

L'azienda

ELCOMAN, UN'ECCCELLENZA DEL MADE IN ITALY
DA OLTRE 30 ANNI. LA NOSTRA STORIA.

1985 – 1995

1985 ELCOMAN inizia la produzione della linea di **distruggidocumenti**, con tre modelli chiamati "Dalia", "Kutterina" e "Selena". Questa linea è costruita con l'utilizzo dell'acciaio e l'uso della plastica è molto limitato. Elcoman è pioniere nell'applicare "occhi elettronici" sul modello "Selena/Elettronico". Le vendite sono principalmente sul mercato italiano ed il 1° anno il turn-over raggiunge 180 milioni di lire.

1989 ELCOMAN sviluppa la tecnologia **distruttiva a frammento**. Si produce il primo distruggidocumenti a frammento chiamato "Microstar 400", disegnato per distruggere i documenti stampati dal computer.

1990 Per venire incontro alle esigenze del mercato americano, viene sviluppato un modello di distruggidocumenti ad **alta sicurezza**: "Microflex 260 HS", immediatamente riconosciuto per essere uno dei migliori distruggidocumenti ad alta sicurezza sul mercato mondiale.

1991 Una nuova linea di 12 distruggidocumenti chiamati "Top-Flex" e "Microflex" è lanciata sul mercato. I distruggidocumenti sono costruiti con mobile in legno e coperchio in plastica. La tecnologia del **taglio a frammento** è sviluppata anche nei distruggidocumenti ad uso personale e di dimensioni medie. Le vendite sono al 50% sul mercato italiano e al 50% sui mercati internazionali.

1992 **Mario Saroldi**, designer industriale con esperienze di lavoro significative nell'industria dell'auto, **inizia a collaborare con Elcoman**. Gli investimenti dell'azienda sono allocati per le tecnologie per prototipi e per i sistemi di computer 3D che permettono all'azienda di apprezzare soluzioni innovative nel design di nuovi prodotti.

1994 E' lanciato il distruggidocumenti "Spectra" ad uso personale. Questo modello è il primo distruggidocumenti con design e soluzioni altamente innovative.

1995 ELCOMAN sviluppa e brevetta la **trasmissione con ingranaggi in acciaio ad alta precisione**. Questo tipo di trasmissione sarà il cuore dei nuovi distruggidocumenti KOBRA. Affidabilità e lunga durata sono le caratteristiche del nuovo dispositivo. In fabbrica sono installati nuovi macchinari CNC per la produzione dei coltelli, permettendo l'alta precisione dei meccanismi di taglio.

1996 – 2000

1996 Una nuova linea completa di 19 distruggidocumenti KOBRA è presentata alla fiera CEBIT di Hannover. Disegno esclusivo, precisione meccanica e soluzioni innovative sono le principali caratteristiche dei nuovi prodotti.

1997 ELCOMAN ottiene la **Certificazione di Sistema di qualità ISO 9000**. La nuova linea KOBRA è esportata in oltre 70 Paesi e le vendite internazionali raggiungono l'80% del turn-over totale.

1998 Il "Baby Kobra", cesto attivo, è brevettato da Elcoman in 96 Paesi. Il prototipo del "Baby Kobra" è introdotto alla fiera CEBIT di Hannover.

ELCOMAN inizia la produzione di una nuova linea di **taglierine a ghigliottina da ufficio**: 5 modelli in cui il design e l'innovazione continuano ad essere le principali caratteristiche.

1999 "Baby Kobra" va in produzione in Febbraio

2000 Inizia la produzione della gamma KOBRA 240: i primi **distruggidocumenti capaci di distruggere carta, carte di credito, Cd-Rom e Floppy Disk**.

2001

2001 Tutti i modelli di distruggidocumenti dalla gamma KOBRA 240 in poi sono equipaggiati con **motori a funzionamento continuo 24 ore/24 ore senza surriscaldamento**, che eliminano le fastidiose attese dei tempi di raffreddamento della macchina proprie del ciclo di lavoro nei distruggidocumenti delle marche concorrenti.

Alla fiera PAPERWORLD di Francoforte ELCOMAN presenta la nuova gamma 2001 che comprende: il modello KOBRA S-50, un nuovo rivoluzionario cestino da ufficio che distrugge i documenti, **separa i rifiuti** e sostituisce il normale cestino gettacarte; una nuova taglierina per formati A3 denominata KOBRA 430 EM.

Alla fiera CEBIT di Hannover viene presentato il nuovo distruttore KOBRA 400 WB adatto a **distruzioni centralizzate**: una speciale tramoggia permette al personale di pulizia di svuotare nella macchina i cestini di un intero piano d'uffici e un sistema di alimentazione automatica a pale rotanti distrugge tutto il loro contenuto.

ELCOMAN consolida la sua presenza sul mercato giapponese. KOBRA 390, **una gamma superpotente di distruggidocumenti equipaggiata con 2 motori**, entra in produzione.

Durante il vertice G8 2001 di Genova i Presidenti e i Primi Ministri di Italia, Regno Unito, USA, Francia, Canada, Giappone, Russia e Germania hanno in dotazione uno speciale distruggidocumenti Kobra 240 HS ad Alta Sicurezza per distruggere con la massima affidabilità i loro documenti.

2002 - 2004

2002 Viene brevettato il **sistema "TURBO BOOST"** che equipaggerà i distruggidocumenti della serie KOBRA 240 Turbo: basta premere il pulsante "TURBO" per aumentare del 30% la capacità della macchina e distruggere fino a 52 fogli alla volta risolvendo gli inceppamenti.

2003 Inizia la produzione della **nuova gamma di taglierine rotanti ad alta capacità KOBRA "HR"** per tagliare alti spessori di carta con la massima precisione.

Il Sistema produttivo ELCOMAN è certificato secondo le nuove norme Vision 2000.

La continua ricerca e innovazione portano allo sviluppo di un sistema tecnologico di distruzione esclusivo che equipaggia il nuovo modello di distruggidocumenti per alti volumi **KOBRA Cyclone**. In questo vero e proprio distruttore, la potenza di una turbina produce un flusso d'aria ad alta pressione che, in combinazione con un gruppo di lame rotanti ad alta velocità, permette di distruggere fino a 500 fogli di carta per volta, e fino a 420 Kg di carta/carte di credito/CD-ROM/Floppy Disk/cartone/lattine di alluminio e bottiglie di plastica all'ora, con 5 livelli di sicurezza, incluso il livello di massima sicurezza 6, facilmente intercambiabili. Presentato alla fiera Paperworld di Francoforte, ha suscitato un notevole interesse.

2004 La National Security Agency del Governo degli Stati Uniti completa l'approvazione dei distruggidocumenti KOBRA ad Alta Sicurezza con taglio a Livello di Alta Sicurezza 6. Lo speciale taglio da 0,8 x 5mm permette di distruggere un singolo foglio di carta A4 in circa 16.000 frammenti assolutamente illeggibili anche al microscopio elettronico, in conformità alle norme NSA/CSS Specification 02-01. **Iniziano così le forniture agli uffici del Governo Federale degli Stati Uniti, dell'FBI, della CIA e della NSA** degli speciali distruggidocumenti KOBRA ad Alta Sicurezza 6 ed ELCOMAN diviene fornitore di riferimento nel settore "Document security". Alla fiera PAPERWORLD di Francoforte sono lanciati con successo i nuovi distruggidocumenti KOBRA 240 TURBO.

2005

2005 ELCOMAN **brevetta** un Sistema rivoluzionario, che dimostra la grande sensibilità per la salvaguardia dell'ambiente: **il Sistema "Energy Smart"** a indicatori luminosi per zero consumi energetici in posizione di Stand-by della macchina. Mentre la macchina distrugge, gli indicatori luminosi sono accesi, rendendo il design ancora più accattivante; quando la macchina finisce di distruggere, automaticamente il software la posiziona in stato di Stand-by a consumo energetico zero e gli indicatori si spengono ad indicare che non c'è consumo.

In linea con la "Green Law" in vigore in Giappone e con il protocollo di Kyoto, questo sistema esclusivo permette di tutelare l'ambiente (circa 65 Kg. di anidride carbonica in meno immessi da ciascuna macchina in un anno) e di risparmiare denaro (fino a 20 Euro di risparmio annuo per ciascuna macchina) [...]

2005 - 2006

[...] Da Agosto 2005 **Kobra Accu-Flow - oliatore automatico** è disponibile come optional sui distruggidocumenti Kobra HS ad Alta Sicurezza (Livelli 5 e 6) modelli 260 HS, 260 HS-2, 300 HS, 400 HS, per lubrificare automaticamente i coltelli di taglio durante il funzionamento della macchina, evitando l'intervento manuale.

Da ottobre i distruggidocumenti KOBRA 240 SS4 e 240 SS5 e tutta la serie di distruggidocumenti KOBRA 240 TURBO BOOST sono equipaggiati con un nuovo sistema altamente innovativo che permette la separazione della carta e della plastica distrutta: il **doppio contenitore separatore**, ossia un contenitore suddiviso in due sezioni - una sezione per la carta ed una per la plastica di carte di credito, CD-ROM e Floppy-Disks; in base al materiale distrutto, si può scegliere la sezione di contenitore in cui depositare i frammenti, tramite uno speciale meccanismo automatico, facilitando così la raccolta separata del materiale.

2006 Alla fiera Paperworld 2007 di Francoforte ELCOMAN presenta le nuove serie di distruggidocumenti personali e da ufficio Kobra+2 con taglio a striscia e Kobra+3 con taglio a frammento. I nuovi modelli sono caratterizzati dal **coperchio apribile trasparente a chiusura ammortizzata** per inserire, nella bocca d'entrata dedicata, CD, DVD e carte di credito da distruggere (e per rimuovere facilmente eventuali inceppamenti), e **da 2 gruppi di taglio separati**, un gruppo per i documenti cartacei e l'altro per i supporti magnetici, che consentono il deposito del materiale distrutto in due distinti contenitori integrati rimovibili che separano carta e plastica distrutta senza richiedere sacchetti.

La serie a frammento Kobra+3 è rivoluzionaria perché **distrugge anche carta appallottolata** (un foglio alla volta) tramite l'esclusivo sistema **"Throw and Shred"** abbinato ad un alimentatore automatico.

Durante la cerimonia ISPA & Innovation AWARD 2007 tenutasi in fiera, i distruggidocumenti Kobra+3 sono stati premiati nella categoria Office Supplies dalla giuria ISPA composta da 27 giornalisti di importanti riviste internazionali, perchè ritenuti molto innovativi.

ELCOMAN presenta Kobra 400 HS-OM Optical Media, la prima e unica macchina capace di **distruggere CD-ROM, DVD, Blue-ray discs e carte di credito a livello "Top Secret"**, impedendo la lettura della grande quantità di dati presenti anche in piccolissime porzioni dei supporti ottici. Sviluppata per le particolari esigenze distruttive di Enti militari e Governativi e per tutte le applicazioni che richiedono la massima segretezza, la macchina ha uno speciale gruppo di taglio da 1,5x2,5 mm per distruggere in microframmenti fino a 1.500 CD-ROM, DVD, Blue-ray discs e carte di credito all'ora.

2007 – 2009

2007 ELCOMAN realizza l'innovativo sistema "Automatic Oiler", che equipaggerà i distruggidocumenti della serie Kobra 400 HS e Kobra 400 HS-OM: uno speciale oliatore integrato che lubrifica automaticamente i coltelli di taglio durante il funzionamento della macchina, per una costante massima capacità distruttiva.

Per la distruzione dei supporti ottici in alta sicurezza, al modello Kobra 400 HS-OM si affianca il modello Kobra 400 HS-COMBI, studiato per la **distruzione combinata di supporti ottici e documenti tramite 2 gruppi di taglio separati**: un gruppo da 1,5x2,5 mm. per CD, DVD, Blu-ray disc e carte di credito, e un 2° gruppo da 0,8x9,5 mm. (livello 5) o a scelta da 0,8x5 mm. (livello 6) per i documenti classificati e "Top Secret". I microframmenti di carta e plastica si depositano separatamente in 2 sacchi distinti, un sacco in robusta tela riutilizzabile per i frammenti dei supporti ottici e un 2° sacco in plastica riciclabile per i frammenti di carta. Come il modello Kobra 400 HS-OM, anche Kobra 400 HS-COMBI è equipaggiato con l'innovativo sistema "Automatic-Oiler".

2008 Al Paperworld 2008 ELCOMAN presenta la nuova serie di distruggidocumenti personali e da ufficio Kobra+1, dal design moderno e accattivante, capaci di distruggere, con i coltelli in acciaio temprato, fino a 26 fogli A4 70 gr. alla volta (anche con graffette e punti metallici), CD, DVD e carte di credito.

2009 **I capi di Stato del G8 a L'Aquila affidano la sicurezza dei loro documenti ai distruggidocumenti KOBRA.** Ciascun Presidente e Primo Ministro durante il vertice G8 2009 a L'Aquila utilizzerà uno speciale distruggidocumenti KOBRA ad Alta Sicurezza in grado di distruggere un documento in 8.500 illeggibili e irricostruibili microframmenti per una sicurezza totale dei dati.

2010 – 2011

2010 La nuova e innovativa gamma KOBRA TS è presentata al pubblico durante la fiera Paperworld di Francoforte. **Dotata di un'innovativa tecnologia Touch Screen e di esclusivi sistemi di lubrificazione automatica e metal detector integrati** la linea KOBRA TS è quanto di più tecnologicamente avanzato nel settore della distruzione dei documenti e dei supporti ottici.

2011 La nuova gamma KOBRA TS - Touch Screen si arricchisce dell'esclusiva linea KOBRA 310 TS-AF. Quattro modelli con vari livelli di sicurezza distruttiva dotati di **alimentatore automatico** fanno parte della gamma KOBRA TS-AF Automatic Feeder. Ancora una volta ELCOMAN si conferma leader globale nella tecnologia e nell'innovazione di prodotto ponendo gli altri attori presenti sul mercato mondiale in posizione di followers, come ormai avviene da più di un decennio.

2012 – 2013

2012 Le innovazioni sono state di ispirazione per lo sviluppo di un'intera gamma di optional disponibili sui modelli Touch Screen. Il cliente ha una scelta ancora più ampia, potendo selezionare gli optional che meglio soddisfano le esigenze di distruzione dei supporti dati.

OLIATORE AUTOMATICO INTEGRATO: lubrifica automaticamente i coltelli di taglio.

SHRED GUARD - METAL DETECTION SYSTEM: rileva la presenza di corpi metallici di dimensioni superiori a quelle accettate dalla macchina, tali da danneggiare le lame se introdotti accidentalmente. Il sistema ferma la macchina ed allerta l'operatore mediante un apposito indicatore ottico luminoso.

ALIMENTATORE AUTOMATICO: consente la distruzione automatica di 170 fogli inseriti nel cassetto di alimentazione, lasciando libera la bocca principale e l'unità di taglio CD, per distruzioni contemporanee di ulteriori fogli o CD (solo modello Kobra 310 TS).

LOCKABLE COVER: coperchio chiudibile per l'Alimentatore Automatico di fogli, proteggendo i documenti inseriti nel cassetto di alimentazione (solo modello Kobra 310 TS).

Con lo sguardo sempre rivolto alla salvaguardia dell'ambiente e al risparmio energetico Elcoman sviluppa altri due sistemi fondamentali:

- doppio gruppo di taglio per **separare carta e CD / DVD distrutti** in due diversi contenitori.

- **Sistema di Risparmio Energetico:** la TS Line non è solo dotata di un sistema di risparmio energetico in modalità stand by, ma imposta lo scollegamento automatico dalla rete elettrica dopo 4 ore dall'ultimo utilizzo.

2013 ELCOMAN lancia sul mercato la nuova macchina industriale Kobra 430 TS a completamento della linea Touch Screen. Il dispositivo è caratterizzato da un **nastro trasportatore per l'inserimento del materiale** e un'elevata capacità distruttiva da 250 kg di carta all'ora.

2014 L'esperienza maturata con i prodotti per ufficio, permette la creazione di un distruggidocumenti appetibile per prezzo, ma con design e qualità tutte italiane: il nuovo Kobra C1 (Classic Line) è adatto ai piccoli studi o all'uso domestico. Taglio a frammento di carta e carte di credito, componenti in acciaio delle macchine professionali e prezzo da grande distribuzione.

Elcoman soddisfa anche le aspettative del mondo professionale con il nuovo distruggidocumenti della linea TS ad **alta efficienza e alta velocità distruttiva:** Kobra 245 TS S4 Super Fast che distrugge un foglio A4 in poco più di un secondo.

2015 Alla fiera di Paperworld di Francoforte Elcoman ha presentato una nuova esclusiva gamma di distruttori KOBRA .1 e KOBRA .2 che prevede ben **24 nuovi modelli** della linea KOBRA Classic Line disponibili con **6 Livelli di Sicurezza** DIN 66399 da P-2 a P-7 in grado di distruggere anche CD, DVD e Microfilm.

2016 – 2018

2016 ELCOMAN amplia la propria offerta con il modello Kobra AF.1, **il più veloce distruggidocumenti con Alimentazione Automatica**, 300 fogli a 37 fogli al minuto. L'esclusivo sistema di alimentazione ha una bassissima sensibilità alla qualità della carta, semplificando molto il lavoro di distruzione. Kobra AF.1 è anche dotato della **tecnologia "Oil-Free"**, nessuna necessità di lubrificare il gruppo di taglio. A protezione dei dati durante la distruzione, è possibile disporre di una **chiusura elettronica a combinazione numerica** che blocca il cassetto di alimentazione.

2017 ELCOMAN amplia ancora la propria gamma di **distruttori ad Alimentazione Automatica** con il modello Kobra AF.1-C2 (Livello di Sicurezza DIN 66399 P5) e con i modelli Kobra AF+1 dalla capacità di 300 fogli e con la funzionalità "Oil-Free". Dimostrando ancora una volta di fornire soluzioni per le nuove esigenze in materia di sicurezza dati, **ELCOMAN sviluppa un prodotto in grado di polverizzare le "memorie" e i supporti dati digitali di ultima generazione: KOBRA SSD (Disintegratore ad Alta Sicurezza)** distrugge Smartphone, Tablet, schede elettroniche, Carte di Credito, CD e DVD.

2018 Il più recente sviluppo tecnologico di ELCOMAN, azienda sempre sensibile all'ecologia ed al risparmio energetico, è il sistema **Hybrid**. La tecnologia **HYBRID POWER MANAGEMENT SYSTEM** permette di accumulare energia durante il funzionamento della macchina, energia che viene in seguito utilizzata per completare la distruzione del materiale inserito, scollegando l'apparecchiatura dalla rete elettrica.