



سازمان ابزار مرکزی



ماشینهای آرماتور خم کن
و آرماتور قطع کن برقی
مکانیکی و الکترونیکی
قابل مصرف در:

مترو، تونلها، پلها، نیروگاهها، پالایشگاهها، سدها
مسیرهای راه آهن، پروژه های راه سازی، سازه ها و ساختمانها
و دیگر پروژه های عمرانی

Central Tools Organization

ماشین برقی برش آرماتور

ELECTRICAL BAR CUTTING MACHINE

مزایای ماشین برقی برش آرماتور:

بسیار محکم و نیرومند / دارای یک بدنه مستحکم و یک دنده متحرک / کارایی بسیار آسان توسط اهرم دستی و پدال جهت استفاده حتی برای افراد غیر حرفه‌ای / تیغه‌ها از آلیاژ ویژه‌ای ساخته شده اند که به ندرت دچار فرسایش می‌گردند / یک برش دهنده سریع و قدرتمند به همراه یک چرخ دنده و یک چرخ طیار / کم شدن صداهای اضافی و به حداقل رسیدن اصطکاک و اتلاف انرژی بارش غوطه و زدن دنده‌های داخلی و میل لنگ در روغن



BC42

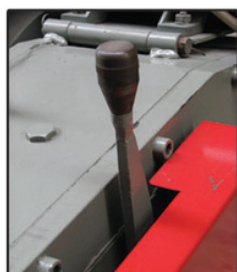


TYPE	 HP KW	 450 N/mm2					 650 N/mm2					 850 N/mm2					weight
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
BC32	5/5 4	32	26	20	16	12	28	22	18	12	10	26	20	16	10	8	420 kg
BC42	5/5 4	42	30	26	22	18	36	28	24	18	12	32	26	22	16	10	680 kg
BC55	5/5 4	55	32	28	24	20	48	36	24	20	16	44	32	26	18	16	760 kg

HYDRAULIC SYSTEM
HBC55



TYPE	 HP KW	 450 N/mm2					 650 N/mm2					 850 N/mm2					weight
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
HBC55	7/5 5/5	55	32	28	24	20	48	36	24	20	16	44	32	26	18	16	430 kg



ماشین خم کن آرماتور (مکانیکی و الکترونیکی)

BAR BENDING MACHINE (ELECTRONIC MECHANICAL)

ماشینهای آرماتور خم کن برقی در دو سیستم

۱- مکانیکی ۲- الکترونیکی NC قابل عرضه می باشند

در صورت تمایل مصرف کننده امکان تحویل با سیستم NC وجود دارد



مزایای ماشین خم کن

کارایی بسیار مناسب

تغییر سریع و آسان زاویه خمش (قابلیت تغییر از ۱ تا ۱۸۰ درجه)

قابلیت اتصال پدال فرمان با کاربری اتوماتیک جهت استفاده حتی برای افراد غیر حرفه ای

دارا بودن یک کلاچ الکترومغناطیس جهت نگهداری موتور

برای حداکثر میزان نیروی خودکار





TYPE			 450 N/mm2					 650 N/mm2					 850 N/mm2					weight
	HP	KW	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
BB32	5/5	4	32	26	20	16	10	30	20	16	12	8	28	18	14	10	6	540 kg
BB40	7/5	5/5	40	30	25	18	12	36	28	22	16	10	32	20	18	12	8	590 kg
BB55	15	11	55	38	28	24	18	48	36	24	20	16	45	32	22	18	12	730 kg

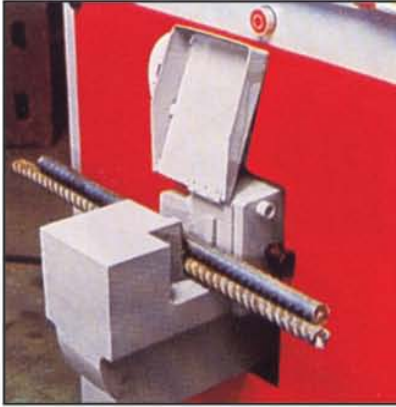


امکانات قابل نصب

- بالواز جانبی بسیاری همانند غلتک‌ها می‌توان زوایای مختلف خمش را به وجود آورد
- با امکان نصب دستگاه آرما تور صاف کن بصورت سفارشی بر روی دستگاه
- با امکان نصب بالواز مبرای خمش بزرگ همانند آرک زنی دهانه تونل‌ها، سیلوها، دهانه‌های هلالی و اسپیرال زنی برای شعاعهای ۱۵۰ تا ۴۰۰ و برای شعاعهای ۵۰۰ و ۶۰۰ بصورت سفارشی

ماشین برش و خم کن آرماتور

COMBINED MACHINE



TYPE BBC			450N/mm ²					650 N/mm ²					850 N/mm ²					weight
	HP	KW	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
B36 C30	4	3	36 30	26 22	22 18	20 16	18 12	30 26	24 20	18 16	16 12	12 10	28 22	22 18	16 14	12 10	10 8	750 kg
B46 C38	5/5	4	46 38	30 26	26 22	24 20	22 18	40 34	28 24	24 20	22 18	18 16	36 32	26 22	22 18	18 16	16 12	960 kg

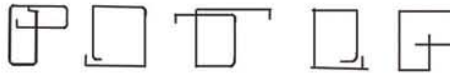
ماشین خاموت زن

Stirrup Bender Machine

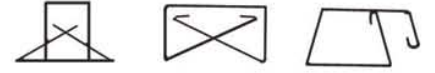


ST16

1Type of ongle only and different bends



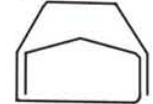
Different angles and 6 bends



Different angles and 6 bends



Different angles and 9 bends



Diameter Min Max		No. of inons which may be bend Simultaneously		
4mm	16mm	ø16n° 1 ø8n° 4	ø12n° 2 ø6n° 7	ø10n° 3 ø6n° 10
size ,stirrup side :80 -1500mm				



سریعترین خدمات پس از فروش تعهد ماست.

دارای ۶ ماه ضمانت + ۱۰ سال خدمات پس از فروش
ساخت سازمان ابزار مرکزی

CTO



سازمان ابزار مرکزی

تهران، خیابان امام خمینی، بازار ابزار ویراق، شماره ۱۵۹-۱۶۰

تلفن: ۶۶۷۰۷۴۲۷-۶۶۷۰۴۲۳۹ فکس: ۶۶۷۰۹۱۷۸

صندوق پستی: ۴۹۱۴-۱۱۳۶۵

centraltools@parsonline.net

www.cto-ir.com

NO.159-160 Bazar Abzar Yaragh

Imam Khomeini Ave. Tehran-IRAN

TEL:+98-21-66704239-66707427

FAX:+98-21-66709178

PO.bax:11365-4914