

خم کن لوله و پروفیل

سری 150-180-200-240-280-300



HPK 240

مشخصات فنی و لوازم استاندارد

لوازم برقی و کنترل PLC ساخت Siemens آلمان
لوازم هیدرولیک ساخت Bosch rexroth ایتالیا
گیربکسها ساخت Brevini ایتالیا

لوازم سفارشی

سیستم تنظیم کننده نامحدود سرعت کارکرد
انواع قالبهای سفارشی جهت خم کردن لوله، قوطی، تیرآهن و ناودانی
انواع تجهیزات و هدایت کننده های اضافی جهت خم کردن
HEB, IPN, UPN

بدنه فولادی یکپارچه جوشکاری شده و تنش زدایی شده
سه غلطک چرخنده بوسیله هیدروموتور و گیربکس سیارمایی مستقل
شفتهای سنگ خورده و سختکاری شده ساخته شده از فولاد با
مقاومت کششی بالا

غلطکهای استاندارد سختکاری شده
قابلیت کارکرد فقط در موقعیت افقی
دارای ۲ سرعت کارکرد

دارای یک عدد خط کش دیجیتال
مجهز به رولیک جانبی هدایت کننده ۳ محور هیدرولیک
سیستم روغن کاری مرکزی

مدل	HPK 150	HPK 180	HPK 200	HPK 240	HPK 280	HPK 300
قطر شفتها	Ømm 150	180	200	240	280	300
قطر غلطکها	Ømm 470	580	650	700	750	800
سرعت کارکرد	m/min 3-6	3-6	2-5	2-4	2-4	2-4
قدرت موتور	kW 22	30	30	44	58	73
وزن	kg 8850	12000	16000	26000	33000	38500
ارتفاع x عرض x طول	mm 2400x2200x2200	3350x2300x2300	3400x2400x2300	4200x2950x3200	4200x3200x3300	4750x3300x3400

خم کن لوله و پروفیل

HPK 300



HPK 200

دستگاه خم کن پروفیل هلندی (Dutch Profile)























**HPK200
marine**

مشخصات فنی و لوازم استاندارد



مجهز به سه غلطک چرخنده توسط گیربکس خورشیدی بدنه فولادی جوشکاری شده شفتهای سختکاری شده و سنگ خورده قالبهای سخت کاری شده استاندارد (جهت خمکاری تسمه، نبشی و چهار پهلو) پنل کنترل متحرک کارکرد در موقعیت افقی مجهز به ۳ خطکش دیجیتال دارای ساپورت جانبی هیدرولیک ۲ محوری قابلیت کارکرد با ۲ سرعت با قابلیت بالا و پائین رفتن غلطک میانی و حرکت چپ و راست غلطکهای جانبی ساخته شده بر اساس دستورات ایمنی EC و دارای استاندارد CE اروپا سیستم روغن کاری مرکزی لوازم برقی و کنترل PLC ساخت SIEMENS آلمان لوازم هیدرولیک ساخت Bosch Rexroth ایتالیا گیربکسها ساخت Brevini ایتالیا

مدل	HPK 200 MARINE	
قطر شفت	0mm	200
قطر رولها	Ømm	900
سرعت کارکرد	m/min	2-5
قدرت موتور	kW	30
ابعاد	mm	4000x4000x2350
وزن	kg	24000

نوع برقیل	HPK 150		HPK 180		HPK 200		HPK 240		HPK 280		HPK 300		نوع قالب
	سایز	قطر داخلی min	سایز	قطر داخلی min	سایز	قطر داخلی min	سایز	قطر داخلی min	سایز	قطر داخلی min	سایز	قطر داخلی min	
	150 x 35	2500	180 x 30	2500	200 x 50	3500	200 x 70	3800	220 x 80	4000	250 x 100	3000	استاندارد
	270 x 50	1500	280 x 60	2000	350 x 80	2500	380 x 80	2500	450 x 80	2500	500 x 100	2500	استاندارد
	90 x 90	1500	110 x 110	2000	120 x 120	3000	130 x 130	2500	150 x 150	2500	180 x 180	2500	استاندارد
	Ø 90	1800	Ø 110	2000	Ø 120	3000	Ø 150	3000	Ø 180	4000	Ø 200	5000	سفارشی
	Ø 150 x 4	6000	Ø 220 x 4	8000	Ø 273x5.6	10000	Ø 300 x 5.9	9000	Ø 320 x 6.3	10000	Ø 350 x 6	10000	سفارشی
	Ø 6 x 7.11	3500	Ø 8 x 8.18	4000	Ø 9 x 6.3	4000	Ø 10 x 9.27	5000	Ø 10 x 15.06	6000	Ø 12 x 14.27	8000	سفارشی
	150x50x5	4500	200x100x8	5000	220x80x7	7000	300x100x10	8000	350x150x10	9000	400x200x10	10000	سفارشی
	120 x 6	4000	150 x 8	4500	180 x 10	5500	200 x 10	6000	220 x 12	7000	260 x 14	8000	سفارشی
	150x150x18	2200	180x180x20	2500	200x200x20	3000	200x200x24	3000	220x220x22	3500	250x250x25	4000	سفارشی
	150x150x15	3000	180x180x15	3000	200x200x18	5000	200x200x18	4000	220x220x22	4000	250x250x20	4500	سفارشی
	150 x 15	2000	160 x 20	2500	200 x 20	3500	200 x 28	3000	220 x 22	3000	250 x 25	3000	استاندارد
	130 x 15	2500	150 x 20	3000	200 x 20	3500	200 x 20	3500	200 x 28	4000	220 x 22	4000	استاندارد
	150 x 15	2000	160 x 20	2500	200 x 20	4000	200 x 28	3000	220 x 22	3000	250 x 25	3000	استاندارد
	UPN 280	2000	UPN 350	2500	UPN 380	3000	UPN 450	3000	UPN 500	3500	UPN 550	3500	استاندارد
	UPN 280	3000	UPN 350	3000	UPN 380	3500	UPN 450	3500	UPN 500	4000	UPN 550	4000	استاندارد
	IPN 300	3000	IPN 360	3000	IPN 360	3500	IPN 450	3500	IPN 500	4000	IPN 550	4000	استاندارد
	HEB 180	3000	HEB 200	2500	HEB 240	3000	HEB 300	4000	HEB 340	5000	HEB 500	5000	استاندارد
	UPN 160	6000	UPN 220	8000	UPN 260	12000	UPN 260	12000	UPN 300	15000	UPN 300	15000	سفارشی
	IPN 180	4500	IPN 220	5000	IPN 260	10000	IPN 300	12000	IPN 340	12000	IPN 360	10000	سفارشی
	HEB 12 0	4000	HEB 160	5000	HEB 180	6000	HEB 200	7000	HEB 220	9000	HEB 280	10000	سفارشی

خم کن لوله و پروفیل

مدل	HPK160	
قطر شفت ها	Ømm	160
قطر غلطکها	Ømm	470
سرعت کارکرد	m/min	3-6
قدرت موتور	kW	22
وزن	kg	10700
ارتفاع عرض X طول	mm	2500x2350x2600




















HPK 160

مشخصات فنی و لوازم استاندارد

بدنه فولادی چوشکاری شده و تنش زدایی شده
سه غلطک چرخنده مجهز به هیدروموتور و گیربکس
سیاره ای مستقل
شفت‌های سنگ خورده و سختکاری شده از جنس فولاد پر مقاومت
غلطک‌های استاندارد سختکاری شده
دارای پدل کنترل متحرک
قابلیت کارکرد در دو موقعیت عمودی و افقی
دارای ۲ سرعت کارکرد
مجهز به ۲ خط کش دیجیتال که موقعیت غلطکها
را نمایش می‌دهد
رولیک جانی هدایت کننده ۳ محوره هیدرولیک
مجهز به سیستم کنترل PLC ساخت Siemens آلمان
لوازم برقی ساخت Siemens آلمان
لوازم هیدرولیک ساخت Bosch rexroth ایتالیا
گیربکسها ساخت Brevini ایتالیا

لوازم سفارشی

انواع قالب‌های ویژه خم کردن لوله، قوطی،
تیرآهن، ناودانی و ...
سیستم تنظیم کننده نامحدود سرعت کارکرد دستگاه

نوع پروفیل	HPK 160		نوع قالب
	سایز	قطر داخلی min	
	150 x 40	2500	استاندارد
	50 x 10	700	
	280 x 50	1500	استاندارد
	120 x 15	700	
	90 x 90	1500	استاندارد
	30 x 30	700	
	Ø90	1800	سفارشی
	Ø30	700	
	Ø180 x 4	4000	سفارشی
	Ø60 x 2	700	
	Ø6" x 7.11	2500	سفارشی
	Ø 3" x 3.78	700	
	150 x 50 x 5	3000	سفارشی
	60 x 30 x 3	700	
	120 x 8	3000	سفارشی
	40 x 3	700	
	150 x 150 x 18	2200	سفارشی
	50 x 50 x 5	800	
	150 x 150 x 15	3000	سفارشی
	50 x 50 x 5	800	
	150 x 15	2000	استاندارد
	130 x 15	2500	
	150 x 15	2000	سفارشی
	UPN 300	2000	
	UPN 300	2500	استاندارد
	IPN 300	2500	
	HEB 180	3000	سفارشی
	UPN 180	5000	
	UPN 80	2000	سفارشی
	IPN 200	5000	
	IPN 100	2000	سفارشی
	HEB 40	2500	
	HEA 160	4000	سفارشی

سری HPK 100- HPK 120

خم کن لوله و پروفیل



HPK 120

مشخصات فنی و
لوازم استاندارد



بدنه فولادی یکپارچه جوشکاری شده و تنش زدایی شده
سه غلطک متحرک بوسیله هیدروموتور و گیربکس سیاره ای
مستقل

قابلیت کارکرد در دو موقعیت عمودی و افقی
غلطکها و شفتهای سنگ خورده و آبکاری شده
مجهر به ۲ خط کش دیجیتال که موقعیت غلطکها را نمایش می دهد
رولیک جانبی هدایت کننده ۳ محوره مکانیک (مدل HPK100)
رولیک جانبی هدایت کننده ۳ محوره هیدرولیک (مدل HPK120)
مجهر به سیستم کنترل PLC ساخت Siemens آلمان
(مدل HPK120)





















قالبهای استاندارد سختکاری شده
لوازم برقی ساخت Siemens آلمان
لوازم هیدرولیک ساخت Bosch rexroth ایتالیا
گیربکسها ساخت Bverini ایتالیا

لوازم سفارشی

قالبهای ویژه جهت خم کردن لوله، قطبی، تیرآهن، ناودانی و ...
رولیک جانبی هدایت کننده ۳ محوره هیدرولیک
(در سری HPK100)

سیستم تنظیم کننده نامحدود سرعت کار

مدل		HPK100	HPK120
قطر شفتها	mm	100	120
قطر غلطکها	mm	315	390
سرعت کارکرد	m/min	7	2-75
قدرت موتور	kW	7.5	15
وزن	kg	3650	4770
ارتفاع لامعرض طول	mm	2000x1450x1700	2000x1650x1900

نوع پروفیل	HPK 100		HPK 120		نوع قالب
	سایز	قطر داخلی min	سایز	قطر داخلی Min	
	100 x 20 30 x 10	800 400	125 x 25 30 x 10	1200 500	استاندارد
	200 x 30 180 x 35 80 x 5	1200 800 400	200 x 50 100 x 10	1000 500	استاندارد
	60 x 60 15 x 15	750 400	65 x 65 20 x 20	750 500	استاندارد
	Ø 75 Ø 15	800 450	Ø 80 Ø 20	850 500	سفارشی
	Ø 125 x 2.5 Ø 15 x 1	1400 450	Ø 160 x 4 Ø 140 x 3 Ø 50 x 2	2800 1500 500	سفارشی
	Ø 4" x 6.02 Ø 1/2" x 2.77	1000 450	Ø 5" x 6.35 Ø 3/4" x 2.87	1500 500	سفارشی
	100 x 40 x 4 25 x 15 x 2	1300 450	120 x 40 x 4 30 x 20 x 3	1800 500	سفارشی
	80 x 5 25 x 2	1500 450	90 x 15 30 x 3	1800 500	سفارشی
	100 x 100 x 12 40 x 40 x 4	1000 700	120 x 120 x 12 40 x 40 x 4	1200 600	سفارشی
	100 x 100 x 10 40 x 40 x 4	1000 550	100 x 100 x 10 40 x 40 x 4	1200 600	سفارشی
	100 x 11 30 x 4	1000 400	100 x 11 30 x 4	800 500	استاندارد
	90 x 10 30 x 4	1000 400	100 x 11 30 x 4	1000 500	استاندارد
	100 x 11 30 x 4	1000 400	100 x 11 30 x 4	800 500	سفارشی
	UPN 180 UPN 30	900 400	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1000 800 500	استاندارد
	UPN 180 UPN 30	1000 400	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1200 900 600	استاندارد
	IPN 180 IPN 80	1000 400	IPN 200 IPN 80	1000 500	سفارشی
	HEB 100 HEA 120	1200 1000	HEB 120 HEA 140	1200 1200	سفارشی
			UPN 120 UPN 50	5000 1000	سفارشی
			IPN 160 IPN 140 IPN 80	5000 4000 1200	سفارشی
			HEB 100 HEA 120	1600 3000	سفارشی



HPK 100

سری HPK 65 - HPK 80

خم کن لوله و پروفیل



HPK80



لوازم سفارشی
































قابلهای ویژه جهت خم کردن لوله، قوطی، تیراهن و ...
 رولیک جانبی هدایت کننده ۲ محوره
 هیدرولیک (در سری HPK80)

مشخصات فنی و لوازم استاندارد

بنده فولادی یکپارچه جوشکاری شده و تنش‌زدایی شده
 سه غلطک چرخنده
 شفتها و غلطک‌های ساخته شده از آلیاژ ویژه و سختکاری شده
 قابلیت کارکرد در ۲ حالت عمودی و افقی
 دارای قابلهای استاندارد سختکاری شده
 مجهز به کنترل پدال متحرک
 رولیک جانبی هدایت کننده ۳ محوره مکانیک
 ۲ عدد خط کش دیجیتال که موقعیت غلطکها را نمایش می‌دهد
 دارای موتور ترمزدار
 لوازم برقی ساخت Siemens آلمان
 لوازم هیدرولیک ساخت Bosch rexroth ایتالیا
 گیربکسها ساخت Brevini ایتالیا

مدل	HPK 65	HPK 80
قطر شفت	0mm	80
قطر شفتهای پایینی	0mm	70
قطر غلطکها	0mm	245
سرعت کارکرد	m/min	5
قدرت موتور	kW	3
وزن تقریبی	kg	1000
ارتفاع لامعرضی/مطلوب	mm	1200x850x1200
		1450x1000x1400

HPK 65 HPK 80

نوع پروفیل	HPK 65		HPK 80		نوع قالب
	سایز	قطر داخلی Min	سایز	قطر داخلی Min	
	60 x 10	500	100x20	2000	استاندارد
	20 x 5	250	80x20	800	استاندارد
	80 x 20	500	30x10	300	استاندارد
	50 x 5	250	125 x 25	600	استاندارد
	32 x 32	400	60 x 5	500	استاندارد
	12 x 12	250	45 x 45	500	استاندارد
	∅ 35	350	15 x 15	380	سفارشی
	∅ 10	250	∅ 50	500	سفارشی
	∅ 60 x 2	600	∅ 15	380	سفارشی
	∅ 15 x 1.5	200	∅ 100 x 2.5	1200	سفارشی
	∅ 2' x 3.91	400	∅ 15 x 1	380	سفارشی
	∅ 1/2 x 2.77	200	∅ 3' x 5.48	800	سفارشی
	50 x 25 x 3	450	∅ 1/2' x 2.77	380	سفارشی
	20 x 15 x 2	250	80 x 25 x 3	800	سفارشی
	45 x 3	600	25 x 15 x 2	350	سفارشی
	20 x 2	300	70 x 3	1300	سفارشی
	60 x 60 x 6	650	25 x 2	400	سفارشی
	30 x 30 x 4	350	80 x 80 x 8	800	سفارشی
	50 x 50 x 5	550	30 x 30 x 3	450	سفارشی
	30 x 30 x 4	350	70 x 70 x 7	700	سفارشی
	60 x 7	550	30 x 30 x 3	450	سفارشی
	20 x 3	250	80 x 9	800	استاندارد
	50 x 6	500	25 x 3.5	280	استاندارد
	20 x 3	250	70 x 8	800	استاندارد
	60 x 7	500	25 x 3.5	280	استاندارد
	20 x 3	250	80 x 9	800	سفارشی
	UPN 80	600	30 x 4	300	سفارشی
	UPN 30	250	UPN140	1800	استاندارد
	UPN 65	600	UPN120	900	استاندارد
	UPN 30	250	UPN100	800	استاندارد
	IPN80	600	UPN140	1800	استاندارد
			UPN120	1000	استاندارد
			IPN100	800	سفارشی
			IPN 80	400	سفارشی



قابلیت کارکرد به صورت افقی

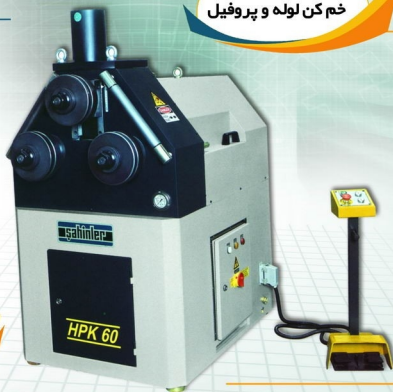
خم کن لوله و پروفیل



خطکش دیجیتال (سفارشی)



HPK 60



مشخصات فنی و لوازم استاندارد

لوازم سفارشی

سیستم کنترل NC با صفحه LCD Touch Screen
 رولیک جانبی ویژه جهت خم کردن نبشی
 خطکش دیجیتال
 قالبهای ویژه جهت خم کردن انواع لوله، قوطی و ...

مشخصات کنترل NC

قابلیت کنترل تا ۸ محور
 دارای حالت‌های دستی / نیمه اتوماتیک / اتوماتیک و آموزش پذیر (teach in)
 قابلیت ذخیره ۱۰۰۰ برنامه و ۴۸ خط در هر برنامه
 Easy View
 دارای رزولوشن 640x480
 دارای PLC مارک SIEMENS با EPROM 256kb

بدنه یکپارچه جوشکاری شده و تنش زدایی شده
 سه غلطک چرخنده
 شفتها و غلطک های ساخته شده از آلیاژ ویژه و سختکاری شده
 قابلیت کارکرد در ۲ حالت عمودی و افقی
 دارای قالبهای استاندارد سختکاری شده
 مجهز به رولیکهای هدایت کننده جانبی
 پدال کنترل متحرک
 موتور ترمزدار

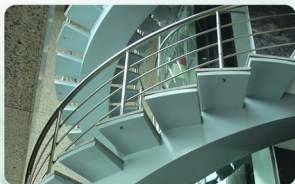
غلطک فوقانی متحرک بوسیله جک هیدرولیک
 لوازم برقی ساخت Siemens آلمان
 لوازم هیدرولیک ساخت Bosch rexroth ایتالیا
 گیربکسها ساخت Brevini ایتالیا



کنترل NC مجهز به صفحه LCD لمسی
 (سفارشی)



HPK 50



رولیک جانبی مخصوص خمکاری نبشی (سفارشی)

مدل	HPK 60	HPK 50
قطر شفت	0mm	60
قطر غلطکهای پائینی	Ømm	215
قطر غلطک بالا	Ømm	215
قدرت جک هیدرولیک	ton	16
سرعت کارکرد	m/min	4
قدرت موتور	kW	1.5
وزن	kg	950
ارتفاع X عرض X طول	mm	810x950x1500
		1000x1400x1650

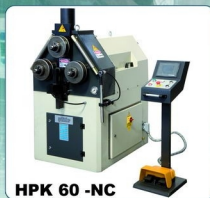


خورشیدی HPK 50

نوع پروفیل	HPK 50		HPK 60		نوع قالب
	سایز	قطر داخلی min	سایز	قطر داخلی min	
	60 x 10 20 x 10	600 300	80 x 20 40 x 10	1200 400	استاندارد
	100 x 15 50 x 10	600 300	120 x 25 50 x 10	600 400	استاندارد
	35 x 35 15 x 15	600 300	50 x 50 20 x 20	800 400	استاندارد
	Ø35 Ø20	600 300	Ø 50 Ø 20	800 400	سفارشی
	Ø70 x 2 Ø25 x 1.5	1200 400	Ø 100 x 2 Ø 60 x 2	1600 500	سفارشی
	2" x 2.9 1/2" x 2.3	1000 300	3" x 3.2 1" x 2.6	1600 500	سفارشی
	70 x 30 x 3 30 x 15 x 2	1500 400	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	1400 500	سفارشی
	50 x 3 20 x 2	1600 400	70 x 3 40 x 2	1600 500	سفارشی
	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	600 400	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	1000 500	سفارشی
	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	900 600	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	1200 600	سفارشی
	60 x 7 30 x 4	800 500	80 x 9 40 x 5	1000 400	استاندارد
	50 x 6 30 x 4	800 500	80 x 9 40 x 5	1200 500	استاندارد
	60 x 7 30 x 4	800 500	80 x 9 40 x 5	1000 400	استاندارد
	UPN 80 UPN 30	800 400	UPN 120 UPN 60	800 500	استاندارد
	UPN 80 UPN 30	1200 600	UPN 120 UPN 60	1200 600	استاندارد



قابلیت کارکرد به صورت افقی



HPK 60-NC

HPK 60

خم کن لوله و پروفیل



سری PK 40 / PK 35



PK 35

مشخصات فنی و لوازم استاندارد

بدنه ریخته‌گری شده (در سری PK 40)
بدنه فولادی جوشکاری شده (در سری PK 35)
دو غلطک چرخنده توسط گیربکس
سه غلطک چرخنده (در سری PK 40)
شفتهای و غلطکهای ساخته شده از آلیاژ ویژه و سختکاری شده
دارای قالبهای استاندارد سختکاری شده
شفتهای داخلی بلبرینگ تعبیه شده
مجهز به رولیکهای هدایت کننده جانبی
کارکرد در ۲ حالت عمودی و افقی
دارای پدال کنترل متحرک
مجهز به شمارنده جهت غلطکهای باینی (سری PK40)
خسکاری دقیق بوسیله موتور ترمزدار
لوازم برقی ساخت Siemens آلمان
گیربکسها ساخت Brevini ایتالیا


















PK 40

مدل	PK 35	PK 40
قطر شفت ها	0mm	40
قطر غلطک ها	Ømm	155
سرعت کارکرد	m/min	5
قدرت موتور	KW	2.2
وزن	kg	390
ارتفاع عرض X طول	mm	750x900x1355
		850x900x1470



لوازم سفارشی

انواع قالب جهت خم کردن لوله پروفیل و ...
رولیک جانبی ویژه جهت خم کردن نبشی
خشک کن دیجیتال (در سری PK35)

نوع پروفیل	PK35		PK40		نوع قالب
	سائز	قطر داخلی min	سائز	قطر داخلی Min	
	60 x 10 40 x 10	500 400	50 x 10 20 x 10	600 200	استاندارد
	100 x 15 60 x 10	450 350	60 x 20 40 x 5	600 200	استاندارد
	35 x 35 20 x 20	900 300	30 x 30 25 x 25	1200 400	استاندارد
	Ø35 Ø30	600 400	Ø30 Ø20	500 300	سفارشی
	Ø70 x 2 Ø30 x 2	1000 500	Ø60 x 2 Ø50 x 2	1200 1000	سفارشی
	2' x 2.9 1' x 2.3	1000 350	11/2' x 2.9 1' x 2.3	600 300	سفارشی
	70 x 30 x 2 50 x 40 x 3	1200 1200	50 x 25 x 2.5 40 x 20 x 2.5	1000 800	سفارشی
	50 x 3 40 x 3	1700 600	45 x 2.5 40 x 2	1200 800	سفارشی
	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	1000 600	40 x 40 x 5 30 x 30 x 3	800 250	سفارشی
	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	1000 500	40 x 40 x 5 30 x 30 x 3	800 300	سفارشی
	60 x 7 50 x 6	700 500	80 x 9 30 x 4	800 300	استاندارد
	60 x 7 50 x 6	700 500	70 X 8 30 x 4	1000 300	استاندارد
	60 x 7 50 x 6	700 500	80 x 9 30 x 4	800 300	استاندارد
	UPN 80 UPN 60	1000 700	UPN 60 UPN 50	800 400	استاندارد
	UPN 80 UPN 30	1200 800	UPN 50 UPN 40	800 400	استاندارد



خم کن لوله و پروفیل



PK 30




مشخصات فنی و لوازم استاندارد

دو غلطک چرخنده
شفتها و غلطک های ساخته شده از آلیاژ ویژه و سختکاری شده
درای قالبهای استاندارد سختکاری شده
مجیز به پدال کنترل متحرک
مجیز به رولیکهای هدایت کننده جانبی
موتور ۲ سرعته
کارکرد در ۲ حالت عمودی و افقی
لوازم برقی ساخت Siemens آلمان

لوازم سفارشی

قالبهای ویژه جهت خم کردن قوطی، لوله و ...
خط کش دیجیتال
رولیک راهنمای ویژه جهت خم کردن نبشی

نوع پروفیل	PK30		نوع قالب
	سایز	min قطر داخلی	
	50 x 10 20 x 6	800 300	استاندارد
	80 x 15 30 x 6	700 400	استاندارد
	30 x 30 10 x 10	900 200	استاندارد
	Ø 30 Ø 10	900 200	سفارشی
	Ø 60 x 1.5 Ø 25 x 1.5	1000 600	سفارشی
	1 1/2" x 2.9 1/4" x 1.8	600 300	سفارشی
	50 x 30 x 3 40 x 20 x 2	1200 800	سفارشی
	40 x 3 30 x 2	1200 800	سفارشی
	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	600 300	سفارشی
	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4	600 400	سفارشی
	50 x 6 20 x 3	600 400	استاندارد
	50 x 6 20 x 3	600 400	استاندارد
	50 x 6 20 x 3	600 400	استاندارد

مدل	PK30	
قطر سفت	Ømm	30
قطر غلطکهای پائینی	mm	118
قطر غلطک بالا	mm	148
سرعت کارکرد	m/min	3-6
قدرت موتور	kW	0.7-0.85
وزن تقریبی	kg	215
ارتفاع X عرض X طول	mm	650x500x1400