



Macchine piegatrici, combinate, cesoie

Bending and combined machines, shearing machines

Tutta la nostra esperienza al servizio di una 50 years of experience serving a great prod



grande produzione uction



50 anni di esperienza al servizio di una grande produzione

TECMOR con i suoi 50 anni di esperienza come produttore di macchine piegatrici, combinate e cesoie per l'edilizia persegue, come politica aziendale, un obiettivo principale: offrire sempre la soluzione migliore e più idonea alle specifiche esigenze del cliente.

Più di 50.000 macchine vendute in tutti i Paesi del mondo sono la prova di quanta attenzione TECMOR dedichi alla qualità e alla professionalità. La collaborazione di partner seri ed affidabili è uno dei punti fondamentali che crea valore aggiunto alla nostra azienda; così come la nostra produzione interamente realizzata presso lo stabilimento di Gavardo (Italia). Siamo in continua fase di crescita: se fino ad oggi abbiamo fatto bene, contiamo di produrre in futuro macchine sempre migliori.

50 years of experience serving a great production

TECMOR, with its 50 years of experience as producer of bending and combined machines and electrical shears for the building industry, has always been offering the best solution according to each customer's need: this is the main goal of our company's policy.

More than 50.000 machines have been sold in the whole world, showing our attention to quality and professionalism.

One of the main points of our policy is the partnership with reliable and serious dealers as value added to our Company, as well as the production, completely created inside our factory in Gavardo (Italy).

We are continuously improving: till now we've always been good and we hope to get better and better.







Accessori consigliati

per un forte risparmio di tempo e facilità d'uso.

- Attrezzatura staffe
- · Variatore di velocità
- · Doppia pedaliera
- · Pannelli elettronici
- · Dispositivo spirali S18

Recommended fittings

for a strong power saving and an easy use.

- Tool set for stirrup bending
- Speed inverter
- · Double foot pedal
- Electronic switchboards
- Spiral device S18

- 1-2 Sistema di piegatura con squadra per piccoli diametri.
- 1-2 Bending system with square for small diameters.
- 3 Sistema di piegatura con perni e bussole per tutti i diametri previsti in tabella.
- 3 Bending system with pins and bushes for all the diameters in the schedule.
- 4 Sistema di piegatura staffe con accessorio a richiesta disponibile per ferro Ø 10, 16 e 20 mm.
- 4 Stirrup bending system with fittings on request available for iron Ø 10 mm, 16 mm and 20 mm.
- 5 Il piano di lavoro incernierato, apribile con un semplice movimento, facilita la manutenzione e la pulizia della macchina.
- 5 The hinged working plate, which can be open through a very easy movement, allows a better machine maintenance and cleaning.





















Accessori consigliati

- Pannello elettronico 10/50
- Pannello 9x9
- Variatore di velocità (di serie per PF45 S e PF55 S)
- Attrezzatura staffe
- · Doppia pedaliera
- Dispositivo spirali S18

Recommended fittings

- Electronic control panel 10/50
- 9x9 panel
- Speed inverter (standard for PF45 S and PF55 S)
- Tool set for stirrup bending
- Double foot pedal
- Spiral device S18

- 1 Protezione in plexiglass per piano di lavoro. Tutte le macchine sono fornite con protezione.
- 1 Protection in plexiglass for working table. All the machines are equipped with the protection.
- 2 Sistema di piegatura con squadra per piccoli diametri.
- 2 Bending system with square for small diameters.
- 3 Sistema di piegatura con perni e bussole per tutti i diametri previsti in tabella.
- 3 Bending system with pins and bushes for all the diameters in the schedule.
- 4 Sistema di piegatura con braccio per l'utilizzo di mandrini fino a 12 volte il diametro del ferro.
- 4 Bending system with arm to use mandrels up to 12 times the iron diameter.















Accessori consigliati

- Pannello elettronico 10/50
- Pannello 9x9
- Variatore di velocità (di serie per PF45-4S e PF55-4S)
- · Doppia pedaliera
- · Braccio di piegatura

Recommended fittings

- Electronic control panel 10/50
- 9x9 panel
- Speed inverter (standard for PF45-4S and PF55-4S)
- Double foot pedal
- Bending arm

- 1 Sistema di piegatura con squadra per piccoli diametri.
- 1 Bending system with square for small diameters.
- 2 Sistema di piegatura con perni per tutti i
- diametri previsti in tabella.

 2 Bending system with pins for all the diameters in the schedule.
- 3 Sistema di piegatura con braccio per l'utilizzo di mandrini con diametri fino a 12 volte il diametro del ferro.
- 3 Bending system with arm to use mandrels up to 12 times the iron diameter.
- 4 Pannello elettronico 10/50. Consente la 4 - Pannello elettronico 10/50. Consente la programmazione di 10 angoli diversi, con la possibilità di scelta del senso di rotazione del disco, per ogni angolo. Si possono memorizzare fino a 50 programmi.

 4 - Electronic panel 10/50. It allows to settle 10 different angles, giving the possibility to choose the rotation sense of the bending disc, for each angle. Till 50 programmes can be kept in memory.
- angle. Till 50 programmes can be kept in memory.

















Accessori consigliati
• Pedale a comando elettrico a distanza.

Recommended fittings
• Remote electrical foot pedal.







Protezione di sicurezza Safety protection







11

Appositamente realizzate per la formazione di staffe

Macchine molto veloci studiate appositamente per l'alta produzione di staffe.

Tipo ES20

Velocità di piegatura 17 rpm.

La macchina è corredata da un attrezzo staffe regolabile per i diversi diametri.

Tipo ST24

Velocità di piegatura da 9 a 18 rpm con variatore di velocità di serie.

La macchina è corredata da un attrezzo staffe regolabile per i diversi diametri.

Accessori consigliati

- Pannello 9x9
- Pannello elettronico 10/50

Purposely designed to produce stirrups

Very speed machines, porpusely designed for the high production of stirrups.

Type ES20

Bending speed 17 rpm. The machine is equipped with an adjustable stirrup tool for different diameters.

Type ST24

Bending speed from 9 to 18 rpm with standard speed variator. The machine is equipped with an adjustable stirrup tool for different diameters

Recommended accessories

- 9x9 panel
- Electronic control panel 10/50.

Staffatrici Stirrup Bending Machines

ES 20



Semplice e veloce

Macchina costruita appositamente per la formazione di cerchi e spirali con ferro dal Ø minimo mm. 6 al Ø massimo mm. 32. II diametro minimo della spirale è di circa 20 cm., ed il massimo è illimitato. I rulli che trascinano il tondino possono girare ad una velocità da 20 a 30 giri al 1'.

Easy and speed

Machine for rings and spirals purposely designed to create rings and spirals using iron with a minimum \emptyset 6 mm. up to a maximum \emptyset 32 mm. The minimum spiral diameter is about 20 cm., while the maximum is unlimited. The rolls dragging the bars can turn at a settable speed from 20 to 30 rpm.









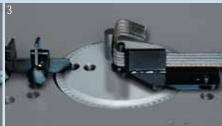


- 1 Piegatura di ganci e sagomati per diametri medi (max. 16)
- 1 Bending of hooks and shaped pieces for middle diameters (max. 16)
- 2 Piegatura di ganci e sagomati per tutti i diametri previsti in tabella.
- 2 Bending of hooks and shaped pieces for all the diameters in the schedule.
- 3 Accessorio a richiesta per la piegature delle staffe. È disponibile per diametro massimo 10 mm., 16 mm. e 20 mm.
- 3 Device on request for stirrup bending. It is at disposal for maximum diameter 10 mm., 16 mm. and 20 mm.











Banchi a rulli

Banco a rulli Ogni elemento 1,5 mt. Minimo 2 elementi Roll bench Every element 1,5 mt. Min. 2 elements

I banchi sono composti da elementi da 1,5 mt. con due file di rulli. Minimo 2 elementi. Ogni fila di rulli è formata da 5 rullini ognuno supportato da due cuscinetti preingrassati a tenuta stagna, con uno spessore del tubo di 8 mm.

Roll benches

Benches composed by elements 1,5 mt. long with 2 sets of rolls. Minimum 2 elements. Each roll-set is composed by 5 needles; each one of them is supported by two pre-lubricated leaktight bearings, with a pipe tightness of 8 mm.





Accessori Fittings

1 - **Protezione in plexiglass per piano di lavoro.** Tutte le macchine sono fornite con protezione.

1 - Protection in plexiglass for working table. All the machines are equipped with the protection.

2 - Pannello 9x9.

Seleziona fino a 9 piegature con 9 angoli diversi. L'esecuzione avviene in sequenza automatica.

2 - 9x9 selector panel.

Sets up to 9 bendings with 9 different angles. The operation is executed automatically.

- 3 Pannello elettronico 10/50. Dà la possibilità di memorizzare 50 programmi con 10 piegature per ogni programma. Le piegature verranno eseguite in sequenza continua, anche quelle in senso orario ed antiorario impostate automaticamente.
- 3 Electronic control panel 10/50. It gives the option to store 50 pragrammes, each one including 10 different bendings.

The bendings are executed in continuous sequence, even the clockwise and anticlockwise ones which are automatically set up.

- 4 Variatore di velocità. L'inverter permette di scegliere la velocità del disco che più si adatta al tipo di lavorazione (mediamente la velocità è tra gli 8 ed i 16 giri al 1').
- 4 Speed variator. The inverter allows to choose the disc speed which best matches the job application (in average, the speed changes between 8 and 16 turns per 1').
- 5 **Doppio pedale**. Un pedale per il senso orario ed uno per il senso antiorario consentono l'immediata esecuzione della piegatura delle barre senza riposizionarle e senza spostare le attrezzature.
- 5 **Double foot pedal**. One pedal for the clockwise direction and one for the anticlockwise direction: they allow the immediate bending execution without replacing the bars and moving the tools
- 6 Dispositivo speciale per spirali, anelli e cerchi. È necessario per l'armatura di colonne, gallerie e silos.
- Special tooling for spirals, rings and circles. It is necessary for reinforcement of columns, tunnels and silos.













CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES										
Mod. TECMOR SEIM		rpm.	N° barre N° rods	Ø max. 650 N/mm² FeB-44K	Ø max. 850 N/mm²	Mot. Kw	Dimensioni Size cm.	Peso Kg Weight		
PIEGATRICI TRIFASE - THREE-PHASE BENDING MACHINES										
PF 32 N		10	1 2 3	Ø 28 Ø 20 Ø 24	Ø 26 Ø 18 Ø 14	1,5	76 x 81 x 86 h	270		
PF 40 N		8	1 2 3	Ø 34 Ø 24 Ø 18	Ø 30 Ø 20 Ø 16	2,2	80 x 89 x 86 h	370		
PF 34-S e 4S		9	1 2 3	Ø 28 Ø 18 Ø 16	Ø 26 Ø 16 Ø 14	1,5	tipo - type S 90 x 67 x 86 h	tipo - type S 300		
PF 40-S e 4S		8	1 2 3	Ø 34 Ø 24 Ø 18	Ø 30 Ø 20 Ø 16	2,2	tipo - type S 110 x 76 x 86 h	tipo - type S 380		
PF 45-S e 4S		7	1 2 3	Ø 38 Ø 26 Ø 22	Ø 34 Ø 24 Ø 20	4	tipo - type S 114 x 90 x 88 h	tipo - type S 680		
		14	1 2 3	Ø 34 Ø 24 Ø 20	Ø 30 Ø 22 Ø 18	-	tipo - type 4S 144 x 85 x 88 h	tipo - type 4S 780		
PF 55-S e 4S		5	1 2 3	Ø 46 Ø 32 Ø 26	Ø 40 Ø 28 Ø 22	5,5	tipo - type S 114 x 90 x 88 h	tipo - type S 800		
		12	1 2 3	Ø 38 Ø 26 Ø 22	Ø 34 Ø 24 Ø 20	0,0	tipo - type 4S 154 x 86 x 88 h	tipo - type 4S 900		
PG 26		11	1 2 3	Ø 22 Ø 16 Ø 14	Ø 20 Ø 14 Ø 12	075	86 x 76 x 88 h	230		
PG 30		10	1 2 3	Ø 26 Ø 18 Ø 14	Ø 22 Ø 16 Ø 12	1,1	86 x 76 x 88 h	250		
PG 35		10	1 2 3	Ø 30 Ø 18 Ø 16	Ø 28 Ø 16 Ø 14	1,5	86 x 76 x 88 h	270		
PG 40		7	1 2 3	Ø 34 Ø 24 Ø 18	Ø 30 Ø 20 Ø 16	1,83	100 x 85 x 88 h	330		
COMBINATE TRIFASE - THREE-PHASE COMBINED MACHINES										
PGT 32/25	piegatura bending	10	1 2 3	Ø 26 Ø 18 Ø 14	Ø 24 Ø 18 Ø 14	1,1	80 x 88 x 86 h	290		
FG1 32/23	taglio cutting	10	1 2 3	Ø 22 Ø 16 Ø 12	Ø 20 Ø 14 Ø 12	1,1				
PFT 32/26 N	piegatura bending	9	1 2 3	Ø 28 Ø 20 Ø 16	Ø 24 Ø 18 Ø 14	1,5	80 x 88 x 86 h	320		
	taglio cutting	9	1 2 3	Ø 24 Ø 16 Ø 14	Ø 22 Ø 14 Ø 12					
PFT 38/30 N	piegatura bending	8	1 2 3	Ø 32 Ø 22 Ø 18	Ø 28 Ø 20 Ø 16	1,83	90 x 98 x 87 h	430		
	taglio cutting	8	1 2 3	Ø 28 Ø 18 Ø 14	Ø 24 Ø 16 Ø 14		90 x 90 x 07 11			
PIEGATRICI MONO	FASE - MOI	NO-PH	IASE B	ENDING MA	CHINES					
PG 26		10	1	Ø 22	Ø 20	0,75	86 x 76 x 88 h	230		
PG 30 PF 32 N		9	1	Ø 24 Ø 24	Ø 22 Ø 22	1,5 1,5	86 x 76 x 88 h 76 x 81 x 86 h	250 270		
COMBINATE MONC	FASE - MO		1 1		'	1,0	10 2 01 2 00 11	210		
PGT 32/25	piegatura bending	10	1	Ø 24	Ø 22	1,5	80 x 88 x 86 h	290		
. 01 02/20	taglio cutting	10	1	Ø 20	Ø 18	1,5	00 x 88 x 86 n			
PFT 32/26 N	piegatura bending taglio	9	1	Ø 26 Ø 22	Ø 24 Ø 20	1,5	80 x 88 x 86 h	320		
	cutting	٦	l l	W ZZ	20					



CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES

Mod. TECMOR SEIM		N° barre N° rods	Ø max. 650 N/mm² FeB-44K	Ø max. 850 N/mm²	Mot. Kw	Dimensioni Size cm.	Peso Kg Weight		
STAFFATRICI - STIRRUP BENDING MACHINES									
ES 20	17	1 2 3	Ø 16 Ø 12 Ø 10	Ø 14 Ø 10 Ø 10	0,75	70 x 80 x 86 h	230		
ST 24	9/18	1 2 3	Ø 20 Ø 14 Ø 12	Ø 18 Ø 12 Ø 12	1,5	76 x 81 x 86 h	240		

SPIRALATRICE - SPIRAL MACHINES

SP 30	20/30	1	6/32	6/32	1,8	80 x 70 x 94 h	320





CESOIE TRIFASE - THREE-PHASE CUTTERS

C 24	110	1 2 3	Ø 20 Ø 16 Ø 14	Ø 18 Ø 14 Ø 12	1,1	65 x 40 x 61 h	120		
C 30	110	1 2 3	Ø 26 Ø 18 Ø 14	Ø 22 Ø 16 Ø 12	2,2	45 x 85 x 70 h	250		
C 35	100	1 2 3	Ø 30 Ø 22 Ø 16	Ø 26 Ø 18 Ø 14	2,2	53 x 92 x 72 h	330		
C 40	60	1 2 3	Ø 34 Ø 24 Ø 18	Ø 30 Ø 20 Ø 16	3	60 x 100 x 85 h	390		
C 45	50	1 2 3	Ø 38 Ø 26 Ø 22	Ø 34 Ø 24 Ø 20	3	110 x 65 x 100 h	580		
C 55	50	1 2 3	Ø 46 Ø 32 Ø 26	Ø 40 Ø 26 Ø 22	4	130 x 69 x 110 h	670		
TR 26	110	1 2 3	Ø 22 Ø 16 Ø 14	Ø 20 Ø 14 Ø 12	1,1	45 x 85 x 70 h	200		
TR 30	110	1 2 3	Ø 26 Ø 18 Ø 14	Ø 22 Ø 16 Ø 12	2,2	45 x 85 x 70 h	220		
TR 35	100	1 2 3	Ø 30 Ø 22 Ø 16	Ø 26 Ø 18 Ø 14	2,2	53 x 92 x 72 h	280		
TR 40	70	1 2 3	Ø 34 Ø 24 Ø 18	Ø 30 Ø 20 Ø 16	3	53 x 100 x 100 h	360		

CESOIE MONOFASE - MONO-PHASE CUTTERS

C 24	110	1 2 3	Ø 20 Ø 16 Ø 14	Ø 18 Ø 14 Ø 12	1,1	65 x 40 x 61 h	120
TR 26	110	1 2 3	Ø 22 Ø 16 Ø 14	Ø 20 Ø 14 Ø 12	1,1	45 x 85 x 70 h	200
TR 30	110	1 2 3	Ø 24 Ø 16 Ø 14	Ø 22 Ø 16 Ø 12	1,5	45 x 85 x 70 h	220
C 30	110	1 2 3	Ø 24 Ø 16 Ø 14	Ø 22 Ø 16 Ø 12	1,5	45 x 85 x 70 h	250





Head Office & Metalwork Showroom

 8 Hector Street West,
 Phone (08) 9445 0700

 Osborne Park
 Fax (08) 9446 3635

 Western Australia 6017
 Freecall: 1800 818 448

Melbourne - Office & Showrooms

55 Lara Way Phone (03) 8359 8400 Campbellfield Fax (03) 9357 7684 Victoria 3061

New South Wales Office

PO Box 310, Phone 0422 237 409 Lennox Head Fax (02) 6687 7267

New South Wales 2478

Woodwork Showroom (Perth)

 50 Hector Street West,
 Phone (08) 9445 0700

 Osborne Park
 Fax (08) 9446 3635

 Western Australia 6017
 Freecall: 1800 818 448

Adelaide Office

PO Box 44, Phone 0439 094 486
Greenwith Fax (08) 8568 2739
South Australia 5125

Queensland Office

PO Box 5119, Phone 0439 901 646
Alexandra Hills Fax (07) 3824 6389
Queensland 4161

For enquiries from Tasmania, Northern Territory, ACT, New Zealand or Asia-Pacific regions please contact us in our Perth office.

FREE CALL

1800 818 448

info@ronmack.com.au

www.ronmack.com.au