

ELCOMAN SRL  
  
MADE IN ITALY

**KOBRA**<sup>®</sup>

**SPECIFICHE TECNICHE**

*Distruggidocumenti Classic Line  
in uno sguardo*



[www.kobra.com](http://www.kobra.com)

# CLASSIC LINE

## Qualità e Professionalità da sempre

L'ampia gamma di distruggidocumenti KOBRA soddisfa le più elevate esigenze di distruzione e di sicurezza



### **FUNZIONAMENTO CONTINUO 24H SU 24**

Distruzioni continue per 24 ore senza surriscaldamenti né cicli di lavoro.

### **SUPER POTENTIAL POWER SYSTEM**

Massima robustezza e resistenza all'usura garantite da ingranaggi in acciaio e trasmissione a catena.

### **COMPATTATORE AUTOMATICO**

Il compattatore automatico integrato riduce il volume dei frammenti distrutti di circa 4 volte per aumentare la capacità del sacco ed evitare frequenti svuotamenti (*Kobra AF.2*).

### **TURBO BOOST**

Premendo il tasto Turbo la capacità distruttiva della macchina aumenta del 30%. Ineguagliabile capacità distruttiva fino a 52 fogli alla volta (*Kobra 240 Turbo*).

### **SISTEMA "THROW AND SHRED"**

Sistema di alimentazione automatica per la distruzione di carta appallottolata (*Kobra+3 CC4 e Kobra 400 WB*).

### **ESCLUSIVA FUNZIONALITÀ OIL-FREE**

Nessuna necessità di lubrificazione e manutenzione delle lame di taglio (*Kobra AF.1 C4 e AF+1*).

### **HYBRID POWER MANAGEMENT SYSTEM**

Il sistema Kobra **Hybrid** utilizza l'energia accumulata durante il funzionamento: l'energia viene rilasciata in seguito, alla fine della distruzione, permettendo un funzionamento temporaneo in stato ibrido.

### **SISTEMA ENERGY SMART®**

Sistema di gestione energia con modalità stand-by per il risparmio energetico dopo 8 secondi di non utilizzo.

### **ALIMENTAZIONE AUTOMATICA**

Esclusivo sistema di alimentazione automatica ad alta velocità per la distruzione di grandi volumi di documenti (*Kobra AF*).

### **SISTEMA AUTO-REVERSE 100% ANTI INCEPPAMENTO**

Auto-Reverse: funzione automatica di Stop e Retromarcia quando il sistema rileva una quantità eccessiva di materiale inserito.

### **METAL DETECTION SYSTEM**

Rileva la presenza di corpi metallici di grandi dimensioni, tali da danneggiare la macchina se introdotti accidentalmente, e arresta il distruggidocumenti.

### **OLIATORE AUTOMATICO**

I distruggidocumenti a frammento e ad Alta Sicurezza possono essere dotati di un oliatore automatico integrato. Questo sistema elimina la necessità di lubrificare manualmente i rulli di taglio.



ENERGY SMART® Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



MODELLO
<b>Clicca sul link per aprire la pagina prodotto sul sito</b>
Codice articolo
Luce entrata (mm)
Taglio (mm)
Capacità fogli* (A4 70g) Alimentaz. manuale / Alimentaz. automatica
Capacità fogli* (A4 80g) Alimentaz. manuale / Alimentaz. automatica
Volume cestino/sacco (l)

Kobra AF+1	
40 lt	80 lt
<b>Scopri di più</b>	<b>Scopri di più</b>
99.935	99.936
240	
3,5 x 40	
10-12 / 350	10-12 / 350
9-11 / 300	9-11 / 300
40	80

Kobra AF.1	
C4	C2
<b>Scopri di più</b>	<b>Scopri di più</b>
99.934	99.937
260	
3,9 x 40	1,9 x 15
10-12 / 350	7-8 / 350
9-11 / 300	6-7 / 300
150	

Kobra AF.2
COMPACTOR
<b>Scopri di più</b>
99.944
260
3,9 x 40
10-12 / 400
9-11 / 350
150 (fino a 600)

**Materiale distruttibile**

Livello sicurezza ISO/IEC 21964 DIN 66399)

Carta
Carte di credito
Smart card
Micro-film, Pellicole
CD/DVD/BluRay
Floppy disk

P-4
T-4
E-3
F-1

P-4	P-5
T-4	T-5
E-3	E-4
F-1	F-2

P-4
T-4
E-3
F-1

**Caratteristiche principali**

Oliatore automatico
Sistema Energy Smart®
Motore a funzionamento continuo H24 Protezione termica del motore
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio (Super Potential Power Unit)
Start & Stop automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/cesto-sacco estratto
Arresto automatico con segnale led per cesto/sacco pieno
Sistema Auto-Reverse
<i>Optional</i>

Oil free

Oil free
<i>Chiusura elettronica a combinazione</i>

Oil free
<i>Chiusura elettronica a combinazione</i>

**Dati tecnici**

Velocità** (fogli/min)
Libello rumorosità (dB)
Voltaggio (V) 50/60Hz
Potenza (Watt)

13
52/55
230
250

20
56/58
230
600

20
58
230
1000

**Dimensioni e Peso**

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)
Peso (Kg)

39 x 36 x 64	39 x 36 x 103
24	31

53 x 43 x 109	
47	47

53 x 43 x 109
64

\*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

\*\*Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm





MODELLO
<a href="#">Clicca sul link per aprire la pagina prodotto sul sito</a>
Codice articolo
Luce entrata (mm)
Taglio (mm)
Capacità fogli* (A4 70g)
Capacità fogli* (A4 80g)
Volume cestino/sacco (l)

Kobra HYBRID	
Hybrid	Hybrid-S
<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>
99.941	99.942
230	
3,5 x 40	
8-9	12-14
7-8	10-12
30	

Kobra HYBRID		
Hybrid-S6	Hybrid-S4	Hybrid-C4
<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>
99.952	99.951	99.953
240		
5,8	3,8	3,5 x 40
26-28	20-22	15-17
24-26	18-20	14-15
40		

#### Materiale distruttibile

Livello sicurezza ISO/IEC 21964 DIN 66399)







Carta
Carte di credito
Smart card
Micro-film, Pellicole
CD/DVD/BluRay
Floppy disk







P-4	P-4
T-4	T-4
E-3	E-3
F-1	F-1

P-2	P-2	P-4
T-2	T-2	T-4
E-2	E-2	E-3
		F-1
O-2	O-2	O-3

#### Caratteristiche principali

Hybrid Power Management System Tecnologia ibrida per il risparmio dell'energia
Sistema Energy Smart*
Motore a funzionamento continuo H24 Protezione termica del motore
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio
Start & Stop automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/cesto-sacco estratto
Arresto automatico con segnale led per cesto/sacco pieno
Sistema Auto-Reverse

#### Dati tecnici

Velocità** (m/s)
Libello rumorosità (dB)
Voltaggio (V) 50/60Hz
Potenza (Watt)

0,035	0,035
53	55
230	230
170	250

0,025	0,035
54/55	52/55
230	230
390	390

#### Dimensioni e Peso

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)
Peso (Kg)

37 x 26 x 50	37 x 26 x 50
8	9

39 x 30 x 59	39 x 30 x 59
11	12

\*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

\*\*Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm

Modelli taglio a striscia  
S2, S4, S5, S6, S7

Modelli taglio a frammento  
C2, C4

Legenda ISO/IEC 21964  
(DIN 66399)

P - Carta  
O - CD/DVD

T - Floppy disk  
T - Carte di credito

E - Smart card - USB  
F - Film/Pellicole



ENERGY SMART® Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



MODELLO	Kobra	Kobra +2				Kobra +3	Kobra 240.1				
	C1	SS7	SS4	CC2	CC4	S5	S4	S2	C4	C2	
Clicka sul link per aprire la pagina prodotto sul sito	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	
Codice articolo	99.320	99.111	99.108	99.112	99.110	99.910	99.909	99.908	99.912	99.911	
Luce entrata (mm)	230	230				240					
Taglio (mm)	3,5 x 40	7,5	3,8	1,9 x 13	3,5 x 40	5,8	3,8	1,9	3,5 x 30	1,9 x 15	
Capacità fogli* (A4 70g)	8-9	25-27	17-19	7-8	12-14	29-31	24-26	13-15	15-17	10-12	
Capacità fogli* (A4 80g)	7-8	22-24	15-17	5-7	10-12	25-27	20-22	11-13	13-15	9-11	
Volume cestino/sacco (l)	18	38,5 + 1,5				🗑️ 40					

**Materiale distruttibile**

Livello sicurezza ISO/IEC 21964 DIN 66399

Carta	P-4	P-1	P-2	P-5	P-4	P-2	P-2	P-3	P-4	P-5	
Carte di credito	T-4	T-2	T-2	T-5	T-4	T-2	T-2	T-3	T-4	T-5	
Smart card	E-3	E-2	E-2	E-4	E-3	E-2	E-2	E-2	E-3	E-4	
Micro-film, Pellicole	F-1				F-2	F-1				F-1	F-2
CD/DVD/BluRay		O-1	O-2	O-1	O-1	O-2	O-2		O-3		
Floppy disk						T-2	T-2				

**Caratteristiche principali**

Oliatore automatico		🛢️ Oil free				🛢️ Oil free				
Sistema Energy Smart®	Zero consumi in stand-by mode	🔌				🔌				
Motore a funzionamento continuo H24 • Protezione termica del motore	🕒 24 🌡️	🕒 24 🌡️				🕒 24 🌡️				
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio						🔗				
Start & Stop automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)	⚠️ (S)	⚠️ (E)				⚠️ (E)				
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/cesto-sacco estratto	🚪	🚪				🚪				
Arresto automatico con segnale led per cesto/sacco pieno						🗑️				
Sistema Auto-Reverse		🔄				🔄				

**Dati tecnici**

Velocità** (m/s)	0,035	0,025	0,035	0,035	0,09	0,07	0,09
Libello rumorosità (dB)	52/55	54/55	53/55	53/55	55	58/61	
Voltaggio (V) 50/60Hz	230	230	230	230	230		
Potenza (Watt)	170	250	250	250	500		

**Dimensioni e Peso**

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)	34 x 20 x 50	39 x 30 x 59				40 x 36 x 64				
Peso (Kg)	7	12	14	13	22	24	25			

\*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

\*\*Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm



ENERGY SMART® Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



MODELLO	Kobra 240					Kobra 240 Turbo				Kobra 260.1				
	SS5	SS4	SS2	C4	C2	SS5	SS4	C4	C2	S5	S4	S2	C4	C2
Clicka sul link per aprire la pagina prodotto sul sito	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>
Codice articolo	99.721	99.706	99.761	99.741	99.731	99.721 TURBO	99.706 TURBO	99.741 TURBO	99.731 TURBO	99.917	99.916	99.915	99.919	99.918
Luce entrata (mm)	240					240				260				
Taglio (mm)	5,8	3,8	1,9	3,5 x 30	1,9 x 15	5,8	3,8	3,5 x 30	1,9 x 15	5,8	3,8	1,9	3,5 x 30	1,9 x 15
Capacità fogli* (A4 70g)	27-29	24-26	13-15	13-15	10-12	50-52	28-30	24-26	17-19	29-31	26-28	14-16	15-17	10-12
Capacità fogli* (A4 80g)	22-24	20-22	11-13	12-14	9-11	40-44	25-26	19-21	14-16	25-27	22-24	12-14	13-15	9-11
Volume cestino/sacco (l)	35					35				80				

**Materiale distruttibile**  
Livello sicurezza ISO/IEC 21964 DIN 66399

Carta	P-2	P-2	P-3	P-4	P-5	P-2	P-2	P-4	P-5	P-2	P-2	P-3	P-4	P-5
Carte di credito	T-2	T-2	T-3	T-4	T-5	T-2	T-2	T-4	T-5	T-2	T-2	T-3	T-4	T-5
Smart card	E-2	E-2	E-2	E-3	E-4	E-2	E-2	E-3	E-4	E-2	E-2	E-2	E-3	E-4
Micro-film, Pellicole				F-1	F-2			F-1	F-2				F-1	F-2
CD/DVD/BluRay	O-2	O-2				O-2	O-2	O-3		O-2	O-2		O-3	
Floppy disk	T-2	T-2				T-2	T-2	T-4		T-2	T-2			

**Caratteristiche principali**

Oliatore automatico	Oil free	Oil free	Oil free		
Sistema Energy Smart®					
Motore a funzionamento continuo H24 • Protezione termica del motore					
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio					
Start & Stop automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)	(E)	(E)	(E)		
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/cesto-sacco estratto					
Arresto automatico con segnale led per cesto/sacco pieno					
Sistema Auto-Reverse					

**Dati tecnici**

Velocità** (m/s)	0,09	0,07	0,09	0,035	0,09	0,028	0,028	0,1	0,06	0,1	0,07	0,1
Libello rumorosità (dB)	54/55	58/61		54/55	58/61			55		58/61		
Voltaggio (V) 50/60Hz	230			230				230				
Potenza (Watt)	460			460				500				

**Dimensioni e Peso**

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)	37 x 33 x 56					37 x 33 x 56				40 x 36 x 104				
Peso (Kg)	15		17			15		17		29		31		32

\*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

\*\*Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm



ENERGY SMART® Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



MODELLO
<a href="#">Clicca sul link per aprire la pagina prodotto sul sito</a>
Codice articolo
Luce entrata (mm)
Taglio (mm)
Capacità fogli* (A4 70g)
Capacità fogli* (A4 80g)
Volume cestino/sacco (l)

Kobra 260				
S5	S4	S2	C4	C2
<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>
99.516	99.511	99.501	99.531	99.521
260				
5,8	3,8	1,9	3,5 x 30	1,9 x 15
29-31	26-28	14-16	15-17	10-12
25-27	22-24	12-14	13-15	9-11
85				

Kobra 300.1			
S5	S4	C4	C2
<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>
99.923	99.922	99.925	99.924
310			
5,8	3,8	3,9 x 40	1,9 x 15
30-32	27-29	20-22	13-15
24-26	22-24	18-20	12-13
110			

Kobra 300.2			
S5	S4	C4	C2
<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>
99.929	99.928	99.931	99.930
310			
5,8	3,8	3,9 x 40	1,9 x 15
37-40	31-33	25-27	16-18
33-35	27-29	23-25	14-15
150			

**Materiale distruttibile**  
Livello sicurezza ISO/IEC 21964 DIN 66399)

Carta
Carte di credito
Smart card
Micro-film, Pellicole
CD/DVD/BluRay
Floppy disk

P-2	P-2	P-3	P-4	P-5
T-2	T-2	T-3	T-4	T-5
E-2	E-2	E-2	E-3	E-4
			F-1	F-2
O-2	O-2			
T-2	T-2			

P-2	P-2	P-4	P-5
T-2	T-2	T-4	T-5
E-2	E-2	E-3	E-4
		F-1	F-2
O-2	O-2	O-3	
T-2	T-2		

P-2	P-2	P-4	P-5
T-2	T-2	T-4	T-5
E-2	E-2	E-3	E-4
		F-1	F-2
O-2	O-2	O-3	O-4
T-2	T-2	T-4	

**Caratteristiche principali**

Oliatore automatico
Sistema Energy Smart®
Motore a funzionamento continuo H24 • Protezione termica del motore
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio
Start & Stop automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/cesto-sacco estratto
Arresto automatico con segnale led per cesto/sacco pieno
Sistema Auto-Reverse

Oil free	Optional

Oil free

Oil free

**Dati tecnici**

Velocità** (m/s)
Libello rumorosità (dB)
Voltaggio (V) 50/60Hz
Potenza (Watt)

0,1	0,06	0,1	0,07	0,1
54/55		58/61		
230				
460				

0,07	0,06	0,07	0,06
55		58/61	
230			
600			

0,09	0,07
60	58/61
230	
900	

**Dimensioni e Peso**

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)
Peso (Kg)

43 x 31 x 83	
26	30

53 x 43 x 92		
38	40	41

53 x 43 x 111		
44	45	46

\*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame  
\*\*Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm



ENERGY SMART® Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



MODELLO	Kobra 300				Kobra 390		Kobra 400			Kobra 400
	SS5	SS4	CC4	CC2	S5	C4	S5	C4	C2	WB
Clicca sul link per aprire la pagina prodotto sul sito	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>
Codice articolo	99.652	99.650	99.656	99.654	99.641	99.631	99.601	99.591	99.596	99.620
Luce entrata (mm)	300				400		400			400
Taglio (mm)	5,8	3,8	3,5 x 30	1,9 x 15	5,8	3,9 x 40	5,8	3,9 x 40	1,9 x 15	3,9 x 40
Capacità fogli* (A4 70g)	42-46	32-34	22-24	16-18	45-47	31-33	60-62	44-48	29-31	44-48
Capacità fogli* (A4 80g)	37-39	28-30	20-22	14-15	43-45	29-30	52-54	40-42	25-27	40-42
Volume cestino/sacco (l)	85				200		200			200

**Materiale distruttibile**

Livello sicurezza ISO/IEC 21964 DIN 66399

Carta	P-2	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-2	P-4	P-5	P-4
Carte di credito	T-2	T-2	T-4	T-5	T-2	T-4	T-2	T-4	T-5	T-4
Smart card	E-2	E-2	E-3	E-4	E-2	E-3	E-2	E-3	E-4	E-3
Micro-film, Pellicole			F-1	F-2		F-1		F-1	F-2	F-1
CD/DVD/BluRay	O-2	O-2	O-3		O-2	O-3	O-2	O-3	O-4	O-3
Floppy disk	T-2	T-2			T-2	T-4	T-2	T-4	T-5	T-4
Memory stick							E-2	E-3	E-4	E-3

**Caratteristiche principali**

Oliatore automatico	Oil free	Optional	Oil free	Optional	Oil free	Optional	Oil free	Optional		
Sistema Energy Smart®										
Motore a funzionamento continuo H24 • Protezione termica del motore										
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio	2 x		2 x		2 x		2 x			
Start & Stop automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)										
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/cesto-sacco estratto										
Arresto automatico con segnale led per cesto/sacco pieno										
Sistema Auto-Reverse										
Optional	ripiano porta documenti		ripiano porta documenti		ripiano		ripiano		metal detector	

**Dati tecnici**

Velocità** (m/s)	0,09	0,07	0,1	0,09	0,12	0,12
Libello rumorosità (dB)	59/60	58/61	58	58/61	58	65
Voltaggio (V) 50/60Hz	230		230		230	
Potenza (Watt)	920 (2 motori x 460 cad.)		1.500 (2 motori x 750 cad.)		2.100	
Larghezza x Profondità x Altezza (cm)	43 x 31 x 83		60 x 48 x 93		60 x 48 x 163	
Peso (Kg)	33	34	73	77	95	132

\*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

\*\*Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm





**ENERGY SMART®** Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



MODELLI Alta Sicurezza	Kobra 240.1		Kobra 240		Kobra 260.1		Kobra 260		Kobra 300.1		Kobra 300.2	
	HS	HS-6	HS	HS-6	HS	HS-6	HS	HS-6	HS	HS-6	HS	HS-6
Clicka sul link per aprire la pagina prodotto sul sito	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>
Codice articolo	99.913	99.914	99.751	99.756	99.920	99.921	99.541	99.546	99.926	99.927	99.932	99.933
Luce entrata (mm)	240		240		260		260		310		310	
Taglio (mm)	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5
Capacità fogli* (A4 70g)	6-8	4-5	6-8	4-5	6-8	4-5	6-8	4-5	8-10	4-5	9-11	5-6
Capacità fogli* (A4 80g)	5-6	3-4	5-6	3-4	5-6	3-4	5-6	3-4	7-8	3-4	8-9	5
Volume cestino/sacco (l)	40		35		80		85		110		150	

**Materiale distruttibile**

Livello sicurezza ISO/IEC 21964 DIN 66399)

Carta	P-6	P-7	P-6	P-7	P-6	P-7	P-6	P-7	P-6	P-7	P-6	P-7
Carte di credito	T-6		T-6		T-6		T-6		T-6		T-6	
Smart card												
Micro-film, Pellicole	F-3		F-3		F-3		F-3		F-3		F-3	
CD/DVD/BluRay												
Floppy disk												
Memory stick												

**Caratteristiche principali**

Oliatore automatico							Optional					
Sistema Energy Smart®												
Motore a funzionamento continuo H24 • Protezione termica del motore												
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio												
Start & Stop automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)												
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/cesto-sacco estratto												
Arresto automatico con segnale led per cesto/sacco pieno												
Sistema Auto-Reverse												
Optional							porta documenti					

**Dati tecnici**

Velocità** (m/s)	0,07		0,07		0,07		0,07		0,07	0,08	0,07	
Libello rumorosità (dB)	58/61		58/61		58/61		58/61		58/61		58/61	60
Voltaggio (V) 50/60Hz	230		230		230		230		230		230	
Potenza (Watt)	500		460		500		460		600		900	

**Dimensioni e Peso**

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)	40 x 36 x 64		37 x 33 x 56		40 x 36 x 104		43 x 31 x 83		53 x 43 x 92		53 x 43 x 111	
Peso (Kg)	28		19		35		33		44		49	

\*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

\*\*Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm



**ENERGY SMART®** Sistema di risparmio energetico in modalità stand-by



MODELLI Alta Sicurezza	Kobra 260 HS2		Kobra 300		Kobra 400 Auto-Oiler		Kobra HS-8	Kobra 400 COMBI		Kobra 400
	HS2	HS2-6	HS	HS-6	HS	HS-6	MULTI	HS	HS-6	OM HS
Clicca sul link per aprire la pagina prodotto sul sito	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>	<a href="#">Scopri di più</a>
Codice articolo	99.113	99.116	99.658	99.660	99.587	99.589	99.604	99.602	99.603	99.585
Luce entrata (mm)	260		300		400		240 Carta + 130 CD/DVD			130
Taglio (mm)	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 9,5	0,8 x 5	0,8 x 5 Carta 0,8 x 1-1,5 CD/DVD	0,8 x 9,5 Carta 1,5 x 2 CD/DVD	0,8 x 5 Carta 1,5 x 2 CD/DVD	1,5 x 2 CD/DVD
Capacità fogli* (A4 70g)	11-13	5-6	10-12	5-6	17-19	8-10	8-10	17-19	8-10	
Capacità fogli* (A4 80g)	10-11	5	9-11	5	13-15	8-9	8-9	13-15	8-9	
Volume cestino/sacco (l)	85		85		200		90 + 65	110 + 80		80

**Materiale distruttibile**

Livello sicurezza ISO/IEC 21964 DIN 66399

Carta	P-6	P-7	P-6	P-7	P-6	P-7	P-7	P-6	P-7
Carte di credito	T-6		T-6		T-6		T-7	T-6	T-6
Smart card					E-5		E-5	E-5	E-5
Micro-film, Pellicole	F-3		F-3		F-3			F-3	
CD/DVD/BluRay					O-5		maggiore di O-6	O-6	O-6
Floppy disk								T-6	T-6
Memory stick									

**Caratteristiche principali**

Oliatore automatico	Optional	Optional							
Sistema Energy Smart®									
Motore a funzionamento continuo H24 • Protezione termica del motore									
Trasmissione a catena con ingranaggi in acciaio		2 x							
Start & Stop automatico Fotocellule (E) • Sensore (S)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)
Arresto automatico con segnale led per porta aperta/cesto-sacco estratto									
Arresto automatico con segnale led per cesto/sacco pieno									
Sistema Auto-Reverse									
Optional	<i>manopola per distruz. manuale</i>	<i>ripiano porta documenti</i>	<i>metal detection system</i>	<i>metal detection system</i>	<i>metal detection system</i>	<i>metal detection system</i>	<i>metal detection system</i>	<i>metal detection system</i>	<i>metal detection system</i>

**Dati tecnici**

Velocità** (m/s)	0,1	0,08	0,12	0,15	0,15	0,15
Libello rumorosità (dB)	58/61	58/61	58/61	60	58/61	58/61
Voltaggio (V) 50/60Hz	230	230	230	230	230	230
Potenza (Watt)	700 (2 motori x 350 cad.)	920 (2 motori x 460 cad.)	2.100	2.200	2.100	2.100

**Dimensioni e Peso**

Larghezza x Profondità x Altezza (cm)	50 x 38 x 85	43 x 31 x 83	60 x 48 x 93	60 x 48 x 93	60 x 48 x 93	60 x 48 x 93
Peso (Kg)	51	38	112	140	112	101

\*Le capacità variano a seconda del voltaggio, peso, qualità, venatura della carta, temperatura di funzionamento, lubrificazione delle lame

\*\*Velocità calcolata a 60 Hz come diametro esterno del coltello x rpm

# LIVELLI SICUREZZA ISO/IEC 21964 (DIN 66399)

## Classificazione Supporti Dati



**P**

### Dati in Dimensioni Originali su: Carta, Stampati, matrici di stampa, ecc.

P-1 Striscia largh. max 12 mm	P-3 Frammento < 320 mm <sup>2</sup>	P-6 Frammento < 10 mm <sup>2</sup>
P-2 Striscia largh. max 6 mm	P-4 Frammento < 160 mm <sup>2</sup>	P-7 Frammento < 5 mm <sup>2</sup>
	P-5 Frammento < 30 mm <sup>2</sup>	



**O**

### Dati su Supporti Ottici: CD, DVD, ecc.

O-1 Frammento < 2000 mm <sup>2</sup>	O-3 Frammento < 160 mm <sup>2</sup>	O-6 Frammento < 5 mm <sup>2</sup>
O-2 Frammento < 800 mm <sup>2</sup>	O-4 Frammento < 30 mm <sup>2</sup>	O-7 Frammento < 0,2 mm <sup>2</sup>
	O-5 Frammento < 10 mm <sup>2</sup>	



**T**

### Dati su Supporti Magnetici: Carte di Credito, Floppy Disk, Carta di Identificazione, Casseta a Nastro Magnetico, ecc.

T-1 Meccanicamente inoperabile	T-3 Frammento < 320 mm <sup>2</sup>	T-6 Frammento < 10 mm <sup>2</sup>
T-2 Frammento < 2000 mm <sup>2</sup>	T-4 Frammento < 160 mm <sup>2</sup>	T-7 Frammento < 2,5 mm <sup>2</sup>
	T-5 Frammento < 30 mm <sup>2</sup>	



**E**

### Dati su Supporti Elettronici: Memory Stick, Carte con Chip, Hard Drive a Semiconduttore, SIM, ecc.

E-1 Meccanicamente/ Elettronicamente inutilizzabile	E-3 Frammento < 160 mm <sup>2</sup>	E-6 Frammento < 1 mm <sup>2</sup>
E-2 Spezzato	E-4 Frammento < 30 mm <sup>2</sup>	E-7 Frammento < 0,5 mm <sup>2</sup>
	E-5 Frammento < 10 mm <sup>2</sup>	



**F**

### Dati Miniaturizzati su: micro-film e pellicola

F-1 Frammento < 160 mm <sup>2</sup>	F-3 Frammento < 10 mm <sup>2</sup>	F-6 Frammento < 0,5 mm <sup>2</sup>
F-2 Frammento < 30 mm <sup>2</sup>	F-4 Frammento < 2,5 mm <sup>2</sup>	F-7 Frammento < 0,2 mm <sup>2</sup>
	F-5 Frammento < 1 mm <sup>2</sup>	



**H**

### Dati su Hard Disk (con supporto magnetico)

H-1 Meccanicamente/ Elettronicamente inutilizzabile	H-3 Deformato	H-6 Frammento < 10 mm <sup>2</sup>
H-2 Danneggiato	H-4 Frammento < 2000 mm <sup>2</sup>	H-7 Frammento < 5 mm <sup>2</sup>
	H-5 Frammento < 320 mm <sup>2</sup>	



I distruggidocumenti **KOBRA**® sono conformi ai più riconosciuti marchi internazionali di sicurezza  
**KOBRA** e Energy Smart® sono marchi registrati



## ELCOMAN SRL

Via Gorizia, 9 - 20813 Bovisio Masciago (MB) - Italy  
Tel +39 0362 593584 - Fax +39 0362 591611  
Email: [kobra@elcoman.it](mailto:kobra@elcoman.it)

*Dati tecnici aggiornati a Gennaio 2024. Elcoman  
si riserva il diritto di variare in ogni momento le  
specifiche indicate in questo catalogo.*