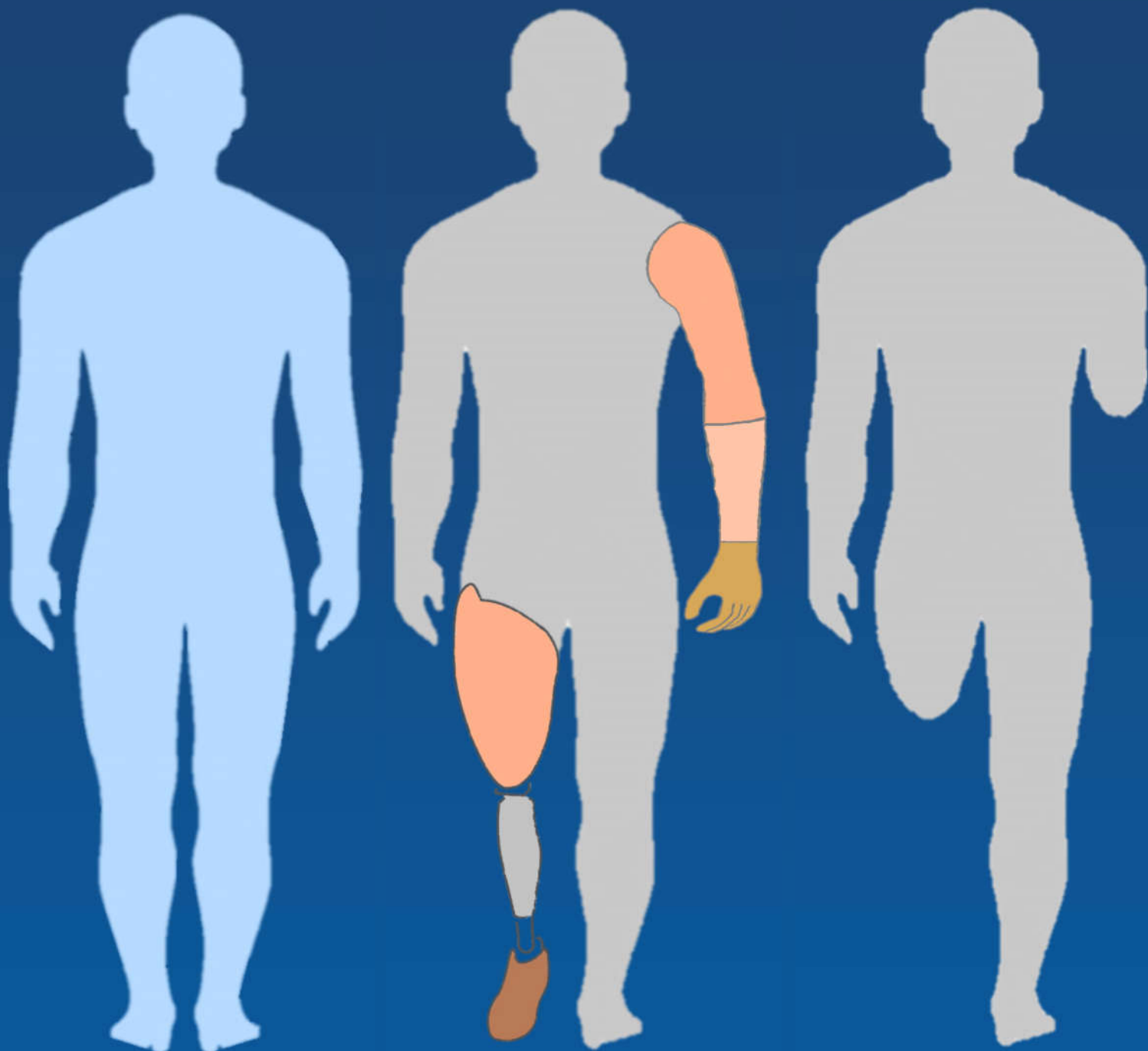


IKTA



FEEL A NORMAL LIFE

2019

پیش گفتار

شرکت کیش طب آریا با همت تعدادی از اولین فارغ التحصیلان ارتز و پروتز در سال ۱۳۶۸ با هدف تأمین مواد اولیه و قطعات مورد نیاز این رشته در کشور تأسیس شد.

ایجاد سبدي از بهترین محصولات معتبرترین شرکت های سازنده مواد اولیه، ابزار و ماشین آلات، ارتز و پروتز و قطعات در سراسر جهان و نیز انتقال فناوری به داخل کشور و بومی سازی آن همواره دغدغه اصلی مؤسسين این شرکت بوده است.

این شرکت طی سه دهه گذشته با اخذ نمایندگی از معتبرترین سازندگان جهانی و در کنار آن با تأسیس کارگاه تولیدی و اخذ کمک و مشاوره از مراکز دانشگاهی بخش قابل توجهی از مواد اولیه و قطعات مورد نیاز این رشته را در کشور تهیه و تولید نموده است.

به منظور کاهش قیمت، این شرکت همواره اقدام به تولید یا واردات عمده می نماید که این امر ضمن تأمین نیاز مواد اولیه و قطعات کشور، امنیت لازم در این حوزه را با اتکا به موجودی انبار های خود برای مراکز ارتزو پروتز دولتی و خصوصی کشور تأمین می نماید.

شرکت کیش طب آریا دارای شبکه منظم اخذ سفارش، توزیع و ارسال ۲۴ ساعته در سراسر کشور می باشد و ضمن ارایه مشاوره فنی رایگان نیازهای همکاران را در کوتاه ترین زمان ممکن برطرف می سازد.

طراحی و ساخت قطعات، ابزار، ماشین آلات، مواد اولیه متنوع در این رشته و نیز تجهیز کارگاه های ارتز و پروتز از اهم فعالیت های این شرکت است که با توجه به وجود بخش خدمات و آزمایشگاه های استاندارد در کنار این شرکت امکان تست و ارزیابی محصولات وارداتی یا تولیدی را فراهم نموده است.

کیفیت در کنار قیمت منطقی همواره شعار این شرکت است.

در این راستا طی سه دهه گذشته همواره تلاش ویژه ای جهت تولید و واردات کالای با کیفیت و قیمت قابل قبول انجام شده است که رضایت همکاران محترم و جامعه مددجویان شاهد این مدعا است.

امید است با حمایت همکاران عزیز بتوانیم در این راستا گام های بلندتری برداشته و ضمن توسعه و پیشرفت تولید و تأمین زنجیره نیاز های جامعه ارتز و پروتز، جایگاه جهانی کشور را نیز ارتقاء بخشیم.



کودکان

۱
۱۰



پنجه

۱۱
۲۲



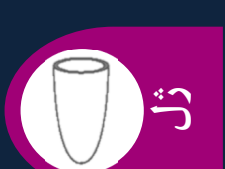
آداپتور

۲۳
۳۴



مفصل

۳۵
۶۸



ژل

۶۹
۸۴



دست

۸۵
۹۴



مواد اولیه

۹۵
۱۰۶



ابزار

۱۰۷
۱۱۴

کودکان

WWW.KISHOPICO.COM



کودکان

کودکان علاقه زیادی به کشف جهان هستی دارند آنها می‌خواهند زود مستقل و با بزرگ‌ترها همگام شوند که این موضوع شامل بازی کردن و فعالیت های روزمره می‌شود.

سرویس دهی پروتزی به کودکان همواره یک چالش بزرگ برای انسان و فناوری است، شرکت کیش طب آریا سیستم پروتزی مدولار بزرگسال خود را متناسب با نیازهای کودکان مناسب سازی نموده و استفاده از آلیاژهای محکم و سبک و امکان ساخت قطعات با ثبات و مفاصل با کارایی بالا را ممکن ساخته است. سیستم قطعات مدولاری کودکان کیش طب آریا به کودکان دو سال به بالا درحین رشد کمک می‌کند تا به آرامی و بدون نیاز به استفاده از قطعات بزرگسال توانایی انجام فعالیت‌های روزمره را از دست ندهند.

کودکان ۱۳ سال به بالا که بر اساس وزن، قد و سایز پنجه بیش از ۴۵ کیلوگرم ، ۱۴۵ سانتی‌متر و یا سایز ۲۱ باشند باید به قطعات بزرگسال مراجعه کنند.

سیستم مدولاری کودکان بر اساس توصیه های ISO طراحی و ساخته شده است و به دلیل تنش های زیاد و مداوم وارد شده روی قطعات و همینطور رشد قدی کودکان باید در بازه‌های سه ماهه به صورت منظم مورد بازدید و سرویس قرار بگیرند.

پنجه ساچ فوت بدون انگشت

Opico



کد	سایز	جنس	ارتفاع پاشنه	وزن قابل تحمل
1PL1K-12-L/R	12	پلی اورتان	10 mm	35 kg
1PL1K-13-L/R	13	پلی اورتان	10 mm	35 kg

پنجه ساچ فوت انگشتدار



کد	سایز	جنس	ارتفاع پاشنه	وزن قابل تحمل
1PL1-14-L/R	14	پلی اورتان	10 mm	35 kg
1PL1-15-L/R	15	پلی اورتان	10 mm	35 kg
1PL1-16-L/R	16	پلی اورتان	10 mm	35 kg
1PL1-17-L/R	17	پلی اورتان	10 mm	35 kg
1PL1-18-L/R	18	پلی اورتان	10 mm	45 kg
1PL1-19-L/R	19	پلی اورتان	10 mm	45 kg
1PL1-20-L/R	20	پلی اورتان	10 mm	45 kg
1PL1-21-L/R	21	پلی اورتان	10 mm	45 kg

آداپتور روی پنجه ساچ فوت



کد	جنس	بولت	وزن	وزن قابل تحمل
2PL2K-M6	آلومینیوم	M6	65 gr	45 Kg
2PL2K-M8	آلومینیوم	M8	68 gr	45 Kg



ساق چوبی



کد	جنس	بولت	سایز	وزن قابل تحمل
3PL1K-M6	چوب	M6	14-17	45 Kg
3PL1K-M6	چوب	M8	18-20	45 Kg

آداپتور کلمپ لوله



کد	جنس	وزن	وزن قابل تحمل
4PL5K-AI	آلومینیوم	62 gr	45 Kg

آداپتور کلمپ لوله زاویه دار



کد	جنس	زاویه سر کلمپ	وزن	وزن قابل تحمل
4PL7-K-10	آلومینیوم	10°	63 gr	45 Kg

آداپتور زیر کاسه



کد	جنس	اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
4PL3-K	آلومینیوم	مادگی	49 gr	45 Kg
4PL9-K	آلومینیوم	نری	44 gr	45 Kg

آداپتور دابل مادگی

Opico

کد	جنس	طول آداپتور	وزن	وزن قابل تحمل
4PL4K-34	آلومینیوم	34 mm	90 gr	45 Kg
4PL4K-42	آلومینیوم	42 mm	110 gr	45 Kg
4PL4K-53	آلومینیوم	53 mm	124 gr	45 Kg



آداپتور چند شاخ نری ثابت

کد	جنس	وزن	وزن قابل تحمل
4PLK1-AI	آلومینیوم	36 gr	45 Kg



آداپتور چند شاخ مادگی چرخان

کد	جنس	وزن	وزن قابل تحمل
4PLK2-AI	آلومینیوم	60 gr	45 Kg



لوله مدولار

کد	جنس	ارتفاع	وزن	وزن قابل تحمل
3PL2K-260	آلومینیوم	260 mm	172 gr	45 Kg
3PL2K-335	آلومینیوم	335 mm	186 gr	45 Kg





Opico

لوله مدولار بدون آداپتور اتصال



کد	جنس	ارتفاع	وزن	وزن قابل تحمل
3PL2K-260	آلومینیوم	260 mm	172 gr	45 Kg
3PL2K-335	آلومینیوم	335 mm	186 gr	45 Kg

آداپتور زیر کاسه



کد	جنس	وزن	وزن قابل تحمل
4PL50K	پلاستیک	110 gr	45 Kg

ابر فرم داده



کد	نوع	ارتفاع	محیط ساق
8M7-K	بالا زانو	900 mm	360-360 mm

جوراب زیبایی



کد	رنگ	ارتفاع	مناسب برای
8M9K-AK	رنگ بدن	440 mm	بالای زانو
8M9K-BK	رنگ بدن	340 mm	زیر زانو

مفصل بالای زانو تک محوری آزاد

Opico

مزایا:

- سبک
- نگهداری آسان
- دارای کلمپ انتهایی



وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
45 Kg	169 gr	پیرامید	76 mm	140°	آلومینیوم	3RO40-K

مفصل بالای زانو تک محوری قفلدار

مزایا:

- سبک
- نگهداری آسان
- دارای کلمپ انتهایی
- با امکان قفل باز شونده



وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
45 Kg	152 gr	پیرامید	76 mm	140°	آلومینیوم	3RO41-K



مفصل روی زانو چهار محوری قفلدار

مزایا:

- ایمنی بالا
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت تبدیل به مفصل بالای زانو
- امکان کنترل فاز سوپینگ به صورت مکانیکی



وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
60 Kg	285 gr	متنوع	110 mm	145°	آلومینیوم	KK-102

مفصل روی زانو چهار محوری آزاد

مزایا:

- ایمنی بالا
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت تبدیل به مفصل بالای زانو
- امکان کنترل فاز سوپینگ به صورت مکانیکی



وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
60 Kg	310 gr	متنوع	110 mm	145°	آلومینیوم	KK-100

آداپتور اتصال مفصل زانو

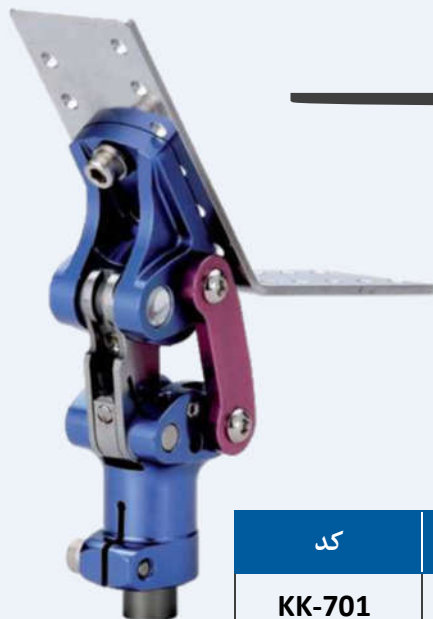


وزن قابل تحمل	وزن	جنس	نوع اتصال	کد
60 Kg	27 gr	آلومینیوم	مادگی	KPA-19k
60 Kg	118 gr	استیل	لنگر	KPA-16

مفصل لگن چهار محوری

مزایا:

- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل نیرو های جانبی
- قابلیت کنترل فاز سوئینگ به صورت مکانیکی



وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
60 Kg	544 gr	لنگر	146 mm	110°	آلومینیوم	KK-701

پلیت اتصال مفصل لگن



وزن قابل تحمل	وزن	جنس	کد
60 Kg	207 gr	آلومینیوم	KPA-45

کودکان



IKTA

Opico

WWW.KISHOPICO.COM

پنجہ

WWW.KISHOPICO.COM



پنجه

انتخاب پنجه به دلیل اهمیت زیاد آن در عملکرد بیومکانیکی پروتز می بایستی با دقت زیاد صورت پذیرد. پنجه های شرکت کیش طب آریا بر اساس عملکرد پای طبیعی طراحی و توسعه یافته اند و دارای درجات تحرک متعدد هستند. تحقیقات تیم ما بر روی مواد اولیه نوین، از فلز تیتانیوم گرفته تا الیاف کربن مرزهای جدیدی از تحرک و استحکام را در ساخت پنجه های با کیفیت به ارمغان آورده است.

تحرک و رضایت عملکردی در صفحات ساژیتال، فرونتال و هوریزنتال از پارامترهای جانبی رضایت از عملکرد یک پنجه مناسب است. علاوه بر مطالب مذکور عملکرد خوب، ظاهر مناسب، وزن و دوام مهمترین ویژگی های یک پنجه مناسب است.

عملکرد و خصوصیات بیومکانیکی مانند استحکام بخش پاشنه در ایستادن، به همراه عملکرد نرم پاشنه در زمان برخورد آن با زمین، انتقال آرام و یکنواخت وزن از قسمت خلفی پنجه به قسمت قدامی انگشتان وابسته به ساختار پنجه و انواع مفاصل موجود در قسمت میچ آن است.

پنجه های شرکت کیش طب آریا با قطعات متعلقه به دو صورت مونتاژ شده و نشده براساس سفارش مشتری و با استفاده از فلزات با دوام تیتانیوم، استیل و یا آلومینیوم برای اتصالات مربوطه (آداپتور ها و یا مفاصل درونی) تهیه و در اختیار مشتریان عزیز قرار می گیرد.



پنجه ساچ فوت

Opico



مزایا:

- انگشت دار
- جنس کیل از چوب توسکا
- پوشش پلاستیکی یکپارچه و مقاوم پلی اورتان
- استفاده از پلی اورتان مقاوم و نرم در قسمت پاشنه

کد	سایز	جنس	ارتفاع پاشنه	وزن قابل تحمل
1PL1-22-L/R	22	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL1-23-L/R	23	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL1-24-L/R	24	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL1-25-L/R	25	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL1-26-L/R	26	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL1-27-L/R	27	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL1-28-L/R	28	پلی اورتان	10 mm	100 kg

آداپتور روی پنجه ساچ فوت



2PL2-Ti



2PL2-St

کد	جنس	وزن	وزن قابل تحمل
2PL2-Ti	تیتانیوم	86 gr	125 Kg
2PL2-St	استیل	110 gr	125 Kg



Opico

پنجه تک محوره (سینگل آکسیس)

مزایا:

- انگشت دار
- پوشش پلاستیکی یکپارچه و مقاوم پلی اورتان
- استفاده از پلی اورتان مقاوم و نرم در قسمت پاشنه



وزن قابل تحمل	ارتفاع پاشنه	جنس	سایز	کد
100 kg	10 mm	پلی اورتان	22	1PL2-22-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	23	1PL2-23-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	24	1PL2-24-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	25	1PL2-25-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	26	1PL2-26-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	27	1PL2-27-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	28	1PL2-28-L/R

آداپتور پنجه تک محوری



2PL1-St

2PL1-Ti

2PL1-Al

وزن قابل تحمل	وزن	جنس	سایز	کد
kg 125	311 gr	استیل	22-25	2PL1-S-Ti
kg 125	326 gr	استیل	26-30	2PL1-L-Ti
kg 125	221 gr	تیتانیوم	22-25	2PL1-S-St
kg 125	230 gr	تیتانیوم	26-30	2PL1-L-St
kg 100	215 gr	آلومینیوم	22-25	2PL1-S-Al

پنجه تک محوری مخصوص استمپ بلند

Opico



مزایا:

- انگشت دار
- جنس کیل از چوب توسکا
- پوشش پلاستیکی یکپارچه و مقاوم پلی اورتان
- استفاده از پلی اورتان مقاوم و نرم برای تحرک بیشتر
- قابلیت استفاده برای استامپ های زیر زانوی بلند
- مناسب برای بیماران سایم

کد	سایز	جنس	ارتفاع پاشنه	وزن قابل تحمل
1PL-22-L/R	22	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL-23-L/R	23	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL-24-L/R	24	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL-25-L/R	25	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL-26-L/R	26	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL-27-L/R	27	پلی اورتان	10 mm	100 kg
1PL-28-L/R	28	پلی اورتان	10 mm	100 kg

آداپتور پنجه تک محوری مخصوص استمپ بلند



کد	جنس	وزن	وزن قابل تحمل
2PL2-Ti	تیتانیوم	86 gr	125 Kg
2PL2-St	استیل	110 gr	125 Kg



Opico

پنجه داینامیک



مزایا:

- انگشت دار با شست جدا
- جنس کیل از چوب توسکا
- پوشش پلاستیکی یکپارچه و مقاوم پلی اورتان
- استفاده از پلی اورتان ویژه برای تحرک بیشتر

وزن قابل تحمل	ارتفاع پاشنه	جنس	سایز	کد
100 kg	10 mm	پلی اورتان	22	1PL-22-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	23	1PL-23-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	24	1PL-24-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	25	1PL-25-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	26	1PL3-26-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	27	1PL3-27-L/R
100 kg	10 mm	پلی اورتان	28	1PL3-28-L/R

ساق چوبی



وزن قابل تحمل	جنس	کد
80-125 Kg	چوب افرا	3PL1

پنجه پیروگف

Opico

مزایا:



- انگشت دار
- دارای تسمه طولی تقویتی پلی استر و کتان برای استحکام
- پوشش پلاستیکی یکپارچه و مقاوم پلی اورتان
- همراه با بلوک اتصال از جنس چوب صنوبر به ارتفاع ۱۲ سانت
- امکان سفارش بدون بلوک اتصال وجود دارد

وزن قابل تحمل	ارتفاع پاشنه	جنس	سایز	کد
100 kg	12 mm	پلی اورتان	22	1PL3-22-L/R
100 kg	12 mm	پلی اورتان	23	1PL3-23-L/R
100 kg	12 mm	پلی اورتان	24	1PL3-24-L/R
100 kg	12 mm	پلی اورتان	25	1PL3-25-L/R
100 kg	12 mm	پلی اورتان	26	1PL3-26-L/R
100 kg	12 mm	پلی اورتان	27	1PL3-27-L/R
100 kg	12 mm	پلی اورتان	28	1PL3-28-L/R

بلوک چوبی مخصوص پنجه پیروگف



ارتفاع	جنس	کد
12 mm	چوب افرا	1PL3-Acc



Opico

ست جانبی پنجه تک محوری



کد	جنس	وزن قابل تحمل
2PL1-Acc	پلاستیک فشرده	80-125 Kg

کپ اتصال ابر به پنجه تک محوری



کد	جنس	سایز
2PL11	پلاستیک فشرده	22-29

پلیت اتصال ابر به پنجه ساچ فوت



کد	جنس	سایز
2PL11	پلاستیک فشرده	22-29

پیچ و بولت M8 و M10 پروتز



کد	جنس	سایز
2PL2-Acc-M8	استیل	M8
2PL2-Acc-M10	استیل	M10

پنجه کربنی LP Cross

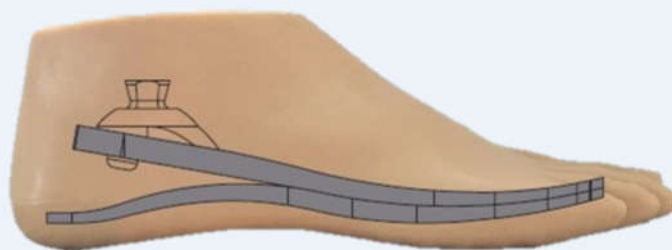
Opico



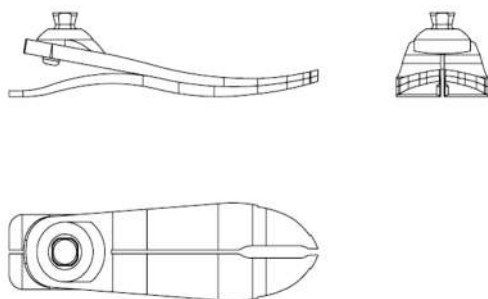
مزایا:

- سبک
- دارای تیغه Split
- قابلیت حرکت در صفحه عرضی تا ۱۰ درجه
- قابل استفاده برای استامپ های خیلی بلند
- دارای دسته بندی برای سطح فعالیت های مختلف (K1-K4)

دسته بندی	وزن قابل تحمل
CAT-1	65-75 kg
CAT-2	75-85 kg
CAT-3	85-95 kg
CAT-4	95-105 kg



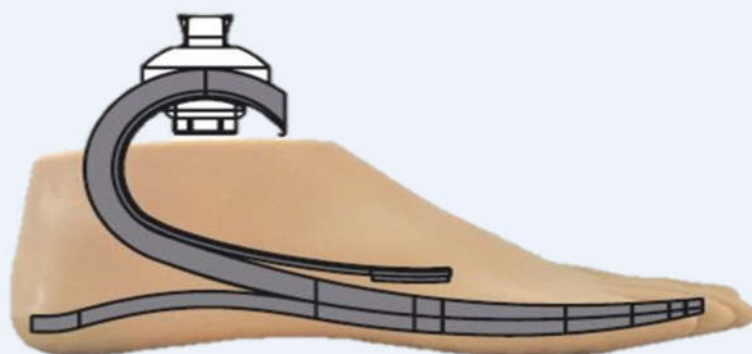
WWW.KISHOPICO.COM



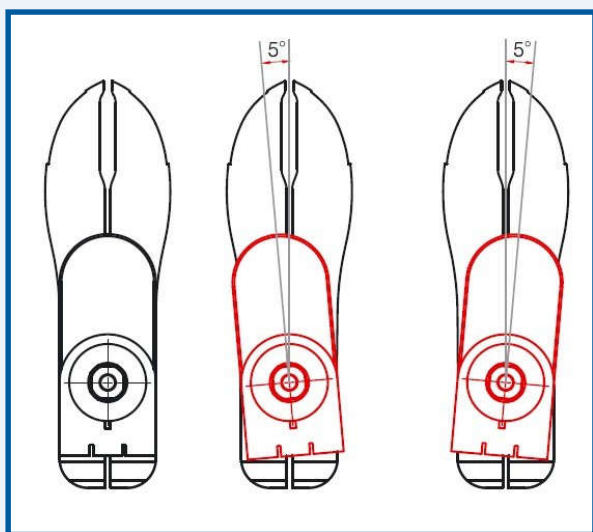
کد	سایز	جنس	ارتفاع پاشنه	ارتفاع
1PL4=LP-23-L/R	23	کامپوزیت کربن	10 mm	75 mm
1PL4=LP-24-L/R	24	کامپوزیت کربن	10 mm	75 mm
1PL4=LP-25-L/R	25	کامپوزیت کربن	10 mm	75 mm
1PL4=LP-26-L/R	26	کامپوزیت کربن	10 mm	86 mm
1PL4=LP-27-L/R	27	کامپوزیت کربن	10 mm	87 mm
1PL4=LP-28-L/R	28	کامپوزیت کربن	10 mm	90 mm

مزایا:

- دارای تیغه Split
- قابلیت حرکت در صفحه عرضی تا ۱۰ درجه
- دارای دسته بندی برای سطوح فعالیت های مختلف (K1-K4)



دسته بندی	وزن قابل تحمل
CAT-1	65-75 kg
CAT-2	75-85 kg
CAT-3	85-95 kg
CAT-4	95-105 kg



کد	سایز	جنس	ارتفاع پاشنه	ارتفاع
1PL4=HP-23-L/R	23	کامپوزیت کربن	10 mm	112 mm
1PL4=HP-24-L/R	24	کامپوزیت کربن	10 mm	114 mm
1PL4=HP-25-L/R	25	کامپوزیت کربن	10 mm	125 mm
1PL4=HP-26-L/R	26	کامپوزیت کربن	10 mm	128 mm
1PL4=HP-27-L/R	27	کامپوزیت کربن	10 mm	129 mm
1PL4=HP-28-L/R	28	کامپوزیت کربن	10 mm	130 mm

پنجه کربنی Multi Axis

Opico

مزایا:

• سبک

• دارای تیغه Split

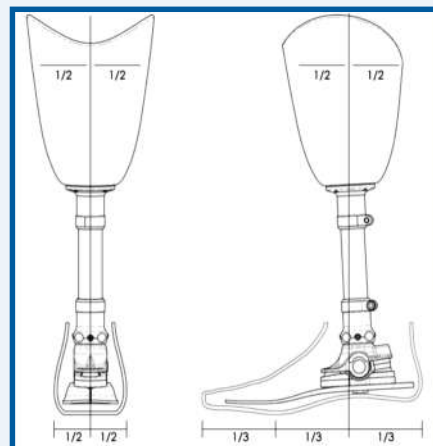
• قابلیت حرکت در صفحه عرضی تا ۱۰ درجه

• قابلیت تعویض بامپر ها با توجه به وزن بیمار

• دارای دسته بندی برای سطح فعالیت های مختلف (K1-K4)



کد	سایز	جنس	ارتفاع پاشنه	ارتفاع
TFSPR101-23-L/R	23	کامپوزیت کربن	10 mm	10 mm
TFSPR101-24-L/R	24	کامپوزیت کربن	10 mm	10 mm
TFSPR101-25-L/R	25	کامپوزیت کربن	10 mm	10 mm
TFSPR101-26-L/R	26	کامپوزیت کربن	10 mm	10 mm
TFSPR101-27-L/R	27	کامپوزیت کربن	10 mm	10 mm
TFSPR101-28-L/R	28	کامپوزیت کربن	10 mm	10 mm



پنجه کربنی سینگل آکسیس LP

مزایا:

• سبک

• دارای تیغه Split

• دامنه تحرک زیاد در صفحه ساژیتال

• قابل استفاده برای استامپ های خیلی بلند

• قابلیت تعویض بامپر ها با توجه به وزن بیمار

• دارای دسته بندی برای سطح فعالیت های مختلف



کد	سایز	جنس	ارتفاع پاشنه
TFSPR102-23-L/R	23	کامپوزیت کربن	10 mm
TFSPR102-24-L/R	24	کامپوزیت کربن	10 mm
TFSPR102-25-L/R	25	کامپوزیت کربن	10 mm
TFSPR102-26-L/R	26	کامپوزیت کربن	10 mm
TFSPR102-27-L/R	27	کامپوزیت کربن	10 mm
TFSPR102-28-L/R	28	کامپوزیت کربن	10 mm



Opico

کاور پنجہ کرہنی



کد	سایز	جنس	ارتفاع پاشنه
1PL1-23-L/R	23	پلی اور تان	10 mm
1PL1-24-L/R	24	پلی اور تان	10 mm
1PL1-25-L/R	25	پلی اور تان	10 mm
1PL1-26-L/R	26	پلی اور تان	10 mm
1PL1-27-L/R	27	پلی اور تان	10 mm
1PL1-28-L/R	28	پلی اور تان	10 mm

آداپتور

WWW.KISHOPICO.COM



آداپتور

قطعات آداپتوری شرکت کیش طب آریا در تطابق کامل با شرکت اتوبوک آلمان است که این سیستم را در سال ۱۹۶۹ ابداع و ثبت نموده است.

این سیستم شامل دو جفت پیچ تنظیم شونده است که اطراف یک پیرامید را در بر می گیرد تا به راحتی در دو صفحه ساژیتال و کروئال تنظیمات زاویه ای را امکان پذیر سازد.

آداپتور گلویی و دوبل آداپتور های کشویی انتخاب دیگری هستند که تغییرات کشویی را میسر می نمایند، همچنین لوله مدولار و کلمپ امکان تنظیم قد بیمار را فراهم می سازند. اتصالات مختلف سوکت شامل لنگر، سه شاخ، چهار شاخ و کاسه مدولار امکان نصب پروتز به قطعات بالایی را امکان پذیر می سازند.

آداپتور های عملکردی نظیر آداپتور چرخان، تورشن آداپتور و آداپتور ضربه گیر می توانند عملکرد و کارایی پروتز را برای پوشیدن و استفاده بهتر افزایش دهند.

آداپتور های این شرکت با استفاده از مواد اولیه با کیفیت و استاندارد از دقت و استحکام بسیار بالایی برخوردارند. کلیه علایم و اندازه های ضروری جهت سفت نمودن پیچها بر روی قطعات ثبت شده است که این امر موجب سهولت به کارگیری توسط پروتزیست در هنگام نصب و انبارش می شود.



آداپتور کلمپ

Opico

کد	جنس	وزن	وزن قابل تحمل
4PL5-Ti	تیتانیوم	60 gr	100 Kg
4PL5-St	استیل	106 gr	100 Kg
4PL5-Al	آلومینیوم	76 gr	100 Kg



4PL5-Ti



4PL5-St



4PL5-Al

آداپتور کلمپ زاویه دار

کد	جنس	زاویه سر کلمپ	وزن	وزن قابل تحمل
4PL7-Ti-10	تیتانیوم	10°	82 gr	125 Kg
4PL7-St-10	استیل	10°	132 gr	125 Kg
4PL7-Ti-20	تیتانیوم	20°	102 gr	125 Kg
4PL7-St-20	استیل	20°	167 gr	125 Kg



4PL7-10



4PL7-20

آداپتور کلمپ کشویی با اتصال پیرامید

کد	جنس	میزان تغییر دنده	وزن	وزن قابل تحمل
4PL6-P-Ti	تیتانیوم	10 mm	166 gr	100 Kg



آداپتور کلمپ کشویی

کد	جنس	میزان تغییر دنده	وزن	وزن قابل تحمل
4PL6-Ti	تیتانیوم	11 mm	183 gr	100 Kg
4PL6-AL	آلومینیوم	9 mm	158 gr	75 Kg
4PL6-St	استیل	11 mm	284 gr	100 Kg



آداپتور دابل مادگی



4PL4-Ti

4PL4-St

کد	جنس	طول آداپتور	وزن	وزن قابل تحمل
4PL4-32-St	استیل	32 mm	130 gr	100 Kg
4PL4-45-St	استیل	45 mm	148 gr	100 Kg
4PL4-60-St	استیل	60 mm	167 gr	100 Kg
4PL4-75-St	استیل	75 mm	185 gr	100 Kg
4PL4-32-Ti	تیتانیوم	32 mm	86 gr	100 Kg
4PL4-45-Ti	تیتانیوم	45 mm	98 gr	100 Kg
4PL4-60-Ti	تیتانیوم	60 mm	110 gr	100 Kg
4PL4-75-Ti	تیتانیوم	75 mm	120 gr	100 Kg

آداپتور ضربه گیر



کد	3PL-SH
وزن قطعه	389 gr
ارتفاع	150 mm
بیشینه چرخش	6°
بیشینه دفع نیرو	6 mm
نوع اتصال	پیرامید

کاسه مدولار

Opico



کد	قطر	ارتفاع	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL50-S	148 mm	64 mm	411 gr	Kg 125
4PL50-M	120 mm	64 mm	329 gr	Kg 125
4PL50-L	120 mm	30 mm	250 gr	Kg 125

آداپتور زیر کاسه نری ثابت



4PL9-St



4PL9-Ti



4PL9-Al

کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL9-Ti	تیتانیوم	56 gr	150 Kg
4PL9-St	استیل ضد زنگ	93 gr	125 Kg
4PL9-Al	آلومینیوم	60 gr	100 Kg

آداپتور زیر کاسه مادگی ثابت



4PL3-St



4PL3-Ti

کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL3-Ti	تیتانیوم	65 gr	150 Kg
4PL3-St	استیل ضد زنگ	85 gr	125 Kg

آداپتور زیر کاسه چرخان



کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL9R-Ti	تیتانیوم	56 gr	150 Kg
4PL9R-St	استیل ضد زنگ	93 gr	125 Kg
4PL9R-Al	آلومینیوم	75 gr	100 Kg
4PL3R-Ti	تیتانیوم	80 gr	150 Kg
4PL3R-St	استیل ضد زنگ	134 gr	125 Kg
4PL3R-Al	آلومینیوم	96 gr	100 Kg

آداپتور زیر کاسه OFFSET



کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL3OFF-5-Ti	تیتانیوم	69 gr	125 Kg
4PL3OFF-7-Ti	تیتانیوم	70 gr	125 Kg
4PL3OFF-5-St	استیل	109 gr	125 Kg
4PL3OFF-7-St	استیل	110 gr	125 Kg

آداپتور چهارشاخ نری ثابت

Opico



4PL01-St



4PL01-Ti



4PL01-Al

کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL01-Ti	تیتانیوم	52 gr	125 Kg
4PL01-St	استیل ضد زنگ	90 gr	125 Kg
4PL01-Al	آلومینیوم	70 gr	125 Kg

آداپتور چهارشاخ نری چرخان



4PL01R-St

کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL01R-Ti	تیتانیوم	70 gr	125 Kg
4PL01R-St	استیل ضد زنگ	110 gr	125 Kg

آداپتور چهارشاخ مادگی چرخان



4PL01F

کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL01F-Ti	تیتانیوم	52 gr	125 Kg
4PL01F-St	استیل ضد زنگ	90 gr	125 Kg



Opico

آداپتور تبدیل



4PL13-Ti



4PL13-St



4PL14L-St



4PL15L-St



4PL14-St



4PL14-Ti

کد	جنس	وزن قطعه
4PL14-Ti	تیتانیوم	38 gr
4PL14-St	استیل ضد زنگ	66 gr
4PL14L-St	استیل ضد زنگ	95 gr
4PL15L-St	استیل ضد زنگ	53 gr
4PL13-Ti	تیتانیوم	49 gr
4PL13-St	استیل ضد زنگ	76 gr

آداپتور چرخان



کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL3-Ti	تیتانیوم	192 gr	125 Kg
4PL3-St	استیل ضد زنگ	292 gr	125 Kg

آداپتور سه شاخ نری ثابت

Opico

کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL1H	استیل ضد زنگ	138 gr	125 kg
4PL1L	استیل ضد زنگ	112 gr	85 Kg



4PL1

آداپتور سه شاخ نری چرخان

کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL2-St	استیل ضد زنگ	165 gr	125 kg
4PL2-Ti	تیتانیوم	140 gr	125 Kg



4PL2

آداپتور سه شاخ مادگی چرخان

کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL3-St	استیل ضد زنگ	175 gr	125 kg
4PL3-Ti	تیتانیوم	145 gr	125 kg



4PL3

آداپتور تنه بدون اتصال

کد	نوع قطعه	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL1	سه شاخ	استیل ضد زنگ	103 gr	125 kg
5PL-Acc	چهارشاخ	استیل ضد زنگ	122 gr	125 Kg
4PL1-K	چهارشاخ	استیل ضد زنگ	91 gr	125 Kg



5PL-Acc

4PL1

4PL1-K



آداپتور مکمل سه شاخ



4PL70-L

4PL70

4PL71-L

4PL71

کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL70-St	استیل ضد زنگ	60 gr	125 kg
4PL70-Ti	تیتانیوم	35 gr	125 kg
4PL70-L-St	استیل ضد زنگ	180 gr	125 kg
4PL70-L-Ti	تیتانیوم	107 gr	125 kg
4PL71-St	استیل ضد زنگ	70 gr	125 kg
4PL71-Ti	تیتانیوم	40 gr	125 kg
4PL71-L-St	استیل ضد زنگ	190 gr	125 kg
4PL71-L-Ti	تیتانیوم	110 gr	125 kg

آداپتور دوبل نری



کد	جنس	وزن قطعه	وزن قابل تحمل
4PL4M-St	استیل ضد زنگ	140 gr	150 kg
4PL4M-Ti	تیتانیوم	105 gr	125 kg
4PL4M-Al	آلومینیوم	80 gr	100 Kg

لوله مدولار

Opico



3PL2-Al



3PL2-St



3PL2-Ti

کد	جنس	طول لوله	وزن	وزن قابل تحمل
3PL2=25-St	استیل	250 mm	207 gr	100 kg
3PL2=40-St	استیل	400 mm	272 gr	100 kg
3PL2=25-Ti	تیتانیوم	250 mm	167 gr	100 kg
3PL2=40-Ti	تیتانیوم	400 mm	230 gr	100 kg
3PL2=25-Al	آلومینیوم	250 mm	188 gr	100 kg
3PL2=40-Al	آلومینیوم	400 mm	270 gr	100 kg

لوله مدولار ۶۰ میلی متر یک تکه



3PL2=6

کد	جنس	وزن	وزن قابل تحمل
3PL2=6-Ti	تیتانیوم	95 gr	100 kg
3PL2=6-St	استیل	155 gr	100 kg

لوله مدولار قطر ۳۴ میلی متر



3PL34

کد	جنس	طول لوله	وزن	وزن قابل تحمل
3PL34=25-St	استیل	250 mm	270 gr	150 kg
3PL34=40-St	استیل	400 mm	350 gr	150 kg
3PL34=25-Ti	تیتانیوم	250 mm	215 gr	150 kg
3PL34=40-Ti	تیتانیوم	400 mm	300 gr	150 kg



Opico

لوله مدولار کربنی



وزن قابل تحمل	وزن	طول لوله	جنس	کد
125 kg	165 gr	250 mm	کربن	3PL2=25-C
125 kg	265 gr	400 mm	کربن	3PL2=40-C

آداپتور اتصال لنگر (Anchor)



وزن قابل تحمل	وزن	جنس	کد
125 Kg	140 gr	استیل	KPA-16

آداپتور اتصال



آداپتور اتصال به مادگی



آداپتور اتصال به سه شاخ



آداپتور اتصال به لنگر

وزن قابل تحمل	وزن	جنس	نوع اتصال	کد
100 Kg	87 gr	استیل	مادگی	KPA-19
100 Kg	80 gr	استیل	سه شاخ	KPA-20
100 Kg	95 gr	استیل	لنگر	KPA-28

پلیت اتصال مفصل هیپ



وزن قابل تحمل	وزن	جنس	کد
100 Kg	376 gr	استیل	KPA-02

مفصل

WWW.KISHOPICO.COM



مفصل

عملکرد مفصل مدولار اثری حیاتی بر کارایی پروتز دارد.

ثبات زانو در طی فاز **Stance** یک مسئله کلیدی است به طوری که هیچگاه نباید زانو در زمان برخورد پاشنه کفش پروتز با زمین به طور ناگهانی خم شود و در فاز **Swing** حرکت ساق پروتز باید تحت کنترل باشد. در مفاصل مکانیکی کنترل فاز **Stance** از طریق زانوهای قفلدار برای افراد مسن، سیستم ترمز وزنی، ساختار چند محوری و یا حتی از طریق سیستم **Stance Flexion** در بعضی از انواع مفاصل زانو کنترل می‌شود. البته تراکم پذیری سیالاتی همچون روغن در مفاصل هیدرولیک نیز این نقش را ایفا می‌کند.

کنترل فاز **Swing** توسط کش یا فنر در مفاصل مکانیکی و میزان عبور سیال از مجرای قابل تنظیم در مفاصل پنوماتیک، هیدرولیک و هوشمند با در نظر گرفتن سطح قطع عضو، وضعیت عضو باقیمانده، سطح فعالیت و سلامت بیمار، وزن بیمار و نهایتاً محیط پیرامون بیمار صورت می‌پذیرد.

بیماران سالمند کم تحرک درجات بالای ثبات و امنیت را بر تحرک ترجیح می‌دهند. جابجایی آسان و پوشیدن راحت پروتز مهمتر از عملکرد داینامیکی پروتز برای این گروه از بیماران است. مفصل زانوی پروتزی به همراه پنجه پای مصنوعی باید به صورت یک واحد عملکردی مستقل دیده شود و در هماهنگی کامل با یکدیگر باشند لذا انتخاب نوع پنجه بایستی با توجه به نوع مفصل زانو صورت پذیرد.



مفصل بالای زانوی تک محوری با ترمز وزنی

Opico

مزایا:

- سبک
- ارزان
- هزینه نگهداری کم
- ثبات در فاز Stance
- دامنه حرکتی در حد آناتومیک



کد	جنس	دامنه حرکت	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
3RO15	استیل	150°	پیرامید	490 gr	100 Kg
3RO49	تیتانیوم	150°	پیرامید	360 gr	100 Kg

مفصل بالای زانو قفلدار

مزایا:

- ایمن
- ساده
- ارزان و بی نیاز از سرویس
- قابلیت تحمل وزن بالا



کد	جنس	دامنه حرکت	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
3RO17	استیل	120°	پیرامید	695 gr	150 Kg
3RO33	تیتانیوم	120°	پیرامید	530 gr	125 Kg

Opico مفصل بالای زانوی پلی سنتریک با کنترل فاز سوینگ



مزایا:

- ساده و با ثبات
- دوام بالا
- قیمت مناسب و هزینه نگهداری کم
- قابلیت تنظیم فاز سوینگ

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	820 gr	پیرامید	110°	استیل	3RO20
100 Kg	445 gr	پیرامید	110°	تیتانیوم	3RO36

مفصل بالای زانوی قفلدار با کلمپ دیستال و کابل آزاد کننده



مزایا:

- ساده و با دوام
- سبک
- ارزان و بدون هزینه نگهداری
- مناسب برای سالمندان

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	290 gr	پیرامید	155°	آلومینیوم	3RO40

مفصل روی زانوی چهارمحوری قفلدار با کلمپ

Opico

مزایا:

- ساده
- دارای قفل جداشونده
- دارای کلمپ انتهایی
- دارای اکستنشن اسیست داخلی
- قابل تبدیل به مفصل بالای زانو



KK-A305A1



وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	490 gr	متنوع	147 mm	145°	آلومینیوم	KK-A305A1

اتصالات جانبی



آداپتور اتصال به مادگی



آداپتور اتصال به سه شاخ



آداپتور اتصال به لنگر



آداپتور زیر کاسه نری



آداپتور زیر کاسه مادگی

Opico مفصل روی زانوی ضد آب چهارمحوری قفل دار با کلمپ دیستال



KK-WA305A1



مزایا:

- ضد آب و با دوام
- دارای کلمپ انتهایی
- دارای اکستنشن اسیست داخلی
- قابل تبدیل به مفصل بالای زانو
- دارای قفل جدا شونده

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	555 gr	متنوع	147 mm	145°	آلومینیوم	KK-WA305A1

اتصالات جانبی



آداپتور اتصال به مادگی



آداپتور اتصال به سه شاخ



آداپتور اتصال به لنگر



آداپتور زیر کاسه نری



آداپتور زیر کاسه مادگی

مفصل بالای زانوی چهارمحوری همراه با مفصل چرخان

Opico

مزایا:

- سبک و با دوام
- دارای آداپتور گردان
- دارای کلمپ انتهایی
- دارای اکستنشن سیستم
- قابل استفاده برای استامپ های بلند
- قابلیت تنظیم مکانیکی فاز سوئینگ
- قابلیت تطابق با انواع اتصالات زیرسوک



کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-330A1	آلومینیوم	145°	156 mm	متنوع	705 gr	100 Kg

اتصالات جانبی



کاسه مدولار

مفصل چهارمحوری مکانیکی همراه با مفصل چرخان



KK-333A1

KK-334A1



مزایا:

- سبک
- مجهز به آداپتور گردان
- دارای کلمپ انتهایی
- دارای اکستنشن اسیست
- قابل استفاده برای استامپ های بلند
- قابل تنظیم فاز سوئینگ به صورت مکانیکی
- مناسب برای بیماران روی زانو (KK-334A1)
- مناسب برای بیماران بالا زانو (KK-333A1)

کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-333A1	آلومینیوم	145°	162 mm	پیرامید	704 gr	100 Kg
KK-334A1	آلومینیوم	145°	170 mm	پیچ	693 gr	100 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مناسب برای KK-333A1



آداپتور تنه خالی

مناسب برای KK-334A1

مفصل روی زانوی پنوماتیک چهارمحوری

Opico



KK-350A1



مزایا:

- سبک
- دارای کلمپ انتهایی
- قابل تبدیل به بالای زانو
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	760 gr	متنوع	211 mm	140°	آلومینیوم	KK-350A1

اتصالات جانبی



آداپتور اتصال به مادگی



آداپتور اتصال به سه شاخ



آداپتور اتصال به لنگر



آداپتور زیر کاسه نری



آداپتور زیر کاسه مادگی

مفصل زانوی چهارمحوری پنوماتیک چرخان دار



KK-360A1

KK-361A1



مزایا:

- دارای کلمپ انتهایی
- دارای آداپتور چرخان
- قابل استفاده برای استامپ های بلند
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل

کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-360A1	آلومینیوم	145°	231 mm	پیرامید	921 gr	100 Kg
KK-361A1	آلومینیوم	145°	234 mm	پیچ	934 gr	100 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور تنه خالی

مناسب برای KK-360A1



آداپتور مادگی چرخان

مناسب برای KK-361A1

مفصل بالای زانوی پنوماتیک چهارمحوری

Opico

مزایا:

- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل



KK-501A1



KK-S501



کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-501A1	آلومینیوم	145°	200 mm	پیرامید	750 gr	100 Kg
KK-S501	آلومینیوم	145°	202 mm	پیرامید	830 gr	136 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل روی زانوی پنوماتیک چهارمحوری



KK-502A1



مزایا:

- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت تبدیل به مفصل بالای زانو
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل

کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-502A1	آلومینیوم	145°	192 mm	متنوع	730 gr	100 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور اتصال به مادگی



آداپتور اتصال به سه شاخ



آداپتور اتصال به لنگر



آداپتور زیرکاسه نری



آداپتور زیرکاسه مادگی

مفصل بالای زانوی پنوماتیک چهارمحوری

Opico



KK-503A1



مزایا:

- سبک
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	712 gr	پیرامید	205 mm	145°	آلومینیوم	KK-503A1

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل بالای زانوی پنوماتیک چهارمحوری



KK-505A1



مزایا:

- سبک
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	650 gr	پیرامید	204 mm	145°	آلومینیوم	KK-505A1

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل روی زانوی پنوماتیک چهارمحوری

Opico



KK-S510A1



مزایا:

- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت تبدیل به بالای زانو
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل
- مناسب برای افراد سنگین وزن و پرتحرک

کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-S510A1	آلومینیوم	142°	204 mm	متنوع	843 gr	125 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور اتصال به مادگی



آداپتور اتصال به سه شاخ



آداپتور اتصال به لنگر



آداپتور زیرکاسه نری



آداپتور زیرکاسه مادگی

مفصل بالای زانوی پنوماتیک چهارمحوری



KK-S530



مزایا:

- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فلکشن
- دارای ۱۲ درجه زاویه استنس فلکس
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل

کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-S530	آلومینیوم	145°	243 mm	پیرامید	1125 gr	125 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل زانوی پنوماتیک چهارمحوری

Opico

مزایا:

- ارتفاع کم
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل



KK-550-1

KK-552-1



کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-550-1	آلومینیوم	135°	157 mm	پیچ	666 gr	100 Kg
KK-552-1	آلومینیوم	135°	166 mm	پیرامید	688 gr	100 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور تنه خالی

مناسب برای KK-550-1



آداپتور مادگی چرخان

مناسب برای KK-552-1

مفصل بالای زانو تک محوری با ترمز وزنی



KK-601



مزایا:

- ایمنی بالا
- دارای سیستم ترمز وزنی
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل

کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-601	آلومینیوم	145°	209 mm	پیرامید	943 gr	125 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل بالای زانو تک محوری با ترمز وزنی

Opico



KK-S610A1



مزایا:

- ایمنی بالا
- دارای سیستم ترمز وزنی
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل

کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-S610A1	آلومینیوم	145°	226 mm	پیرامید	892 gr	125 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل بالای زانو تک محوری با ترمز وزنی

مزایا:

- دارای کلمپ انتهایی
- دارای سیستم EBS (Stance Flex)
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل



KK-620A1



کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-620A1	آلومینیوم	145°	238 mm	پیرامید	1155 gr	100 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل هیپ چهار محوری بزرگسال

Opico



KK-700A1

مزایا:

- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل نیرو های جانبی
- قابلیت کنترل فاز سوئینگ به صورت مکانیکی

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
125 Kg	450 gr	لنگر	169 mm	140°	آلومینیوم	KK-700A1

اتصالات جانبی



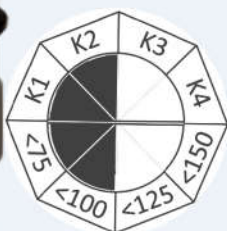
پلیت اتصال مفصل هیپ

مزایا:

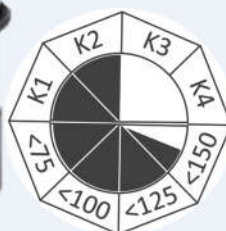
- سبک و با دوام
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فاز سوئینگ
- به صورت مکانیکی
- قیمت مناسب و هزینه نگهداری کم



KK-802A1



KK-S802



کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-802A1	آلومینیوم	165°	130 mm	پیرامید	508 gr	100 Kg
KK-S802	آلومینیوم	145°	135 mm	پیرامید	630 gr	136 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل زانوی قفل دار مخصوص کارهای فوق سنگین

Opico



KK-S851



مزایا:

- مناسب برای افراد فوق سنگین و ورزشکار
- قابلیت تبدیل به مفصل بالای زانو
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فاز سوئینگ به صورت مکانیکی

کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-S851	آلومینیوم	140°	230 mm	متنوع	1070 gr	227 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور اتصال به مادگی



آداپتور اتصال به سه شاخ



آداپتور اتصال به لنگر



آداپتور زیرکاسه نری



آداپتور زیرکاسه مادگی

مفصل بالای زانوی چهار محوری مکانیکی

مزایا:

- دارای سیستم EBS (Stance Flex)
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فاز سوئینگ به صورت مکانیکی



KK-901A1



کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-802A1	آلومینیوم	150°	184 mm	پیرامید	770 gr	100 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل زانوی چهار محوری پنوماتیک

Opico

مزایا:

- دارای سیستم EBS (Stance Flex)
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل
- مناسب برای قطع عضو های روی زانو (KK-S952)
- مناسب برای قطع عضو های بالای زانو (KK-951B)



KK-951B

KK-S952

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	1027 gr	پیرامید	240 mm	145°	آلومینیوم	KK-951B
125 Kg	1019 gr	سه شاخ	234 mm	145°	آلومینیوم	KK-S952

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مناسب برای KK-951B



آداپتور تنه خالی

مناسب برای KK-S952

مفصل بالای زانوی تک محوری هیدرولیک با ترمز وزنی

مزایا:

- دارای کلمپ انتهایی
- دارای پمپ کامل هیدرولیک قابل تعویض
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل



KK-1230A1

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	886 gr	پیرامید	242 mm	145°	آلومینیوم	KK-1230A1

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل بالای زانو تک محوری پنوماتیک با ترمز وزنی

Opico



KK-S602



مزایا:

- دارای ترمز وزنی
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل

WWW.KISHOPICO.COM

کد	جنس	دامنه حرکت	ارتفاع	نوع اتصال	وزن	وزن قابل تحمل
KK-S602	آلومینیوم	150°	214 mm	پیرامید	862 gr	100 Kg

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل بالای زانو چهار محوری هیدرولیکی

مزایا:

- دارای سیستم EBS (Stance Flex)
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل



KK-S1500

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
136 Kg	630 gr	پیرامید	135 mm	145°	آلومینیوم	KK-S1500

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل بالای زانوی چهار محوری پنوماتیک

Opico



TK-4P72P



مزایا:

- ایمنی بالا
- دارای سیستم کنترل فاز استانس هندسی
- قابلیت کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل
- دارای کلمپ انتهایی
- قابلیت تبدیل به مفصل روی زانو

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	916 gr	پیرامید	180°	آلومینیوم	TK-4P72P

اتصالات جانبی

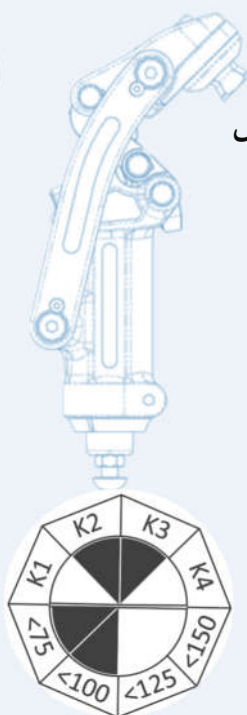
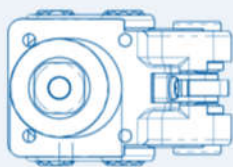


آداپتور مادگی جرخان

مفصل بالای زانوی چهار محوری پنوماتیک



TK-5P73



مزایا:

- پنج محوری با ایمنی بالا
- دارای سیستم EBS (Stance Flex)
- دارای سیستم کنترل فاز استانس هندسی
- قابل کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل
- دارای کلمپ انتهایی

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	1008 gr	پیرامید	135°	آلومینیوم	TK-5P73

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان

مفصل بالای زانوی چهار محوری پنوماتیک

Opico



TK-5P72



مزایا:

- ایمنی بالا
- دارای سیستم EBS (Stance Flex)
- دارای سیستم کنترل فاز استانس هندسی
- قابل کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل
- دارای کلمپ انتهایی

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	982 gr	پیرامید	180°	آلومینیوم	TK-5P72

اتصالات جانبی



آداپتور زیرکاسه نری



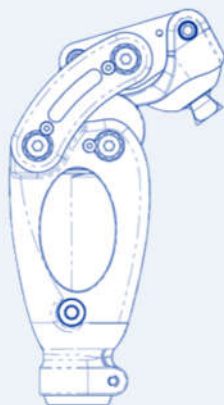
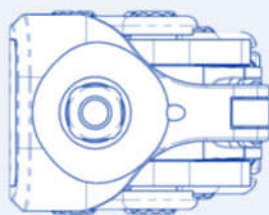
آداپتور زیرکاسه مادگی

Opico

مفصل بالای زانوی چهار محوری پنوماتیک با ترمز وزنی



TK-7P80



مزایا:

- ایمنی و ثبات فوق العاده
- دارای ترمز وزنی
- قابل کنترل فلکشن و اکستنشن به صورت مستقل
- دارای کلمپ انتهایی

وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	1067 gr	پیرامید	145°	آلومینیوم	TK-7P80

مفصل بالای زانوی چهار محوری هوشمند

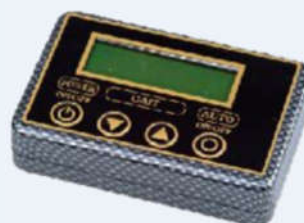
Opico

مزایا:

- دارای میکروپروسسور تنظیم سرعت فاز سوینگ
- ایمنی و تحرک بالا
- سیستم کنترل فاز استانس هندسی
- به همراه دستگاه تنظیم مفصل و شارژر باتری
- دارای کلمپ انتهایی



TK-4091P

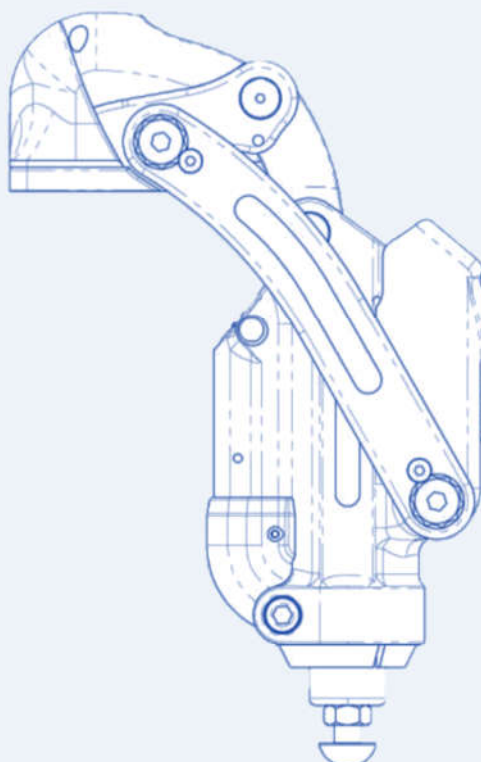
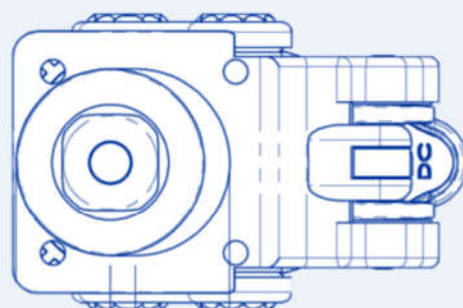


وزن قابل تحمل	وزن	نوع اتصال	ارتفاع	دامنه حرکت	جنس	کد
100 Kg	982 gr	پیرامید	mm	180°	آلومینیوم	TK-4091P

اتصالات جانبی



آداپتور مادگی چرخان



واحد تنظیم کننده مفصل



شارژ باتری مفصل

لاينر

WWW.KISHOPICO.COM

لاینر

شرکت کیش طب آریا انواع اسلیو، ژل لاینر، قفل، محصولات مراقبت پوستی و دیگر محصولات را برای آرامش و اطمینان افراد قطع عضو تأمین می نماید.

یکی از موفق ترین محصولات ژل لاینر متعلق به شرکت Alps آمریکا است که دارای سابقه طولانی، تنوع، کیفیت و محبوبیت فراوان است، محصولات شرکت ALPS از یک نوع کوپلیمر ژل مدیکال مخصوص ساخته شده است که شامل سه گروه می شود:

HD Gel - ۳ Grip Gel - ۲ Easy Gel - ۱



Easy Gel-۱

این گروه دارای ترکیبات آنتی اکسیدان است که به جلوگیری از التهاب پوستی کمک می نماید و باعث ترمیم زخم و کاهش تورم استامپ به ویژه در مراحل اولیه بعد از قطع عضو می شود.



Grip Gel-۲

این گروه دارای سطح صیقلی با بافت چسبنده است. چسبندگی لاینر باعث محافظت از استامپ نسبت به فشارهای ناحیه popliteal می شود و گزینه مناسبی برای استفاده در بیماران با بافت پوستی سالم است.



HD Gel-۳

این گروه دارای ژلی با بافت محکم و متراکم هستند که استحکام و دانسیته بافت ژل در این گروه آن را به بهترین گزینه برای بیماران فعال و پرتحرک تبدیل نموده است.



ژل لاینر GPDT و GPFR



مزایا:

- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- ضخامت یکنواخت در کل محیط ژل
- پارچه مقاوم با درز های تقویت شده برای دوام بالا
- طراحی شده برای جلوگیری از محدود شده جریان خون بیمار در سطح آمپوتاسیون



ژل لاینر AKDT و AKFR



مزایا:

- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- ضخامت یکنواخت در کل محیط ژل
- کاهش حرکت های اضافی بافت نرم
- مناسب برای بیماران قطع عضو بالای زانو و زیر زانو فعال
- پارچه مقاوم با درز های تقویت شده برای افزایش دوام
- روکش پارچه تقویت شده جهت محدود کردن کش آمدن طولی ژل

ژل لاینر EZF



مزایا:

- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- ضخامت یکنواخت در کل محیط ژل
- پارچه مقاوم با درز های تقویت شده برای دوام بالا
- طراحی برای جلوگیری از محدود کردن جریان خون بیمار در سطح آمپوتاسیون
- طراحی منحصر به فرد پارچه روکش در دو سطح خلفی و قدامی جهت استحکام قسمت قدام و تسهیل خم شدن مفصل زانو
- مناسب برای استامپ های دارای بافت اسکار

ژل لاینر Liberty

مزایا:

- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- ضخامت یکنواخت در کل سطح ژل
- دارای منافذ مخصوص جهت خروج یک طرفه هوا به سطح بیرونی لاینر
- قابل استفاده در پروتز های ساکشن سوکت



ژل لاینر ELDT و ELFR

مزایا:

- طول عمر بالا
- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- ضخامت یکنواخت در کل محیط ژل
- مناسب برای بیماران با پوست حساس (بیماران دیابتی)
- پارچه مقاوم با درز های تقویت شده برای افزایش دوام
- دارای ترکیبات آنتی اکسیدان جهت جلوگیری از هرگونه حساسیت پوستی



ژل لاینر Thermoliner (TFDT و TFFR)

مزایا:

- طول عمر بالا
- قابلیت پوشیدن مانند جوراب
- ضخامت یکنواخت در کل محیط ژل
- مناسب برای بیماران با مشکل فیتینگ لاینر
- ساخته شده از مواد ترموژل با قابلیت شکل پذیری
- پارچه مقاوم با درز های تقویت شده برای افزایش دوام



ژل لاینر SADT و SAFR



مزایا:

- طراحی مدرن با سطح خارجی بدون درز
- دارای رینگ پلاستیکی که ثبات بالایی برای بیمار به ارمغان می آورد
- ضخامت یکنواخت در کل محیط ژل
- دوام زیاد به علت استفاده از HD GEL



ژل لاینر ECDTHD و ECFRHD

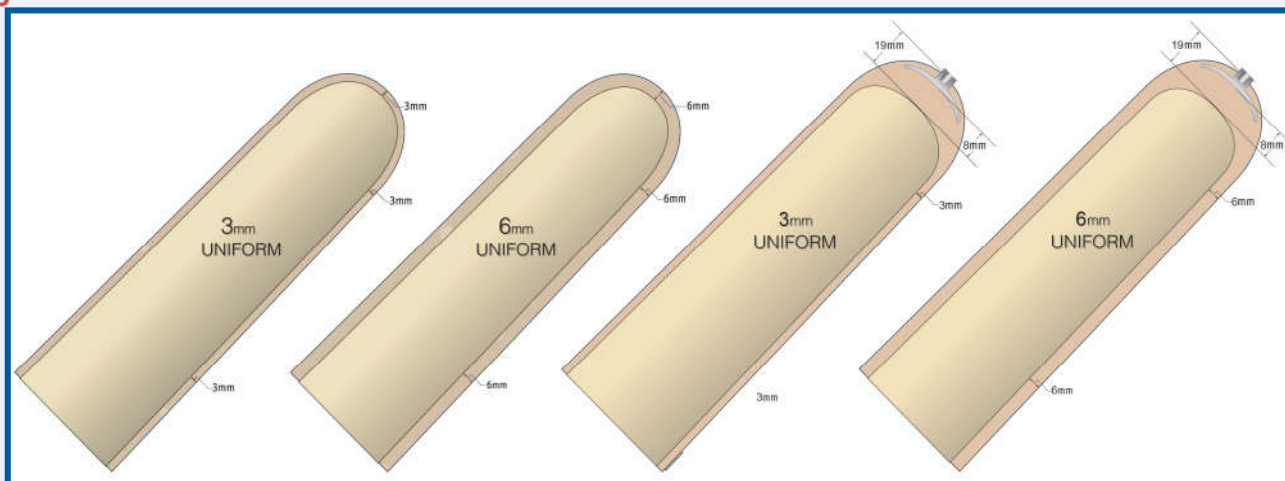
مزایا:

- دارای ساختار جدید در بخش دیستال جهت کنترل حرکت پیستونی انتهای استامپ
- دوام زیاد به علت استفاده از HD GEL
- ضخامت یکنواخت در کل محیط ژل

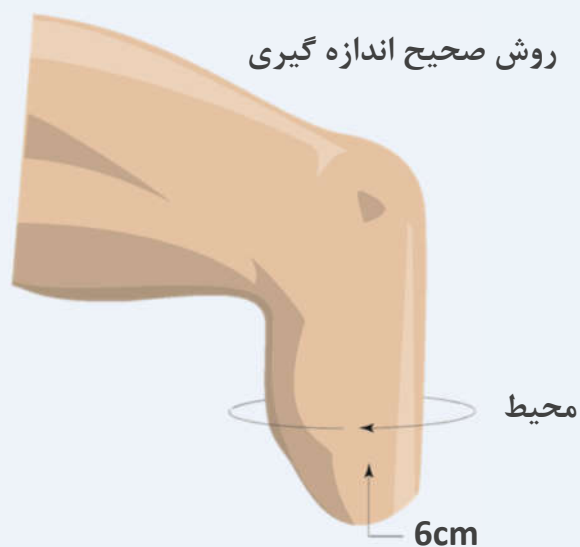




جدول راهنمای سایز لاینر



محیط انتهای استامپ	سایز لاینر قابل استفاده	
	ضخامت 3 mm	ضخامت 6 mm
16-19 cm	16-3	16-6
20-23 cm	20-3	20-6
24-25 cm	24-3	24-6
26-27 cm	26-3	26-6
28-31 cm	28-3	28-6
32-37 cm	32-3	32-6
38-43 cm	38-3	38-6
44-53 cm	44-3	44-6

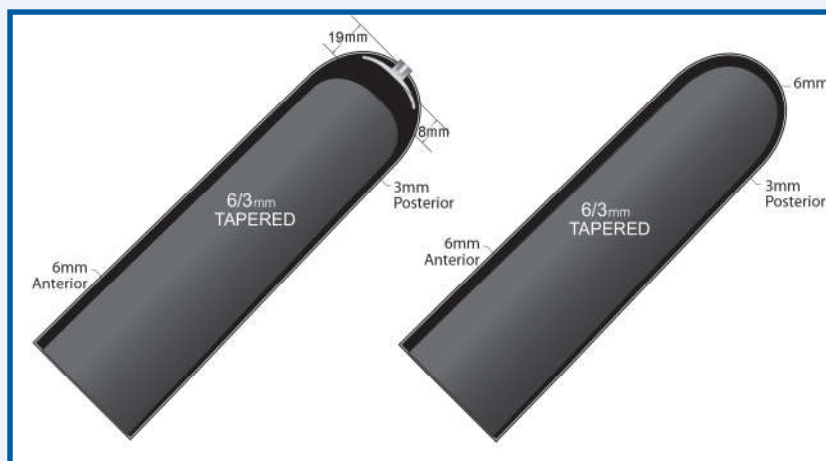


ژل لاینر APDT



مزایا:

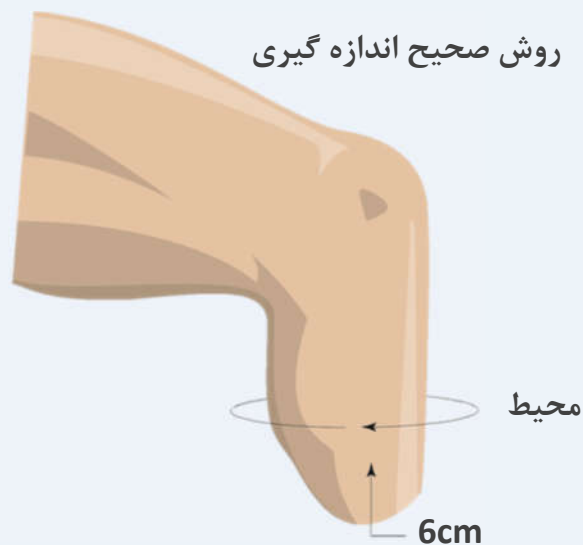
- دارای دو ضخامت متفاوت ۶ میلیمتر در قسمت قدام و ۳ میلی متر در قسمت خلف جهت افزایش راحتی فرد
- کاهش گیر افتادگی بافت نرم به ویژه در ناحیه Popliteal
- روکش پارچه ای مشکی مقاوم و با دوام



WWW.KISHOPICO.COM

محیط انتهایی استامپ	سایز لاینر قابل استفاده
	ضخامت 6/3 mm
16-19 cm	16-6/3
20-23 cm	20-6/3
24-25 cm	24-6/3
26-27 cm	26-6/3
28-31 cm	28-6/3
32-37 cm	32-6/3
38-43 cm	38-6/3
44-53 cm	44-6/3

روش صحیح اندازه گیری



سیلیکون لاینر OPICO



مزایا:

- با دوام
- شش ماه گارانتی تعویض
- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- ضخامت یکنواخت در کل سیلیکون لاینر (۳ میلی متر)
- پارچه مقاوم با درزهای تقویت شده برای افزایش عمر لاینر

محیط انتهایی استامپ	سایز لاینر قابل استفاده	
	ضخامت 3 mm	ضخامت 6 mm
215-225	6PL35-3-210	6PL35-6-210
225-240	6PL35-3-220	6PL35-6-220
240-250	6PL35-3-235	6PL35-6-235
250-270	6PL35-3-250	6PL35-6-250
270-280	6PL35-3-265	6PL35-6-265
280-300	6PL35-3-280	6PL35-6-280
300-320	6PL35-3-300	6PL35-6-300
320-340	6PL35-3-320	6PL35-6-320
340-360	6PL35-3-340	6PL35-6-340
360-380	6PL35-3-360	6PL35-6-360
380-400	6PL35-3-380	6PL35-6-380
400-420	6PL35-3-400	6PL35-6-400
420-440	6PL35-3-420	6PL35-6-420
440-465	6PL35-3-440	6PL35-6-440



اسلیو (SKF) Extreme



مزایا:

- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- تقویت شده در قبال کشش های عمودی
- ضخامت یکنواخت در کل محیط اسلیو
- کاهش حرکت های بیش از حد بافت نرم



اسلیو (SFR) و (SFS) Easysleeve

مزایا:

- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- ضخامت یکنواخت در کل محیط اسلیو
- کاهش حرکت های بیش از حد بافت نرم



اسلیو VIVA

مزایا:

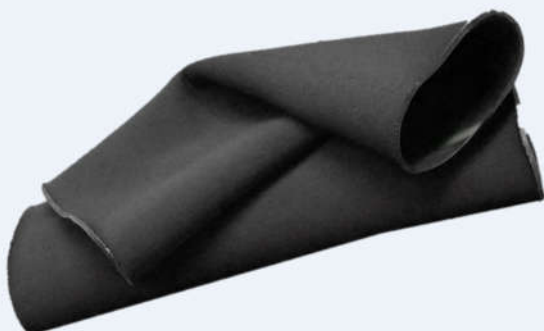
- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- ضخامت یکنواخت در کل محیط اسلیو
- کاهش حرکت های بیش از حد بافت نرم
- حداقل میزان فشرده سازی و تحریک بافت نرم



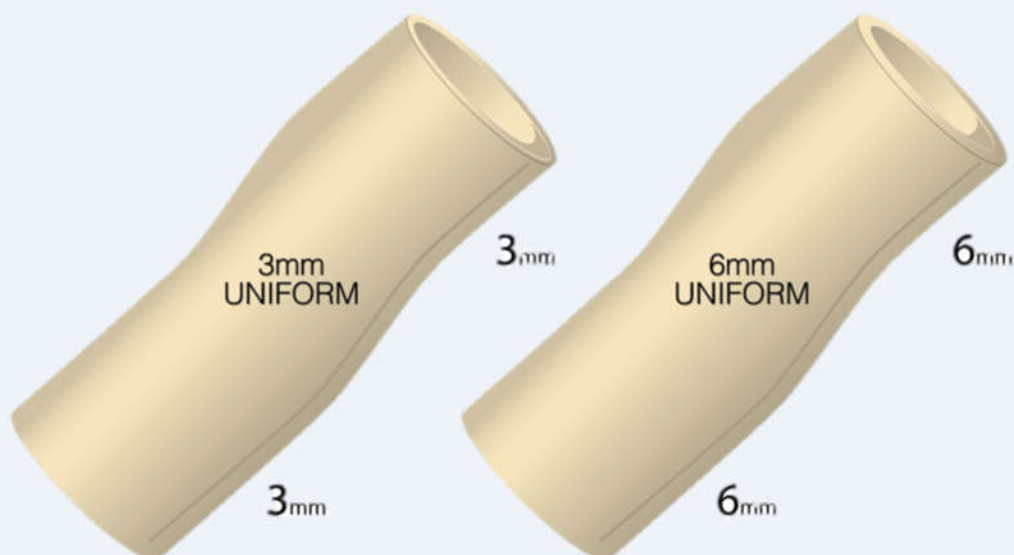
اسلیو (SFP) Superior Performance

مزایا:

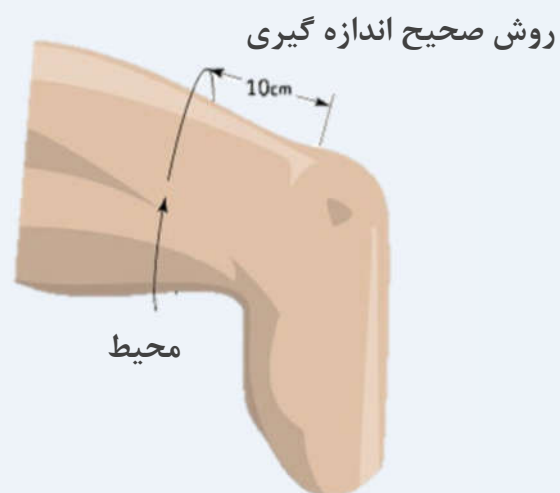
- طراحی شده با طول زیاد
- مقاوم در برابر سایش های روزمره
- ضخامت یکنواخت در کل محیط اسلیو
- ارائه شده با پارچه جدید و متراکم



جدول راهنمای سایز اسلیو



محیط اندازه گیری شده	سایز لاینر قابل استفاده	
	ضخامت 3 mm	ضخامت 6 mm
20-24 cm	16-3(XS)	16-6(XS)
25-30 cm	20-3(S)	20-6(S)
31-34 cm	24-3(M)	24-6(M)
35-37 cm	26-3(M+)	26-6(M+)
38-40 cm	28-3(L)	28-6(L)
41-45 cm	32-3(XL)	32-6(XL)
46-60 cm	38-3(XXL)	38-6(XXL)
61-70 cm	44-3(XXXL)	44-6(XXXL)

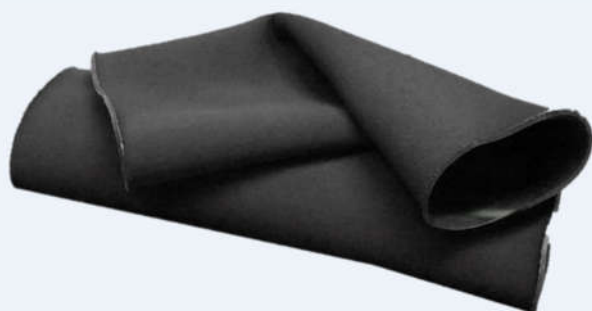


اسلیو (SFB) Suspension Suction



مزایا:

- طراحی شده با طول بالا
- ارائه شده با پارچه جدید و تراکم بالای اسلیو
- ضخامت یکنواخت در کل محیط اسلیو (۲ میلی متر)



محیط اندازه گیری شده	سایز لاینر قابل استفاده
	ضخامت 2 mm
25-30 cm	SFB20-2(S)
31-34 cm	SFB24-2(M)
35-37 cm	SFB26-2(M+)
38-40 cm	SFB28-2(L)
41-45 cm	SFB32-2(XL)

اسلیو (SFX) FLEX Sleeve

مزایا:

- طراحی شده در فلکشن اولیه ۳۰ درجه
- ارائه شده با پارچه جدید و تراکم بالای ژل
- ضخامت یکنواخت در کل محیط اسلیو (۳ میلی متر)
- طراحی شده با طول متوسط (مناسب برای اکثر بیماران)



محیط اندازه گیری شده	سایز لاینر قابل استفاده
	ضخامت 3 mm
25-30 cm	SFX20-3(S)
35-37 cm	SFX26-3(M+)
41-45 cm	SFX32-3(XL)

اسلیو (SLR) Clearline

مزایا:

- امکان طراحی منحصر به فرد برای هر بیمار و همچنین موجود در سایز استاندارد
- ضخامت یکنواخت در کل محیط اسلیو (۱/۵ میلی متر)
- طول عمر بالای اسلیو به علت استفاده از سیلیکون
- امکان سفارش در رنگ‌های مختلف



اسلیو (SLE) Super Stretch

مزایا:

- طراحی شده با طول بالا
- مقاوم در برابر سایش‌های روزمره
- امکان فعالیت بدون محدودیت عضلات
- ضخامت یکنواخت در کل محیط اسلیو (۶ میلی متر)
- کاهش فشار و تحریک پوست در قسمت فوقانی



محیط اندازه‌گیری شده	سایز لاینر قابل
	ضخامت 6 mm
10-15 cm	SLE10-6(XXS)
20-24 cm	SLE16-6(XS)
25-30 cm	SLE20-6(S)
31-34 cm	SLE24-6(M)
35-37 cm	SLE26-6(M+)
38-40 cm	SLE28-6(L)
41-45 cm	SLE32-6(XL)

قفل شاتل لاک خارجی داخل مواد

کد	جنس	قطر	وزن	وزن قابل تحمل
5PL2=36	پلاستیک	36 mm	77 gr	100 Kg
5PL2=50	پلاستیک	50 mm	91 gr	100 Kg



قفل شاتل لاک کلاچی داخل مواد

کد	جنس	قطر	وزن	وزن قابل تحمل
5PL5	پلاستیک	50 mm	99 gr	125 Kg



قفل شاتل لاک کلاچی مادگی

کد	جنس	قطر	وزن	وزن قابل تحمل
5PL6	آلومینیوم	50 mm	230 gr	125 Kg



قفل شاتل لاک کلاچی Easy Release

کد	جنس	قطر	وزن	وزن قابل تحمل
5PL4	آلومینیوم	50 mm	204 gr	125 Kg



سوڀاپ تخليه هوا



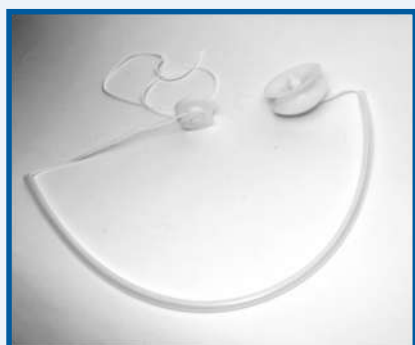
6PL15-AK



6PL15-BK

کد	جنس	قطر	وزن
6PL15-AK	آلومينيوم	30 mm	22 gr
6PL15-BK	آلومينيوم	40 mm	23 gr

قفل نخي



5PL7

لوله والڦ

کد	جنس	وزن
5PL7	پلاستيڪ	504 gr



7PL4

کد	جنس	وزن
7PL4	ABS	19 gr

درب فنتيل با حلقه



7PL1



7PL3

کد	جنس	قطر	وزن
7PL1	لاستيڪ	30 mm	9 gr
7PL3	سيلڪون	30 mm	11 gr

پایه نگهداری ژل



کد	ارتفاع	جنس
ATP007	50 cm	پلاستیک

اسپری ضد عرق



کد	حجم	کاربرد
6PL-Acc	118 ml	ژل لاینر و سیلیکون لاینر



www.kishopico.com

دست

WWW.KISHOPICO.COM

دست

دست انسان مظهر احساس و توانایی بشر است و بی تردید قطع عضو اندام فوقانی ضایعات جبران ناپذیری را به جای می‌گذارد.

هدف از تجویز پروتز های اندام فوقانی جایگزینی عضو از دست رفته، تأمین زیبایی، تعادل و کارایی اندام فوقانی است. برخلاف دست طبیعی، زیبایی و کارایی دو مقوله ای هستند که به طور همزمان در پنجه دست مصنوعی قابل اجرا نیست.

پنجه های دست مصنوعی شرکت کیش طب آریا در دو گروه زینتی و مکانیکی به همراه دستکش های زیبایی از جنس P.V.C. و سیلیکون در سایز های مختلف و رنگهای متفاوت جهت پاسخگویی به نیاز تمامی افراد جامعه و با توجه به بیش از سه دهه تجربه از معتبرترین شرکتهای سازنده در سراسر جهان تهیه و توزیع می‌گردد.



دستکش زیبایی مردانه

Opico



KHS-0401
KHS-0402



KHS-0403
KHS-0404



KHS-0405
KHS-0406



KHS-0407
KHS-0408



KHS-0409
KHS-0410



KHS-0411
KHS-0412



KHS-0413
KHS-0414



KHS-0415
KHS-0416



KHS-0417
KHS-0418



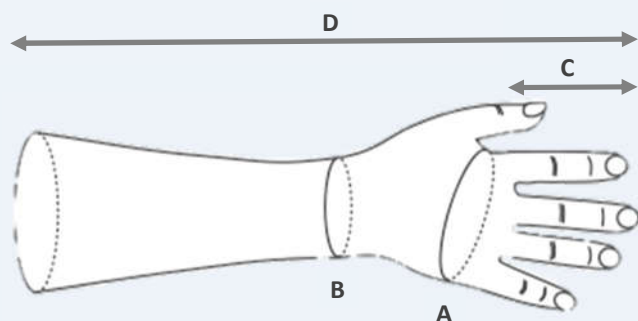
KHS-0419
KHS-0420



KHS-0421
KHS-0422



KHS-0423
KHS-0424



کد	جنس	جهت	A	B	C	D
KHS-0401	سیلیکون	چپ	235 mm	197 mm	94 mm	330 mm
KHS-0402	سیلیکون	راست	227 mm	190 mm	94 mm	330 mm
KHS-0403	سیلیکون	چپ	235 mm	198 mm	85 mm	330 mm
KHS-0404	سیلیکون	راست	237 mm	200 mm	87 mm	330 mm
KHS-0405	سیلیکون	چپ	228 mm	185 mm	88 mm	330 mm
KHS-0406	سیلیکون	راست	230 mm	190 mm	90 mm	330 mm
KHS-0407	سیلیکون	چپ	215 mm	190 mm	80 mm	330 mm
KHS-0408	سیلیکون	راست	225 mm	190 mm	80 mm	330 mm
KHS-0409	سیلیکون	چپ	214 mm	178 mm	88 mm	330 mm
KHS-0410	سیلیکون	راست	219 mm	174 mm	89 mm	330 mm
KHS-0411	سیلیکون	چپ	205 mm	180 mm	83 mm	330 mm
KHS-0412	سیلیکون	راست	204 mm	183 mm	83 mm	330 mm
KHS-0413	سیلیکون	چپ	205 mm	167 mm	75 mm	330 mm
KHS-0414	سیلیکون	راست	205 mm	166 mm	78 mm	330 mm
KHS-0415	سیلیکون	چپ	194 mm	158 mm	82 mm	330 mm
KHS-0416	سیلیکون	راست	198 mm	157 mm	85 mm	330 mm
KHS-0417	سیلیکون	چپ	215 mm	168 mm	85 mm	330 mm
KHS-0418	سیلیکون	راست	210 mm	168 mm	75 mm	330 mm
KHS-0419	سیلیکون	چپ	204 mm	172 mm	78 mm	330 mm
KHS-0420	سیلیکون	راست	200 mm	167 mm	75 mm	330 mm
KHS-0421	سیلیکون	چپ	188 mm	159 mm	75 mm	330 mm
KHS-0422	سیلیکون	راست	193 mm	157 mm	80 mm	330 mm
KHS-0423	سیلیکون	چپ	184 mm	161 mm	75 mm	330 mm
KHS-0424	سیلیکون	راست	190 mm	158 mm	78 mm	330 mm

دستکش زیبایی زنانه

Opico



KHS-0409
KHS-0410



KHS-0415
KHS-0416



KHS-0421
KHS-0422



KHS-0423
KHS-0424



KHS-0425
KHS-0426



KHS-0431
KHS-0432



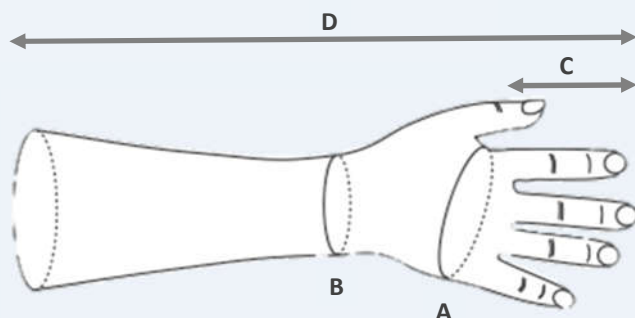
KHS-0433
KHS-0434



KHS-0435
KHS-0436



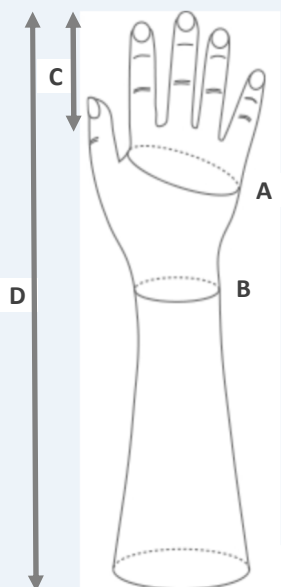
KHS-0437
KHS-0438



کد	جنس	جهت	A	B	C	D
KHS-0409	سیلیکون	چپ	214 mm	178 mm	88 mm	330 mm
KHS-0410	سیلیکون	راست	219 mm	174 mm	89 mm	330 mm
KHS-0415	سیلیکون	چپ	194 mm	158 mm	82 mm	330 mm
KHS-0416	سیلیکون	راست	198 mm	157 mm	85 mm	330 mm
KHS-0421	سیلیکون	چپ	188 mm	159 mm	75 mm	330 mm
KHS-0422	سیلیکون	راست	193 mm	157 mm	80 mm	330 mm
KHS-0423	سیلیکون	چپ	184 mm	161 mm	75 mm	330 mm
KHS-0424	سیلیکون	راست	190 mm	158 mm	78 mm	330 mm
KHS-0425	سیلیکون	چپ	176 mm	139 mm	72 mm	330 mm
KHS-0426	سیلیکون	راست	172 mm	138 mm	71 mm	330 mm
KHS-0431	سیلیکون	چپ	203 mm	168 mm	80 mm	330 mm
KHS-0432	سیلیکون	راست	205 mm	166 mm	80 mm	330 mm
KHS-0433	سیلیکون	چپ	205 mm	175 mm	80 mm	330 mm
KHS-0434	سیلیکون	راست	205 mm	170 mm	80 mm	330 mm
KHS-0435	سیلیکون	چپ	182 mm	155 mm	78 mm	330 mm
KHS-0436	سیلیکون	راست	180 mm	153 mm	78 mm	330 mm
KHS-0437	سیلیکون	چپ	178 mm	152 mm	70 mm	330 mm
KHS-0438	سیلیکون	راست	183 mm	150 mm	70 mm	330 mm

پنجه و دستکش زیبایی زنانه

Fillauer®

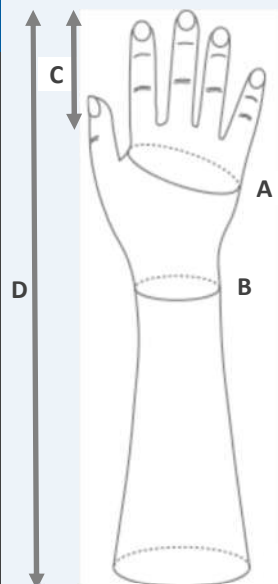


کد	جنس	جهت	A	B	C	D
22907	PVC	چپ	154	122	70	410
22908	PVC	راست	151	123	65	400
22909	PVC	چپ	167	128	72	440
22910	PVC	راست	165	133	70	440
22911	PVC	چپ	170	148	75	490
22912	PVC	راست	170	148	75	490
22703	PVC	چپ	174	140	78	470
22704	PVC	راست	172	138	78	470
22917	PVC	چپ	180	157	82	430
22918	PVC	راست	184	157	82	430
20909	PVC	چپ	162	134	75	320
20910	PVC	راست	164	142	73	320
20911	PVC	چپ	170	148	75	380
20912	PVC	راست	170	148	75	38
20913	PVC	چپ	172	146	90	370
20914	PVC	راست	170	142	90	370
20915	PVC	چپ	175	150	84	360
20916	PVC	راست	178	150	82	360
20917	PVC	چپ	190	162	90	385
20918	PVC	راست	198	158	85	385



30909
3091030911
3091230913
3091430915
3091630917
3091830919
3092030921
30922

کد	جنس	جهت	A	B	C	D
30909	PVC	چپ	171 mm	143 mm	75 mm	330 mm
30910	PVC	راست	168 mm	146 mm	75 mm	330 mm
30911	PVC	چپ	185 mm	156 mm	83 mm	320 mm
30912	PVC	راست	185 mm	156 mm	83 mm	320 mm
30913	PVC	چپ	197 mm	167 mm	90 mm	370 mm
30914	PVC	راست	200 mm	161 mm	85 mm	360 mm
30915	PVC	چپ	190 mm	146 mm	82 mm	370 mm
30916	PVC	راست	200 mm	168 mm	90 mm	450 mm
30917	PVC	چپ	214 mm	178 mm	95 mm	400 mm
30918	PVC	راست	225 mm	186 mm	100 mm	400 mm
30919	PVC	چپ	217 mm	176 mm	92 mm	360 mm
30920	PVC	راست	212 mm	174 mm	90 mm	340 mm
30921	PVC	چپ	222 mm	186 mm	95 mm	360 mm
30922	PVC	راست	225 mm	177 mm	95 mm	370 mm



ریست یونیت زیبایی



کد	جنس	محیط کف دست	سایز
2PU2=45	چوب توسکا	7-1/4 in.	45
2PU2=50	چوب توسکا	7-3/4 in.	50

پنجه دست مکانیکی

Opico

وزن	کابل	محیط کف دست	کد
308 gr	Standard Cable Exit	7-3/4 in.	1PU1-OP=7-3/4
308 gr	Standard Cable Exit	7-1/4 in.	1PU1-OP=7-1/4
308 gr	Palmar Cable Exit	7-3/4 in.	1PU1-OP=7-3/4
308 gr	Palmar Cable Exit	7-1/4 in.	1PU1-OP=7-1/4



هوک مکانیکی

محیط کف دست	سایز	جنس	کد
7-1/4 in.	45	آلومینیوم	2PU1=45
7-3/4 in.	50	آلومینیوم	2PU1=50



ساعد قفلدار مکانیکی

محیط کف دست	سایز	جنس	کد
7-1/4 in.	45	کامپوزیت کربن	2PU1=45
7-3/4 in.	50	کامپوزیت کربن	2PU1=50



ریست یونیت دست مکانیکی

سایز	محیط کف دست	جنس	کد
45	7-1/4 in.	آلومینیوم	2PU1=45
50	7-3/4 in.	آلومینیوم	2PU1=50





Opico

مفصل شانه مدولار



وزن	طول	جنس	کد
373 gr	58 cm	آلومینیوم	KPU-04-1

مواد اولیه

WWW.KISHOPICO.COM



مواد اولیه

بدون تردید کیفیت مواد اولیه تأثیر به سزائی در کیفیت ساخت ارتز و پروتز دارد.

شرکت کیش طب آریا با این باور گروهی از بهترین سازندگان مواد اولیه را در سراسر جهان برای تأمین بخش مواد اولیه پیشنهادی خود انتخاب نموده است.

این مواد شامل با کیفیت ترین مواد اولیه شیمیایی از بهترین شرکت های سازنده اروپایی با گرید پزشکی در وزن ها و بسته بندی های مختلف متناسب با نیاز کشور تهیه و به سفارش کیش طب آریا بسته بندی و در خدمت مصرف کنندگان محترم قرار می گیرد.

کلیه محصولات دارای استاندارد های لازم و ضمانت کیفیت کالاست.

کارشناسان شرکت همواره آماده پاسخگویی سئوالات شما و یا در صورت نیاز ارائه مشاوره هستند.

رزين Pigmento

Opico

کد	جنس	وزن	زمان سختی	درصد هاردینر	چگالی
3M8-PG	پلی استر	1 Kg	20 min	100/2 - 3	450 mPa.s



رزين Sealento

کد	جنس	وزن	زمان سختی	درصد هاردینر	چگالی
3M8-SL	پلی استر	1 Kg	5 min	100/2 - 3	450 mPa.s



رنگ بدن

کد	وزن	درصد ترکیب
3M9=500	500 gr	3 - 4 %
3M9=250	250 gr	3 - 4 %



پودر هاردینر

کد	جنس	وزن	درصد ترکیب
3M8	بنزوئیل پروکساید	150 gr	3 - 4 %



رزین های آکرلیک



کد	نام رزین	جنس	وزن خالص	زمان سختی	درصد هاردینر	چگالی
3M7-COP	لمینیشن	آکریل	4 Kg	35 min	100/2 to 3	450 mPa.s
3M5-COP	زیگل هارد	آکریل	4 Kg	35 min	100/2 to 3	450 mPa.s
3M4-COP	سافت	آکریل	4 Kg	35 min	100/2 to 3	450 mPa.s
3M8-COP	کربن	آکریل	4 Kg	35 min	100/2 to 3	250 mPa.s

پدیلن و هاردینر پدیلن



کد	جنس	وزن خالص	زمان سختی	درصد هاردینر	چگالی
3M60-COP	ایزوسیانات	4 Kg	5 min	50%	150 mPa.s
3M61-COP	پلی اورتان	4 Kg	5 min	50%	150 mPa.s

ورق پلاستازوت ساده

کد	رنگ	جنس	ابعاد
1M1=5	رنگ بدن	EVA	2250*1000*5 mm
1M1=10	رنگ بدن	EVA	2250*1000*10 mm
1M1=25	رنگ بدن	EVA	2250*1000*25 mm
1M1=30	رنگ بدن	EVA	2250*1000*30 mm
1M1=40	رنگ بدن	EVA	2250*1000*40 mm



ورق پلاستازوت سوراخ دار

کد	رنگ	جنس	ابعاد
1M1=10P	رنگ بدن	EVA	2000*1000*10 mm



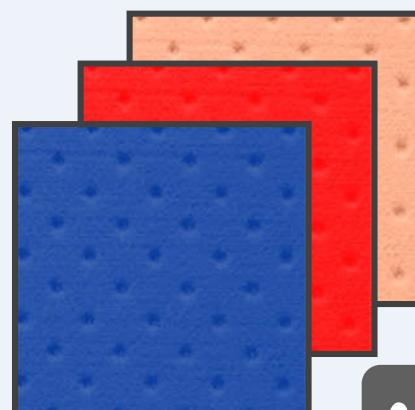
ورق پلی فورم ساده

کد	رنگ	جنس	ابعاد
1M2=3	رنگ بدن	EVA	2250*1000*5 mm
1M2=10	رنگ بدن	EVA	2250*1000*10 mm
1M2=25	رنگ بدن	EVA	2250*1000*25 mm
1M2=30	رنگ بدن	EVA	2250*1000*30 mm



ورق پلی فورم سوراخ دار

کد	رنگ	ابعاد
1M2=10P	رنگ بدن	2250*1000*10 mm
1M2=10PR	قرمز	2250*1000*10 mm
1M2=10PB	آبی	2250*1000*10 mm



Opico

ابر فرم داده



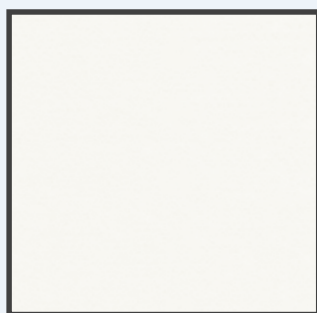
کد	نوع	جنس	ارتفاع	محیط ساق
8M7	بالای زانو	پلی اورتان	900 mm	400-440 mm
8M8	زیر زانو	پلی اورتان	450 mm	-----

ابر پلاستازوت



کد	رنگ	جنس	قطر سوراخ	ابعاد
8M6	رنگ بدن	EVA+PE	30 mm	160x160x480 mm

ورق پلی پروپیلن (P.P)



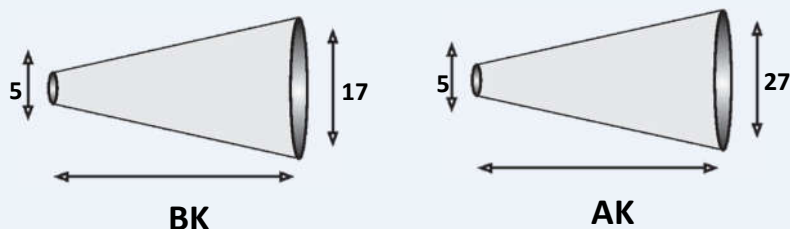
کد	رنگ	جنس	ابعاد
1M3=3	سفید	پلی پروپیلن	2000*1000*3 mm
1M3=4	سفید	پلی پروپیلن	2000*1000*4 mm
1M3=5	سفید	پلی پروپیلن	2000*1000*5 mm

ورق پلی اتیلن (اورتلن)



کد	رنگ	جنس	ابعاد
1M4=3	سفید	پلی اتیلن	2000*1000*3 mm
1M4=4	سفید	پلی اتیلن	2000*1000*4 mm
1M4=5	سفید	پلی اتیلن	2000*1000*5 mm

فولیو PVA

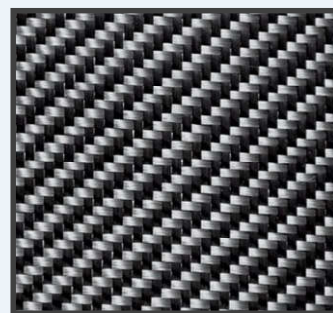


کد	نام	ابعاد (cm)	ضخامت
4M2=110	فولیو رولی	110*3000	0.08 mm
4M2=75	فولیو رولی	75*3000	0.08 mm
4M2-BK	فولیو اتو شده زیرزانو	75*17*5	0.08 mm
4M2-AK	فولیو اتو شده بالازانو	75*27*5	0.08 mm



فیبر کربن

کد	نوع بافت	ابعاد	وزن مخصوص
4M1	Twill	100*100 cm	200 gr/m ²



کاغذ ترانسفر

کد	ابعاد
1M5	50*70 cm



Opico

چسب دوطرفه



کد	طول
5M6	50 m

ولکرو



کد	رنگ	عرض
9M3=25	سفید-مشکی - بژ	25 mm
9M3=50	سفید-مشکی - بژ	50 mm

کش آلمانی



کد	رنگ	عرض
9M6=25	بژ	25 mm
9M6=45	بژ	45 mm

باند گچی



کد	رنگ	ابعاد (cm)
4M3=10	سفید	10*275
4M3=15	سفید	15*275
4M3=20	سفید	20*275

جوراب پرلون رولی

Opico

کد	عرض رول	وزن	جنس
2M4=6	6 cm	1 kg	پلی استر پنبه
2M4=8	8 cm	1 kg	پلی استر پنبه
2M4=10	10 cm	1 kg	پلی استر پنبه
2M4=12	12 cm	1 kg	پلی استر پنبه
2M4=15	15 cm	1 kg	پلی استر پنبه
2M4=20	20 cm	1 kg	پلی استر پنبه
2M4=30	30 cm	1 kg	پلی استر پنبه



جوراب حوله ای

کد	سایز	وزن	جنس
2M2=S	S	1 kg	پلی استر پنبه و اسپانتهکس
2M2=M	M	1 kg	پلی استر پنبه و اسپانتهکس
2M2=L	L	1 kg	پلی استر پنبه و اسپانتهکس



جوراب حوله ای ضد حساسیت

کد	ارتفاع	حد اکثر طول در حالت کشیدگی	جنس
2M3	42 cm	75 cm	پلی استر پنبه و اسپانتهکس



جوراب زیبایی روی ابر

کد	رنگ	ارتفاع	مناسب برای
8M9=AK	رنگ بدن	72 cm	بالای زانو
8M9=BK	رنگ بدن	38 cm	زیر زانو



Opico

کوییک فیت



کد	سایز	محیط تحتانی	محیط فوقانی
9PL1=XS	XS	40 Cm	12 Cm
9PL1=S	S	41-45 Cm	13 Cm
9PL1=M	M	46-58 Cm	13 Cm
9PL1=L	L	59-70 Cm	15.5 Cm
9PL1=XL	XL	71-80 Cm	16 Cm
9PL1=XXL	XXL	81 Cm	

خمیر مجسمه سازی



کد	وزن
5M2	۱ کیلوگرم

مداد کپی



کد	رنگ
5M7	سرمه‌ای

پودر تالک



کد	واحد
5M9	کیلوگرم

چسب کفشی

کد	وزن
1T8	۴ کیلوگرم



لوکتایت (چسب پیچ)

کد	حجم	وزن	ابعاد
5M1=243	50 ml	100 gr	20x50x150 mm
5M1=270	50 ml	100 gr	20x50x150 mm



اسپری سیلیکون

کد	حجم
5M3	۴۰۰ میلی لیتر





ابزار

WWW.KISHOPICO.COM



ابزار

ابزار با کیفیت و دقیق علاوه بر راحتی کاربر، افزایش کیفیت و سرعت ساخت وسیله را تضمین می‌کند.

شرکت کیش طب آریا با تکیه بر دانش و تجربه طولانی خود علاوه بر تأمین بهترین و با کیفیت ترین ابزارهای عمومی از برندهای معتبر جهان نسبت به تهیه ابزارهای اختصاصی پر کاربرد در حوزه ارتز و پروتز اقدام و کلیه این اقلام را با کیفیت مطلوب و قیمتی مناسب در سبد کالایی خود قرار داده است که با ضمانت و خدمات پس از فروش در اختیار جامعه ارتز و پروتز کشور قرار دارد.

کلیه محصولات دارای یکسال ضمانت و خدمات پس از فروش می‌باشد.

آچار فرمان

Opico

کد	سایز	جنس	وزن
1T1=4-6	4-6 cm	استیل	465 gr
1T1=7-9	7-9 cm	استیل	465 gr
1T1=7-11	7-11 cm	استیل	465 gr



پلیسه گیر

کد	جنس دسته	جنس تیغه
1T5	پلاستیک	استیل



پوسته سنباده

کد	قطر	زبری	ابعاد
1TO31	73.5 cm	40-80	73.5 x 200 cm
1T31	72 cm	40-80	72 x 200 cm



توپی لاستیکی سنباده

کد	قطر	جنس	ابعاد
1T3	73.5 cm	فوم PU	73.5 x 200 cm
1T3	72 cm	فوم PU	72 x 200 cm





Opico

تیغه گچساب



1T4=F

1T4=R

1T4=HR

کد	مدل	جنس تیغه
1T4=F	تخت	فولاد
1T4=R	گرد	فولاد
1T4=HR	نیم گرد	فولاد

دسته گچساب



کد	مدل	جنس دسته
1T41=F	تخت	پلاستیک و استیل
1T41=HF	نیم گرد	پلاستیک و استیل
1T41=R	گرد	پلاستیک و استیل

کولیس فک بلند



کد	مدل	طول
1T7	بدون تراز	40 cm
1T7-L	تراز دار	40 cm

کاسه لاستیکی گچ



کد	حجم	جنس
1T9	700 cc	PVC

سر فرز

Opico

کد	مدل	سایز
9M30	مخروطی	تک سایز
9M31	تخم مرغی	کوچک
9M32	تخم مرغی	متوسط
9M33	تخم مرغی	بزرگ



جک قالب گیری

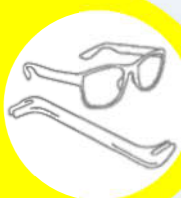
کد	جنس بدنه	جنس پایه	ارتفاع
1T2	استیل ضد زنگ	چوب	110 cm



سنتر

کد	جنس	میزان باز شدن دهانه
9T1	فولاد	10.5 cm - 18.5 cm





Opico

اسپاچولا



کد	جنس دسته	جنس تیغه
2T1	چوب	فولاد ضد زنگ

سری آچار آلن



کد	سایز	جنس
2T20	1.5-10	فولاد کروم وانادیم

آچار آلن مدل پیچ گوشتی



کد	سایز	جنس
2T21	1.5-10	فولاد

متر فلزی



کد	سایز	جنس
2T30	1.5-10	فولاد

سشوار صنعتی

Opico

کد	2T40
توان	2000 W
جنس المنت	سرامیکی
وزن	740 gr
جریان هوا	500 Lit/min
طول سیم	3 m
دما خروجی	600 °C
ابعاد	28*21*8.5 cm



اتو فولیو

کد	2T41
درجه حرارت	100 - 180 °C
وزن	685 gr
ولتاژ	220 V
توان	2000 W
طول سیم	2 m
سطح اتو	38*110 mm





Opico

WWW.KISHOPICO.COM



No.5 - Nastaran Alley - Shariati St.
Tehran IRAN

+9822008815

+9822253602

info@kishopico.com

WWW.Kishopico.com