icaro

Máquinas dobladoras automáticas, combinadas y cizallas (cortadoras)



Cizallas (máquinas cortadoras de barras)



C36



C42





Modelo(tipo)	R.P.M	motor	45 kg/mm²			65 kg/mm²			80 kg/mm²			Dimensiones	Peso
			1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø		
C30 TF	107	3				26	18	14	22	16	12	80 x 57 x h 75 cm	250 kg
C30 MF	107	2,5-1,8				26	18	14	22	16	12	80 x 57 x h 75 cm	250 kg
C36 TF	65	4				30	22	18	28	20	16	100 x 70 x h 84 cm	390 kg
C42	90	4	42	34	26	36	28	22	34	26	20	118 x 71 x h 87 cm	660 kg
C52	40	5,5	52	40	30	44	32	24	40	30	22	130 x 71 x h 92 cm	730 kg
C55	40	5,5	55	42	32	46	34	26	42	28	22	130 x 91 x h 92 cm	750 kg
C70	38	7,5	70	50	40	60	42	30	52	34	26	162 x 81 x h 109 cm	950 kg

Normas de seguridad



Anti-repeating system

Sistema antirepetición



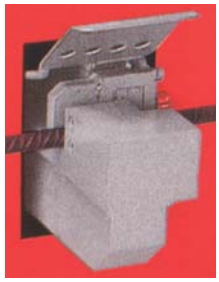
Cover-blade protection grating

Tapa protectora de cuchilla



Magneto thermic switch

Interruptor termomagnético



Stop system cover-blade for combined machines

Sistema de detención sobre la tapa de las cuchillas en las máquinas combinadas

Máquinas dobladoras (máquinas dobladoras de barras)



P42

P32



Equipamiento estandart (accesorios estandart)

Bulones, casquillos, escuadra y control remoto de pedal son suministrados como herramientas estandart en todas nuestras máquinas de acuerdo a su tamaño



Type	R.P.M	Motor	45 kg/mm²			65 kg/mm²			80 kg/mm²			Dimensions	Weight
			1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø		
P26	13	2	26	20	16	24	18	14	22	14	12	75 x 76 x h 84 cm	250 kg
P30	10	2	30	24	18	26	20	16	24	18	14	81 x 81 x h 85 cm	310 kg
P32	9	3	32	26	20	28	22	18	26	20	16	84 x 83 x h 85 cm	350 kg
P36	9	4	6	26	22	32	24	18	30	22	16	86 x 85 x h 85 cm	400 kg
P42	6	4	42	30	26	36	28	24	34	26	22	90 x 86 x h 89 cm	600 kg
P52	6	5,5	52	36	30	46	34	26	42	32	24	95 x 91 x h 89 cm	640 kg
P55	5	5,5	55	32	28	48	36	24	44	34	26	140 x 95 x h 93 cm	770 kg

P55 Special

-Motor de doble velocidad
velocidad rápida: 6 HP-10 RPM- 2 polos - 1 barra de 46mm
velocidad rápida: *5* HP-*5* RPM - *4* polos - 1 barra de *55mm*

- 7 casquillos estandarizados desde 60 hasta 140 mm de diámetro

- diámetro del plato de rotación : 395 mm

- Peso: 800 kg.

- Con el control de angulos computalizado se pueden preseleccionar hasta 5+5 programas de doblado

- con 4 carritos regulables



Accesorios de doblado



Barra de medición (medidor)

Estribo lineal de medición y estribo de doblado para barras de un max. de 12 mmm.

Equipo de esperales



Equipo de espirales para barras desde 6 hasta 25 mm de diámetro.



Estribo de doblado (estribo doblador)

Zapata y bulón para el estribo de doblado (estribo doblador)

Doblador doble (doblado doble)



Double bending

Selector de ángulos (control de ángulos)

Selector automático de ángulos computalizado (control de ángulos)
El selector computalizado de ángulos (control de ángulos) permite preseleccionar hasta 5+5 programas de doblado
Puede ser montado(incluído) en cualquier máquina de doblado o combinada.
El equipo puede trabajar de forma manual o automática.

ct 5+5

chines.

naticly





Máquinas combinadas



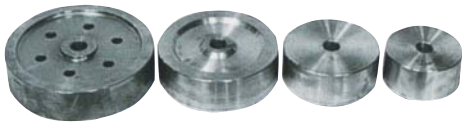
TP 30/35



Type	R.P.M.	Motor	45 kg/mm²			65 kg/mm²			80 kg/mm²			Dimensions	Weight
			1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø		
TP 26	9	3	26	20	14	24	18	12	22	16	10	85 x 101 x h 85 cm	440 kg
TP 32			32	26	20	28	22	18	26	20	16		
TP 30	9	4	30	22	18	26	20	16	22	18	14	85 x 110 x h 85 cm	450 kg
TP 35			35	26	22	30	24	18	28	22	16		
TP 38	6	5,5	38	26	22	34	24	20	32	22	18	104 x 116 x h 89 cm	790 kg
TP 45			45	30	26	40	28	24	36	26	22		

Accesorios opcionales

Casquillos de 256 mm, 288 mm, 336 mm. 400 mm de diámetro para grandes radios de doblados deben utilizarse un brazo



Estribadoras (dobladoras de ferralla)

Nueva

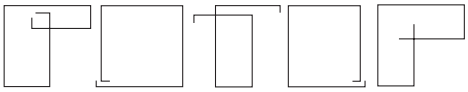
Máquina estudiada (diseñada) para una elevada (alta) producción de estribos de las más diversas formas para el hormigón armado,
Interruptor CE antirepetición. Disponible en versión monofásica y trifásica.



ST 16

Esquipamiento estandart(accesorios estandart)
2 casquillos endurecidos
4 bulones endurecidos
1 zapata
1 control remoto de pedal

Tipos de ángulos y distintos doblados



				tamaño del estribo		HP	KW	Dimensions	Weight
ø min	ø max	min	max						
4 mm	16 mm	3 ø 10	4 ø 8	80 mm	1500 mm	2	1,5	80 x 70 x h 96 cm	155 kg
		1 ø 16	2 ø 12						