



schiavi 
bending the future

PRESSE PIEGATRICI MADE IN ITALY DAL 1958

CESOIE



SCR

Competing for *Dynamics*

Con un principio operativo unico, le cesoie SCR si distinguono per il loro comportamento strutturale dinamico e la qualità del taglio.

Il sistema meccanico offre un taglio di alta qualità senza vibrazioni, aumentando così la durata utile della macchina.

Taglio perfetto



MIGLIOR TAGLIO, MIGLIOR DURATA.

Il taglio verticale è il sistema più efficace e preciso rispetto a quelli alternativi. Qui è possibile regolare l'angolo di taglio in base al tipo di materiale e allo spessore della lamiera.

I dettagli che fanno la **differentza**



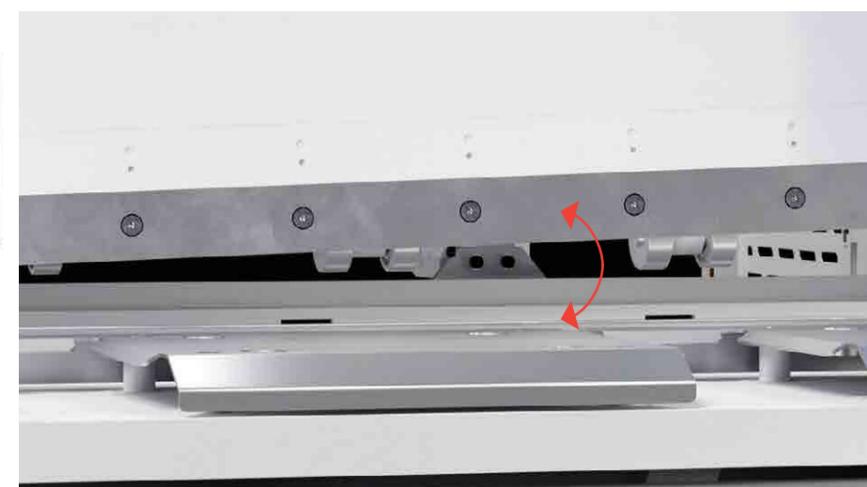
/ Taglio verticale

Questo sistema garantisce una distribuzione omogenea della forza lungo l'intera lunghezza, risultando in un taglio fluido e senza vibrazioni.



/ Angolo variabile automatico

Per minimizzare l'effetto "elica", la cesoia SCR consente di variare l'angolo a seconda dello spessore della lamiera. Questa variazione è automatizzata.



/ Sistema RAE

Durante il taglio, il registro posteriore si ritrae automaticamente per evitare collisioni con la lamiera.



VERSATILITÀ

Con una capacità di taglio da 4 mm a 40 mm di spessore e da 1,2 m a 8 m di lunghezza, la cesoia SCR offre una vasta gamma di soluzioni e automazioni.

Superare le aspettative

Forza & **Affidabile**

SCR è la soluzione ideale per raggiungere livelli elevati di produttività, precisione e sicurezza.

.01 gamma SCR

.SCR

CAPACITÀ	LUNGHEZZA (mm)						
	1250	1550	2050	2550	3050	4050	6050
4 mm	○	●	●	●	●	●	●
6 mm		○	●	●	●	●	●
8 mm			●	●	●	●	●
10 mm			●	●	●	●	●
13 mm			●	●	●	●	●
16 mm			○		●	●	○
20 mm					●	●	
25 mm					●	○	
30 mm					●		
35 mm					●		
40 mm					●		

● Standard ○ Su richiesta



.02 Dotazioni

. Dotazione standard

Tipologia

Controllo Elgo P40

Taglio verticale

Angolo variabile automatico

Sistemi

Lunghezza di taglio automatica

RAE - Retrazione automatica

Funzione standby

Supporti frontali

braccio squadro 1000 mm

supporto singolo 1000 mm

Sicurezza frontale

Protezione meccanica delle dita

Sicurezza posteriore

Barrire di sicurezza (type IV)

Calibro posteriore

BGS

Altri

Pannello di controllo girevole appeso

Illuminazione di taglio linea d'ombra

Illuminazione del tavolo a LED

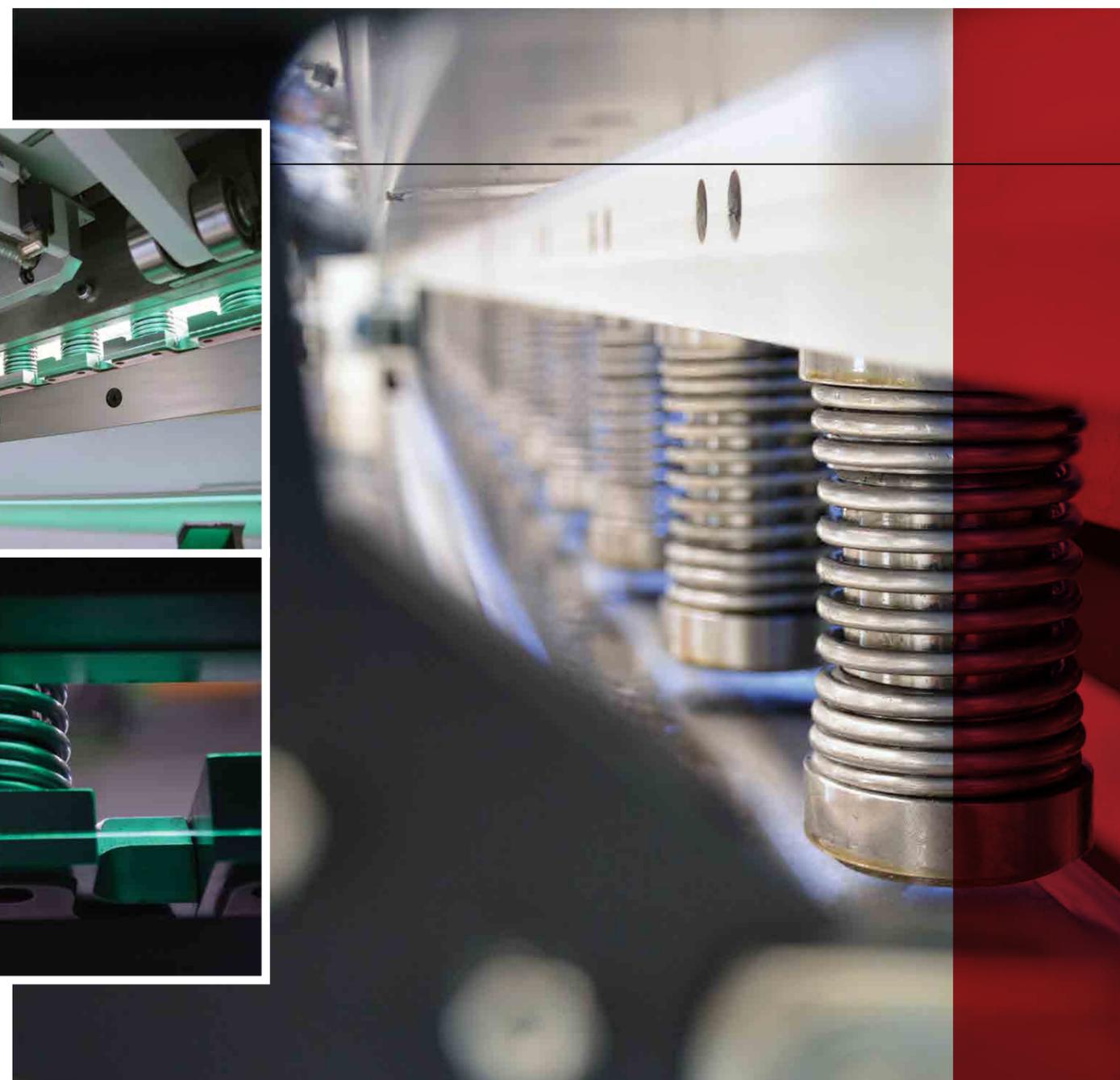
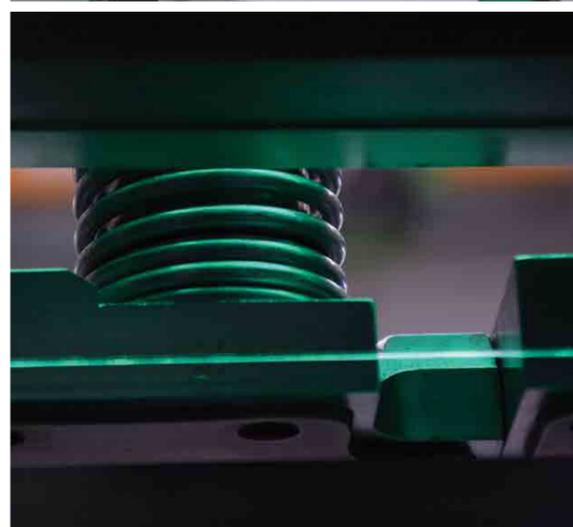
Martinetti di arresto a carico progressivo con Fibroflex

2 modalità operative: taglio continuo o ciclo per ciclo

Martinetti indipendenti (preselezionati)

Tavolo frontale con giunti a sfera

Contaore



. Controlli



ELGO
ELECTRONIC

Delem **CYBELEC**

Models	P 40	P 40T	DAC-360T	CybTouch 8G
Capacità di memoria (linee)	1000	1000	2500	4800
Schermo	2.7" LCD	5.7" TFT	7" TFT	7" CRT
Schermo tattile	-	●	●	●
Elenco materiali	3	3	6	10
Contatore di tagli	Ascendente	Ascendente / discendente	Programmabile	Programmabile
Programmazione di:				
- Ritrazione	-	-	●	●
- Pressione-	-	●	●	●
Lunghezza	●	●	●	●
Controllo di:				
- Supporto pneumatico del foglio	-	●	●	●
- Angolo	●	●	●	●
- Distanza tra le lame	○	○	●	●
Software offline	-	-	DAC-360T	-

Standard Optional



Alimentatore anteriore **SCR**

Alimentatore automatico.

L'alimentatore frontale SCR è la soluzione ideale per raggiungere livelli di produttività e cadenza elevati.

Include pinze di posizionamento automatico che consentono di eseguire tagli programmati da intere lastre, in modo continuo.



Anti-torsione

Taglio piatto.

L'Anti Twist è un sistema idraulico, con cilindri installati nella zona inferiore della cesoia, che esercita una forza contro la lamiera da tagliare, mantenendola dritta durante il processo di taglio.

I cilindri sono installati su tutta la lunghezza della macchina. Il sistema si attiva sul pannello di controllo in modo automatico. Il movimento è sincronizzato con il supporto della lama e la forza viene distribuita progressivamente.

Dati tecnici

Distanza dei cilindri Aprox. 400 mm

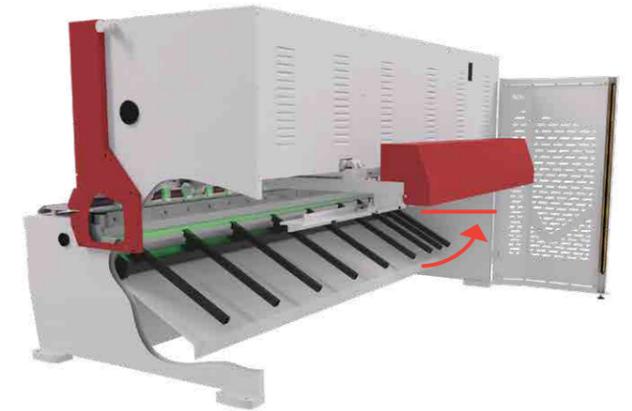
Riduzione della capacità della macchina con ANTI TWIST Aprox. 30%

Larghezza minima di taglio 20 mm

. Sistemi di supporto ed estrazione del telo posteriore

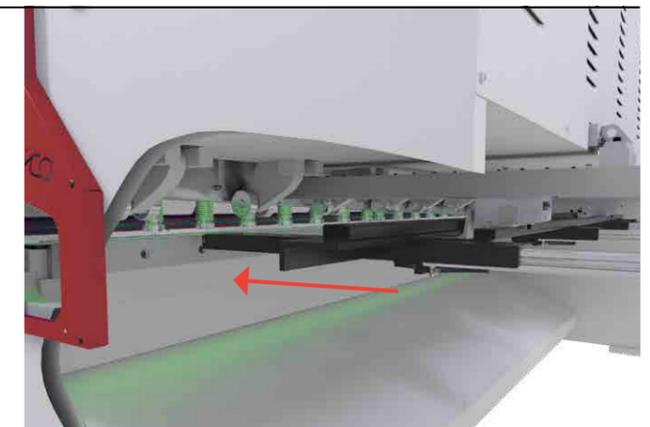
MAC 1

- . Supporto foglio pneumatico con azionamento automatico;
- . Velocità regolabile;
- . Movimento di inclinazione dalla rampa di estrazione del foglio.



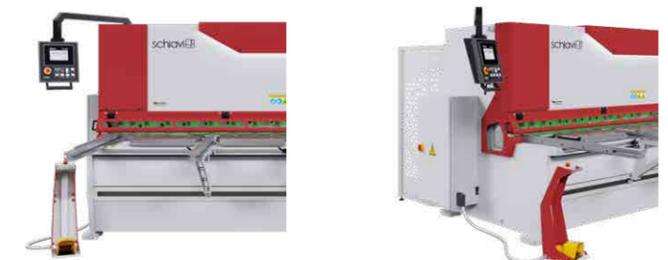
MAC 2

- . Supporto foglio pneumatico con azionamento automatico;
- . Velocità regolabile;
- . Cilindri multipli installati nel retro del calibro;
- . Movimento lineare parallelo alla lamiera da tagliare.



FSE

- . Sistema di estrazione frontale dei fogli fino a 450 mm di lunghezza;
- . Include 1 cassetto di estrazione.



Il sistema FSE è disponibile solo con MAC2 o senza supporto pneumatico.

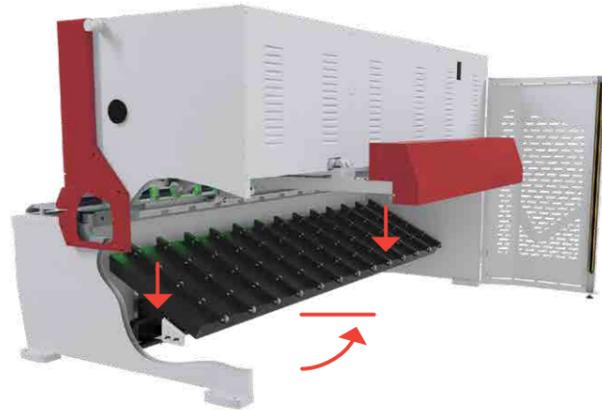
MAC 3

- . Supporto foglio pneumatico con azionamento automatico;
- . Velocità regolabile;
- . Movimento lineare verticale e perpendicolare alla lastra da tagliare;
- . Estrazione del foglio con nastri trasportatori;
- . 3 modalità operative;
- . Cassetta per gli scarti delle lastre.



MAC X

- . Supporto lamiera servo-pneumatico con azionamento automatico;
- . Velocità regolabile;
- . Doppio movimento: verticale e basculante;
- . Assicura un supporto completo della lastra durante il taglio.



RTS - Ritorno al mittente

- Il sistema RTS - Return to Sender consente di inviare il foglio di taglio direttamente all'operatore tramite la zona di inserimento.
- . Accompagnamento automatico motorizzato
 - . Controllato da CNC.



Disponibile solo con MacX.

Misuratori posteriori

BGS

- . Motore a corrente alternata
- . Viti a ricircolo di sfere
- . Trasmissione a cinghia
- . Velocità: 70 mm/s
- . Precisione: $\pm 0,10$ mm

BGA

- . Servomotore senza spazzole
- . Viti a sfera
- . Trasmissione a cinghia
- . Velocità: 250 mm/s
- . Precisione: $\pm 0,05$ mm



. Sicurezza frontale

Protezione per le dita inclinabili

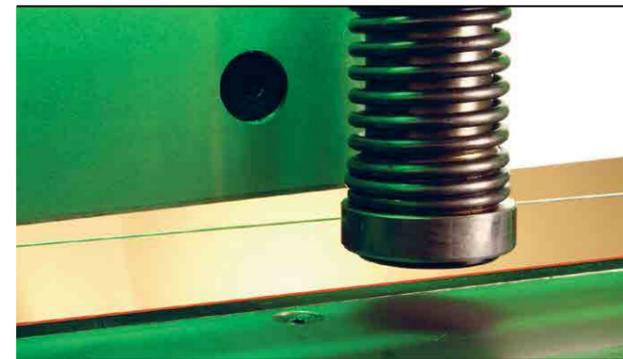


Barriere fotoelettriche



. Altre opzioni

Linea di taglio laser



Rampa di estrazione frontale del foglio





TAGLIO DI METALLI SPESSI

Competing
for **Heavy Dutty**



SCHIAVI MACCHINE INTERNATIONAL SRL

Ghisalba (BG), Via San Pietro 16, CAP 24050

email: sales@schiavimacchine.it
ph: +39 035 4242446

www.schiavimacchine.it