

TALADROS DE COLUMNA
COLUMN DRILLING MACHINES
PERCEUSES A COLONNE
BOHRMASCHINEN

SERIE "C/CV"



CVR-25



C-25

ERLO



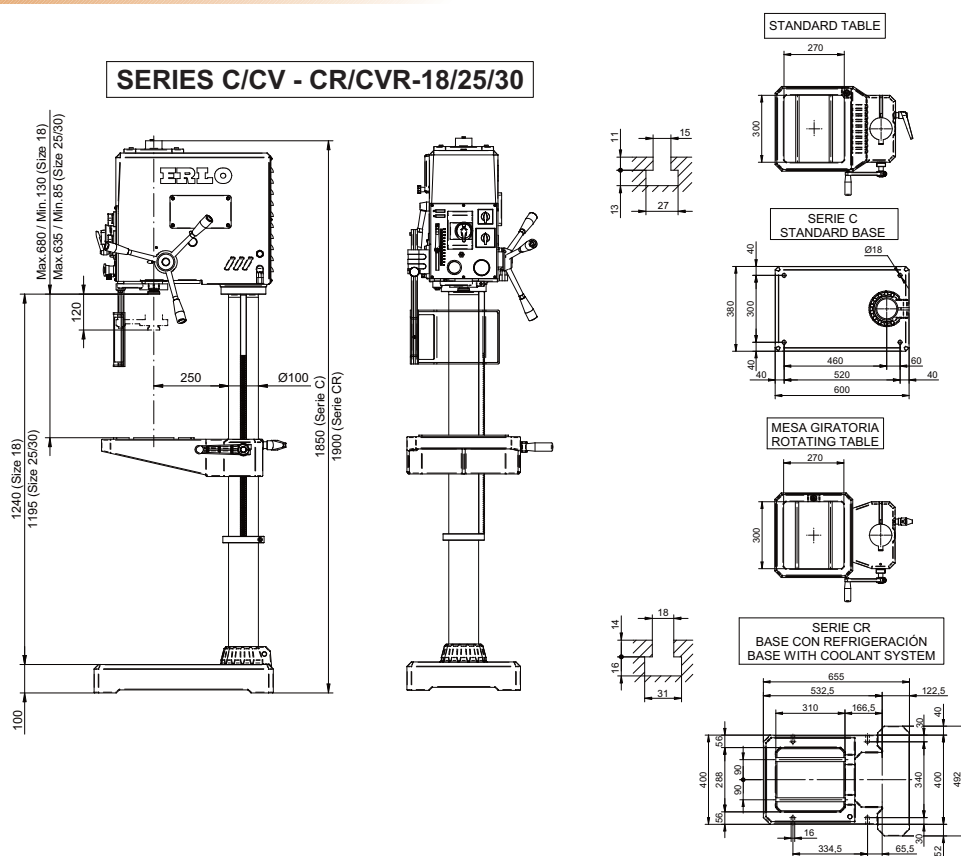
2014

TALADROS DE COLUMNA / COLUMN DRILLING MACHINES

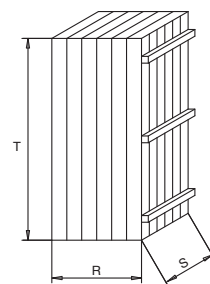
CAPACIDAD / CAPACITY / CAPACITÉ / LEISTUNG (18 - 25 - 30 mm)

SERIE C – TRANSMISIÓN POR CORREAS / BELT DRIVE / TRANSMISSION PAR COURROIS / RIEMENTRIEB

SERIE CV – TRANSMISIÓN POR VARIADOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD / SPEED ELECTRONIC VARIATOR DRIVE
TRANSMISSION PAR VARIATEUR ELECTRONIQUE DE VITESSES / STUFENLOSES SCHALTGETRIEBE



Placa de mandos y protector de brocas.
Command plate and drill guard.
Plaque de commandes et protecteur de la foret.
Bedienfeld und Bohrfutterschutz.



Cod.	Modelo / Model	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	I	J	K	L	M
C0518	C.18 mm	250	1278	Max. 880 / Min. 43	380	400	655	400		100	120	1860	120	160	110
C1518	CV.18 Inchs	9 27/32"	50 5/16"	34 41/64" / 1 11/16"	14 31/32"	15 3/4"	25 25/32"	15 3/4"		4 21/64"	4 47/64"	73 7/32"	4 47/64"	6 19/64"	4 21/64"
C1018	CR.18 mm	250	1278	Max. 880 / Min. 43	380	400	655	400	492	100	120	1860	120	160	110
C2018	CVR.18 Inchs	9 27/32"	50 5/16"	34 41/64" / 1 11/16"	14 31/32"	15 3/4"	25 25/32"	15 3/4"	19 3/8"	4 21/64"	4 47/64"	73 7/32"	4 47/64"	6 19/64"	4 21/64"
C0525	C.25 mm	250	1242	Max. 844 / Min. 7	380	400	655	400		100	120	1860	120	160	110
C1525	CV.25 Inchs	9 27/32"	48 57/64"	33 7/32" / 9/32"	14 31/32"	15 3/4"	25 25/32"	15 3/4"		4 21/64"	4 47/64"	73 7/32"	4 47/64"	6 19/64"	4 21/64"
C1025	CR.25 mm	250	1242	Max. 844 / Min. 7	380	400	655	400	492	100	120	1860	120	160	110
C2025	CVR.25 Inchs	9 27/32"	48 57/64"	33 7/32" / 9/32"	14 31/32"	15 3/4"	25 25/32"	15 3/4"	19 3/8"	4 21/64"	4 47/64"	73 7/32"	4 47/64"	6 19/64"	4 21/64"
C0530	C.30 mm	250	1242	Max. 844 / Min. 7	380	400	655	400		100	120	1860	120	160	110
C1530	CV.30 Inchs	9 27/32"	48 57/64"	33 7/32" / 9/32"	14 31/32"	15 3/4"	25 25/32"	15 3/4"		4 21/64"	4 47/64"	73 7/32"	4 47/64"	6 19/64"	4 21/64"
C1030	CR.30 mm	250	1242	Max. 844 / Min. 7	380	400	655	400	492	100	120	1860	120	160	110
C2030	CVR.30 Inchs	9 27/32"	48 57/64"	33 7/32" / 9/32"	14 31/32"	15 3/4"	25 25/32"	15 3/4"	19 3/8"	4 21/64"	4 47/64"	73 7/32"	4 47/64"	6 19/64"	4 21/64"

TECHNISCHE DATEN	CARACTERISTIQUES	CHARACTERISTICS
Maximale Bohrleistung in Stahl bis 70 kg.	Capacité maximum de perçage en acier jusqu'à 70 kg.	Maximum drilling capacity in steel 70 kgrs.
Maximale Bohrleistung in Grauguss 200 Br.	Capacité maximum de perçage en fonte 200 Br.	Maximum drilling capacity in cast-iron 200 Br.
Maximale Gewindeschneidleistung in Stahl bis 70 kg.	Capacité maximum de filetage en acier jusqu'à 70 kg.	Maximum tapping capacity in steel 70 kgrs.
Maximale Gewindeschneidleistung in Grauguss 200 Br.	Capacité maximum de filetage en fonte 200 Br.	Maximum tapping capacity in cast-iron 200 Br.
Morse Konus No.	Cone Morse No.	Morse taper No.
Maximale Bohrtiefe	Profondeur maximum de perçage	Maximum drilling depth
Maximale Gewindeschneidtiefe	Profondeur maximum de filetage	Maximum tapping depth
Spindelworschub	Avance de perçage	Drilling feed
Aintriebsleistung des Motors C/CR	Moteur principal C/CR	Main motor C/CR
Aintriebsleistung des Motors CV/CVR	Moteur principal CV/CVR	Main motor CV/CVR
Standard Geschwindigkeit 50 Hz. (10) C/CR	Standard vitesses 50 Hz. (10) C/CR modèles	Standard speeds 50 Hz. (10) C/CR models
Standard Geschwindigkeit 60 Hz. (10) C/CR	Standard vitesses 60 Hz. (10) C/CR modèles	Standard speeds 60 Hz. (10) C/CR models
Standard Geschwindigkeit 50/60 Hz. CV/CVR	Standard vitesses 50/60 Hz. modèles CV/CVR	Standard speeds 50/60 Hz. CV/CVR models
Stufenlose Geschwindigkeitsregelung	Variation continue de la vitesse	Infinitely variable speed
Ungefähres Gewicht dermaschine	Poids approximatif de la machine	Aproximate machine weight
Bruttogewicht mit Verpackung	Poids brut avec emballage	Gross weight with packaging
Volumen der Verpackung	Volumen de l'emballage	Packaging volume
Kühlung	Equiptement de réfrigeration	Coolant equipment

La empresa se reserva el derecho de modificación de sus productos sin previo aviso. / Our company has the right to modify its products without prior notice.

Nous nous reservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. / Technische Änderungen vorbehalten.

Con cabezal múltiple y roscador por husillo patrón
 With multispindle headstock and tapping system by lead screw
 Avec tête multi broche et système de filetage par vis patronne
 Mit verstellbare mehrspindelköpfe und leistungsspindel gewindeschneidesystem



C.30/GMR

Mesa reversible con mordaza. Apertura 0 a 95 mm
 Reversible table with vice. Opening 0 up to 95 mm
 Table reversible avec étaux. Ouverture 0 à 95 mm
 Reversible Tischklemme. Öffnungszeiten von 0 bis 95 mm



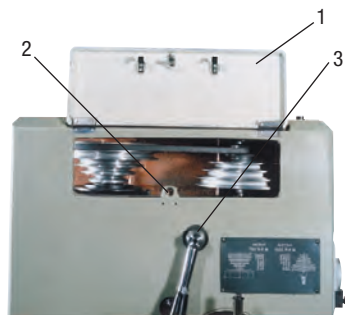
CHR.18/CM



CR.25/IR

Roscado IR/RS
 IR/RS tapping
 Filetage IR/RS
 Gewindeschneiden IR/RS

	N	O	P	R	S	T
	710 27 61/64"	180 7 3/32"	M.14 9/16"	800 31 31/64"	570 22 29/64"	1950 76 25/32"
	710 27 61/64"	180 7 3/32"	M.14 9/16"	800 31 31/64"	570 22 29/64"	1950 76 25/32"
	710 27 61/64"	180 7 3/32"	M.14 9/16"	800 31 31/64"	570 22 29/64"	1950 76 25/32"
	710 27 61/64"	180 7 3/32"	M.14 9/16"	800 31 31/64"	570 22 29/64"	1950 76 25/32"
	710 27 61/64"	180 7 3/32"	M.14 9/16"	800 31 31/64"	570 22 29/64"	1950 76 25/32"
	710 27 61/64"	180 7 3/32"	M.14 9/16"	800 31 31/64"	570 22 29/64"	1950 76 25/32"



1. Protector correas con micro de parada.
1. V-belt drive cover with stop micro.
1. Protecteur de courroies avec micro de stop.
1. Riemenabdeckung mit Mikroschalter für Maschinenhalt.
2. Micro de seguridad / Safety micro.
2. Micro de sécurité / Sicherheits Mikroschalter.
3. Mando de tensado / Tensed command.
3. Commande tensé / Gespanntes Bedienelement.

CARACTERÍSTICAS	C.18	CV.18	CR.18	CVR.18	C.25	CV.25	CR.25	CVR.25	C.30	CV.30	CR.30	CVR.30
Capacidad máxima de taladrado en acero de 70 kgrs.	18 mm / 3/4"			25 mm / 1"			30 mm / 1 3/16"					
Capacidad máxima de taladrado en fundición 200 Br.	23 mm / 7/8"			30 mm / 1 3/16"			32 mm / 1 1/4"					
Capacidad máxima de roscado en acero 70 kgrs.	M.14 / 9/16"			M.18 / 3/4"			M.25 / 1"					
Capacidad máxima de roscado en fundición 200 Br.	M.18 / 3/4"			M.22 / 7/8"			M.28 / 1 7/64"					
Cono Morse No.	Nº 3			Nº 3			Nº 3					
Profundidad máxima de taladrado	120 mm / 4 47/64"			90 mm / 3 35/64"								
Profundidad máxima de roscado	MANUAL											
Avance de taladrado	0,68/1,4 HP - 750/1500 rpm			0,95/1,8 HP - 750/1500 rpm			1,2/2,3 HP - 750/1500 rpm					
Motor principal C/CR	1 HP - 1000 rpm			1,5 HP - 1000 rpm			2 HP - 1000 rpm					
Motor principal CV/CVR	245-355-490-710-835-1240-1670-2000-2480-4000			295-425-590-850-1000-1490-2000-2400-2980-4800			A) 420 - 4000 rpm B) 180 - 1725 rpm C) 120 - 1150 rpm					
Velocidades Standard a 50 Hz. (10) modelos C/CR												
Velocidades Standard a 60 Hz. (10) modelos C/CR												
Velocidades Standard a 50/60 Hz, modelos CV/CVR												
Variación continua de velocidad												
Peso aproximado de la máquina	250	260	260	270	270	280						
Peso bruto con embalaje	315	325	325	335	335	345						
Volumen del embalaje	0,90 m³											
Equipo de refrigeración	NO	YES	NO	YES	NO	YES						

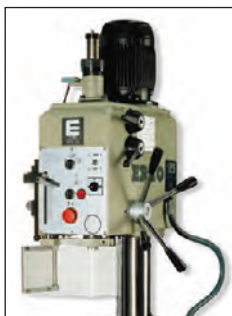
SERIE C / CV

EQUIPAMIENTO EXTRA / EXTRA EQUIPMENT

EQUIPEMENT SUPPLEMENTAIRE / SONDERAUSRUSTUNG



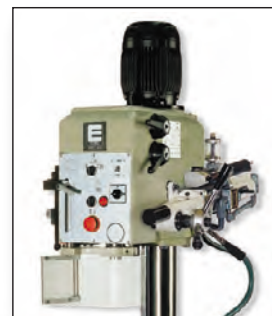
Roscado IR/RS
IR/RS tapping
Filetage IR/RS
Gewindeschneiden IR/RS



Roscado por husillo patrón
Tapping system by lead screw
Filetage par vis mere
Leistspindel gewindeschneidesystem



Volante frontal para avance sensitivo fino
Frontal wheel for fine sensitive feed
Volant frontal pour avance sensitif fine
Vorderes handrad für den vorschub bei feinforderungen und plandrehen



Avance hydroblock
Hydropneumatic feed
Descente hydropneumatic
Hydropneumatische vorschube



Variador electrónico de velocidad.
Speed electronic variator.
Variateur électronique de vitesses.
Stufenloses schaltgetriebe.



Lector digital de profundidad
Depth digital reading
Lecteur digital de profondeur
Tief digitale Lesegerät



Mesa coordenadas integrada
Integrated cross table
Table à mouvements croisés intégrée
Integrierte Koordinatentisch



Cabezales múltiples
Multispindle headstock
Tête multibroche
Verstellbare mehrspindelköpfe



Fluotadrado
Flowdrilling
Fluoperçage
Filebohren



Mesa de coordenadas
Cross table
Table à mouvements croisés
Koordinatentisch



CHE-120

CH.2.G

Mordazas
Vises
Etau
Spannfutter



Portamachos/Portabrocas
Tap holder/Drill chuck
Porte tarauds/Mandrins à serrage
Stempelhalter/Bohrfutter



ERLO
TALADROS
Y ROSCADORAS, S.L.

P.O. Box 19
20720 AZKOITIA (Spain)
Tel: +34 - 943 851 858
Fax: +34 - 943 857 128
erlo@erlo.com
www.erlo.com

- Consultémos en relación con otro equipo extra.
- Please inquiry regarding other extra equipment.

- Consultez nous pour quelque équipement extra.
- Gerne informieren wir Sie auch über andere Sonderzubehöre.