



Catalogue

MÁY PHUN SƠN

Rút ngắn thời gian thi công gấp 5 lần



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP SONG TOÀN

NHÀ CUNG CẤP THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP CHUYÊN NGHIỆP



Công ty TNHH Thiết Bị Công Nghiệp Song Toàn được thành lập với sứ mệnh cung cấp các giải pháp thiết bị cho ngành sơn phủ và xử lý bề mặt công nghiệp tại Việt Nam. Xuất phát từ một nhóm kỹ sư tâm huyết, công ty tập trung vào các dòng thiết bị nhập khẩu và lắp ráp trong nước như súng phun sơn khí nén, dụng cụ cầm tay,...

Với phương châm “Uy tín làm đầu – Kỹ thuật làm gốc”, Song Toàn nhanh chóng xây dựng được lòng tin của nhiều xưởng sản xuất và nhà máy trên khắp cả nước.

Song Toàn từng bước khẳng định vị thế bằng cách tham gia vào các dự án lớn, phục vụ các nhà máy sản xuất thiết bị cơ khí, sản xuất công nghiệp và các nhà thầu xây dựng, dự án đầu tư công. Song Toàn hướng đến trở thành một nhà cung cấp giải pháp thiết bị toàn diện cho ngành sơn và hoàn thiện bề mặt tại Việt Nam, đặt chất lượng – hiệu quả – dịch vụ làm trọng tâm trong mọi chiến lược phát triển.

CAM KẾT ĐỒNG HÀNH



Song Toàn luôn đặt lợi ích và sự an toàn của khách hàng làm trung tâm trong mọi hoạt động. Chúng tôi cam kết đồng hành cùng khách hàng từ khâu tư vấn đến triển khai, đảm bảo mỗi sản phẩm và giải pháp đều phù hợp với nhu cầu thực tế.

Đội ngũ kỹ thuật lành nghề luôn sẵn sàng hỗ trợ, giải đáp chi tiết mọi thắc mắc, giúp khách hàng lựa chọn đúng thiết bị, đúng mục đích sử dụng.



CẢI TIẾN LIÊN TỤC



Với tầm nhìn trở thành đơn vị cung cấp thiết bị và giải pháp công nghiệp đáng tin cậy tại Việt Nam, Song Toàn luôn chú trọng đổi mới và phát triển bền vững.

Chúng tôi không ngừng cập nhật công nghệ mới, nâng cao chất lượng sản phẩm và dịch vụ nhằm đáp ứng tốt hơn nhu cầu ngày càng cao của thị trường.



CAM KẾT CHẤT LƯỢNG



Chất lượng là yếu tố cốt lõi tạo nên uy tín của Song Toàn trên thị trường. Mỗi sản phẩm cung cấp đều được lựa chọn kỹ lưỡng, đảm bảo tiêu chí về độ bền, hiệu suất vận hành và tính an toàn.

Chúng tôi cam kết mang đến cho khách hàng những thiết bị có chất lượng ổn định, giá cả cạnh tranh và phù hợp với điều kiện thị trường Việt Nam.

Sự tin tưởng của khách hàng chính là minh chứng rõ ràng nhất cho giá trị mà Song Toàn không ngừng theo đuổi.





Yelim Painting System (Hàn Quốc)



Chứng nhận ISO
9001:2008



Chứng nhận ISO
9001:2015



Giấy chứng nhận
đăng ký nhãn hiệu YLK



Bằng sáng chế
súng phun sơn áp suất



Giấy đăng ký phát minh
súng phun chống gỉ



**SONG TOÀN LÀ NHÀ PHÂN PHỐI CHÍNH THỨC CỦA
YELIM PAINTING KOREA (YLK) TẠI VIỆT NAM**

Máy phun sơn xây dựng là thiết bị lý tưởng cho các công trình xây dựng dân dụng, dự án công nghiệp, sơn trang trí, và các dự án yêu cầu hiệu suất cao, tiến độ thi công nhanh và tiết kiệm chi phí nhân lực.



CÁC DÒNG MÁY SONG TOÀN CUNG CẤP

Model	Loại	Vật liệu phun	Công nghệ bơm
DÙNG ĐIỆN			
SOTO-01	Điện 220V	Sơn gốc nước, gốc dầu và tương đương	Bơm màng
ST-995A			
ST-1690			
ST-495		Sơn epoxy, sơn sắt mạ kẽm, sơn chống cháy, PU	Bơm Piston
ST-595			
ST-895			
X-70			
DÙNG KHÍ NÉN			
YLK 30:1	Khí nén	Sơn epoxy, sơn sắt mạ kẽm, sơn chống cháy, PU	Bơm Piston
YLK 68:1	Khí nén		
YLK 73:1	Khí nén		

HỆ BƠM MÀNG

Máy phun sơn Song Toàn hệ bơm màng được thiết kế để đáp ứng nhu cầu thi công hoàn thiện hiện đại: nhanh - đều màu - tiết kiệm vật liệu. Đây là dòng máy phù hợp cho các ứng dụng thi công sơn nước tường nhà, sơn trang trí nội-ngoại thất,...

Với motor mạnh mẽ, độ ổn định cao và khả năng phun liên tục, thiết bị giúp rút ngắn 4-6 lần thời gian so với lăn rulô, đồng thời cho bề mặt mịn hơn, không để lại vệt nổi. Máy có trọng lượng nhẹ, dễ di chuyển, chi phí vận hành thấp và rất phù hợp cho đội thợ hoàn thiện nhà phố, biệt thự và công trình dân dụng.



SOTO-01



ST-995

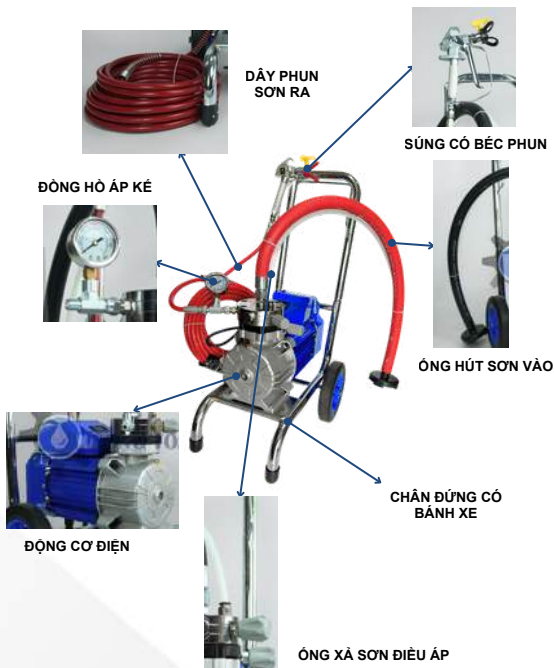


ST-1690



Máy phù hợp với các loại sơn có độ nhớt thấp như sơn gốc nước, gốc dầu. Sau khi sử dụng cần vệ sinh bằng nước với các vật liệu sơn gốc nước, với các loại sơn gốc dầu cần vệ sinh toàn bộ máy bằng dung môi phù hợp.

MÁY PHUN SƠN SOTO-01



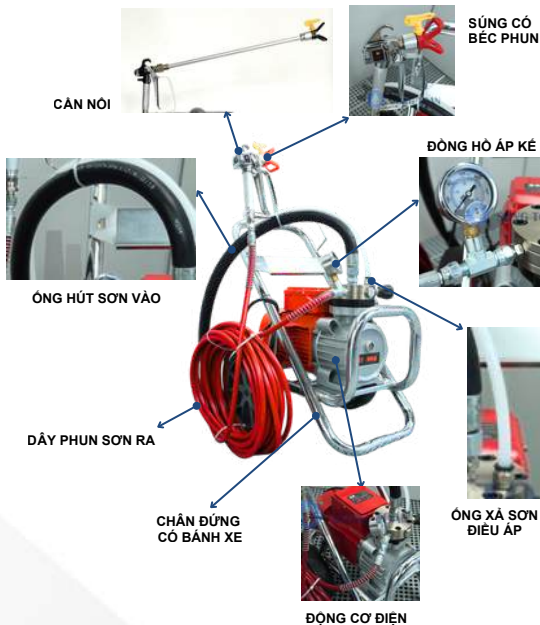
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điện nguồn: 220V / 60Hz
- Công suất: 4000W
- Áp lực phun: 3000 Psi
- Lưu lượng bơm: 17 lít/phút
- Loại bơm: Màng bơm
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 15 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Không

QR VIDEO THỰC TẾ



MÁY PHUN SƠN ST-995A



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

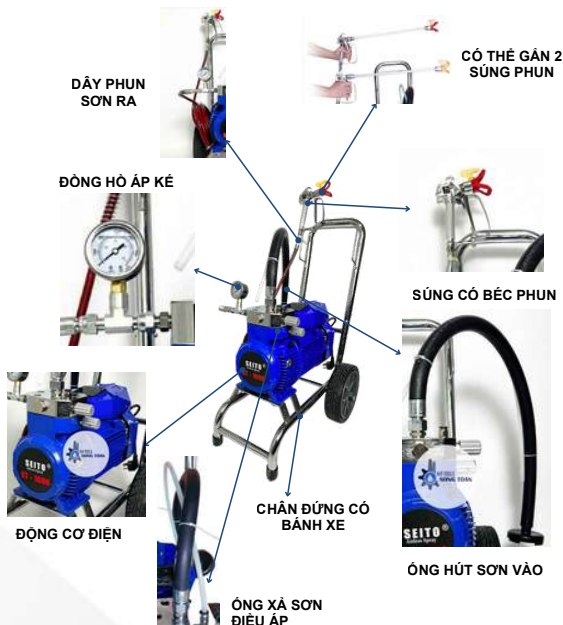
- Điện nguồn: 220V / 60Hz
- Công suất: 4000W
- Áp lực phun: 3000 Psi
- Lưu lượng bơm: 17 lít/phút
- Loại bơm: Màng bơm
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 30 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Có

QR VIDEO THỰC TẾ



Lưu ý: Khả năng sử dụng 2 dây – 2 súng và chiều dài dây sơn tối đa phụ thuộc vào độ nhớt vật liệu, kích thước béc phun và điều kiện thi công thực tế. Vui lòng liên hệ kỹ thuật để được tư vấn cấu hình phù hợp.

MÁY PHUN SƠN ST-1690



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điện nguồn: 220V / 60Hz
- Công suất: 4500W
- Áp lực phun: 3300 Psi
- Lưu lượng bơm: 28 lít/phút
- Loại bơm: Màng bơm
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 45 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Có

Lưu ý: Khả năng sử dụng 2 dây – 2 súng và chiều dài dây sơn tối đa phụ thuộc vào độ nhớt vật liệu, kích thước béc phun và điều kiện thi công thực tế. Vui lòng liên hệ kỹ thuật để được tư vấn cấu hình phù hợp.

QR VIDEO THỰC TẾ



SO SÁNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	Model		
	SOTO-01	ST-995A	ST-1690
Điện nguồn	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz
Công suất động cơ	4000 W	4000 W	4500 W
Áp suất cực đại	3000 Psi	3000 Psi	3300 Psi
Lưu lượng bơm	17 lít/ phút	16 lít/ phút	28 lít/ phút
Độ rộng vết phun	250 - 310mm	250 - 310mm	250 - 310mm
Chiều dài dây phun tối đa	15 mét	30 mét	45 mét
Chất liệu ống hút sơn	Nhựa mềm chịu lực	Nhựa mềm chịu lực	Nhựa mềm chịu lực
2 dây 2 súng	Không	Có	Có
Cần nối	0.5 Mét (có thể nối thêm)		
Công nghệ bơm	Bơm màng		
Trọng lượng (kg)	25 kg	34 kg	45 kg
Xuất xứ	Trung Quốc		

HỆ BƠM PISTON

Dòng máy phun sơn dùng điện hệ piston được tối ưu để đẩy được sơn đặc, sơn 2 thành phần, thích hợp cho các ứng dụng như sơn kết cấu thép, sơn chống cháy, sơn sàn epoxy.

Máy sở hữu áp lực ổn định giúp lớp phủ bám dính tốt, không bong tróc và không tạo hạt cam. Với thiết kế nhỏ gọn, dễ sử dụng, không cần máy nén khí, đây là lựa chọn tiết kiệm và hiệu quả cho các xưởng cơ khí, công trình kho xưởng và đội thợ chuyên sơn epoxy 2K.



ST-595



ST-495



ST-895



X-70



Máy phù hợp với các loại sơn có độ nhớt trung bình như sơn epoxy, PU, sơn chống cháy,... (có pha dung môi). Sau khi sử dụng cần vệ sinh máy bằng dung môi phù hợp.

MÁY PHUN SƠN ST-495

ĐỒNG HỒ ÁP KẾ



ĐỘNG CƠ ĐIỆN



ỐNG XẢ SƠN
ĐIỀU ÁP



CÀN NỔI



SÚNG CỎ BÉC PHUN

ỐNG HÚT SƠN VÀO
VÀ CHÂN ĐÉ



DÂY PHUN SƠN RA

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

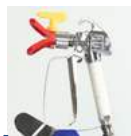
- Điện nguồn: 220V / 60Hz
- Công suất: 2600W
- Áp lực phun: 3000 Psi
- Lưu lượng bơm: lít/phút
- Loại bơm: Piston
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 15 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Không

QR VIDEO THỰC TẾ



MÁY PHUN SƠN ST-595

ĐẦU RA NỐI
VỚI DÂY PHUN



SÚNG CỎ BÉC PHUN

ÁP KẾ ĐIỆN TỬ



ĐỘNG CƠ ĐIỆN



ỐNG XẢ SƠN ĐIỀU ÁP



DÂY PHUN SƠN RA
VÀ CHÂN ĐỨNG



ỐNG HÚT SƠN VÀO

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điện nguồn: 220V / 60Hz
- Công suất: 3000W
- Áp lực phun: 3000 Psi
- Loại bơm: Piston
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 30 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Có

QR VIDEO THỰC TẾ



Lưu ý: Khả năng sử dụng 2 dây – 2 súng và chiều dài dây sơn tối đa phụ thuộc vào độ nhớt vật liệu, kích thước béc phun và điều kiện thi công thực tế. Vui lòng liên hệ kỹ thuật để được tư vấn cấu hình phù hợp.

HỆ BƠM PISTON

MÁY PHUN SƠN ST-895

ĐẦU RA NÓI
VỚI DÂY PHUN



SÚNG CỎ BÉC PHUN



ÁP KẾ ĐIỆN TỬ



ĐỘNG CƠ ĐIỆN



ỐNG XẢ SƠN ĐIỀU ÁP



ỐNG HÚT SƠN VÀO



DÂY PHUN SƠN RA
VÀ CHÂN ĐỨNG



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

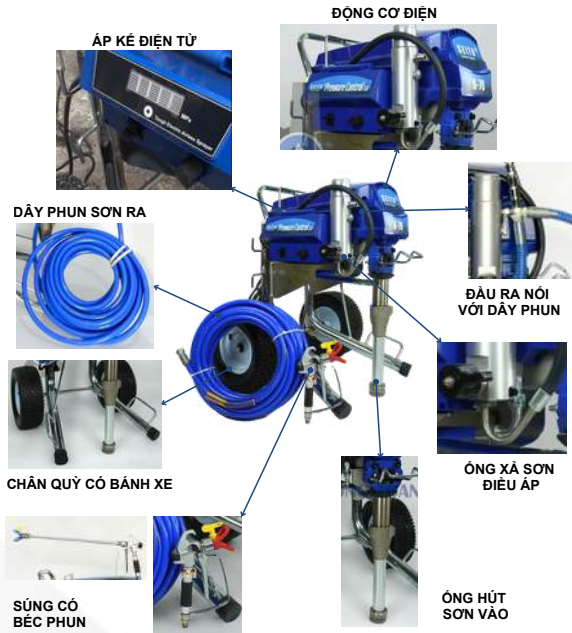
- Điện nguồn: 220V / 60Hz
- Công suất: 3200W
- Áp lực phun: 3300 Psi
- Loại bơm: Piston
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 30 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Có

QR VIDEO THỰC TẾ



Lưu ý: Khả năng sử dụng 2 dây – 2 súng và chiều dài dây sơn tối đa phụ thuộc vào độ nhớt vật liệu, kích thước béc phun và điều kiện thi công thực tế. Vui lòng liên hệ kỹ thuật để được tư vấn cấu hình phù hợp.

MÁY PHUN SƠN X-70



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điện nguồn: 220V / 60Hz
- Công suất: 5000W
- Áp lực phun: 3300 Psi
- Loại bơm: Piston
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 45 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Có

QR VIDEO THỰC TẾ



Lưu ý: Khả năng sử dụng 2 dây – 2 súng và chiều dài dây sơn tối đa phụ thuộc vào độ nhớt vật liệu, kích thước béc phun và điều kiện thi công thực tế. Vui lòng liên hệ kỹ thuật để được tư vấn cấu hình phù hợp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	Model			
	ST-495	ST-595	ST-895	X-70
Điện nguồn	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz
Công suất động cơ	2600 W	3000 W	3200 W	5000 W
Áp suất cực đại	3000 Psi	3000 Psi	3300 Psi	3300 Psi
Đường kính đầu phun (inch)	0.023	0.023	0.027	0.041
Chiều dài dây phun tối đa	15 Mét	30 Mét	30 Mét	45 Mét
Áp kế	Đồng hồ cơ	Điện tử	Điện tử	Điện tử
Chất liệu ống hút sơn	nhựa mềm chịu lực	nhựa mềm chịu lực	nhựa mềm chịu lực	nhựa mềm chịu lực
2 dây 2 súng	Không	Không	Có	Có
Cần nối	0.5m (có thể nối dài thêm)			
Công nghệ bơm	Piston			
Xuất xứ	Trung Quốc			

HỆ BƠM PISTON

Máy phun sơn dùng hơi khí nén là giải pháp chuyên nghiệp dành cho công trình lớn, môi trường công nghiệp nặng, nơi yêu cầu hiệu suất cao và độ bền vượt trội. Hoạt động bằng áp lực khí nén giúp máy vận hành bền bỉ, không nóng, có thể chạy liên tục nhiều giờ.

Nhờ tỷ số nén rất cao, máy xử lý tốt các loại sơn siêu đặc như epoxy chống ăn mòn, chống cháy, chống ăn mòn hóa chất. Đây là dòng máy được lựa chọn nhiều trong nhà máy thép, đóng tàu, bồn bể, dàn giáo và các dự án yêu cầu tiêu chuẩn phủ bảo vệ cao hoặc yêu cầu cao về an toàn chống cháy nổ.



YLK 30000
Tỷ số nén 30:1



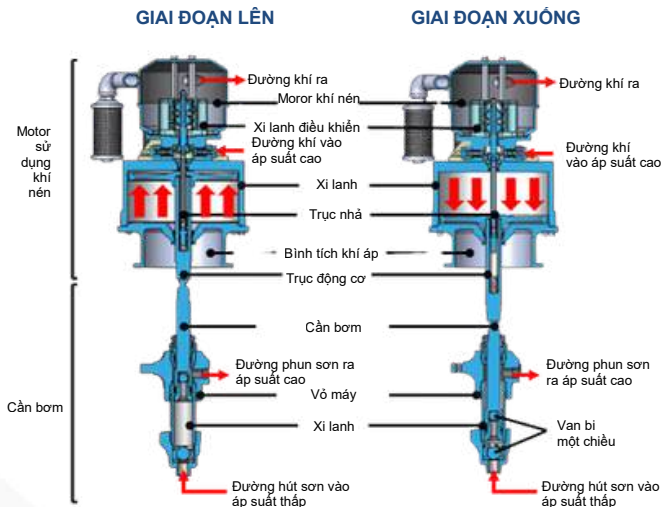
YLK 68000-XT
Tỷ số nén 68:1



YLK 73000
Tỷ số nén 73:1



CÔNG NGHỆ MÁY PHUN SƠN DÙNG KHÍ NÉN



Động cơ khí nén hoạt động dựa trên nguyên tắc Pascal, khí có áp suất cao được đưa vào được chuyển đổi thành áp suất lên chất lỏng phun ra:

- Luồng khí nén cung cấp áp lực cao thông qua đường ống đến động cơ khí nén.
- Áp lực khí nén từ động cơ tác động đến xi lanh bên trong động cơ.
- Chuyển động của xi lanh trong motor khí nén tạo thành lực hút bơm sơn vào hệ thống bơm thủy lực.

HỆ BƠM PISTON

MÁY PHUN SƠN YLK 30000

DÂY PHUN VÀ SÚNG PHUN CÓ BÉC



MOTOR KHÍ



ĐƯỜNG PHUN SƠN RA



ĐƯỜNG KHÍ NÉN VÀO

ĐƯỜNG HÚT SƠN VÀO



CHÂN ĐỨNG CÓ BÁNH XE



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Áp hơi đầu vào: 3 - 7 bar
- Tỷ số nén: 30 : 1
- Áp lực phun: 3000 Psi
- Loại bơm: Piston
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 30 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Có

QR VIDEO THỰC TẾ



Lưu ý: Khả năng sử dụng 2 dây – 2 súng và chiều dài dây sơn tối đa phụ thuộc vào độ nhớt vật liệu, kích thước béc phun và điều kiện thi công thực tế. Vui lòng liên hệ kỹ thuật để được tư vấn cấu hình phù hợp.

HỆ BƠM PISTON

MÁY PHUN SƠN YLK 68000-XT

DÂY PHUN VÀ SÚNG PHUN CÓ BÉC



MOTOR KHÍ



ĐƯỜNG PHUN SƠN RA



ĐƯỜNG KHÍ NÉN VÀO

ĐƯỜNG HÚT SƠN VÀO



CHÂN ĐỨNG CÓ BÁNH XE



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Áp hơi đầu vào: 3 - 7 bar
- Tỷ số nén: 68 : 1
- Áp lực phun: 6900 Psi
- Loại bơm: Piston
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 100 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Có

Lưu ý: Khả năng sử dụng 2 dây – 2 súng và chiều dài dây sơn tối đa phụ thuộc vào độ nhớt vật liệu, kích thước béc phun và điều kiện thi công thực tế. Vui lòng liên hệ kỹ thuật để được tư vấn cấu hình phù hợp.

QR VIDEO THỰC TẾ



MÁY PHUN SƠN YLK 73000

DÂY PHUN VÀ SÚNG PHUN CÓ BÉC



ĐƯỜNG PHUN SƠN RA



MOTOR KHÍ



ĐƯỜNG KHÍ NÉN VÀO



ĐƯỜNG HÚT SƠN VÀO



CHÂN ĐỨNG CÓ BÁNH XE



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Áp hơi đầu vào: 3 - 7 bar
- Tỷ số nén: 73 : 1
- Áp lực phun: 6900 Psi
- Loại bơm: Piston
- Chiều dài phun tối đa (1 súng): 100 mét
- Phun được 2 súng cùng lúc: Có

QR VIDEO THỰC TẾ



Lưu ý: Khả năng sử dụng 2 dây – 2 súng và chiều dài dây sơn tối đa phụ thuộc vào độ nhớt vật liệu, kích thước béc phun và điều kiện thi công thực tế. Vui lòng liên hệ kỹ thuật để được tư vấn cấu hình phù hợp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	Model		
	YLK 30000	YLK 68000-XT	YLK 73000
Tỷ số nén	30 : 1	68 : 1	73 : 1
Áp lực phun tối đa	210 bar	442 bar	474 bar
Lưu lượng bơm	4l / phút	18l / phút	26l / phút
Áp lực khí nén vận hành	3 - 7 bar	3 - 7 bar	3 - 7 bar
Hành trình motor khí	100 mm	120 mm	120 mm
Chiều dài dây phun tối đa	45 Mét	100 Mét	100 Mét
Đường kính đầu phun (inch)	0.021	0.023	0.027
Độ ồn (db)	95 - 105	70 - 80	70 - 80
Đồng hồ áp kế	Đồng hồ cơ	Đồng hồ cơ	Đồng hồ cơ
Chất liệu ống hút sơn	Nhựa mềm chịu lực		
2 dây 2 súng	Có		
Cần nối	0.5 Mét (có thể nối dài thêm)		
Công nghệ bơm	Piston		
Kích thước (DxRxC)	68x72x112 (cm)	68x72x120 (cm)	68x72x120 (cm)
Trọng lượng (kg)	34	92	100
Xuất xứ	Hàn Quốc		

BÉC PHUN SƠN

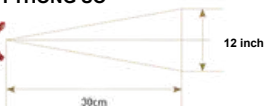


BÉC CHỮ T



BÉC CÚC

GIẢI THÍCH THÔNG SỐ



Độ nhớt loại A: 250 CPS
Độ nhớt loại B: 56.000 CPS

619

Đường kính đầu phun 0.019 inch

Bán kính vết phun tại khoảng cách 30cm từ đầu súng phun

BẢNG TRA BÉC PHUN SƠN

Thông số đầu phun	Lưu lượng phun		Độ rộng vệt phun (mm)								
	Độ nhớt loại A	Độ nhớt loại B	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bán kính			50~100	100~150	150~200	200~250	250~300	300~360	360~410	410~460	460~510
7	0,15		107	207	307	407					
9	0,27		109	209	309	409	509	609			
11	0,42		111	211	311	411	511	611	711		
13	0,61		113	213	313	413	513	613	713	813	
15	0,8		115	215	315	415	515	615	715	815	
17	1,02		117	217	317	417	517	617	717	817	917
19	1,29		119	219	319	419	519	619	719	819	919
21	1,59		121	221	321	421	521	621	721	821	921
23	1,89			223	323	423	523	623	723	823	923
25	2,27			225	325	425	525	625	725	825	925
27	2,65	0,87		227	327	427	527	627	727	827	927
29	3,07	1,1		229	329	429	529	629	729	829	929
31	3,52	1,36		231	331	431	531	631	731	831	931
33	3,97	1,7		233	333	433	533	633	733	833	933
35	4,5	2,08		235	335	435	535	635	735	835	935
37	5,03	2,54		237	337	437	537	637	737	837	937
39	5,6	3,63		239	339	439	539	639	739	839	939
43	6,85	5,11			343	443	543	643	743	843	
47	8,14	7,15			347	447	547	647	747	847	
51	9,69	9,27			351	451	551	651	751		
55	11,32	11,92				455	555	655	755		
59		15,14				459	559	659	759		
63		18,93				463	563	663	763		
67							567	667			
71								671			

SÚNG PHUN SƠN



Model	S-20	CG-5A	LX-G11
Chất liệu	Kim loại	Kim loại	Kim loại
Áp lực cực đại (bar)	250	250	250
Trọng lượng (g)	500 ~ 700		
Kiểu ren vào	1/4"	1/4"	1/4"

CÂY PHUN LĂN SƠN



SÚNG PHUN KHÁC



KHỚP XOAY NỐI SÚNG VÀ DÂY



KHỚP XOAY 2 ĐẦU DÂY



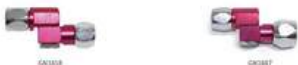
KHỚP XOAY CHỮ Z



KHỚP XOAY CHỮ L



KHỚP GẬP ĐẦU SÚNG



CÀN NỐI DÀI



ĐẦU NỐI ỐNG DÂY



DÂY PHUN 15M 1/4" - 3/8"



VAN XÃ



LƯỚI LỌC ÔNG HÚT



DẦU BÔI TRƠN



BỘ GIOĂNG - PHỐT



PISTON PUMP REPAIR KIT



DISPLACEMENT REPAIR KIT

BỘ MÀNG BƠM



NẮP CHỤP ĐẦU BÉC



CỤM PISTON BƠM



BỘ LỌC SÚNG



ĐỒNG HỒ ÁP





CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP SONG TOÀN

Địa chỉ: 43 Đường số 3, Khu nhà ở Vạn Phúc 1, Phường Hiệp Bình,
Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Webiste: www.dungcuphunson.com

Email: songtoan@songtoan.net

Hotline: 0902 380 540

KẾT NỐI VỚI CHÚNG TÔI

Zalo



Facebook



Youtube

