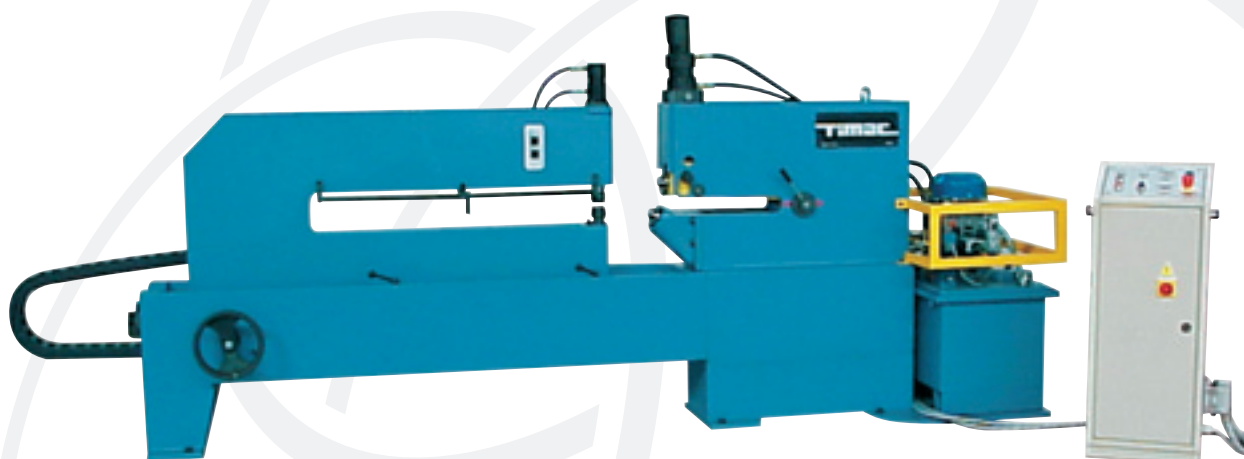


cesoia tagliadischi semi-automatica

*semi-automatic
circular shear*



Cesoia semi-automatica per il taglio di dischi e anelli piani a partire da lamiera pretagliata in quadrotto od ottagono. Adatta per diametri fino a 1200 mm e spessori fino a 5 mm, esegue il taglio in automatico, con velocità max. di 35 m/min. Il caricamento e lo scarico del pezzo sono manuali.





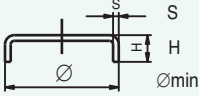
L'aggiunta di appositi accessori e la sostituzione delle lame con rulli formatori consentono di effettuare la bordatura del disco o dell'anello.

Semi-automatic machine for shearing discs and flat rings starting from square or octagonal blanks of sheet metal. This model is adequate for diameters of up to 1200 mm and has a capacity of max. 5 mm. The cutting is fully automated and performed at a speed of 35 m/min. The loading and unloading of the workpiece and scrap are manual. The application of specific accessories and the replacement of the cutting blades with forming rollers allow to flange the circle or ring.

- Discesa della lama superiore: idraulica, con regolazione della forza e della velocità.
- Rotazione lame: con motoriduttore.
- Gioco, incrocio e disassamento degli utensili: regolabili a mezzo di asservimenti meccanici.
- Centraggio del quadrotto: con fermi meccanici regolabili.
- Bloccaggio del pezzo: pneumatico.
- Regolazione del diametro di taglio: manuale, con visualizzatore meccanico della quota.
- Carico del quadrotto e scarico del disco e dello sfrido: manuale.
- Protezioni a norma CE.
- Lowering of the upper blade: hydraulic, with adjustable force and speed.
- Blades rotation: by means of gear motors.
- Adjustment of blade clearance, crossing and off-axis configuration: mechanical.
- Square blank centering: by means of adjustable mechanical retaining devices.
- Blank clamping: pneumatic.
- Adjustment of the circle diameter: manual, with mechanical read-out.
- Loading of the blank and discharge of the circle and scrap: manual.
- Safety guards in compliance with EU standards.



caratteristiche del prodotto *product features*

Spessore massimo di taglio / <i>Machine capacity</i>	R=400 N/mm ² / <i>Mild Steel</i>	5 mm	0.20 in	
Spessore massimo di taglio / <i>Machine capacity</i>	R=700 N/mm ² / <i>Stainless Steel</i>	3 mm	0.12 in	
Ø Massimo di taglio da quadrato / <i>Max. cutting Ø square blank</i>		1200 mm	47 in	
Ø Massimo di taglio da ottagono / <i>Max. cutting Ø octagonal blank</i>		1600 mm	63 in	
Ø Minimo di taglio disco / <i>Min. cutting Ø disc</i>		180 mm	7 in	
Ø Minimo di taglio interno anello / <i>Min. cutting Ø disc ring inside</i>		210 mm	8 in	
OPTIONAL	Spessore bordatura / <i>Flanging thickness</i>		0.5-3 mm	0.02-0.12 in
	Altezza bordatura / <i>Flanging height</i>		5-15 mm	0.20-0.59 in
	Ø min. del disco bordato / <i>Min. Ø of flanged disc</i>		200 mm	8 in

accessori opzionali

- Set lame di ricambio: coppia di lame Ø 100 mm.
- Dispositivo per piccoli diametri: consente la riduzione del diametro minimo di taglio a 150 mm per il disco e a 180 mm (diametro interno) per l'anello.
- Premilamiera per bordatura.
- Rulli di bordatura: set di rullo e contro-rullo per eseguire la bordatura.
- Dispositivo di rotazione quadrato sulla contropunta: necessario per il taglio sotto misura.

options and accessories

- set of spare blades: couple of 100-mm-Ø blades.
- device for reduced diameters: it allows to reduce the min. cutting diameter to 150 mm for the circle and to 180 mm (inside diameter) for the ring.
- blank holder, required when flanging.
- forming rollers: set including roller and anvil-roller, for flanging operations.
- square blank turning device on tailstock: this is required when the disc diameter equals the blank sides.

caratteristiche tecniche *technical features*

Diametro coltelli / <i>Blade diameter:</i>	100 mm	4 in
Profondità incavo testa / <i>Head throat depth:</i>	440 mm	17 in
Profondità incavo contropunta / <i>Tailstock throat depth:</i>	870 mm	34 in
Velocità rotazione coltelli / <i>Cutting speed:</i>	35 m/min	115 fpm
Potenza installata / <i>Installed power:</i>	5,1 kW	7 hp
Alimentazione / <i>Power supply:</i>	400V, 50 Hz, 3P	-
Peso approssimativo / <i>Weight (approx.):</i>	1150 kg	2315 lbs

