

# SHEAR GENIUS® EVO

MASSIMA PRODUTTIVITÀ CON PUNZONATURA  
E CESCOIATURA INTEGRATE



La filosofia di Shear Genius® EVO prevede la fornitura di una macchina in grado di trasformare i pezzi in fasi di produzione finali senza ricorrere ad operazioni secondarie per costose movimentazioni di materiale tra carico, punzonatura, cesoiatura, smistamento e scarico.

Shear Genius® EVO consente di risparmiare materiale, ridurre lo spazio necessario in officina e l'investimento in macchine utensili separate, attrezzature ed energia.

## INDUSTRIE

Attrezzature per l'edilizia e la casa  
Armadi elettrici  
Energia / Attrezzature per  
la ristorazione  
Sanità e medicina / HVAC  
Ascensori e scale mobili  
Arredi, pannelli metallici  
e magazzini



# SHEAR GENIUS® EVO

## MASSIMA PRODUTTIVITÀ CON PUNZONATURA E CESOIATURA INTEGRATE

Le lame di cesoiatura più lunghe al mondo (1000x1500 mm) per un rilascio rapido e affidabile dei pezzi al processo di piegatura. Il processo di cesoiatura è il metodo più affidabile per la separazione del pezzo dalla lamiera. Quando le lame sono abbassate, la certezza che il pezzo rilasciato sia di alta qualità è del 100%, rendendo questa tecnologia un fattore chiave per la produzione non presidiata.

### ACCESSIBILE

Facile da usare e monitorare

### MARTELLO INTELLIGENTE (RAM)

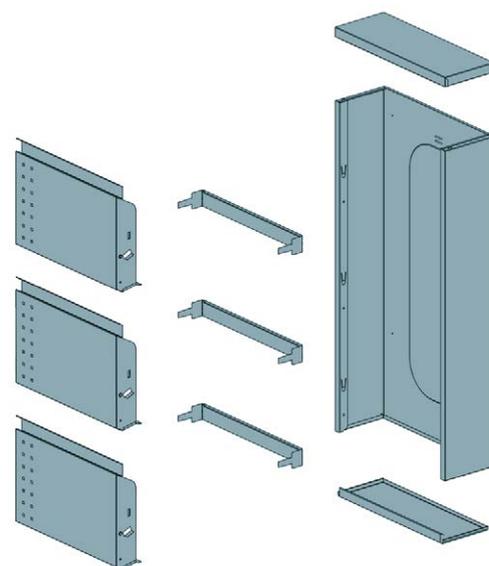
Più utensili in torretta e tempi di cambio ciclo più brevi

### ZERO GRAFFI

Spazzole con movimento verticale per prevenire graffi su materiali sensibili

### TECNOLOGIA MODULARE

La cella di produzione può essere dotata di soluzioni di automazione per una produzione non presidiata



# SPECIFICHE TECNICHE

## SHEAR GENIUS® EVO

	SG EVO 1530	SG EVO 1540	
Dimensione max. del foglio	3.074 x 1.565	4.300 x 1.565	(mm)
Movimento X	3.144	3.144	(mm)
Movimento Y	1.615	1.615	(mm)

LIVELLO DI PRESTAZIONE	SG EVO Pure	SG EVO Dynamic	
Forza del martello (ram)	230	300	(kN)
Velocità di punzonatura	700	1.000	(l/min)
Velocità massima di posizionamento	127	150	(m/min)
Velocità massima di rotazione dell'utensile	180	250	(r/min)

Q.tà max. utensili e utensili indicizzabili in torretta Torretta a 16 fori 384/384, torretta a 20 fori 400/240

SPESSORE MASSIMO DELLA LAMIERA	Alluminio	Acciaio dolce	Acciaio inox	(mm)
Punzonatura	8	8	8	(mm)
Cesoatura	5	4	3	(mm)

Peso massimo del foglio	250	250	(kg)
Consumo medio di energia	5	5	(kW)