 osób
- niszczy jednorazowo do 12 kartek A4 (70g) na ścinki 4x38 mm (P-4)
- bezpieczna dzięki zastosowaniu czujnika SafeSense zatrzymującego pracę noży w momencie dotknięcia szczeliny wejściowej
- półka na głowicy do przechowywania dokumentów przeznaczonych do zniszczenia
- kłapka zabezpieczająca przed odpryskami powstającymi podczas niszczenia płyt CD/DVD i kart kredytowych
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
MD9229	75CS



Fellowes

Niszczarka 73Ci

- osobista niszczarka przybiurkowa do małego biura dla 1-3 osób
- niszczy jednorazowo do 12 kartek A4 (70g) na ścinki 4x38 mm (P-4)
- wolna od zacięć dzięki inteligentnemu systemowi 100% Jam Proof
- bezpieczna dzięki zastosowaniu czujnika SafeSense zatrzymującego pracę noży w momencie dotknięcia szczeliny wejściowej
- energooszczędna, pobiera aż do 70% mniej energii podczas pracy i uśpienia
- wygodna w użytkowaniu; czytelny, dotykowy panel sterowania; diody informują o przepełnieniu i wyjętym koszu
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
MD1145	73Ci



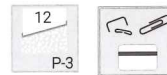
Fellowes

Niszczarka 21Cs

- niewielkich rozmiarów niszczarka osobista przeznaczona do pracy o niskim natężeniu; idealna do użytku przez 1 osobę w małym biurze
- bezpieczna dzięki zastosowaniu czujnika SafeSense zatrzymującego pracę noży w momencie dotknięcia szczeliny wejściowej
- cięcie na ścinki zapewnia zwiększony poziom bezpieczeństwa oraz znacznie zmniejsza zapelnienie kosza
- elektroniczny start/stop (fotokomórka) zmniejsza ryzyko zakleszczenia dokumentów
- łatwe opróżnianie kosza dzięki możliwości jego pełnego wyjęcia
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
MD1130	21Cs



Felloses

Niszczarka 99Ms

- profesjonalna niszczarka osobista o podwyższonym poziomie zabezpieczenia do użytku w średnim biurze dla 3-5 osób - cicha i bezpieczna
- niszczy jednorazowo do 14 kartek A4 (70g) na mikrościnki 2x14 mm, (P-5)
- niszczy dokumenty ze zszywkami i karty kredytowe
- obudowa na kółkach
- elektroniczny start-stop, funkcja cofania
- szerokość szczeliny wejściowej 230 mm
- wyjmowany kosz o pojemności 34 litrów
- gwarancja: 2 lata na urządzenie, 5 lat na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



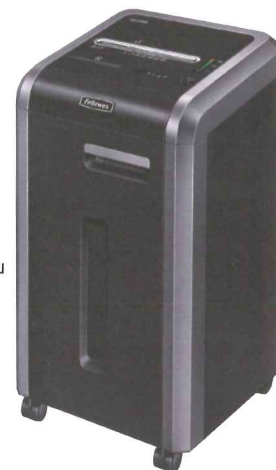
Indeks	Model
MD9336	99Ms



Felloses

Niszczarka 225Mi

- profesjonalna niszczarka biurowa dla grupy powyżej 5 osób
- niszczy jednorazowo do 16 kartek A4 (70g) na mikrościnki 2x12 mm
- poziom zabezpieczeń niszczącego papieru P-5, kart kredytowych T-5, płyt CD/DVD 0-1
- niszczy dokumenty ze zszywkami i małymi spinaczami, karty kredytowe i płyty CD/DVD
- szerokość szczeliny wejściowej 240 mm
- elektroniczny start-stop, funkcja cofania
- wyjmowany kosz o pojemności 60 litrów
- obudowa na kółkach
- gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 7 lat na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
MD1142	225Mi



Felloses

Niszczarka 79Ci

- niszczarka osobista do małego biura
- niszczy jednorazowo do 16 kartek A4 (70g) na ścinki 4x38 mm (P-4)
- niszczy dokumenty ze zszywkami i małymi spinaczami, karty kredytowe i płyty CD/DVD
- obudowa na kółkach
- elektroniczny start-stop, funkcja cofania
- szerokość szczeliny wejściowej 230 mm
- wyjmowany kosz o pojemności 23 litrów
- gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
MD9230	79Ci



Felloses

Niszczarka 99Ci

- niszczarka osobista do średniego biura.
- niszczy jednorazowo do 18 kartek A4 (70g) na ścinki 4x38 mm (P-4)
- niszczy dokumenty ze zszywkami i małymi spinaczami, karty kredytowe i płyty CD/DVD
- szerokość szczeliny wejściowej 230 mm
- elektroniczny start-stop, funkcja cofania
- wyjmowany kosz o pojemności 34 litrów
- obudowa na kółkach
- gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
MD9231	99Ci

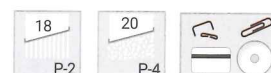


Felloses

Niszczarka 125Ci\125i

- profesjonalna niszczarka dla 3-5 osób z systemem 100% Jam Proof
- niszczy jednorazowo 125i: do 18 kartek A4 (70g) na paski 5,8 mm (P-2); 125Ci: do 20 kartek A4 (70g) na ścinki 4x38 mm (P-4)
- niszczy dokumenty ze zszywkami i małymi spinaczami, karty kredytowe i płyty CD/DVD
- szerokość szczeliny wejściowej 230 mm
- elektroniczny start-stop, funkcja cofania
- wyjmowany kosz o pojemności 53 litrów
- obudowa na kółkach
- gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 20 lat na noże tnące!
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
MD9232	125Ci
MD1015	125i




KOBRA®
Niszczarka AF.1 C2

- szerokość wejścia: 260 mm
- wielkość ścinka: 1,9 x 15 mm
- ilość niszczonej kartki (A4/ 80g): 8
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: 4
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-5/ T-5/ E-4/ F-2
- niszczy: zszywki, spinacze, karty plastikowe
- pojemność kosza 135 l
- szuflada – podajnik na 300 kartek A4 (80g) lub 350 A4 (70g) do automatycznego niszczenia papieru zabezpieczona cyfrową blokadą na kod PIN
- automatyczne niszczenie papieru z prędkością 37 kartek na minutę
- systemy: Energy Smart, SPPS
- silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- automatyczny start/stop z autoreversem
- 3 lata gwarancji na urządzenie, dożywotnia gwarancja na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG5009	AF.1 C2


KOBRA®
Niszczarka AF.1 C4

- szerokość wejścia: 260 mm
- wielkość ścinka: 3,9 x 40 mm
- ilość niszczonej kartki (A4/ 80g): 12
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/ T-4/ E-3/ F-1
- niszczy: zszywki, spinacze, karty plastikowe
- pojemność kosza: 135 l
- szuflada – podajnik na 300 kartek A4 (80g) lub 350 A4 (70g) do automatycznego niszczenia papieru zabezpieczona cyfrową blokadą na kod PIN
- silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- Oil-Free System – trwałe, nie wymagające oliwienia noże tnące odporne na zszywki i spinacze
- automatyczny start/stop z autoreversem
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub wyjęcia pojemnika na ścinki
- wymiary: 53x43x98 cm, obudowa szafkowa na kółkach
- gwarancja: 3 lata na urządzenie, gwarancja dożywotnia na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG1011	AF.1 C4


KOBRA®
Niszczarka AF+1 60

- szerokość wejścia: 240 mm
- wielkość ścinka: 3,5 x 40 mm
- ilość niszczonej kartki (A4/ 80g): 12
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/ T-4/ E-3/ F-1
- niszczy: zszywki, spinacze, karty plastikowe
- pojemność kosza: 60 l
- wymiary: 39 x 36 x 83 cm
- podajnik na 300 kartek A4 (80g) lub 350 A4 (70g) do automatycznego niszczenia papieru
- automatyczne niszczenie papieru z prędkością 12 kartek na minutę
- system Energy Smart – zerowy pobór mocy w trybie czuwania (stand-by)
- silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- Oil-Free System – noże nie wymagające oliwienia
- automatyczny start/stop z autoreversem
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub wyjęcia pojemnika na ścinki
- obudowa szafkowa na kółkach
- gwarancja: 3 lata na urządzenie, gwarancja dożywotnia na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG5003	+AF+1 60


KOBRA®
Niszczarka AF+1 40

- szerokość wejścia: 240 mm
- wielkość ścinka: 3,5 x 40 mm
- ilość niszczonej kartki (A4/ 80g): 12
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/T-4/E-3/F-1
- niszczy: zszywki, spinacze, karty plastikowe
- pojemność kosza: 40 l
- automatyczny podajnik na 300 kartek A4 (80g) lub 350 kartek A4 (70g)
- automatyczne niszczenie papieru z prędkością 12 kartek na minutę
- system Energy Smart - zerowy pobór mocy w trybie czuwania (stand-by)
- silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- Oil-Free System - trwałe, nie wymagające oliwienia noże tnące odporne na zszywki i spinacze
- automatyczny start/stop z autoreversem
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub wyjęcia pojemnika na ścinki
- 3 lata gwarancji na urządzenie, dożywotnia gwarancja na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG5002	AF+1 40





KOBRA®

Niszczarka + 2 CC2 ES

- szerokość wejścia 230 mm
- wielkość ścinka 1,9x13 mm
- ilość niszczonech kartek (A4/70 g): 8
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-5/O-1/T-5/E-4/F-2
- niszczy: płyty CD, karty plastikowe, zszywki, spinacze
- pojemność kosza 38,5 l
- automatyczne wstrzymanie pracy przy podniesionej pokrywie urządzenia
- system Energy Smart – zerowy pobór mocy w trybie czuwania (stand-by)
- automatyczny start/stop z autoreversem
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub wyjęcia pojemnika na ścinki
- oddzielna szczelina do bezpiecznego niszczenia płyt CD
- 3 lata gwarancji na urządzenie, dożywotnia gwarancja na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG6901	+2 CC2 ES



KOBRA®

Niszczarka +3 CC4 ES

- szerokość wejścia 230 mm
- wielkość ścinka 3,5x40 mm
- ilość niszczonech kartek (A4/70 g): 14
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/O-1/T-4/E-3/F-1
- niszczy: płyty CD, karty plastikowe, zszywki, spinacze
- pojemność kosza 38,5 l
- automatyczne wstrzymanie pracy przy podniesionej pokrywie urządzenia
- system Throw and Shred - możliwość niszczenia zgniecionych kartek papieru
- system Energy Smart - zerowy pobór mocy w trybie czuwania (stand-by)
- automatyczny start/stop z autoreversem
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub wyjęcia pojemnika na ścinki
- oddzielna szczelina do bezpiecznego niszczenia płyt CD
- 3 lata gwarancji na urządzenie, dożywotnia gwarancja na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG6375	+3CC4 ES

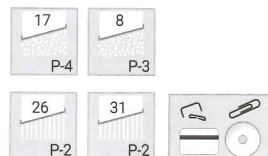


KOBRA®

Niszczarka seria 240.1 ES

- szerokość wejścia 240 mm
- jednorazowe niszczenie do 31 arkuszy papieru (240.1 S5)
- niszczy: płyty CD (240.1 S4, S5, C4), dyskietki (240.1 S4, S5), karty plastikowe, zszywki, spinacze (S4 ES, S5 ES, C4 ES)
- pojemność kosza 40 l
- system Energy Smart: - zerowy pobór mocy w trybie czuwania (stand-by)
- system SPPS - Super Potential Power System - wzmocniony, cichy system napędu
- przekładnie wykonane ze specjalnie utwardzanej stali węglowej
- trwale noże odporne na zszywki i spinacze
- automatyczny start/stop z autoreversem
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24h na dobę
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub otwarcia drzwiczek
- dioda informująca o otwartych drzwiczkach
- obudowa szafkowa na kółkach
- optyczny wskaźnik napełnienia
- 3 lata gwarancji na urządzenie, dożywotnia gwarancja na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG7576	240.1 C4 ES
AG7571	240.1 HS ES
AG7573	240.1 S4 ES
AG7574	240.1 S5 ES

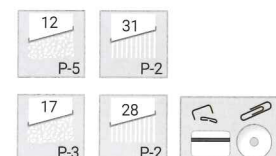


KOBRA®

Niszczarka seria 260.1 ES

- szerokość wejścia 260 mm
- jednorazowe niszczenie do 31 arkuszy papieru (260.1 S5)
- niszczy: płyty CD (260.1 S4, S5, C4), dyskietki (260.1 S4, S5), karty plastikowe, zszywki, spinacze
- pojemność kosza 60 l
- system Energy Smart - zerowy pobór mocy w trybie czuwania (stand-by)
- system SPPS - Super Potential Power System - wzmocniony, cichy system napędu
- przekładnie wykonane ze specjalnie utwardzanej stali węglowej
- automatyczny start/stop z autoreversem
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub otwarcia drzwiczek
- dioda informująca o otwartych drzwiczkach
- obudowa szafkowa na kółkach
- optyczny wskaźnik napełnienia
- 3 lata gwarancji na urządzenie, dożywotnia gwarancja na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG5011	260.1 C2 ES
AG1116	260.1 C4 ES
AG1353	260.1 S4 ES
AG7621	260.1 S5 ES



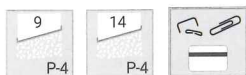


KOBRA®

Niszczarka Hybrid / Hybrid S

- szerokość wejścia: 230 mm
- wielkość ścinka: 3,5 x 40 mm
- ilość niszczonych kartek (A4/70g): 9/14 (Hybrid S)
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/ T-4/ E-3/ F-1
- niszczy: karty plastikowe, zszywki, spinacze
- pojemność kosza: 30 l
- wymiary: 370 x 260 x 500 mm
- automatyczny start/stop
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- zerowy pobór mocy w trybie stand-by (czuwania)
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub wyjęcia pojemnika na ścinki
- diody wskazujące poziom zmagazynowanej energii elektrycznej
- Eco – Friendly – pojemnik na ścinki bez konieczności stosowania worków
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- gwarancja: 3 lata na urządzenie, gwarancja dożywotnia na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG5045	Hybrid
AG5044	Hybrid S



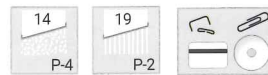
KOBRA®

Niszczarka:

+1 CC4 ES/+1 SS4 ES

- szerokość wejścia 230 mm
- wielkość ścinka 3,5 x 40 mm/3,8 mm
- ilość niszczonych kartek (A4/ 70 g): 14 (+1 CC4), 19 (+1 SS4)
- niszczy: płyty CD (+1 SS4), karty plastikowe, zszywki, spinacze
- pojemność kosza 38,5 l
- system Energy Smart – zerowy pobór mocy w trybie stand-by
- automatyczny start/stop z autoreversem
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub wyjęcia pojemnika na ścinki
- okno w obudowie pozwala na kontrolę poziomu napełnienia kosza
- Eco-Friendly - pojemnik na ścinki bez konieczności stosowania worków
- 3 lata na urządzenie, gwarancja dożywotnia na noże tnące
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG6417	+1 CC4 ES
AG6415	+1 SS4 ES

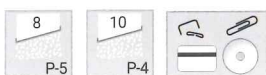


WALLNER
FOR YOUR OFFICE

Niszczarka: HD-120 C2/C4

- szerokość wejścia: 235 mm
- niszczy: karty plastikowe, płyty CD, zszywki, spinacze
- ilość niszczonych kartek (A4/80g): 8 (C2), 10 (C4)
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-5/O-1/T-4/E-3/F-1 (dotyczy modelu C2), P-4/O-1/T-4/E-3/F-1 (dotyczy modelu C4)
- wielkość ścinka: 2x10 mm (C2), 4 x 30 mm (C4)
- automatyczny start/stop z autoreversem
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
- dioda LED informująca o otwartych drzwiczkach lub przepelnieniu kosza
- wymiary: 518 x 268 x 291 mm
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik
- obudowa na kółkach z blokadą
- pojemność kosza 20 l
- gwarancja 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG5082	HD120 C2
AG5081	HD120 C4

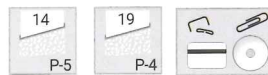


WALLNER
FOR YOUR OFFICE

Niszczarka: HD-300 C2/C4

- szerokość wejścia: 240 mm
- wielkość ścinka: 2x10 mm (C2) /2x25 mm (C4)
- ilość niszczonych kartek (A4/ 80 g): 14 (C2)/ 19 (C4)
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-5/ O-1/ T-5/ E-4/ F-2 (C2) / P-4/O-1/ T-4/E-3/F-1 (C4)
- niszczy: karty plastikowe, płyty CD, zszywki, spinacze
- wymiary: 667 x 350 x 404 mm
- automatyczny start/stop z autoreversem
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
- dioda LED informująca o otwartych drzwiczkach lub przepelnieniu kosza
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik
- optyczny wskaźnik napełnienia kosza
- obudowa na kółkach z blokadą
- pojemność kosza 38 l
- gwarancja 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG5085	HD300 C2
AG5084	HD300 C4





Niszczaczk C860

- szerokość wejścia: 230 mm
- wielkość ścinka: 3 x 9 mm
- ilość niszczonej kartek (A4/80 g): 6
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-5/T-2/E-2/F-2
- niszczy: zszywki, spinacze, karty plastikowe, płyty CD
- pojemność kosza 25 l
- wymiary: 500 x 240 x 365 mm
- automatyczny start/stop; funkcja cofania
- autoreverse przy włożeniu zbyt dużej ilości do kartek do zniszczenia
- cichy silnik
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
AG6795	C860



Niszczaczk FXD85B

- szerokość wejścia: 220 mm
- wielkość ścinka: 4 x 33 mm
- ilość niszczonej kartek (A4/70 g): 8
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/ T-4/ E-3/ F-1
- niszczy: zszywki, karty plastikowe, płyty CD
- pojemność kosza 15 l
- wymiary 390x170x340 mm
- automatyczny start/stop i funkcja cofania
- okno w obudowie umożliwia kontrolę napełnienia kosza
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
AG7028	FXD85B



NOWOŚĆ



Niszczaczk S580

- szerokość wejścia: 220 mm
- szerokość ścinka: 6 mm
- ilość niszczonej kartek (A4/80 g): 8
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-2
- pojemność kosza 15 l
- wymiary: 393 x 185 x 320 mm
- automatyczny start/stop
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- funkcja cofania
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
AG6832	S580



Niszczaczk HD-208 C2

- szerokość wejścia: 225 mm
- wielkość ścinka: 2 x 12 mm
- ilość niszczonej kartek: 10 (A4/ 80 g)
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-5/ T-5/ E-4/ F-2
- niszczy: karty plastikowe, zszywki, spinacze
- wymiary: 465 x 271 x 355 mm
- automatyczny start/stop z autoreversem
- dioda LED informująca o otwartych drzwiach lub przepelnieniu kosza
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- optyczny wskaźnik napełnienia kosza
- obudowa na kółkach
- pojemność kosza 16 l
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
AG7480	HD208 C2

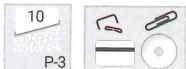


Niszczaczk C8A0

- szerokość wejścia: 230 mm
- wielkość ścinka: 4 x 50
- ilość niszczonej kartek (A4/80 g): 10
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-3/ T-2/ E-2
- niszczy: zszywki, spinacze, karty plastikowe, płyty CD
- pojemność kosza 25 l
- wymiary: 500 x 240 x 365 mm
- automatyczny start/stop i funkcja cofania
- autoreverse przy włożeniu zbyt dużej ilości kartek do zniszczenia
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Model
AG6973	C8A0





Niszczarka JP 6215CD

- szerokość wejścia: 230 mm
- wielkość ścinka: 4 x 50 mm
- ilość niszczonej kartki (A4/70 g): 15
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-3/O-2/T-3/E-2
- niszczy: zszywki, małe spinacze, karty plastikowe, płyty CD
- pojemność kosza 21 l
- wymiary: 555 x 265 x 365 mm
- automatyczny start/stop
- funkcja cofania
- autoreverse przy włożeniu zbyt dużej ilości kartek
- cichy silnik
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- optyczny wskaźnik napelnienia kosza / wyjątego kosza
- osobne szczeliny do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
- wyjmowany pojemnik na ścinki
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napelnienia kosza
- obudowa na kółkach
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

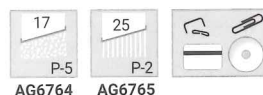
Indeks	Model
AG7473	JP6215CD



Niszczarka: JP830C/JP820S

- szerokość wejścia: 230 mm
- niszczy: zszywki, małe spinacze, karty plastikowe, płyty CD
- wielkość ścinka: 1,9 x 10 mm/3,9 mm
- ilość niszczonej kartki (A4/70 g): 17/25
- pojemność kosza 35 l
- wymiary: 645 x 305 x 390 mm
- automatyczny start/stop i funkcja cofania
- cichy silnik
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- optyczny wskaźnik napelnienia kosza / wyjątego kosza
- dotykowy panel bezpieczeństwa wstrzymujący pracę urządzenia
- wyświetlacz LCD - wskazuje włączoną funkcję niszczarki
- obudowa na kółkach
- gwarancja: 2 lata
- w standardzie butelka oleju o pojemności 30 ml
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG6764	JP830C
AG6765	JP820S



Niszczarka JP 826C

- szerokość wejścia: 240 mm
- niszczy: zszywki, spinacze, karty plastikowe, płyty CD, dyskietki
- wielkość ścinka: 3,8 x 40 mm
- ilość niszczonej kartki (A4/70 g): 18
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/O-1/T-2/E-2/F-1
- pojemność kosza 35 l
- wymiary: 645 x 305 x 390 mm
- automatyczny start/stop
- funkcja cofania
- cichy silnik przystosowany do pracy ciąglej do 10 minut
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- optyczny wskaźnik napelnienia kosza / wyjątego kosza
- dotykowy panel bezpieczeństwa wstrzymujący pracę urządzenia
- wyświetlacz LCD - informuje o włączonej funkcji niszczarki
- osobne szczeliny i pojemniki do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
- wyjmowany pojemnik na ścinki
- obudowa na kółkach
- gwarancja: 2 lata
- w standardzie butelka oleju o pojemności 30 ml
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG6758	JP826C



Olej do niszczarek

- specjalna formuła oleju przystosowana do smarowania noży tnących
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Pojemność	Cena
AG5052	125 ml	26,00/szt.



Olej do niszczarek

- przeznaczony do niszczarek tnących na ścinki
- regularne używanie zapobiega osadzaniu się ścinków na nożach, przedłuża czas pracy i wydajność niszczarki
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Pojemność	Cena
MD1083	355 ml	42,00/szt.



ReXel

Trymer SmartCut A200 3w1

- długość cięcia 300 mm
- tnie do 5 kartek (80 gm2)
- format A4
- tnie folie o grubości do 250 mic
- szerokość robocza blatu 125 mm
- przezroczysta linijka
- w zestawie dodatkowy nóż
- waga 0,2 kg
- 2 lata gwarancji
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks AC5950

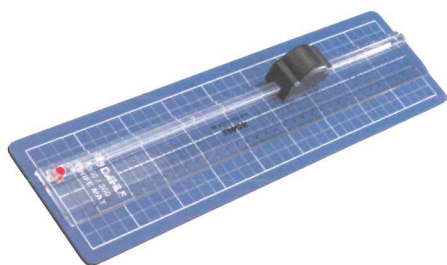


ReXel

Trymer SmartCut A425 Pro 4w1

- długość cięcia: 320 mm
- tnie do 10 kartek
- format A4
- noże wymienne
- prowadnice papieru w formatach – A4, A5, A6, z podziałką metryczną i calową – ułatwienie wyrównywania papieru
- unikalny nóż obrotowy 4 w 1, zapewniający możliwość cięcia w linii prostej, w linii falistej, perforacji lub składania kartki
- trwała podstawa metalowa – idealna do wymagających prac
- transparentna prowadnica krawędzi – automatycznie przytrzymuje papier podczas przycinania
- dwukierunkowe cięcie – możliwość wykonywania ruchów posuwisto-zwrotnych: oszczędność czasu przy przycinaniu
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks AC5948



DAHLE

Trymer 350

- trymer składający się ze stabilnej maty do cięcia i linijki ze zintegrowanym nożem
- praktyczne ostrze krążkowe w plastikowej głowicy
- do przycinania zdjęć i małych plików papieru
- długość cięcia: 310 mm
- maksymalny cięty rozmiar papieru: A4
- maksymalna cięta jednorazowo ilość kartek (70 / 80g/m2): 3 / 2
- maksymalna wysokość ciętego pliku: 0,3 mm
- docisk ciętego materiału: ręczny
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks DH1023



NOWOŚĆ

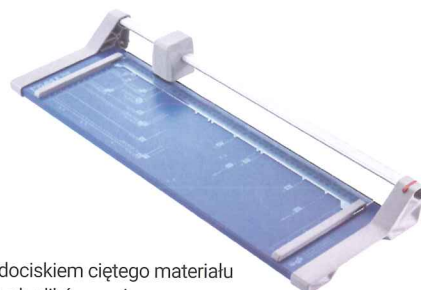
DAHLE

Trymer 507/508

- trymer z automatycznym dociskiem ciętego materiału
- do przycinania zdjęć i małych plików papieru
- stabilny, metalowy blat z antypoślizgową gumową podstawą
- długość cięcia: 320 mm (507) 460 mm (508)
- maksymalny cięty rozmiar papieru: A4 (507)/ A3 (508)
- maksymalna cięta jednorazowo ilość kartek (80g/m2): 8 (507), 6 (508)
- maksymalna wysokość ciętego pliku: 0,8 mm (507)/ 0,6 mm (508)
- głowicę tnącą można łatwo wymienić, bez zatrzymania pracy
- zestaw kreatywny do modelu 507 lub 508 zawiera trzy głowice do perforacji, zygzaków i wycięć pod krawędź jest opcjonalnie dostępne (symbol 00980 lub 00981)
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks Format

DH1003	A4
DH1081	A3



Argo

Trymery TA46

- precyzyjny trymer biurowy, tnie jednorazowo do 8 kartek (A4/70 g)
- listwa dociskowa ułatwiająca uzyskanie precyzyjnego cięcia
- na blacie roboczym standardowe szablony formatów
- długość cięcia: 320 mm
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks AG6960



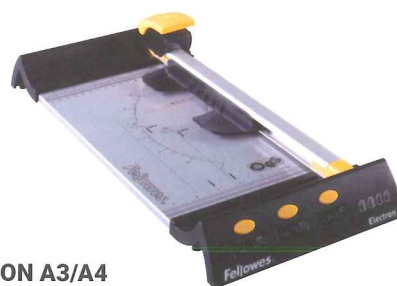
Fellowes

Trymer ELECTRON A3/A4

- do użytku w średnim biurze
- zawiera bezpieczne w użyciu unikalne kasety Fellowes SafeCut™ z ostrzami ze stali nierdzewnej, ostrze pozostaje cały czas w osłonie kasety i jest wysuwane tylko w momencie cięcia
- w zestawie 4 kasety z ostrzami: do cięcia prostego, falowanego, perforacji oraz zaginania
- unikalna dioda Fellowes SafeCut™ zapewnia precyzję cięcia oraz jest bezpieczniejsza niż jej laserowe odpowiedniki
- docisk papieru z możliwością ustawienia pozycji zapobiega przesuwaniu się dokumentu podczas cięcia
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks Format

MD6340	A4
MD6339	A3

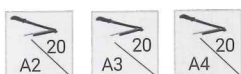




Trymer RPT 380/520/730

- precyzyjny trymer biurowy
- ogranicznik papieru do regulowania wymiarów
- listwa dociskowa ułatwiająca uzyskanie precyzyjnego cięcia
- na blacie roboczym standardowe formaty
- długość cięcia 380 mm (RPT-380), 520 mm (RPT-520) 730 mm (RPT-730)
- tnie jednorazowo do 20 kartek (80 g)
- wielkość blatu: 572x318 mm (RPT-380), 713 x 318 mm (RPT-520), 925x318 (RPT-730)
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Format
AG6920	A4
AG6985	A3
AG6921	A2



Trymer SmartCut A525 Pro 3w1

- długość cięcia 457 mm
- tnie do 30 kartek (80gm2)
- format A3
- tnie folie o grubości do 250 mic
- wytrzymały, metalowy blat o szerokości roboczej 355 mm
- nóż rotacyjny pozwala na cięcie proste, perforację lub składanie kartki - zmiana stylu cięcia za pomocą krótkiej i bezpiecznej regulacji
- przezroczysta linijka oraz specjalny uchwyt do przytrzymywania papieru podczas cięcia
- blat roboczy z liniami prowadzącymi do rozmiarów A3, A4, A5, A6 i A7
- waga 4,7 kg
- 2 lata gwarancji
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

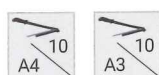
Indeks AC5951



Gilotyna GB 320/460

- z ręcznym systemem docisku papieru
- antypoślizgowa podstawa blatu roboczego
- plastikowa osłona zabezpieczająca
- wysokiej jakości ostrze wykonane z utwardzonej stali
- ogranicznik do regulowania wymiarów cięcia
- ergonomiczny uchwyt zapewniający komfort pracy
- na blacie roboczym standardowe szablony formatów
- jednorazowe cięcie 8-10 kartek 80 g
- długość cięcia: 320 mm (A4)/460 mm (A3)
- wymiary blatu: 320x250 mm / 460x380 mm
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Format
AG7921	A4
AG7925	A3



Gilotyna GT 320 z trymerem

- gilotyna i trymer w jednym urządzeniu
- prosty sposób składania oraz możliwość łączenia i rozłączania urządzeń
- na blatach roboczych standardowe szablony formatów
- gilotyna: ręczny docisk papieru, osłona zabezpieczająca
- trymer: 3 linie cięcia: prosta, falista i perforowana - prosta (do 10 kartek 80 g), falista i perforowana (do 3 kartek 80 g)
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks AG7411



Gilotyna 502

- maksymalna cięta jednorazowo ilość kartek (70g/80g/m²): 8 / 6
- maksymalna wysokość ciętego pliku: 0,8 mm
- docisk ciętego materiału: ręczny
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks DH1000



Gilotyna Cutter A4

- gilotyna biurowa z automatycznym systemem docisku papieru
- na blatach roboczych standardowe szablony formatów
- jednorazowe cięcie do 12 kartek 70 g
- cięcie kartonu i cienkiej blachy
- długość cięcia: 310 mm
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks AG6652



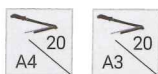


Rexel

Gilotyna ClassicCut CL100/CL120

- przeznaczona do zastosowań domowych jak również do sporadycznych prac biurowych
- długość cięcia 305/460 mm
- wydajność cięcia 10 kartek (80g/m²)
- siatka formatów A3, A4, A5, A6
- przezroczysta osłona zintegrowana z ręcznym dociskiem
- lekka plastikowa podstawa idealna do przenoszenia
- samoostrzące się stalowe noże
- antypoślizgowe nóżki
- okres gwarancji: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Format
AC5952	A4
AC5954	A3



DAHLE

Gilotyna 561

- maksymalna cięta jednorazowo ilość kartek (70g/80g/m²): 35 / 28
- maksymalna wysokość ciętego pliku: 3,5 mm
- docisk ciętego materiału: automatyczny
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
DH1014	

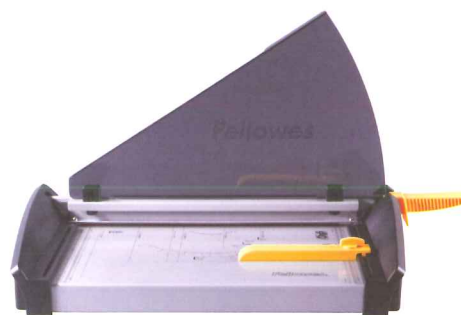


Fellowes

Gilotyna Fusion A3/A4

- gilotyny przeznaczone do użytku w małym biurze
- ostrze ze stali nierdzewnej zapewnia jednolite cięcie
- tną jednorazowo do 10 arkuszy (80g)
- osłona SafeCut™ zapewnia bezpieczeństwo pracy
- może być złożona na płasko
- metalowa baza zintegrowana z antypoślizgowymi nóżkami
- docisk papieru, miarki cięcia dla różnych formatów, cięcie pod kątem
- okres gwarancji: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Format
MD6361	A4
MD6386	A3

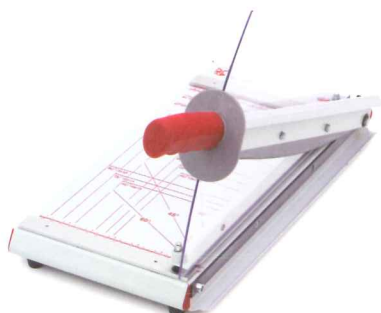
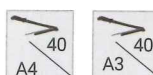


Fellowes

Gilotyna PLASMA A3/A4

- do intensywnego użytku w biurze
- możliwość cięcia kartonu, plastikowych okładek i cienkich płyt piankowych
- bezpieczna w czasie transportu dzięki osłonie SafeCut™
- może być złożona na płasko
- metalowa baza zintegrowana z antypoślizgowymi nóżkami
- automatyczny docisk papieru zapobiega przesuwaniu się dokumentu
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Format
MD6387	A4
MD9489	A3

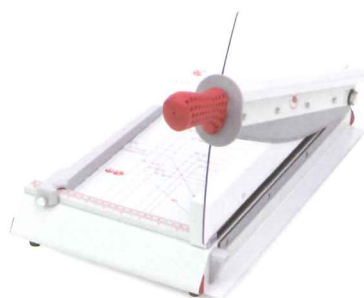


Argo

Gilotyna RC321

- gilotyna biurowa z ręcznym systemem docisku papieru
- przezroczysta osłona zapewniająca bezpieczeństwo pracy
- ergonomiczny uchwyt przeciwpoślizgowy
- na blatach roboczych standardowe szablony formatów
- jednorazowe cięcie do 24 kartek 70 g
- długość cięcia: 320 mm
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG6633	



Argo

Gilotyny RC 361/RC 363

- gilotyny biurowe z automatycznym (RC363) lub ręcznym (RC361) systemem docisku papieru
- przezroczysta osłona zapewniająca bezpieczeństwo pracy
- ergonomiczny uchwyt przeciwpoślizgowy
- na blatach roboczych standardowe szablony formatów
- precyzyjny ogranicznik do regulowania wymiarów cięcia
- jednorazowe cięcie do 30 kartek 70 g
- gwarancja: 2 lata
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Model
AG5896	RC363
AG6091	RC361



CASIO

Kalkulator SL-310UC

- zasilanie: bateria + zasilanie słoneczne
- marżowy sposób liczenia %
- pierwiastek kwadratowy
- TAX +/-
- obliczenia czasowe
- klawisz cofania; zmiana znaku +/-
- znacznik części tysięcznej
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Kolor	Opis	Rozmiar
CA5053	czarny	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm
CA5054	niebieski	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm
CA5055	zielony	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm
CA5056	jasnoniebieski	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm
CA5057	jasnoróżowy	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm
CA5058	śliwkowy	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm
CA5059	różowy	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm
CA5060	biały	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm
CA5061	pomarańczowy	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm
CA5062	limonkowy	10 cyfr	118 x 70 x 8,4 mm

CASIO

Kalkulator SL-1000SC

- marżowy sposób liczenia %
- niezależna pamięć
- obliczenia podatkowe TAX
- obliczanie pierwiastka
- klawisz cofania
- zmiana znaku +/-
- wskaźnik wykonywanego działania
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Kolor	Opis	Rozmiar
CA5050	czarny	10 cyfr	120 x 71 x 8,7 mm
CA5051	niebieski	10 cyfr	120 x 71 x 8,7 mm
CA5052	granatowy	10 cyfr	120 x 71 x 8,7 mm
CA5063	różowy	10 cyfr	120 x 71 x 8,7 mm
CA5064	biały	10 cyfr	120 x 71 x 8,7 mm
CA5065	złoty	10 cyfr	120 x 71 x 8,7 mm
CA5066	szary	10 cyfr	120 x 71 x 8,7 mm

CASIO

Kalkulator JW-200SC

- pierwiastek kwadratowy
- obliczenia podatkowe TAX
- konwersja 4 walut
- procenty (MLP)
- pamięć; klawisz cofania
- znak +/-
- obliczenia marżowe
- zaokrąglanie liczb; zaokrąglanie w dół
- przybliżenia do: 4; 3; 2; 1; 0 miejsc po przecinku
- suma całkowita (GT)
- zapis walutowy
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

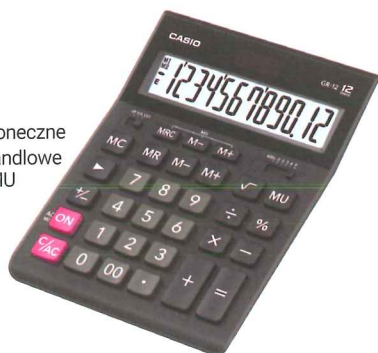


Indeks	Kolor	Opis	Rozmiar
CA5036	niebieski	12 cyfr	183,5 x 109 x 10,5 mm
CA5039	różowy	12 cyfr	183,5 x 109 x 10,5 mm
CA5040	granatowy	12 cyfr	183,5 x 109 x 10,5 mm
CA5030	biały	12 cyfr	183,5 x 109 x 10,5 mm
CA5031	złoty	12 cyfr	183,5 x 109 x 10,5 mm
CA5032	czarny	12 cyfr	183,5 x 109 x 10,5 mm
CA5033	szary	12 cyfr	183,5 x 109 x 10,5 mm

CASIO

Kalkulator GR-12

- zasilanie: bateria + zasilanie słoneczne
- zalecenie: biura, banki, firmy handlowe – wygodne obliczanie marży MU
- klasyczny sposób liczenia %
- podwójna pamięć
- zmiana znaku +/-
- obliczanie marży MU
- pierwiastek kwadratowy
- klawisz cofania
- licznik pozycji
- podwójne zero
- Key Rollover
- 0; 1; 2; 3; 4 liczby po przecinku
- zapis walutowy (ADD2)
- zaokrąglanie „w górę” (UP) i zaokrąglanie „w dół” (CUT)
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
CA6225	12 cyfr	34,7 x 155 x 209 mm

CASIO

Kalkulator MS-20UC

- zasilanie: bateria + zasilanie słoneczne
- marżowy sposób liczenia %, TAX +/-
- niezależna pamięć
- znacznik części tysięcznej
- znak +/-; klawisz cofania
- pierwiastek kwadratowy
- podwójne zero
- obliczenia czasowe
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

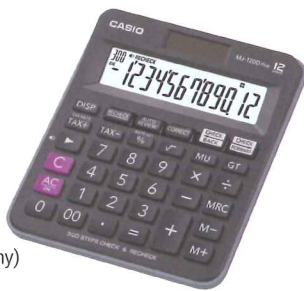


Indeks	Kolor	Opis	Rozmiar
CA5041	czarny	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm
CA5043	niebieski	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm
CA5044	zielony	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm
CA5045	jasnoniebieski	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm
CA5046	jasnoróżowy	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm
CA5047	śliwkowy	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm
CA5048	pomarańczowy	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm
CA5049	biały	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm
CA5067	limonkowy	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm
CA5068	różowy	12 cyfr	149,5 x 105 x 22,8 mm

CASIO

Kalkulator MJ-120D Plus

- 300 kroków korekty
- przegląd obliczeń (również automatyczny)
- klawisz korekty
- obliczenia podatkowe TAX
- niezależna pamięć
- zmiana znaku +/-
- znacznik części tysięcznej
- podwójne zero
- obliczenia procentowe (system klasyczny)
- obliczenia marżowe
- korekta ostatniej cyfry
- wskaźnik wykonywanego działania
- pierwiastek kwadratowy
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
CA1009	12 cyfr	148 x 126,50 x 28,60 mm

CASIO

Kalkulator DJ-120D Plus

- klasyczny sposób liczenia %
- funkcja check&correct
- 300 kroków korekty (2 x więcej)
- przegląd obliczeń (również automatyczny)
- funkcja GO TO; klawisz cofania
- nowa funkcja: sygnalizacja dźwiękowa – kiedy sprawdzając obliczenia – wpiszesz nieprawidłową cyfrę
- suma całkowita GT
- niezależna pamięć; zmiana znaku +/-
- znacznik części tysięcznej
- podwójne zero i potrójne zero
- wskaźnik wykonywanego działania
- 0; 1; 2; 3; 4 liczby po przecinku
- zapis walutowy (ADD2)
- zaokrąglanie „w górę” (UP) i „w dół” (CUT)
- zasilanie bateria i słoneczne
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
CA5100	12 cyfr	34,6 x 144 x 192 mm

CASIO

Kalkulator MH-12

- zasilanie: bateria + zasilanie słoneczne
- zalecenie: biura, banki, firmy handlowe – wygodne obliczanie marży MU
- opakowanie: pudełko
- klasyczny sposób liczenia %
- niezależna pamięć
- znacznik części tysięcznej
- zmiana znaku +/-
- wskaźnik wykonywanego działania
- suma całkowita GT
- obliczanie marży MU
- podwójne zero
- Key Rollover
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
CA6227	12 cyfr	27,6 x 127 x 136 mm

Vector

Kalkulator DK-050

- podwójne zasilanie
- obliczanie % i pierwiastków
- klawisz zmiany znaku +/-
- klapka zabezpieczająca
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

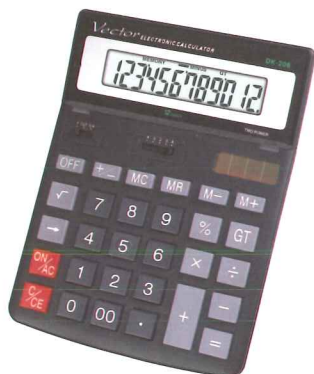


Indeks	Opis	Rozmiar
ZI1004	8 cyfr	123 x 75 x 13 mm

Vector

Kalkulator DK-206 BLK

- kalkulator z regulowanym wyświetlaczem
- suma końcowa GT
- zaokrąglanie wyników
- znacznik części tysięcznych
- klawisz cofania
- klawisz zmiany znaku +/-
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

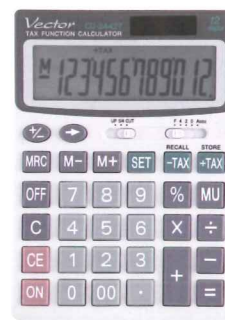


Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5145	12 cyfr	200 x 155 x 27 mm

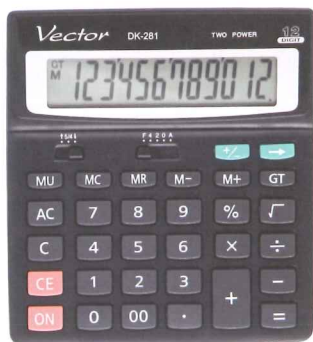
Vector

Kalkulator CD-2442T

- zaokrąglanie wyników
- obliczenia TAX
- obliczanie marży
- klawisz cofania
- plastikowe przyciski
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5207	12 cyfr	165 x 115 x 22 mm

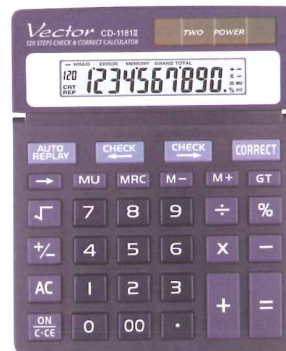


Vector

Kalkulator DK-281

- podwójne zasilanie
- obliczanie marży
- suma końcowa GT
- klawisz cofania
- klawisz zmiany znaku +/-
- obliczanie % i pierwiastków
- zaokrąglanie wyników
- plastikowe przyciski
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5171	12 cyfr	138 x 150 x 35 mm



Vector

Kalkulator CD-1181II

- kalkulator z funkcją check&correct do 120 kroków
- regulowany wyświetlacz
- obliczanie marży MU
- suma końcowa GT
- klawisz cofania
- klawisz zmiany znaku +/-
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Opis	Rozmiar
ZI1016	10 cyfr	151 x 120 x 20 mm

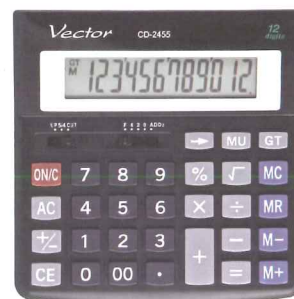


Vector

Kalkulator DK-222

- obliczanie marży
- zaokrąglanie wyników
- klawisz cofania
- plastikowe przyciski
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5167	12 cyfr	137 x 103 x 32 mm



Vector

Kalkulator CD-2455

- duże, praktyczne klawisze
- obliczanie marży MU
- suma końcowa GT
- klawisz cofania
- klawisz zmiany znaku +/-
- zaokrąglanie wyników
- znacznik części tysięcznych
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

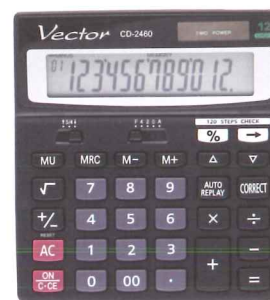
Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5201	12 cyfr	160 x 155 x 35 mm

Vector

Kalkulator VC-444

- podwójna pamięć
- obliczanie % i pierwiastków
- klawisz cofania
- obliczenia marży
- zaokrąglanie wyników
- klawisz zmiany znaku +/-
- podwójne zasilanie: baterijno-słoneczne
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Kolor	Opis	Rozmiar
CA5179	czarny	12 cyfr	200 x 154 x 36 mm
ZI1000	biały	12 cyfr	200 x 154 x 36 mm
ZI1001	czerwony	12 cyfr	200 x 154 x 36 mm



Vector

Kalkulator CD-2460

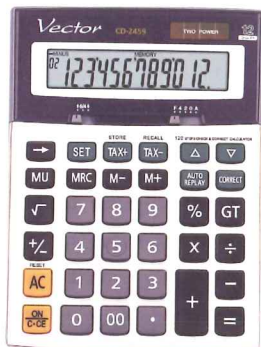
- kalkulator polecany dla księgowych
- funkcja check&correct do 120 kroków
- obliczanie marży MU
- zaokrąglanie wyników
- znacznik części tysięcznych
- funkcja automatycznego przeglądania wykonanych obliczeń
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5313	12 cyfr	150 x 138 x 35 mm

Vector®

Kalkulator CD-2459

- zaokrąglanie wyników
- obliczanie marży
- obliczanie % i pierwiastków
- check&correct 150 kroków
- plastikowe przyciski
- metalowa obudowa
- znacznik części tysięcznych
- klawisz znaku +/-
- suma końcowa GT
- obliczenia podatkowe TAX
- podwójne zasilanie
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5312	12 cyfr	197 x 148 x 49 mm



Vector®

Kalkulator VC-812

- podwójne zasilanie
- obliczanie %
- klawisz cofania
- klawisz zmiany znaku +/-
- plastikowe przyciski
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Opis	Rozmiar
CA5122	12 cyfr	124 x 101 x 33 mm

Vector®

Kalkulator VC-810

- podwójne zasilanie
- klawisz zmiany znaku +/-
- obliczanie % i pierwiastków
- klawisz cofania
- obliczanie marży
- zaokrąglanie wyników
- plastikowe przyciski
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

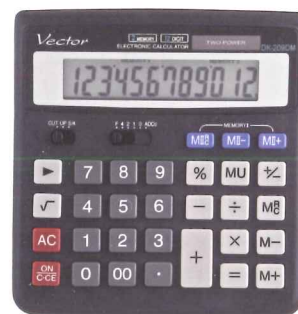


Indeks	Opis	Rozmiar
CA5042	10 cyfr	124 x 101 x 33 mm

Vector®

Kalkulator DK-209DM BLK

- kalkulator z podwójną pamięcią (MI/MII)
- obliczanie marży MU
- zaokrąglanie wyników
- znacznik części tysięcznych
- klawisz cofania
- klawisz zmiany znaku +/-
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

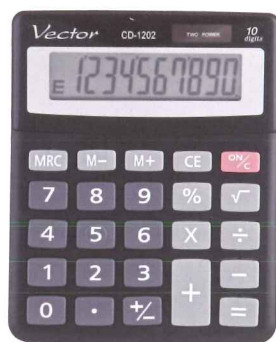


Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5140	12 cyfr	160 x 152 x 32 mm

Vector®

Kalkulator CD-1202

- podwójne zasilanie
- obliczanie % i pierwiastków
- klawisz zmiany znaku +/-
- plastikowe przyciski
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

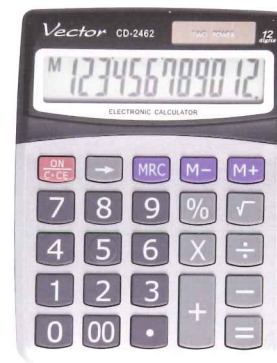


Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5197	10 cyfr	123 x 75 x 13 mm

Vector®

Kalkulator CD-2462

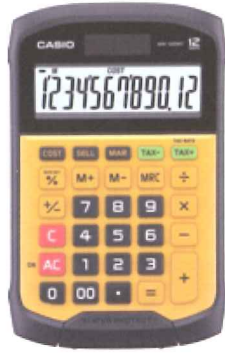
- podwójne zasilanie
- obliczanie % i pierwiastków
- klawisz cofania
- plastikowe przyciski
- metalowa obudowa
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
ZI5199	12 cyfr	155 x 115 x 40 mm

CASIO**Kalkulator wodoszczelny WM-320**

- zasilanie: bateria + zasilanie słoneczne
- zalecenie: bazy, chłodnie, fabryki
- opakowanie: blister
- marżowy sposób liczenia %
- klawisz cofania
- podwójne zero
- znacznik części tysięcznej
- zmiana znaku +/-
- obliczenia handlowe: koszt/marża/sprzedaż
- TAX +/-
- wyjmowana zmywalna klawiatura
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
CA1022	12 cyfr	33 x 109 x 169 mm

**Vector****Kalkulator kieszonkowy VC-200**

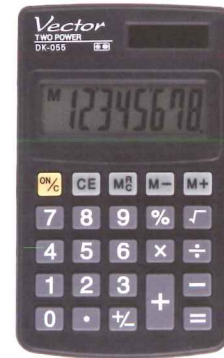
- podstawowe funkcje matematyczne
- obliczanie pierwiastków i procentów
- klawisz zmiany znaku +/-
- gumowe klawisze
- etui
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Opis	Rozmiar
Z11005	8 cyfr	98,5 x 62,5 x 10 mm

**Vector****Kalkulator kieszonkowy VC-110**

- pojedyncze zasilanie
- obliczanie % i pierwiastków
- klawisz zmiany znaku +/-
- etui
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Opis	Rozmiar
Z11004	8 cyfr	88 x 58 x 10 mm

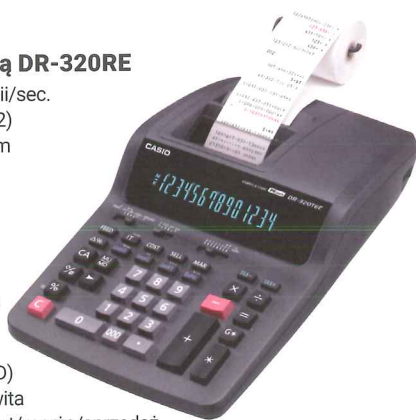
**Vector****Kalkulator kieszonkowy DK-055**

- podwójne zasilanie
- gumowe przyciski
- obliczanie procentów
- obliczanie pierwiastków
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Opis	Rozmiar
Z15142	8 cyfr	102 x 61 x 8 mm

CASIO**Kalkulator z drukarką DR-320RE**

- prędkość wydruku: 3.5 linii/sec.
- 2-kolorowy wydruk (RB-02)
- szerokość papieru: 58 mm
- zasilanie: sieciowe
- waga: 1700 g
- konwersja walut
- TAX +/-
- potrójne zero
- marżowy sposób liczenia procentów
- obliczenia delta%
- naliczanie marży (MU/MD)
- suma częściowa i całkowita
- obliczenia handlowe: koszt/marża/sprzedaż
- zaokrąglanie wyników
- licznik pozycji
- korekta ostatniej cyfry
- zapis walutowy
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
CA5124	14 cyfr	109,3 x 214,5 x 382 mm

CASIO**Kalkulator z drukarką i zasilaczem HR-150RCE**

- unikalna karbonowa powłoka
- konwersja walut
- TAX +/-
- funkcja check&correct (150 kroków)
- podwójne zero
- marżowy sposób liczenia %
- obliczenia delta %
- naliczanie marży (MU/MD)
- suma częściowa i całkowita
- obliczenia handlowe: koszt/marża/sprzedaż
- zaokrąglanie wyników
- licznik pozycji
- korekta ostatniej cyfry
- rodzaj wyświetlacza: LCD
- wydruk czasu i daty
- zasilacz jako opcja
- jednostka sprzedaży 1 sztuka



Indeks	Opis	Rozmiar
CA1238	12 cyfr	65 x 165 x 295 mm



Tester banknotów DL-1011

- profesjonalny tester banknotów
- trzy funkcje zintegrowane w jednym urządzeniu
- świetlówka UV (9 W) do sprawdzania elementów widocznych w ultrafiolecie
- świetlówka biała (4 W) do sprawdzania znaków wodnych
- szkło powiększające do odczytywania mikrodruków
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Rozmiar
AG6831	200 x 120 x 160 mm



Tester banknotów DL-105

- tester do sprawdzania autentyczności banknotów
- świetlówka UV (4 W) do sprawdzania elementów widocznych w ultrafiolecie
- jednostka sprzedaży 1 sztuka

Indeks	Rozmiar
AG6801	180 x 120 x 76 mm

Energizer

Ładowarka do baterii

- ładuje dwa lub cztery akumulatory AA lub AAA
- w zestawie 4x baterie AA
- LED-owy wskaźnik stanu naładowania
- zasilane z gniazda sieciowego
- Ładowarka Energizer® Maxi
- automatyczny wyłącznik ładowania po 11 godzinach
- Ładowarka Energizer® Base
- ładuje akumulatorki 8 godzin
- jednostka sprzedaży 1 komplet

Indeks	Model
ER1130	Base
ER1156	Maxi



PLATINET

Bateria alkaliczna

- baterie alkaliczne posiadają doskonałe własności elektryczne
- cechują się nawet 10 krotnie większą żywotnością niż baterie cynkowo-węglowe
- polecane do aparatów cyfrowych, odtwarzaczy mp3, latarek i innych urządzeń, które wymagają dużego poboru mocy przez długi czas
- używając baterii alkalicznych marki Maxell masz pewność, że urządzenia których używasz przez długi czas będą miały zapewnioną wystarczającą ilość energii
- nie zawierają: rtęci (Hg), kadmu (Cd) i ołowiu (Pb)
- jednostka sprzedaży 1 opakowanie

Indeks	Opis	Opakowanie
Z15270	LR06 - AA 1,5V	4 szt.
Z15272	LR03 - AAA 1,5V	4 szt.





Energizer

Bateria akumulator Extreme

- wykorzystują nową, opatentowaną technologię Super Lattice Alloy
- jako pierwsze i jedyne na rynku NOWE akumulatory zapewniają jednocześnie: maksymalną wydajność, maksymalną liczbę cykli ładowania, doskonałe utrzymywanie ładunku
- jednostka sprzedaży 1 opakowanie

Indeks	Opis	Opakowanie
ER1076	AA 2300mAh	4 szt.
ER1066	AAA 800 mAh	4 szt.



Energizer

Bateria Industrial

- przeznaczone są dla klientów tzw. instytucjonalnych
- charakteryzują się najwyższą wydajnością i trwałością przy niskiej cenie zakupu
- jednostka sprzedaży 1 opakowanie

Indeks	Opis	Opakowanie
ER1124	LR6 - AA	10 szt.
ER1036	LR3 - AAA	10 szt.
ER1096	6LR61 9V	12 szt.
ER1115	LR20	12 szt.
ER1122	LR14	1 szt.



Energizer

Bateria alkaliczna Max Plus

- nasze najdłuże działające baterie alkaliczne
- działa dłużej, generuje mniej odpadów
- zabezpieczenie przed wylewaniem
- 12 lat przydatności do użycia
- zoptymalizowane napięcie, by zapewnić więcej mocy w naszej najdłużej działającej baterii alkalicznej w rozmiarze AA
- wysoka wydajność dla najbardziej wymagających urządzeń
- większy zbiornik - zastrzeżony projekt odpowiadający potrzebom urządzeń o wysokim poborze mocy
- jednostka sprzedaży 1 opakowanie

Indeks	Opis	Opakowanie
ER1063	LR6 - AA	4 szt.
ER1048	LR3 - AAA	4 szt.



Energizer

Bateria akumulator Power Plus

- niklowo-wodorkowe akumulatory mają większą pojemność niż niklowo-kadmowe, dzięki czemu działają dużo dłużej w urządzeniach i nie wymagają tak częstej wymiany
- jednostka sprzedaży 1 opakowanie

Indeks	Opis	Opakowanie
ER1155	AA 2000mAh	4 szt.
ER1046	AAA 700 mAh	4 szt.



Energizer

Bateria specjalistyczna

- specjalistyczne baterie Energizer mogą być używane w: kalkulatorach, systemach zdalnego sterowania, systemach zabezpieczeń oraz w urządzeniach wysokiej technologii wymagających niewielkim rozmiarem przenośnych źródeł energii, których nie da się uzyskać poprzez zastosowanie standardowych baterii
- dostępne w ponad 40 rodzajach
- jednostka sprzedaży 1 opakowanie

Indeks	Opis	Opakowanie
ER1015	CR2032 litowa	2 szt.
ER1039	CR2025 litowa	2 szt.
ER1018	E23A alkaliczna	2 szt.



Energizer

Bateria alkaliczna Alkaline Power

- przeznaczone do codziennego użytku, zarówno do urządzeń o wysokim i średnim poborze mocy
- jednostka sprzedaży 1 opakowanie

Indeks	Opis	Opakowanie
ER1070	LR6 - AA	4 szt.
ER1071	LR3 - AAA	4 szt.
ER1074	6LR61 9V	1 szt.

Bindowanie jeszcze nigdy nie było tak proste!

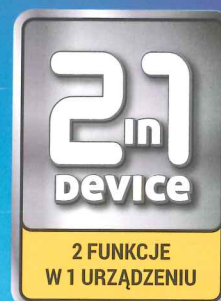
XP5 PROFESJONALNA BINDOWNICA ELEKTRYCZNA

20/25
dziurkowanych
kartek



DO OPRAW GRZBIETEM PLASTIKOWYM I DRUTOWYM

Profesjonalna bindownica elektryczna XP5 umożliwia oprawę dokumentów grzbietem plastikowym i drutowym. Wystarczy jedno urządzenie, aby przygotować elegancką oprawę w dowolnym formacie.



dźwignia do otwierania i zamykania grzbietu plastikowego

wybór rodzaju oprawy

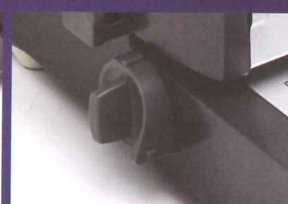
dźwignia do zaciskania grzbietu drutowego

przycisk uruchamiający noże

zaczepy do założenia grzbietu drutowego



Specjalny pedał do uruchamiania noży dziurkujących, działa wymiennie z przyciskiem PUNCH.



Wskaźnik ciągłości dziurkowania umożliwia oprawę dokumentów w formatach dłuższych niż A4. Wypustki ułatwiają równe dziurkowanie dłuższych formatów.



Przycisk Punch uruchamia noże, które automatycznie dziurkują kartki.