

Ricerca e Tecnologia

UN APPROCCIO INTELLIGENTE ALL'INNOVAZIONE
PRODOTTO E AL COMMERCIO ISPIRATO
DA INTUZIONI PROVENIENTI DA UFFICI
DI TUTTO IL MONDO

Il settore Ricerca e Sviluppo è la forza trainante in Elcoman. Insieme alla nostra filiale giapponese siamo sempre alla ricerca di soluzioni innovative. Noi non seguiamo le esigenze del mercato, ma con i nostri prodotti, cambiamo gli standard di mercato.

Ogni prodotto KOBRA è progettato e costruito con grandissima attenzione per i dettagli, mirando alla perfezione e il risultato è un prodotto secondo a nessun altro.



E' POSSIBILE DISTRUGGERE I DOCUMENTI IN MODO PIU' COMODO?

Certo! I nuovi distruggidocumenti KOBRA +3 sono equipaggiati con il rivoluzionario **Sistema "THROW AND SHRED"** basato su uno speciale meccanismo di alimentazione automatica che permette di inserire e tritare carta appallottolata in aggiunta a carta normale, CD, carte di credito e DVD.

PER CLIENTI SENSIBILI AL COSTO DELL'ENERGIA E ALLA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

La soluzione tecnologica è il **Sistema "ENERGY SMART"** ad indicatori luminosi, che equipaggia i distruggidocumenti KOBRA per permettere zero consumi elettrici in stato di stand-by della macchina, con conseguente risparmio di denaro e minore immissione di anidride carbonica nell'atmosfera (evita l'immissione di circa 65 Kg. di anidride carbonica l'anno), in linea con la "Green Law" in vigore in Giappone e negli USA e con il protocollo di Kyoto.

Due gruppi di taglio per distruzioni separate di documenti e cd/dvd/ carte di credito, due contenitori rimovibili consentono la **separazione di carta e plastica distrutta**.

**SISTEMA
ENERGY SMART**



**DUE
GRUPPI DI
TAGLIO PER
DISTRUZIONI
SEPARATE**



Ricerca e Tecnologia

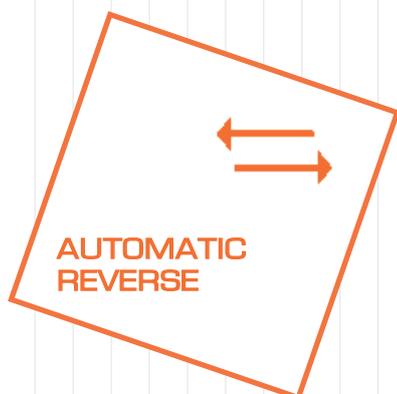


CI SONO DEI SISTEMI PER EVITARE GLI INCEPPAMENTI?

La tecnologia innovativa di Elcoman per evitare inceppamenti è il **Sistema "TURBO BOOST"**, disponibile nella linea KOBRA 240: basta premere il tasto del turbo per aumentare la capacità di distruzione fino a 52 fogli alla volta, senza inceppamenti.

SE NON SI VOGLIONO CONTARE I FOGLI DA INSERIRE...

Se non si contano i fogli inseriti nella macchina, come posso evitare gli inceppamenti? I distruggidocumenti KOBRA sono equipaggiati con il **Sistema "AUTOMATIC REVERSE"**: in caso di intasamento della macchina per eccesso di materiale inserito, la retromarcia espelle il materiale in eccesso. Il ritorno automatico del materiale evita gli inceppamenti in modo veloce, comodo e senza frammenti sparsi sul pavimento.



**AUTOMATIC
REVERSE**

SE NON SI VOGLIONO LUBRIFICARE MANUALMENTE I COLTELLI DI TAGLIO...

Kobra **"AUTOMATIC OILER"** - oliatore automatico integrato (di serie nei distruggidocumenti Kobra 310 TS HS, Kobra 400 HS Auto-Oiler, Kobra 400 HS-OM, Kobra 400 HS-Combi, optional nei modelli 260 TS HS e 270 TS HS) lubrifica automaticamente i coltelli durante il funzionamento della macchina, per una costante massima capacità distruttiva. Il sistema è particolarmente utile nelle macchine con taglio a frammento ad alta sicurezza, non richiede alcuna particolare manutenzione o speciali accorgimenti per il suo funzionamento.



**AUTOMATIC
OILER**

CI SONO DEI SISTEMI PER EVITARE RITARDI E TEMPI DI ATTESA?

Elcoman ha pensato anche a questo: non è necessario perdere tempo aspettando il raffreddamento del distruggidocumenti. Nessuna attesa, perché i distruggidocumenti KOBRA sono equipaggiati con **motori a funzionamento continuo senza surriscaldamento e senza ciclo di lavoro** e sono sempre pronti per l'uso.



**MOTORI A
FUNZIONAMENTO
CONTINUO
24H SU 24**

Ricerca e Tecnologia



**TRASMISSIONI
A CATENA CON
INGRANAGGI
IN ACCIAIO**



**KOBRA
CYCLONE**

STANCHI DELLE ROTTURE DI INGRANAGGI?

I distruggidocumenti KOBRA sono dotati di **trasmissioni a catena con ingranaggi in acciaio ad alto tenore di carbonio**, per garantire la massima resistenza e durata nel tempo. Pettini separatori in acciaio e coltelli di taglio in acciaio ad alto tenore di carbonio garantiscono la **massima resistenza e affidabilità** delle distruzioni.

PER LE GRANDI AZIENDE CHE NECESSITANO DI DISTRUGGERE QUANTITATIVI INDUSTRIALI DI SUPPORTI DATI E INTERI ARCHIVI CARTACEI...

Il distruggidocumenti **KOBRA Cyclone** distrugge, con la massima silenziosità e senza necessità di lubrificazioni e manutenzioni, fino a 500 fogli di carta alla volta (420 Kg./h), e anche carte di credito (45.000/h), CD-ROM e DVD (15.000/h), Floppy Disk (7.000/h), lattine di alluminio e bottiglie di plastica, tramite un sistema tecnologico esclusivo basato su una turbina che produce un flusso d'aria ad alta pressione in combinazione a lame rotanti ad alta velocità; un grande vantaggio è la possibilità di cambiare in qualsiasi momento il livello di sicurezza sostituendo la griglia in modo semplice e veloce, per soddisfare qualsiasi esigenza distruttiva.

PER ENTI MILITARI E GOVERNATIVI CHE HANNO BISOGNO DI DISTRUGGERE DOCUMENTI CONFIDENZIALI E "TOP SECRET" CON IL MASSIMO LIVELLO DI SICUREZZA...

Elcoman ha superato le normative sull'alta sicurezza realizzando la serie KOBRA HS con livelli ad Alta Sicurezza 5 e 6, per distruggere i documenti in circa 16.000 microframmenti irricostruibili anche al microscopio elettronico.

In caso di assenza di corrente? Il distruggidocumenti KOBRA 260 HS-2 è dotato di uno speciale meccanismo che permette anche la distruzione manuale dei documenti, evitando il pericoloso impossessamento indebito di dati importanti o di segreti.

Si devono distruggere con alta sicurezza i supporti ottici? I distruggidocumenti KOBRA400 HS-OM (dedicato alla distruzione dei supporti ottici) e KOBRA 400 HS-Combi livello di sicurezza 5 o 6 (adatto alla distruzione combinata dei supporti ottici e dei documenti) sono le uniche macchina sul mercato capaci di distruggere a livello "Top Secret" CD-ROM, DVD e carte di credito con lo speciale taglio da 1,5x2,5 mm.



ELCOMAN



KOBRA®
Shredders

Ricerca e Tecnologia

SI DESIDERA PRESERVARE L'INTEGRITÀ DEI COLTELLI DI TAGLIO?

L'accessorio **KOBRA SHRED GUARD - METAL DETECTION SYSTEM** è in grado di rilevare la presenza di corpi metallici introdotti accidentalmente nella bocca del distruggidocumenti e di fermare la macchina prima che raggiungano i coltelli di taglio; un indicatore ottico luminoso segnala la presenza di metallo all'operatore che potrà rimuoverlo senza alcun logorio delle lame.

**METAL
DETECTION
SYSTEM**



SEMPLICE E COMODO TOUCH SCREEN

La gamma di distruggidocumenti **KOBRA TS** è equipaggiata con l'esclusiva tecnologia **TOUCH SCREEN**: ogni funzione viene attivata con il solo sfioramento del relativo comando sull'ampio e comodo pannello. Inoltre il sistema **EPC - ELECTRONIC POWER CONTROL** segnala tramite LED la capacità distruttiva utilizzata e quella disponibile per evitare intasamenti e ottimizzare le distruzioni.

**TOUCH
SCREEN**



ALIMENTAZIONE AUTOMATICA VELOCE

KOBRA AF.1 è il distruggidocumenti ad alimentazione automatica più veloce del mondo: fino a **37 fogli A4 al minuto**. **KOBRA AF.1** è poco sensibile alla qualità della carta inserita grazie al sistema di alimentazione e alle speciali lame di taglio e non necessita di manutenzione. Può essere equipaggiato di serratura a combinazione numerica per bloccare il cassetto dell'alimentazione automatica e preservare i documenti in distruzione da occhi indiscreti.

**ALIMENTAZIONE
AUTOMATICA
VELOCE**



DISINTEGRATORE DI SMARTPHONES, TABLETS, SCHEDE ELETTRONICHE, MEMORY STICK, USB

L'ultima novità introdotta da Elcoman è **KOBRA SSD - HIGH SECURITY DISINTEGRATOR** studiato per disintegrare smartphones, dispositivi a stato solido, memory stick, USB pen drives, tablets, schede elettroniche, carte di credito e carte d'identità con chip integrati e/o magnetici integrati, CDs/DVDs, chip di memoria flash IC, chip di CPU con ROM interno e/o memoria flash. Il materiale è ridotto a frammenti polverizzati. **Kobra SSD** raggiunge e supera i requisiti NSA/EPL 9-12 per la distruzione di dispositivi a stato solido.

**DISINTEGRATORE
SSD**



Il Dipartimento Ricerca e Sviluppo sta già lavorando su molti altri progetti per rendere sempre più semplice il lavoro in ufficio.