

XL, S, M, DMA Series

Máy thổi chai tốc độ cao có thể tạo ra những mẫu chai dung tích lên tới 60 lít

Tailor-made máy thổi chai tốc độ cao có thể tạo ra những mẫu chai dung tích lớn (từ 5-lít lên tới 60-lít), những chi tiết tự động và các bài viết kỹ thuật. Những máy này có thể được trang bị một đầu tích trữ loại 1.5 lít, 2.5 lít, 4 lít, 6 lít, hoặc đầu sản xuất liên tục. Đặc tính của máy là:

- ▶ Lựa chọn một trạm cố định hoặc hệ thống di chuyển kẹp chặt
- ▶ Định hướng hoặc Điều khiển tỷ lệ van di chuyển
- ▶ Thiết kế và điều chỉnh để sản xuất chai lên tới 60-lít.
- ▶ Đầu đùn liên tục, hoặc với bộ tích trữ 4-lít cho một trạm hoặc 6-lít cho 2 trạm
- ▶ Ứng dụng lực kẹp chặt chính xác trong hộp khung kẹp chéo với xy lanh kẹp trực tiếp
- ▶ Thêm thiết bị thích hợp trong đường chính cho việc tự động hoàn thiện, cắt và đưa sản phẩm ra ngoài
- ▶ Cung cấp tất cả các thiết bị thêm vào; chức năng cốt lõi, thiết bị thổi đầu kim, đầu kim được đính chặt, định hướng sản phẩm và các ứng dụng robot khác.



Technical Data



Các Model máy SMC	Đơn vị	5000XL	30S**	30M**	30DMA**
Thông số kỹ thuật					
Kẹp di chuyển		Nghiêng	Nằm ngang	Nằm ngang	Nằm ngang
Dung tích / Kích thước chai	ml	lên tới 5000	lên tới 30000	lên tới 30000	lên tới 30000
Lực kẹp	kN	120	300	300	300
Áp lực hoạt động	bar	100	100	100	100
Áp lực cao	bar	-	150	150	150
Kích thước khuôn (W x L x T)	mm	410 x 510 x 260	600 x 700 x 460	600 x 700 x 460	600 x 700 x 460
Khoảng mở (Min/Max)	mm	240/540	450/950	450/950	450/950
Chu kỳ làm nguội	sec	6	12	12	20
Đầu đùn					
Loại một đầu	litre	1.5	4	4	6
Loại một đầu liên tục	mm	Theo yêu cầu	n/a	Theo yêu cầu	Theo yêu cầu
Hệ thống đùn với thiết bị Inverter					
Đường kính trực vít	mm	80	90	90	120
Tỷ lệ Dài / Đường kính	L/D	24	24	24	24
Số khu vực làm nóng	No.	3	5	5	5
Tốc độ trực vít (Max)	rpm	75	75	75	75
Đơn vị thủy lực					
Dung tích thùng dầu	litre	180	550	550	600
Bộ tích trữ	litre	20	32 + 4	32 + 4	32 + 10
Năng lượng tiêu thụ (Thiết bị biến tần)					
Motor điện trực vít	kW	45	45	45	45
Nguồn chính thiết bị	kW	15.00	22.00	22.00	37.00
Ổng nhiệt	kW	10.5	25	30	-
Công suất nhiệt (Max)	kW	22.50	37.00	39.00	45.00
Tổng tải tiêu thụ	kW	82.50	104	106	127
Điện năng tiêu thụ trung bình*	kW	49.50	62.40	63.60	76.20
Ước tính điện năng tiêu thụ*	kW	39.90	51.07	54.82	67.13
Lượng khí tiêu thụ trung bình	NL/min	1500	2500	2500	3000
Lượng khí tiêu thụ yêu cầu (Min)	bar	6	6	6	6
Áp lực hệ thống làm mát	bar	2-3	2-3	2-3	2-3
Hệ thống thủy lực làm mát*	kcal/hr	7500	19000	23000	23500
Kích thước máy					
Chiều rộng máy*	mm	1580	3425	3300	5360
Chiều dài máy*	mm	3080	5550	5650	5650
Chiều dài máy*	mm	2450	4000	4400	4400
Chiều rộng máy*	kg	8700	19000	19000	20000

Lưu ý : *Chỉ là giá trị ước tính
 **S : Stationary Clamping Unit
 M : Stationary Clamping Unit
 DMA : Double Movable Clamping Unit