

ПОЛИМЕТА·С

МЕТАЛООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ И ИНСТРУМЕНТИ

СОФИЯ 1528, ж.к. Дружба 1, ул. Илия Бешков 3
т +359 2 973 28 87, +359 2 973 29 04, с +359 2 973 27 66
office@polymeta.bg, www.polymeta.bg

CNC 5-ОСНА ТРЪБООГЪВАЩА МАШИНА
CESURBEND
CSR 38-5A-3M
CSR 65-5A-3M



1. Описание на машината

Усъвършенствана технология при огъване на тръби - голяма лекота и висока ефективност. Машините за огъване на тръби с CNC управление CESURBEND, са предназначени за огъване на тръби от черна и неръждаема стомана, алуминий и други метали в различни форми. Основният избор на производителите във всички сектори, които целят високо качество за своето производство. Машините за огъване на тръби с ЦПУ осигуряват удобство и ефективност за потребителите и автоматично извършват многоетапни операции на огъване. Това значително намалява разходите за масово производство и операциите за всеки детайл. Улеснено програмиране и опростена работа с машината. Единственото нещо, което трябва да направите, е да заредите детайла в машината и да изберете програмата за работата, която трябва да се извърши.

Серията CSR 5-Axis може да постигнете перфектни резултати чрез огъване на тръби с диаметър до $\Phi=38$ и 65mm.

2. Основни функции и възможности:

- CNC управление с 21" цветен сензорен екран
- Работа по пет оси – В (огъване), С (въртене), Y (подаване), H и V (огъващи ролки)
- Сервозадвижване по всички оси
- Неограничен радиус на огъване при работа с ролковата система
- Хидравлично стягане
- Хидравлично притискане
- Хидравличен плъзгач за дорника
- Хидравличен дорник
- Линейно задвижване на притискача по Y-ос
- Крачни педали за управление
- Работа в ръчен и автоматичен режим
- Възможност за работа с и без дорник
- Функция за предварително изтегляне на дорника
- 3D симулация
- Функция за пробиване на тръбата
- Софтуер за двуизмерно изчертаване на детайла
- Конвертиране на програми от YBC в XYZR формат и обратно
- Конвертиране на .DXF файл в YBC формат
- Конвертиране на стъпков файл в YBC формат
- Внасяне на корекции в програмата
- Възможност за продължаване на работата след аварийно спиране на захранването
- CE норми за безопасност.

3. Технически характеристики

		CSR 38-5A-3M	CSR 65-5A-3M
Макс. диаметър тръба		38 mm	65 mm
Макс. дебелина на тръба		2 mm	3 mm
Макс. ъгъл на огъване		190°	190°
Макс. радиус на огъване		180 mm	200 mm
Мин. радиус на огъване		25 mm	25 mm
Макс. дължина на тръбата с дорник		4000 mm	4000 mm
Макс. дължина на тръбата без дорник		неограничена	неограничена
Скорост на работа	Подаване	1500 mm/s	1500 mm/s
	Въртене	180 °/s	100 °/s
	Огъване	150°/s	100°/s
Точност на работа		± 0.1 mm	± 0.1 mm
Серводвигател за подаването		5 kW	7,5 kW
Серводвигател	Въртене	0,75 kW	1,5 kW
	Огъване	5 kW	7,5 kW
	Ляво-дясно	0,75 kW	1,5 kW
Вместимост маслен резервоар		100 l	100 l
Вместимост охладителен резервоар		100 l	100 l
Размери на машината (ДхШхВ)		5750 x 1200 x 1700	6200 x 1200 x 1800
Тегло на машината		2500 kg	3000 kg





Допълнително оборудване:

- К-т за формоване с три броя С-инструменти

ЦЕНИ И ТЪРГОВСКИ УСЛОВИЯ:

Цени:	Евро, без ДДС;
Срок на доставка:	120 дни след потвърждение и авансово плащане.
Място на доставка:	Склад ПОЛИМЕТА С – гр. София
Схема на плащане:	30 % - авансово плащане при поръчка. 70 % - при получаване на машината или преди експедиция.
Произход:	CESURBEND® - Турция
Инсталиране и пускане в експлоатация:	Включено в цената
Обучение:	Включено в цената
Сервиз:	Осигурен гаранционен и следгаранционен сервиз
Гаранционен срок:	12 месеца
Валидност на оферта:	30 дни от датата на офертата.

ПОЛИМЕТА•С ООД