



Samoa Industrial, S.A.

Box 103 - Alto Pumarín
33211 Gijón - Asturias - Spain
Tel.: +34 985 381 488
Fax: +34 985 147 213
e-mail: export@samoaindustrial.com
<http://www.samoaindustrial.com>



Exclusive Distributor for U.A.E & Oman
P.O.Box: 13847 Dubai - U.A.E.
Tel.: +971 4 3477784
Fax: +971 4 3477053
e-mail: purchase@technogulf.ae
<http://www.tgtgroup.com>



شرکت بازرگانی میلاد

نماینده انحصاری توزیع و خدمات پس از فروش محصولات ساموا
نشانی: تهران - میدان آرژانتین، خیابان بخارست،
نیش خیابان شانزدهم، ساختمان سهند، شماره ۶۵، طبقه سوم
تلفن: ۸۸۷۳۱۱۴۶
فکس: ۸۸۷۳۱۱۴۹
پست الکترونیکی: milad@miladtrading.com
www.miladtrading.com

ISO 9001: 2000



شماره گواهینامه: E199192

تضمین تولید کننده ای پیشرو در صنعت

طراحی و ساخت سیستمهای هدایت سیالات
و لوازم مورد نیاز برای مصارف عام در این صنعت
و سرویس های کاربردی برای وسایل نقلیه

متعلقات سرویس کاری



304 500



320 400



314 540

306 100

شماره فنی 304 500

پمپ بشکه با تیوپ مکش تلسکوپی برای سیالات روغنی

شماره فنی 320 400

پمپ سطلی روغن دنده ای، با مخزن بیضی به ظرفیت 16 لیتر شامل 150 سانتیمتر شیلنگ لاستیکی با نازل زاویه دار و شیرفلکه

پمپ انتقال فشار متوسط

شماره فنی 306 300

به طول 450 میلیمتر برای سطهای 20 لیتری

شماره فنی 306 200

به طول 620 میلیمتر برای سطهای 20 لیتری

شماره فنی 306 100

به طول 760 میلیمتر برای بشکه های 60 لیتری

شماره فنی 306 400

به طول 1100 میلیمتر برای بشکه های 205 لیتری



302 001



113 710

متعلقات برای پمپهای انتقال فشار متوسط

شماره فنی 314 540

شیلنگ 1/2 متری با نازل زاویه دار و شیرفلکه

شماره فنی 730 603

دهانه (ناهدان) خروجی زاویه دار

شماره فنی 302 001

پمپ انتقال با عملکرد سیفونی برای حلالها، الکل، ضدیخ و دیگر مواد و سیالات غیر خورنده. شامل 150 سانتیمتر شیلنگ شفاف و ناودانی زاویه دار و تیوپ مکش از جنس PVC

تفنگهای مکش

شماره فنی 113 710

500 سی سی

شماره فنی 113 910

800 سی سی



318 001



675 002

انواع قیف

شماره فنی 675 001

1 لیتری

شماره فنی 675 002

2 لیتری

شماره فنی 675 003

3 لیتری

شماره فنی 675 005

5 لیتری

شماره فنی 318 001

شیر تخلیه ثقیلی 2" از نوع نری BSP



101 200



106 200



168 600



167 500

شماره فنی 101 200

تفنگ گریس پاش اهرمی (۲ دستی)
500 سی سی با بدنه مقاوم و اتصال
۴ فکی

شماره فنی 101 240

تفنگ گریس پاش اهرمی (۲ دستی)
500 سی سی با شیلنگ تخلیه 300
میلیمتری و اتصال ۴ فکی

شماره فنی 106 200

تفنگ گریس پاش تک دستی
500 سی سی با بدنه مقاوم و اتصال
۴ فکی

شماره فنی 106 240

تفنگ گریس پاش بادی تک دستی
500 سی سی با شیلنگ تخلیه 300
میلیمتری و اتصال ۴ فکی

شماره فنی 168 601

تفنگ گریس پاش بادی
500 سی سی با بدنه مقاوم و اتصال
۴ فکی

شماره فنی 168 600

تفنگ گریس پاش بادی
500 سی سی با شیلنگ تخلیه 300
میلیمتری و اتصال ۴ فکی

شماره فنی 167 500

تفنگ گریس پاش بادی
1000 سی سی



157 000



150 000



151 102



108 501

شماره فنی 157 000

گریس پمپ پدالی با ظرفیت 5 کیلوگرم
و ۲ متر شیلنگ مخصوص گریس و
اتصال ۴ فکی ویژه گریس

شماره فنی 150 000

پمپ سطلی گریس با مخزن بیضی شکل
به ظرفیت 16 کیلوگرم و 180 سانتیمتر
شیلنگ مخصوص گریس با اتصال بسیار
مقاوم ۳ فکی ویژه گریس

شماره فنی 151 100

گریس پمپ فشار قوی برای سطل‌های
12 کیلوگرمی به همراه درب پوشش به
قطر 310 میلیمتر

شماره فنی 151 102

گریس پمپ فشار قوی برای سطل‌های
20 کیلوگرمی به همراه درب پوشش به
قطر 330 میلیمتر

پمپ‌های گریس پاش برای سیستم‌های
توزیع مرکزی گریس

شماره فنی 108 501

به همراه درب پوشش به قطر 310 میلیمتر
برای سطل‌های 12 و 18 کیلوگرمی

شماره فنی 108 502

به همراه درب پوشش به قطر 330 میلیمتر
برای بشکه‌های 20 کیلوگرمی

شماره فنی 108 503

به همراه درب پوشش به قطر 405 میلیمتر
برای بشکه‌های 50 کیلوگرمی



121 011



121 050

شماره فنی 121 011

اتصال ۴ فکی برای گریس 1/8" مادگی

شماره فنی 121 050

اتصال ۲ فکی برای گریس 1/8" مادگی

دستگاه‌های مکش روغن سوخته



371 600



373 600



372 600

شماره فنی 371 600
ظرفیت 24 لیتر

شماره فنی 373 600
ظرفیت 70 لیتر.

شماره فنی 372 600
ظرفیت 100 لیتر.



372 100



373 100



372 000



373 000

دستگاه‌های مکش روغن سوخته با محفظه بازرسی شفاف

شماره فنی 373 100
ظرفیت 70 لیتر.

شماره فنی 372 100
ظرفیت 100 لیتر.

دستگاه‌های تخلیه روغن سوخته به کمک نیروی ثقل متصل به قسمت مکش با محفظه بازرسی شفاف

شماره فنی 373 000
ظرفیت 70 لیتر.

شماره فنی 372 000
ظرفیت 100 لیتر.



373 500



372 500

دستگاه‌های تخلیه روغن به کمک نیروی جاذبه و قسمت مکش

شماره فنی 373 500
ظرفیت 70 لیتر.

شماره فنی 372 500
ظرفیت 100 لیتر.

وسائل تخلیه روغن سوخته به کمک نیروی ثقل زمین
با ظرفیت 100 لیتر



372 400



372 300



372 200

شماره فنی 372 400

روغنکش 100 لیتری، به طریق نیروی فشار تخلیه

شماره فنی 372 300

روغنکش 100 لیتری، به کمک مجموعه پمپ تخلیه

شماره فنی 372 200

روغنکش 100 لیتری. شامل پمپ تخلیه بادی 1:1

70 l. capacity



373 400



373 300



373 200

شماره فنی 373 300

روغنکش 70 لیتری، به طریق نیروی فشار تخلیه

شماره فنی 373 300

روغنکش 70 لیتری، به کمک مجموعه پمپ تخلیه

شماره فنی 373 200

روغنکش 70 لیتری. شامل پمپ تخلیه بادی 1:1



379 100

شماره فنی 379 100

مجموعه دیوارکوب پمپ تخلیه بادی 1:1

تجهیزات پرتابل برای روغنکاری خودکار



324 000



325 000



328 010

شماره فنی 324 000

مخزن 25 لیتری تحت فشار

شماره فنی 324 010

مخزن 25 لیتری تحت فشار و کنتور (میترا)

شماره فنی 325 000

مخزن 25 لیتری خودکار با پمپ دستی

شماره فنی 326 000

مخزن 70 لیتری خودکار با پمپ دستی

شماره فنی 328 010

مخزن 70 لیتری با پمپ روغن بادی 3:1

و کنتور (میترا)

وسایل تخلیه و توزیع برای بشکه‌های 205 لیتری



454 110



376 300



378 110

شماره فنی 454 110

وسیله توزیع روغن برای مخازن 205 لیتری.

شامل پمپ بادی 3:1، 3 متر شیلنگ 1/2"

و کنتور (میترا) به همراه نازل خودکار

شماره فنی 376 300

وسیله توزیع و هدایت روغن.

شامل پمپ بادی 3:1، 3 متر شیلنگ و کنتور (میترا)

شماره فنی 378 110

وسیله پرتابل توزیع روغن برای مخازن 205 لیتری به

همراه قرقره شیلنگ، شامل پمپ بادی 3:1، 8 متر شیلنگ

1/2" قرقره محفوظ و کنتور (میترا)

تجهیزات توزیع روغن

میزکار روغنکاری



450 000 + 281 501

شماره فنی 450 000

میز روغنکاری برای دو بشکه 205 لیتری، میزکار به همراه

دو قرقره محفوظ برای روغن که هر یک به کنتور (میترا)

متصل‌اند، دو عدد پمپ بادی، هر یک دارای شیلنگ مکش و

دو حلقه شیلنگ برای باد با اتصال سریع و پستانک.

متعلقات :

شماره فنی 281 501

کابینت ابزار برای میز روغنکاری

تجهیزات پرتابل - گیریس پمپهای پرفشار

برای سطل های 12.5 تا 20 کیلویی

تمام دستگاهها شامل یک پمپ بادی 55:1 و 2 متر شیلنگ گیریس، نازل تفنگی برای گیریس، اتصال Z شکل و اتصال ۳ فک مقاوم میباشند. (صفحه هواگیر پیرو انتخابی است).



424 172



424 152



482 200

شماره فنی 424 172

گیریس پمپ پرتابل برای سطلهای 20 کیلویی با درپوش به قطر 330 میلیمتر

شماره فنی 424 170

گیریس پمپ پرتابل برای سطلهای 12 تا 18 کیلویی با درپوش به قطر 310 میلیمتر

شماره فنی 424 152

گیریس پمپ پرتابل برای سطلهای 20 کیلویی با درپوش به قطر 330 میلیمتر

شماره فنی 424 150

گیریس پمپ پرتابل برای سطلهای 12 تا 18 کیلویی با درپوش به قطر 310 میلیمتر

شماره فنی 482 200

گیریس پمپ نصب شده روی یک صفحه محافظ دارای ۴ چرخ کوچک برای سطلهای 12 تا 20 کیلویی

برای بشکه‌های 50 کیلویی

تمام دستگاهها شامل پمپ 55:1، درپوش به قطر 405 میلیمتر، 3 متر شیلنگ تخلیه گیریس مجهز به کنترل تفنگی ویژه گیریس، اتصال Z شکل و اتصال ۳ فکی مقاوم میباشند. (صفحه هواگیر پیرو انتخابی است).



425 290



425 150



482 500

شماره فنی 425 290

گیریس پاش پرتابل برای بشکه‌های 50 کیلویی با ترولی ۲ چرخ

شماره فنی 425 150

گیریس پاش پرتابل برای بشکه‌های 50 کیلویی با ترولی ۴ چرخ

شماره فنی 482 500

گیریس پاش پرتابل محفوظ - به ظرفیت 50 کیلو بر روی ۴ چرخ

برای بشکه‌های 185 کیلویی

تمام دستگاهها شامل پمپ 55:1، درپوش به قطر 405 میلیمتر، صفحه هواگیر پیرو، ترولی حمل بشکه و کنترل تفنگی گیریس، اتصال Z شکل و اتصال ۳ فکی مقاوم میباشند.

شماره فنی 428 243

گیریس پاش پرتابل برای بشکه‌های 185 کیلویی با 4 متر شیلنگ ویژه گیریس

شماره فنی 428 200

گیریس پاش پرتابل برای بشکه‌های 185 کیلویی به همراه قرقره و شیلنگ به طول 10 متر و قطر 1/4 اینچ



428 243

متعلقات : صفحات پیرو

شماره فنی 417 001

برای سطلهای 18 کیلویی قطر 260 تا 298 میلیمتر

شماره فنی 417 005

برای سطلهای 20 کیلویی قطر 300 تا 340 میلیمتر

شماره فنی 417 002

برای بشکه‌های 50 کیلویی قطر 330 تا 370 میلیمتر

شماره فنی 417 003

برای بشکه‌های 50 کیلویی قطر 360 تا 405 میلیمتر

انواع پمپ روغن برقی



561 100



561 210



562 000

شماره فنی	موتور	حداکثر فشار	حداکثر انتقال
561 100	220 V - 600 V	10 bar	9 l/min
561 200	220 V - 780 V	15 bar	13 l/min
561 300	220 V - 780 V	24 bar	10 l/min

پمپ‌های برقی مجهز به سوئیچ فشار

561 110	220 V - 600 V	10 bar	9 l/min
561 210	220 V - 780 V	15 bar	13 l/min
561 310	220 V - 780 V	24 bar	10 l/min



562 100



562 206

شماره فنی 562 000

مجهز به پمپ برقی شامل : پمپ مدل 561 100، شیلنگ مکش، 3 متر شیلنگ تخلیه و کنتور

شماره فنی 562 100

دستگاه قابل انتقال برای بشکه‌های 200 لیتری با پمپ برقی شامل : پمپ مدل 561 100، ترولی، 3 متر شیلنگ تخلیه و کنتور

شماره فنی 562 206

پمپ برقی + قرقره شیلنگ + مجموعه کنتور شامل : پمپ با سوئیچ فشار مدل 562 210، قرقره روپاز با 10 متر شیلنگ به قطر 1/2"، صفحه دیوارکوب برای پمپ، مجموعه مکش و جا تفنگی

گازوئیل (دیزل)



684 512



685 741



685 710

پمپ مجهز به 4 متر شیلنگ تخلیه، نازل آلومینیومی و کابل مجهز به بست.

شماره فنی 684 512

پمپ کاملاً مجهز. 12 ولت - 40 لیتر در دقیقه

شماره فنی 684 524

پمپ کاملاً مجهز. 24 ولت - 40 لیتر در دقیقه

مجهز به 4 متر شیلنگ تخلیه، نازل آلومینیومی و کابل مجهز به بست.

شماره فنی 685 741

کیت پمپ دیوارکوب 220 ولت - 50 لیتر در دقیقه

شماره فنی 685 771

کیت پمپ دیوارکوب 220 ولت - 70 لیتر در دقیقه

کیت پمپ‌های دیوارکوب. شامل پمپ، کنتور، 4 متر شیلنگ تخلیه و نازل آلومینیومی.

شماره فنی 685 710

کیت پمپ دیوارکوب 220 ولت - 50 لیتر در دقیقه

شماره فنی 685 713

کیت پمپ دیوارکوب 220 ولت - 70 لیتر در دقیقه

کنترل‌های تفنگی و کنتور (میتز)
ویژه روغن



363 078



363 051



363 603



365 652

شماره فنی 363 078

کنترل تفنگی روغن با ورودی چرخان و نازل خروجی غیر چکه‌ای

شماره فنی 363 051

کنترل تفنگی روغن با جریان بالا با ورودی چرخان و نازل خروجی غیر چکه‌ای

شماره فنی 365 603

کنترل تفنگی روغن مجهز به کنتور با ورودی چرخان، محفظه کنتور و نازل خروجی غیر چکه‌ای

شماره فنی 366 652

کنترل تفنگی روغن با جریان بالا مجهز به کنتور با ورودی چرخان، محفظه کنتور و نازل خروجی غیر چکه‌ای

ویژه سیالات



366 750



366 726



366 675



600 022

شماره فنی 366 750

کنتور روغن جهت نصب در میان‌جریان

شماره فنی 366 725

کنتور روغن 50 لیتر در دقیقه میان‌جریان

شماره فنی 366 726

کنتور روغن میان‌جریان با فشار بالا 100 لیتر در دقیقه

شماره فنی 366 675

شیلنگ و کنتور برای انواع سیالات: ضدیخ، مایع شست‌وسو شیشه اتومبیل و غیره ...

شماره فنی 600 022

کنتور پیش تنظیم، شامل خروجی 60 درجه مقاوم و نازل خروجی غیر چکه‌ای نیمه اتوماتیک

ویژه گیریس



413 080



415 002



411 100

شماره فنی 413 077

کنترل تفنگی گیریس

شماره فنی 413 080

کنترل تفنگی گیریس با قسمت چرخان Z شکل

شماره فنی 414 300

اتصال چرخان Z شکل

شماره فنی 415 002

شیلنگ و کنتور برای گیریس

شماره فنی 411 100

کنتور میان‌جریان برای گیریس

قرقره‌های شیلنگ



502 200

قرقره‌های شیلنگ محفوظ تکی

کاربرد	مشخصات شیلنگ		دنده‌های اتصال		فشار کاری بار	شماره فنی
	Ø	طول (m)	ورودی (BSP)	خروجی (BSP)		
هوا / فشار کم آب	3/8"	8 (26')	1/2" (M)	3/8" (M)	15 (220 psi)	502 100
	3/8"	13 (43')	1/2" (M)	3/8" (M)	15 (220 PSI)	502 101
	(2)	(2)	N.A.		(1)	502 198
	(3)	(3)	N.A.		(1)	502 199
روغن	1/2"	8 (26')	1/2" (M)	1/2" (M)	75 (1100 psi)	502 200
	3/8"	10 (33')	1/2" (M)	1/2" (M)	75 (1100 psi)	502 203
	3/8"	13 (43')	1/2" (M)	1/2" (M)	75 (1100 psi)	502 201
	(2)	(2)	N.A.		(1)	502 298
	(3)	(3)	N.A.		(1)	502 299
گریس	1/4"	8 (26')	1/2" (M)	1/4" (M)	350 (5100 psi)	502 300
	2 1/4"	13 (43')	1/2" (M)	1/4" (M)	350 (5100 psi)	502 301
	(2)	(2)	N.A.		(1)	502 398
	(3)	(3)	N.A.		(1)	502 299
آب پرفشار	3/8"	13 (43')	1/2" (M)	3/8" (M)	250 (3670 psi)	502 400
	(3)	(3)	N.A.		(1)	502 499

(۱) مدل‌های بدون شیلنگ. حداکثر فشار کاری در واقع حداقل فشار کاری تمامی اجزاء استفاده شده به تنهایی است که معمولاً فشار کاری شیلنگ می‌باشد.
 (۲) حداکثر ظرفیت خط 10 متر طول به قطر 3/8" یا 8 متر طول به قطر 1/2"
 (۳) حداکثر ظرفیت خط 13 متر طول به قطر 3/8"
 (M) : اتصال نری

قرقره‌های جمع و جور برای هوا و آب

تمام قرقره‌ها شامل صفحه گردان دیواری و مغزی شیلنگ از جنس پلی اورتان بافته شده می‌باشند.
 حداکثر فشار کاری 20 بار (285psi)

شماره فنی 500 110

قرقره جمع و جور شیلنگ هوا به طول 12 متر و قطر 8 میلیمتر

شماره فنی 500 111

قرقره جمع و جور شیلنگ هوا به طول 10 متر و قطر 10 میلیمتر



502 200

قرقره‌های شیلنگ



501 200



504 200



505 200

قرقره‌های روباز - با حداکثر ظرفیت شیلنگ 10 متر به قطر 1/2 اینچ

کاربرد	مشخصات شیلنگ		دنده‌های اتصال		فشار کاری بار	شماره فنی
	Ø	طول (m)	ورودی (BSP)	خروجی (BSP)		
هوا / فشار کم آب	3/8"	10 (33')	1/2" (M)	1/4" (M)	15 (220 psi)	501 100
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	(1)	501 198
روغن	1/2"	10 (33')	1/2" (M)	1/2" (M)	75 (1100 psi)	501 200
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	(1)	501 298
گریس	1/4"	10 (33')	1/2" (M)	1/4" (M)	350 (5100 psi)	501 300
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	(1)	501 398

قرقره‌های روباز - با حداکثر ظرفیت شیلنگ 15 متر به قطر 1/2 اینچ

کاربرد	مشخصات شیلنگ		دنده‌های اتصال		فشار کاری بار	شماره فنی
	Ø	طول (m)	ورودی (BSP)	خروجی (BSP)		
هوا / فشار کم آب	1/2"	15 (50')	1/2" (M)	1/2" (M)	15 (220 psi)	504 100
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	(1)	504 199
روغن	1/2"	15 (50')	1/2" (M)	1/2" (M)	75 (1100 psi)	504 200
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	(1)	504 299
گریس	1/4"	15 (50')	1/2" (M)	1/4" (M)	350 (5100 psi)	504 300
	3/8"	15 (50')	1/2" (M)	1/4" (M)	350 (5100 psi)	504 301
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	(1)	504 399
آب پرفشار	3/8"	15 (50')	1/2" (M)	3/8" (M)	250 (3670 psi)	504 400
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	(1)	504 499

قرقره‌های روباز - با حداکثر ظرفیت شیلنگ 15 متر به قطر 3/4 اینچ یا 20 متر به قطر 1/2 اینچ

کاربرد	مشخصات شیلنگ		دنده‌های اتصال		فشار کاری بار	شماره فنی
	Ø	طول (m)	ورودی (BSP)	خروجی (BSP)		
هوا / روغن / آب / گازوتیل	1/2"	20 (65')	1/2" (M)	1/2" (M)	75 (1100 psi)	505 200
	3/4"	15 (50')	3/4" (M)	3/4" (M)	75 (1100 psi)	505 201
	(2)		N.A.	N.A.	(1)	505 298
	(3)		N.A.	N.A.	(1)	505 299

(۱) مدل‌های بدون شیلنگ. حداکثر فشار کاری در واقع حداقل فشار کاری تمامی اجزاء استفاده شده به تنهایی است که معمولاً فشار کاری شیلنگ می‌باشد.
 (۲) مدل برای شیلنگ 1/2 اینچ. حداکثر ظرفیت: 20 متر (65 فوت)
 (۳) مدل برای شیلنگ 3/4 اینچ. حداکثر ظرفیت: 15 متر (50 فوت)
 N.A. : موجود نیست
 (M) : اتصال نری

انواع گیریس پمپ بادی



409 200



402 025



401 025

پمپ	پمپ استادکار نمره 3	پمپ استادکار نمره 3+3	پمپ استادکار نمره 6
ضریب فشار	55:1	55:1	55:1
قطر پیستون بادی	70 mm (2.8")	75 mm (3")	160 mm (6.3")
کورس پیستون بادی	35 mm (1.4")	75 mm (3")	110 mm (4.3")
جریان خروجی	1/4" BSP (F)	3/8" BSP (F)	3/8" BSP (F)
نیروی هوای ورودی	1/4" BSPT (F)	3/8" BSPT (F)	1/2" BSPT (F)
حداقل فشار کاری	3 bar (42 psi)	3 bar (42 psi)	3 bar (42 psi)
حداکثر فشار کاری	10 bar (140 psi)	10 bar (140 psi)	10 bar (140 psi)
حداکثر فشار جریان	550 bar (7,700 psi)	550 bar (7,700 psi)	550 bar (7,700 psi)
حداکثر انتقال آزاد	600 g/min (21 اونس /min)	1200 g/min (42 اونس /min)	3200 g/min (7 پوند /min)
شماره فنی برای بشکه 12.5 یا 30 کیلویی	404 100	402 050	Not applicable
شماره فنی برای بشکه 50 کیلویی	407 200	402 000	Not applicable
شماره فنی برای بشکه 180 کیلویی	409 200	402 025	401 025

(F) : اتصال مادگی
psi : پوند بر هر اینچ مربع



330 110



331 110



333 110

پمپ	پمپ استادکار نمره 1	پمپ استادکار نمره 2	پمپ استادکار نمره 4
ضریب فشار	1:1	1:1	3:1
قطر پیستون بادی	36 mm (1.4")	50 mm (2")	90 mm (3.6")
کورس پیستون بادی	90 mm (3.5")	100 mm (4")	100 mm (4")
جریان ورودی	3/8" BSP (M) و شیلنگ اتصال 1/2"	1" BSP (F)	1" BSP (F)
جریان خروجی	3/8" BSP (F)	1/4" BSP (F)	3/8" BSP (F)
نیروی هوای ورودی	1/4" BSPT (F)	1/4" BSPT (F)	1/2" BSPT (F)
حداقل فشار کاری	2 bar (28 psi)	3 bar (42 psi)	3 bar (42 psi)
حداکثر فشار کاری	8 bar (115 psi)	10 bar (140 psi)	10 bar (140 psi)
حداکثر فشار جریان	8 bar (115 psi)	10 bar (140 psi)	30 bar (420 psi)
حداکثر انتقال آزاد	18 l/min (4.75 gpm)	35 l/min (9.8 gpm)	35 l/min (9.8 gpm)
جنس قطعات مرطوب	آلومینیوم، استنلس استیل، PTFE، فولاد کرومید و Viton®	استنلس استیل PTFE و Viton®	استنلس استیل PTFE و Viton®
شماره فنی	330 100	331 110	333 110

پمپ بادی مخصوص روغن

پمپ‌های استادکار نمره 2

با موتورهای بادی 2 اینچ (50 میلیمتر) و کورس پیستون 4 اینچ (100 میلیمتر)



351 110



353 110

ضریب فشار	1:1	3:1
جریان مایع خروجی	3/4" BSP (F)	1/2" BSP (F)
جریان مایع ورودی (فقط برای پمپ کوتاه)	1" BSP (F)	3/4" BSP (F)
ورودی هوا	1/4" BSPT (F)	1/4" BSPT (F)
حداقل فشار کاری	3 bar (42 psi)	3 bar (42 psi)
حداکثر فشار کاری	10 bar (140 psi)	10 bar (140 psi)
حداکثر فشار جریان	10 bar (140 psi)	30 bar (420 psi)
حداکثر انتقال آزاد	62 l/min (16.4 gpm)	30 l/min (8 gpm)
شماره فنی (پمپ کوتاه)	351 110	353 110
شماره فنی (پمپ بشکه 200 لیتری)	352 110	354 100

پمپ‌های استادکار نمره 4

با موتورهای بادی 3.6 اینچ (90 میلیمتر) و کورس پیستون 4 اینچ (100 میلیمتر)



340 100



347 100

ضریب فشار	3/1 HV	5:1 HD
جریان مایع خروجی	3/4" BSP (F)	3/4" BSP (F)
جریان مایع ورودی (فقط برای پمپ کوتاه)	1" BSP (F)	1" BSP (F)
ورودی هوا	3/8" BSPT (F)	3/8" BSPT (F)
حداقل فشار کاری	3 bar (42 psi)	3 bar (42 psi)
حداکثر فشار کاری	10 bar (140 psi)	10 bar (140 psi)
حداکثر فشار جریان	30 bar (420 psi)	50 bar (700 psi)
حداکثر انتقال آزاد	45 l/min (11.9 gpm)	35 l/min (9.25 gpm)
شماره فنی (پمپ کوتاه)	340 100	347 100
شماره فنی (پمپ بشکه 200 لیتری)	341 100	348 100

پمپ‌های استادکار نمره 6

با موتورهای بادی 6.3 اینچ (160 میلیمتر) و کورس پیستون 4.3 اینچ (110 میلیمتر)



343 000

ضریب فشار	10:1 HD
جریان مایع خروجی	3/4" BSP (F)
جریان مایع ورودی	1 1/2" BSP (F)
ورودی هوا	1/2" BSPT (F)
حداقل فشار کاری	3 bar (42 psi)
حداکثر فشار کاری	10 bar (140 psi)
حداکثر فشار جریان	100 bar (1400 psi)
حداکثر انتقال آزاد	40 l/min (10.6 gpm)
شماره فنی	343 000



تضمین تولیدکننده‌ای پیشرو در صنعت

شرکت صنعتی Samoa در سال ۱۹۵۸ در شمال کشور اسپانیا به عنوان تولیدکننده وسایل و تجهیزات روغنکاری تاسیس گردید. هم‌اکنون شرکت صنعتی Samoa در صدر گروه شرکت‌های خصوصی قرار گرفته که در جهت تولید، توزیع و توسعه این محصولات در سطح وسیعی انجام وظیفه می‌نماید. بیش از ۲۵ شرکت در قاره اروپا و آمریکا متعلق به این گروه صنعتی می‌باشند. علاوه بر حضور مسقیم توسط زیرمجموعه‌ها در برخی از بازارهای دنیا، Samoa حضور جهانی خود را توسط توزیع کنندگان در بیش از ۹۰ کشور میسر نموده است.



شرکت صنعتی Samoa متشکل از سه زمینه فعالیت متفاوت تجاری : تامین جریان، محیط کار و محصولات مصرفی، بر اساس نیاز منابع فنی برای گسترش و تولید محصولات انجام وظیفه می‌کند. هریک از این زمینه‌های فعالیت، دارای بخش‌های جداگانه ویژه، طراحی، توسعه و تولید برای یکایک محصولات آن گروه است تا بتواند کاربردها و راه‌حلهایی موثر در جهت نیاز مشتریان ارائه نماید.

حوزه فعالیت	نوع تولید	طیف محصولات
تامین جریان	روغنکش استادکار LUBEaster	تجهیزاتی که منحصراً برای کاربردهای روغنکشی طراحی شده‌اند؛ تخلیه روغن سوخته به کمک وسایل ثابت ویا متحرک
	پمپ استادکار PUMPaster	پمپ های بادی و برقی برای تامین جریان موادو سیالات چسبناک
	قرقره استادکار REELaster	قرقره‌های خودکار برای شیلنگ هوا، آب، روغن، گریس، گازوئیل و دیگر سیالات
	کنترل استادکار CONTROLaster	کنتورهای حجمی، ضربانی و تجهیزات کنترل و تنظیم شیرفلکه و قطعات الکترونیکی برای مدیریت و کنترل سیال
	جریان سیال استادکار FLOaster	تجهیزاتی که منحصراً برای تخلیه و انتقال گازوئیل و محصولات نفتی طراحی و ساخته شده‌اند.
محیط کار	تجهیزات استادکار WORKaster	اثاثیه فنی (میزکار، کابینت، ریل، نمای خارجی وسایل روغنکاری، مخازن و غیره ...) برای ضمائم سیستمهای اندازه‌گیری برای صنایع خودرو و کارگاهی
محصولات مصرفی	متعلقات استادکار PROaster	پمپهای دستی برای سیالات روغنی و مواد شیمیایی و متعلقات حفظ و نگهداری وسایل صنعتی و خودروسازی
	نیروی استادکار POWERaster	تجهیزات و متعلقات برای توزیع هوای فشرده

این بروشور شامل برخی از تجهیزات در هریک از بخشهای فوق تنظیم شده است. کاتالوگ جامع شامل برنامه‌های گسترده‌تری از راه‌حل‌ها برای صنایع خودروسازی، صنایع عام، کشاورزی و کاربردهای ساختمانی تدوین گردیده است.



 **SAMOA**



شرکت بازرگانی میلاد (نماینده انحصاری در ایران)