

ایران  
فولاد

2<sup>nd</sup>

National Iranian Steel  
Festival and Exhibition

جشنواره و نمایشگاه ملی  
دومین

شرکت مجتمع فولاد خراسان



KSC Co.

گروه بومی سازی:

مکانیک

کمیته بومی سازی فولاد خراسان

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton



فهرست اقلام

## گروه بومی سازی ساخت قطعات

| صفحه | شرح فارسی                              | کد کالا    |
|------|----------------------------------------|------------|
| ۱    | سوپر بلت بازوی کوره EAF                | 1010916434 |
| ۲    | سوپر بلت بازوی کوره LF                 | 1010916435 |
| ۳    | پیچ لولایی دریچه کشویی                 | 1011308062 |
| ۴    | واشر بشقاب‌بی فتری دریچه کشویی         | 1013509983 |
| ۵    | چکش ماشین تخریب                        | 1062510016 |
| ۶    | ورق پلی اتیلن ضدسایش سبز               | 1110140001 |
| ۷    | مجموعه مونتاژی شافت پایینی ایر سپراتور | 2010130137 |
| ۸    | گاردان                                 | 2011330129 |
| ۹    | بازوی میانی کوره LF                    | 2052510259 |
| ۱۰   | بازو میانی کوره EAF                    | 2052510263 |
| ۱۱   | چرخ دنده ماریج                         | 2130510007 |
| ۱۲   | رابط هزار خاری                         | 2132530010 |
| ۱۳   | گیربکس نوسان گر                        | 2133710003 |
| ۱۴   | مجموعه کامل گیربکس خورشیدی استند ۷     | 2133720360 |
| ۱۵   | گیربکس رام نوسان ریخته گری             | 2133727772 |
| ۱۶   | گیربکس                                 | 2133727797 |
| ۱۷   | ماندرل استند                           | 2133727849 |
| ۱۸   | پیچ حلزون                              | 2134110000 |
| ۱۹   | ست مونتاژی چرخ دنده گیربکس کشاننده     | 2134160074 |
| ۲۰   | رینگ فیدر                              | 2170140029 |
| ۲۱   | دیسک کوپلینگ                           | 2170160488 |
| ۲۲   | کوپلینگ انگشتی                         | 2170917716 |
| ۲۳   | کوپلینگ انگشتی                         | 2170917724 |
| ۲۴   | کوپلینگ دنده ای                        | 2170950120 |
| ۲۵   | کوپلینگ روغنی                          | 2172110014 |
| ۲۶   | کوپلینگ روغنی                          | 2172110020 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

## فهرست اقلام

### گروه بومی سازی ساخت قطعات

| صفحه | شرح فارسی                                                 | کد کالا    |
|------|-----------------------------------------------------------|------------|
| ۲۷   | مجموعه کامل ترمز                                          | 2251710003 |
| ۲۸   | کاور قالب مسی                                             | 2330580010 |
| ۲۹   | روکش درام نوار نقاله                                      | 2330587815 |
| ۳۰   | لایزر میکسر                                               | 2330587820 |
| ۳۱   | درب کامل تاندیش                                           | 2331720091 |
| ۳۲   | هادی لغزشی دریچه کشویی                                    | 2331790003 |
| ۳۳   | هادی لغزشی دریچه کشویی                                    | 2331790004 |
| ۳۴   | ریل راهنما ضد سایش                                        | 2410110009 |
| ۳۵   | گاید ورودی                                                | 2411370553 |
| ۳۶   | گاید خروجی                                                | 2411370554 |
| ۳۷   | قرقره فلکسیبل جمع کن همراه با فلکسیبل دو قلو گاز و اکسیژن | 2412530001 |
| ۳۸   | پلیت مگنت                                                 | 2450121294 |
| ۳۹   | پلیت ضد سایش                                              | 2450121308 |
| ۴۰   | پلیت ضد سایش آسیاب                                        | 2450121320 |
| ۴۱   | پلیت ضد سایش آسیاب                                        | 2450121333 |
| ۴۲   | گلوله آسیاب - قطر ۴۰ میلیمتر                              | 1180930010 |
| ۴۳   | پلیت استیل کلمپ الکتروود                                  | 2450121349 |
| ۴۴   | مش سرنده اکساید احیاء                                     | 2490930073 |
| ۴۵   | بیرینگ ترکیبی                                             | 2532941075 |
| ۴۶   | بوش بایستی ماندنرل استند                                  | 2570120020 |
| ۴۷   | بوش فولادی یونیت ماندنرل استند                            | 2570140070 |
| ۴۸   | بوش فلزی خارج از مرکز                                     | 2570140130 |
| ۴۹   | بدنه قیچی اسنپ                                            | 2651350020 |
| ۵۰   | بیس بالایی قیچی CCL                                       | 2651370013 |
| ۵۱   | نوار نقاله تخت - عرض ۳۹۴۰                                 | 2770930059 |
| ۵۲   | نوار نقاله لبه دار تخت - عرض ۱۰۰۰                         | 2770950002 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

فهرست اقلام

## گروه بومی سازی ساخت قطعات

| صفحه | شرح فارسی                                                            | کد کالا    |
|------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| ۵۳   | مجموعه کامل بِلِت پاک کن - سایز ۴۲ اینچ                              | 2770990006 |
| ۵۴   | کارد زنجیری لاستیک لودر                                              | 2771760064 |
| ۵۵   | رول                                                                  | 2773720294 |
| ۵۶   | رول با روکش لاستیکی جهت نوار نقاله                                   | 2773730077 |
| ۵۷   | پره فن هوا همراه با شافت مربوطه                                      | 2812120006 |
| ۵۸   | فینگر پانل مسی درب سرباره                                            | 3012180076 |
| ۵۹   | پانل مسی لانس M-ONE                                                  | 3012180104 |
| ۶۰   | مجموعه مونتاژی پانل EBT                                              | 3012180110 |
| ۶۱   | مجموعه مونتاژی پانل شماره ۱۳                                         | 3012180114 |
| ۶۲   | روتاری جوینت                                                         | 3090120043 |
| ۶۳   | روتاری جوینت - لدل تارت                                              | 3090120050 |
| ۶۴   | اتصال لرزه گیر سایز ۱۲ اینچ ۱۲ سوراخه - واسطه لاستیکی - دارای ۴ مهار | 3092917776 |
| ۶۵   | نازل برنجی                                                           | 3130910221 |
| ۶۶   | نازل اکسیژن لانس اکسیژن                                              | 3131380004 |
| ۶۷   | نازل تزریق کربن لانس M-ONE                                           | 3131380012 |
| ۶۸   | نازل تزریق کربن لانس M-ONE                                           | 3131380013 |
| ۶۹   | مجموعه کامل مشعل                                                     | 3131720036 |
| ۷۰   | نازل مسی تورچ اتومات                                                 | 3132130001 |
| ۷۱   | لانس اکسیژن - کربن M-ONE                                             | 3132130007 |
| ۷۲   | قالب مسی                                                             | 3172510002 |
| ۷۳   | قالب مسی                                                             | 3172510004 |
| ۷۴   | ست کامل فیلتر آب                                                     | 3210117852 |
| ۷۵   | قیچی دو نورد                                                         | 3250510040 |
| ۷۶   | تیغه بالایی قیچی C.C.L                                               | 3250520020 |
| ۷۷   | نیمه پایینی شل کوره                                                  | 3910710020 |
| ۷۸   | نیمه بالایی شل کوره                                                  | 3910710021 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton



فهرست اقلام

## گروه بومی سازی ساخت قطعات

| صفحه | شرح فارسی                                           | کد کالا    |
|------|-----------------------------------------------------|------------|
| ۷۹   | بازوی الکتروود کوره                                 | 3910910000 |
| ۸۰   | ستون مرکزی کوره                                     | 3911010027 |
| ۸۱   | بلوک آبگرد مسی درب سرباره                           | 3911010029 |
| ۸۲   | لانس اکسیژن KT                                      | 3911810020 |
| ۸۳   | لانس کربن KT                                        | 3911810022 |
| ۸۴   | لانس اکسیژن M-ONE                                   | 3911810035 |
| ۸۵   | مگنت دریچه کشویی                                    | 3912210017 |
| ۸۶   | دریچه کشویی پاتیل                                   | 3912210020 |
| ۸۷   | پاتیل ۱۱۰ تنی حمل مذاب                              | 3912210022 |
| ۸۸   | مکانیزم اتصال سریع دمش نیتروژن پاتیل                | 3912210023 |
| ۸۹   | دریچه کشویی پاتیل                                   | 3912210024 |
| ۹۰   | ستون جانبی LF                                       | 3912510002 |
| ۹۱   | تاندیش                                              | 3914210004 |
| ۹۲   | علمک تورچ اتومات                                    | 3914310003 |
| ۹۳   | مجموعه کامل اسکلت فلزی رام نوسان                    | 3914910001 |
| ۹۴   | مجموعه کامل رام نوسان                               | 3914910002 |
| ۹۵   | مجموعه کامل قالب ریخته گری                          | 3915010002 |
| ۹۶   | مجموعه کامل قالب ریخته گری                          | 3915010004 |
| ۹۷   | علمک اصلی تورچ اتومات                               | 3916010004 |
| ۹۸   | مکانیزم کامل تورچ اتومات                            | 3916010008 |
| ۹۹   | کانتیلیور بلوک استند ۱۳                             | 3943510301 |
| ۱۰۰  | محفظه یاتاقانهای قسمت کوپلینگ تلسکوپی استند ۱۸ و ۲۰ | 3943610420 |
| ۱۰۱  | مجموعه مونتاژی بوش قیچی CCL                         | 3943810001 |
| ۱۰۲  | درایو هد                                            | 3970910035 |
| ۱۰۳  | لیفتینگ دیوایس                                      | 3970910036 |
| ۱۰۴  | پالت کار                                            | 3980110001 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton



## فهرست اقلام گروه بومی سازی ساخت قطعات

| صفحه | شرح فارسی         | کد کالا    |
|------|-------------------|------------|
| ۱۰۵  | شاوول             | 3980110004 |
| ۱۰۶  | مکانیزم کامل DDPS | 3980120001 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

فرست اقلام

## گروه بومی سازی سیالات

| صفحه | شرح فارسی                                                            | کد کالا    |
|------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| ۱    | سیلندر پنوماتیک                                                      | 2051310021 |
| ۲    | سیلندر پنوماتیک                                                      | 2051310260 |
| ۳    | سیلندر هیدرولیک                                                      | 2051320707 |
| ۴    | سیلندر هیدرولیک                                                      | 2051320743 |
| ۵    | سیلندر هیدرولیک                                                      | 2051320762 |
| ۶    | گیربکس                                                               | 2133727855 |
| ۷    | گیربکس                                                               | 2133727856 |
| ۸    | ترمز پنوماتیکی                                                       | 2251720001 |
| ۹    | مکانیکال سیل                                                         | 2291320000 |
| ۱۰   | مکانیکال سیل                                                         | 2291327763 |
| ۱۱   | ایکس رینگ                                                            | 2291720191 |
| ۱۲   | سری پکینگ سیلندر تیلت کوره                                           | 2292517862 |
| ۱۳   | رینگ آب بند پیستون                                                   | 1110500016 |
| ۱۴   | لایزر شیر پروانه ای                                                  | 2292557774 |
| ۱۵   | لایزر شیر پروانه ای                                                  | 2292557776 |
| ۱۶   | کلمپ هیدرولیک                                                        | 2372960070 |
| ۱۷   | یاتاقان                                                              | 2650530069 |
| ۱۸   | یاتاقان                                                              | 2650530070 |
| ۱۹   | یاتاقان ۳۱۲ UCFL                                                     | 2650530115 |
| ۲۰   | نوار نقاله تخت - عرض ۸۰۰ - مقاوم به حرارت تا ۲۰۰ درجه سانتی گراد     | 2770930036 |
| ۲۱   | نوار نقاله باکشی - عرض ۱۰۰۰                                          | 2770940002 |
| ۲۲   | نوار نقاله باکشی - عرض ۷۰۰                                           | 2770940009 |
| ۲۳   | کاور آپارات گرم نوار نقاله - مدل MIAA۶۵ ضخامت ۲ میلیمتر - شرکت میرکو | 2770990014 |
| ۲۴   | پارچه ایر اسلاید عرض ۵۵۰                                             | 1258000038 |
| ۲۵   | اتصالات مخصوص نوار نقاله                                             | 1060570039 |
| ۲۶   | تیغه بلت پاک کن نوار نقاله                                           | 2770990019 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

## فهرست اقلام گروه بومی سازی سیالات

| صفحه | شرح فارسی                          | کد کالا    |
|------|------------------------------------|------------|
| ۲۷   | پمپ سانتریفوژ                      | 2810117717 |
| ۲۸   | پمپ سانتریفوژ                      | 2810117752 |
| ۲۹   | پمپ سانتریفوژ                      | 2810117756 |
| ۳۰   | پمپ دنده ای                        | 2810127720 |
| ۳۱   | پمپ روغن                           | 2810127730 |
| ۳۲   | پمپ ون                             | 2810147713 |
| ۳۳   | پمپ هوا (بلور)                     | 2810150003 |
| ۳۴   | پمپ پیستونی هیدرولیک               | 2810170050 |
| ۳۵   | پمپ پیستونی دی اسکیلر              | 2810170140 |
| ۳۶   | الکتروپمپ دوزینگ                   | 2810190125 |
| ۳۷   | الکتروپمپ (منوپمپ)                 | 2810190132 |
| ۳۸   | کمپرسور                            | 2810540020 |
| ۳۹   | دریچه دبی فن کوره                  | 2810967707 |
| ۴۰   | پروانه پمپ سانتریفوژ تیپ ۴۲ GE     | 2811310041 |
| ۴۱   | پروانه پمپ سانتریفوژ               | 2811310090 |
| ۴۲   | دیافراگم پمپ                       | 2811380005 |
| ۴۳   | پره فن                             | 2812110003 |
| ۴۴   | فن کولینگ تاور                     | 2812110024 |
| ۴۵   | فن محوری برج خنک کن                | 2812110030 |
| ۴۶   | مجموعه کامل فن هوا                 | 2812130009 |
| ۴۷   | مبدل حرارتی                        | 3011910019 |
| ۴۸   | گسکت مبدل حرارتی                   | 2291720291 |
| ۴۹   | پلیت میانی مبدل حرارتی             | 3011990024 |
| ۵۰   | فیلینگ برج خنک کننده               | 3011990011 |
| ۵۱   | فلکسیبل لاستیکی هیدرولیک روکش نسوز | 3050340044 |
| ۵۲   | فلکسیبل سرامیکی روکش منجمدی ۲ اینچ | 3050770009 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton



## فرست اقلام گروه بومی سازی سیالات

| صفحه | شرح فارسی                                                                               | کد کالا    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ۵۳   | فیدر گریس ۴ خط                                                                          | 3130130010 |
| ۵۴   | فیدر گریس                                                                               | 3130130034 |
| ۵۵   | پکیج کامل دستگاه کلر زنی مایعی به همراه آنالیزر کنترل اتوماتیک میزان کلر آزاد باقیمانده | 3130310001 |
| ۵۶   | پکیج کامل تزریق اتوماتیک محلول فلوکولانت                                                | 3131320001 |
| ۵۷   | آکومولاتور                                                                              | 3170950055 |
| ۵۸   | تیوپ آکومولاتور                                                                         | 3170960023 |
| ۵۹   | واحد مراقبت هوا ۱۱ اینچ                                                                 | 3210110030 |
| ۶۰   | فیلتر دوتایی                                                                            | 3210117734 |
| ۶۱   | باکس فیلتر روغن                                                                         | 3210117755 |
| ۶۲   | باکس کامل فیلتر روغن                                                                    | 3210117825 |
| ۶۳   | فیلتر روغن                                                                              | 3210140150 |
| ۶۴   | فیلتر هوا                                                                               | 3210140400 |
| ۶۵   | فیلتر هوا                                                                               | 3210147717 |
| ۶۶   | فیلتر روغن                                                                              | 3210147718 |
| ۶۷   | فیلتر روغن                                                                              | 3210147806 |
| ۶۸   | فیلتر المنت مربوط به واحد مراقبت هوا                                                    | 3210147855 |
| ۶۹   | فیلتر روغن چرخشی                                                                        | 1042120121 |
| ۷۰   | بگ فیلتر کارتریجی                                                                       | 1042140360 |
| ۷۱   | بگ فیلتر                                                                                | 1042140372 |
| ۷۲   | بگ فیلتر                                                                                | 1042140367 |
| ۷۳   | فیلتر راندمان بالا                                                                      | 1042140369 |
| ۷۴   | شیر توپی ۱/۲، ۱ اینچ                                                                    | 3211310500 |
| ۷۵   | شیر توپی هیدرولیک                                                                       | 3211317841 |
| ۷۶   | شیر توپی رزوه ای ۳/۴ اینچ                                                               | 3211317857 |
| ۷۷   | شیر پروانه ای ویفری                                                                     | 3211347754 |
| ۷۸   | شیر پروانه ای ویفری                                                                     | 3211347755 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

فهرست اقلام

## گروه بومی سازی سیالات

| صفحه | شرح فارسی                                   | کد کالا    |
|------|---------------------------------------------|------------|
| ۷۹   | کلوپ ولو ۶ اینچ فلانچی                      | 3211367781 |
| ۸۰   | شیر پروانه ای فلانچی با گیربکس دستی         | 3211720162 |
| ۸۱   | شیر پروانه ای ویفری با محرک پنوماتیک        | 3211737746 |
| ۸۲   | شیر توپی با محرک پنوماتیک                   | 3211737756 |
| ۸۳   | شیر پروانه ای ویفری با محرک پنوماتیک        | 3211737761 |
| ۸۴   | شیر پروانه ای ویفری با محرک پنوماتیک        | 3211737809 |
| ۸۵   | شیر گلاب کنترل با اکچویتور                  | 3211737837 |
| ۸۶   | محرک پنوماتیک                               | 3211767762 |
| ۸۷   | شیر اطمینان اکسیژن ۳/۴ اینچ                 | 3212110070 |
| ۸۸   | لانس دستی اکسیژن                            | 1060305093 |
| ۸۹   | شیر فلش بک اکسیژن هوا برش - دو سر شیلنگ خور | 3212517804 |
| ۹۰   | باکس ALBOX ۵                                | 3212977721 |
| ۹۱   | شیر اطمینان                                 | 3212110552 |
| ۹۲   | شیر یک طرفه هیدرولیک                        | 3212510210 |
| ۹۳   | شیر یکطرفه فلانچی ۶ اینچ                    | 3212517805 |
| ۹۴   | شیر یک طرفه هیدرولیک                        | 3212517849 |
| ۹۵   | شیر یک طرفه ۱ اینچ پنوماتیک                 | 3212517862 |
| ۹۶   | شیر یک طرفه                                 | 3212517865 |
| ۹۷   | شیر هیدرولیک                                | 3212910240 |
| ۹۸   | شیر هیدرولیک                                | 3212917757 |
| ۹۹   | شیر کنترل فشار                              | 3212917764 |
| ۱۰۰  | شیر کنترل جریان هوا                         | 3212917810 |
| ۱۰۱  | شیر کاهنده فشار هیدرولیک                    | 3212917824 |
| ۱۰۲  | فلو دیوایدر                                 | 3212927808 |
| ۱۰۳  | بالانسینگ ولو                               | 3212927816 |
| ۱۰۴  | شیر سولونوئیدی راه دهنده هیدرولیک           | 3212930160 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

## فرست اقلام

## گروه بومی سازی سیالات

| صفحه | شرح فارسی                                 | کد کالا    |
|------|-------------------------------------------|------------|
| ۱۰۵  | شیر تناسبی - هیدرولیک                     | 3212940160 |
| ۱۰۶  | سرو و پروپرشال والو                       | 3212941215 |
| ۱۰۷  | شیر کارتریجی - هیدرولیک                   | 3212960290 |
| ۱۰۸  | شیر سولونوئیدی راه دهنده پنیوماتیک        | 3212937856 |
| ۱۰۹  | شیر سولونوئیدی راه دهنده پنیوماتیک        | 3212937866 |
| ۱۱۰  | شیر کنترل فشار ۱/۴ اینچ                   | 3212917844 |
| ۱۱۱  | شیر کنترل فشار پنیوماتیک ۱/۶ اینچ         | 3212917854 |
| ۱۱۲  | شیر کلاب کنترلی با اکچویتور               | 3212927754 |
| ۱۱۳  | شیر کنترل دیافراگمی                       | 3212927796 |
| ۱۱۴  | دیافراگم                                  | 3212977824 |
| ۱۱۵  | دیافراگم شیر کنترل جریان                  | 3211777705 |
| ۱۱۶  | دیافراگم شیر کنترل جریان دیافراگمی ۸ اینچ | 3212977830 |
| ۱۱۷  | دیافراگم شیر سولونوئیدی راه دهنده         | 3212977827 |

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**1010916434**

**سوپر بت بازوی کوره EAF**

TIE RODS FIXING MATERIALS - DWG No: 6BPE-90474-01 -  
 "TENOVA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

بازوهای کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**1010916435**

**سوپر بلت بازوی کوره LF**

FIXING TIE ROD BETWEEN MAST AND ELECTROD ARMS -  
DWG No: MBPE-101868-01 - "TENOVA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

بازوهای کوره LF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

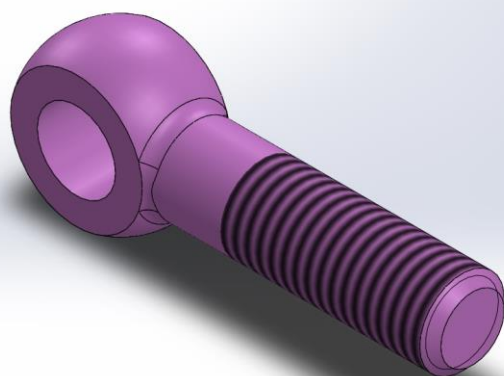
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**1011308062**

**پیچ لولایی دريچه کشویی**

SCREW - M24x3 - KSC DWG No:SM10-GAT-2009-12



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**INTERSTOP**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

دریچه کشویی پاتیل

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**1013509983**

**واشر بشقابی فنری دريچه کشویی**

SPRING WASHER SIZE: 80\*41\*5 MM - DIN 2093 -  
 MATERIAL: 60SiCr7 - VESUVIUS CODE: 9931990424



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VESUVIUS**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

دریچه کشویی پاتیل

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**1062510016**

**چکش ماشین تخریب**

ATLAS COPCO TYPE:SB 302



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ATLAS COPCO**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

دستگاه تخریب نسوز

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



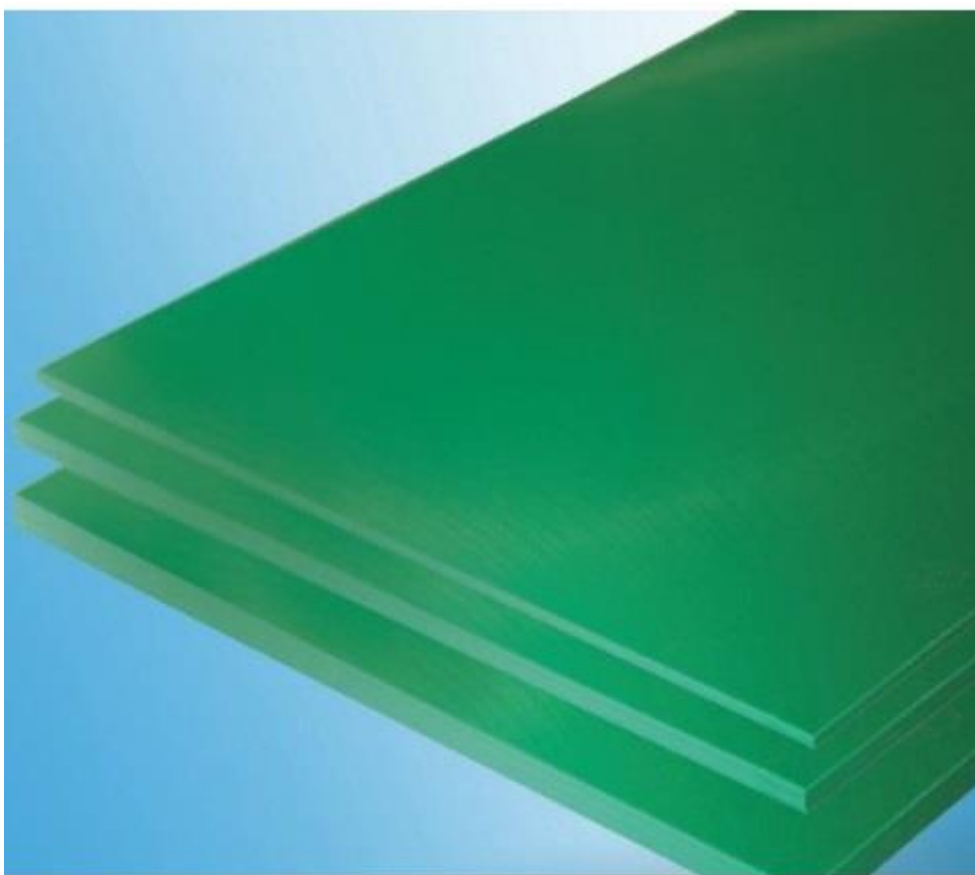
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**1110140001**

**ورق پلی اتیلن ضدسایش سبز**

RCH1000 GREEN SHEET - 1000x2000x12 MM



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ORIGINAL**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مخازن مواد گندله سازی

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

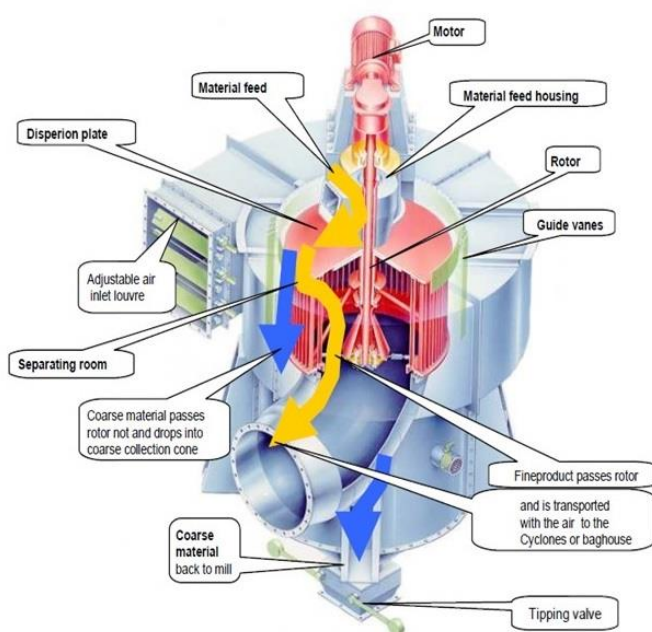
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2010130137**

**مجموعه مونتاژی شافت پایینی ایر سپراتور**

LOWER PART OF THE MAIN SHAFT WITH HOUSING AND  
ALL OF PART INSIDE FOR AIR SEPRATOR - DWG  
NO:SDF6000.01.01-02



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

NHI

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

واحد آسیاب گندله سازی

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2011330129**

**کاردان**

MOTOR CONNECTION - DWG NO:T4088-UM00 - ITEM 4



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

NHI سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

تیبیل فیدر گندله سازی محل مصرف :

گندله سازی واحد :



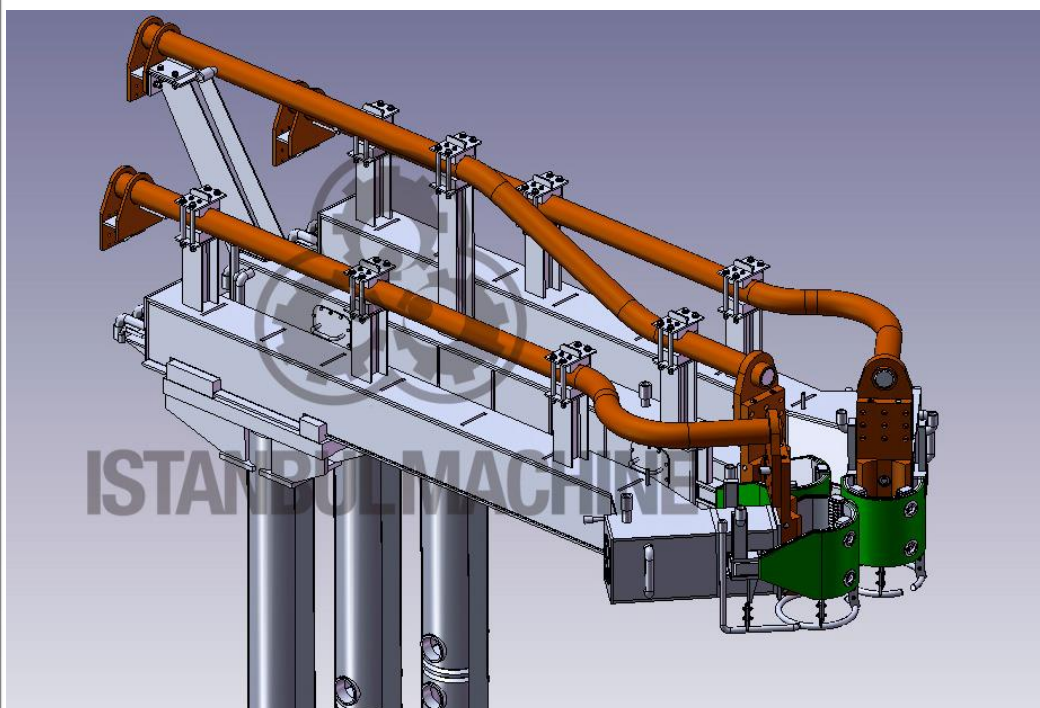
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2052510259**

**بازوی میانی کوره LF**

CENTRAL CONDUCTIVE ELECTRODE ARMS - DWG  
 No:MBPE-101622-01 - "TENOVA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

کوره LF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



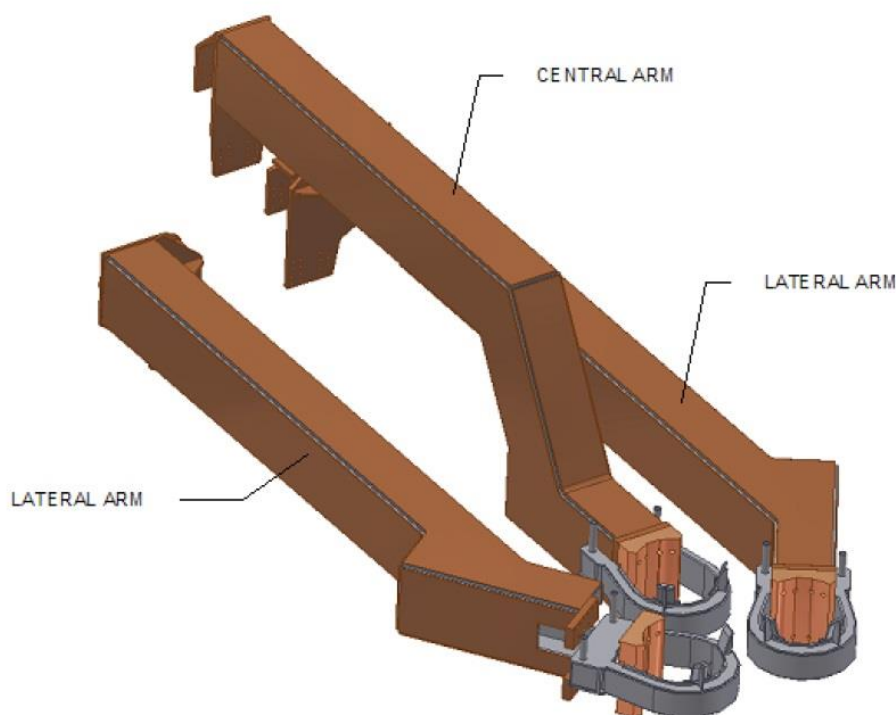
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2052510263**

**بازو میانی کوره EAF**

CENTRAL CONDUCTIVE ARM - DWG No:6BPE-94576-01 -  
 "TENOVA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2130510007**

**چرخ دنده مارپیچ**

PARALLEL GEAR WHEEL - DK=27.3 - Z=8 - KSC DWG  
 NO:RM31-LGP-0103-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

گیربکس رول شماره ۲ انتقال شمش واقع در سکنش ۱ میز رولیکی قبل

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2132530010**

رابط هزار خاری

SLEEVE - DANIELI CODE:4.014467.N



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

ماندرل یونیت استند ۷

محل مصرف :

نورد

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2133710003**

**گیربکس نوسان گر**

OSCILATOR - WD OSCILATORS - TYPE: WD 150S -  
 "VENANZETTI"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VENANZETTI"**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

اسکرین گندله سازی

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2133720360**

**مجموعه کامل گیربکس خورشیدی استند ۷**

GEAR BOX GENERAL ASSEMBLY RUN FS 04000020001 -  
 DANIELI DWG No:8.055903.G



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

مجموعه کامل گیربکس خورشیدی استند ۷

محل مصرف :

نورد

واحد :

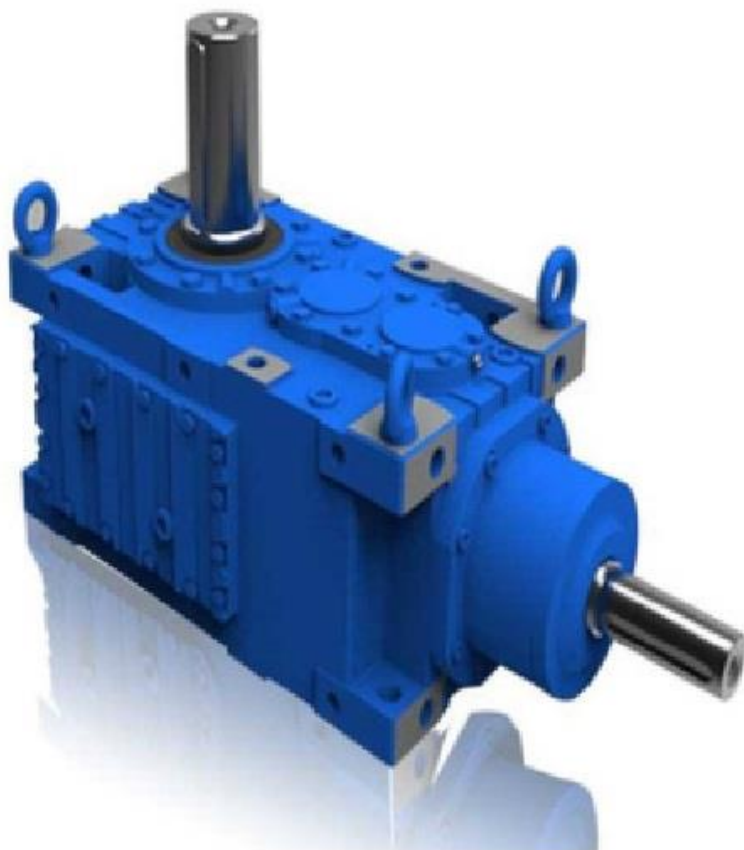
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2133727772**

**گیربکس رام نوسان ریخته گری**

GEAR BOX - DANIELI DWG No:0.167400.N



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

رام نوسان ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2133727797**

**گیربکس**

EPICYCLIC PLANETARY GEARS - TYPE:ED  
 2320/FE/S-46C1/B3 - "BREVINI"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**BREVINI**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

گیربکس شرقی و غربی و میانی ایندکسر واگن برگردان

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2133727849**

**ماندرل استند**

PARALLEL PINION GEAR - DANIELI CODE: 4.287770.Q



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

ماندرل یونیت استند ۴,۵,۶

محل مصرف :

نورد

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2134110000**

**پیچ حلزون**

WORM SCREW - PD=57.5 - M=1.25 - NT=46 - DANIELI  
 CODE:4.015693.H



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

ماندرل یونیت استند ۷

محل مصرف :

نورد

واحد :

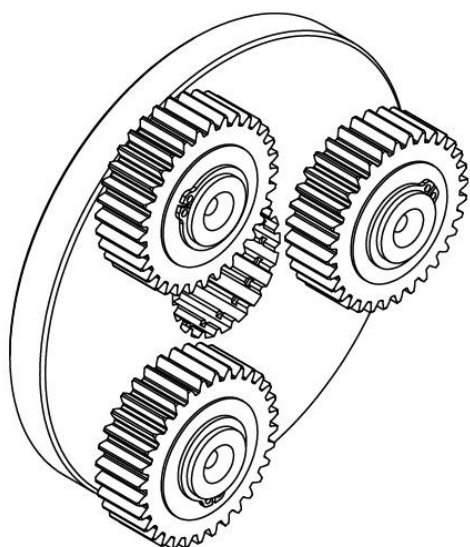
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2134160074**

**ست مونتاژی چرخ دنده گیربکس کشاننده**

SET OF GEAR WITH FLANGE FOR GEAR BOX - Z=32 -  
 ACCORDING TO SAMPLE



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

گیربکس کشاننده

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2170140029**

**رینگ فیدر**

LOCKING DEVICE - 555x450mm - MODEL:Z5 - "TANSO COUPLING"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TANSO COUPLING**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

گیربکس ماشین پالت گندله سازی

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :



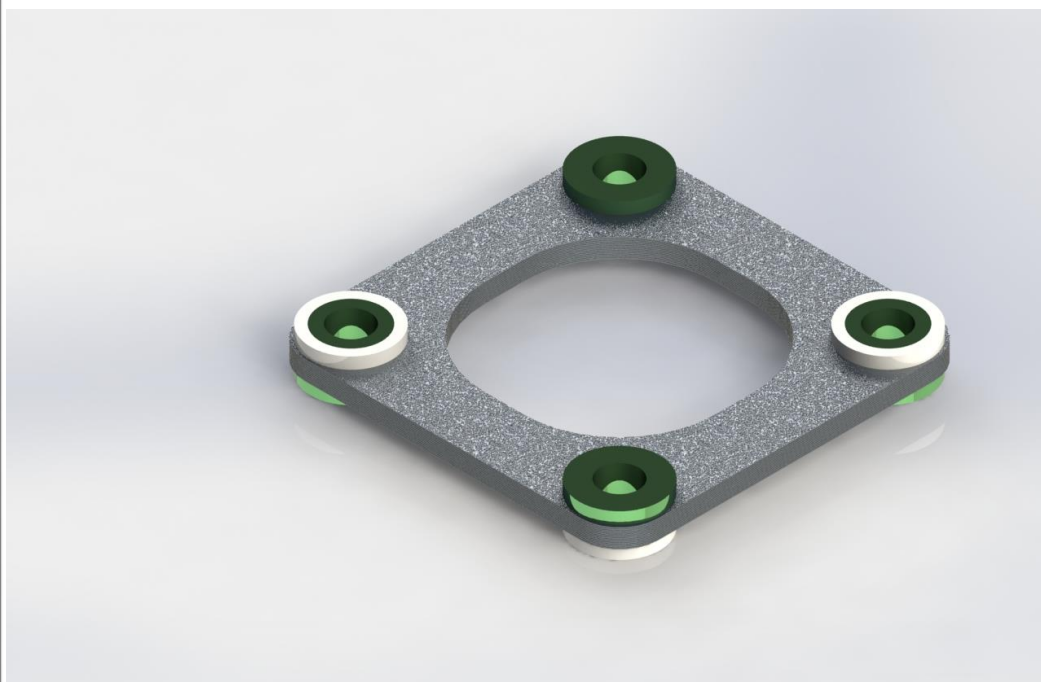
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2170160488**

**دیسک کوپلینگ**

DISK PLATE FOR COUPLING - KSC DWG  
 NO:AM81-SPD-6100-01



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

آبرسانی واحد اکسیژن / مخزن آب / سلولهای کوپلینگ تاور / الکتروموتور

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2170917716**

**کوپلینگ انگشتی**

PIN COUPLING – 115/110x620mm - TYPE:RADEX-N-160 -  
 NANA 1 - "KTR"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**KTR** سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

کمپرسورهای پروسس محل مصرف :

احیا مستقیم واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2170917724**

**کوپلینگ انگشتی**

PIN COUPLING - 630x486mm - SERIES:RUPEX -  
 TYPE:RWN630 - D1=170mm/D2=190mm - "FLENDER"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**FLENDER**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

دیسکهای گندله سازی

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2170950120**

**کوپلینگ دنده ای**

GEAR COUPLING - MAINA CODE:0PAH002400C - D=150/110mm - FLANGE D=500mm - L=420mm - "MAINA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MAINA**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

مجموعه کوپلینگ دنده ای واحد محرک استند شماره ۱۵ خط نورد

محل مصرف :

نورد

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2172110014**

**کوپلینگ روغنی**

HYDRAULIC COUPLING - SERIES KPPLG FND 490 - D=80/55mm - "FLUDEX"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**FLUDEX**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

نوار نقاله

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :



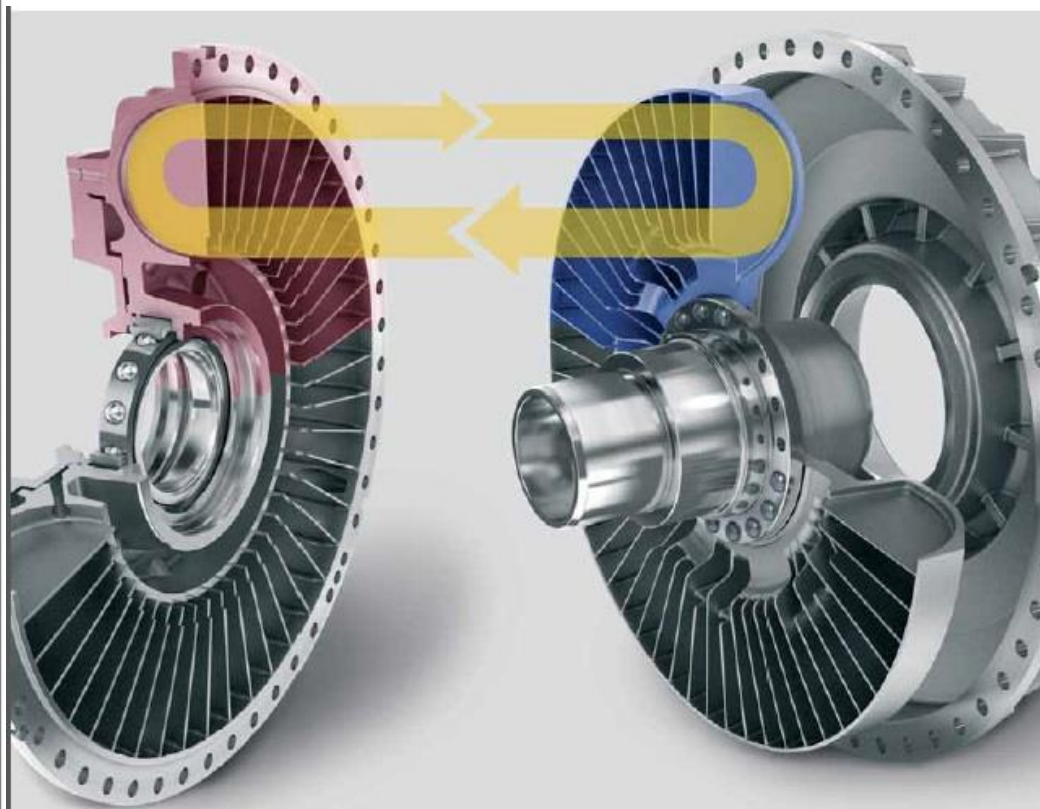
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2172110020**

**کوپلینگ روغنی**

COUPLING - TYPE:487-TVG - SERIAL No:7550220 - "VOITH TURBO"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VOITH**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

نوار نقاله های حمل مواد

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

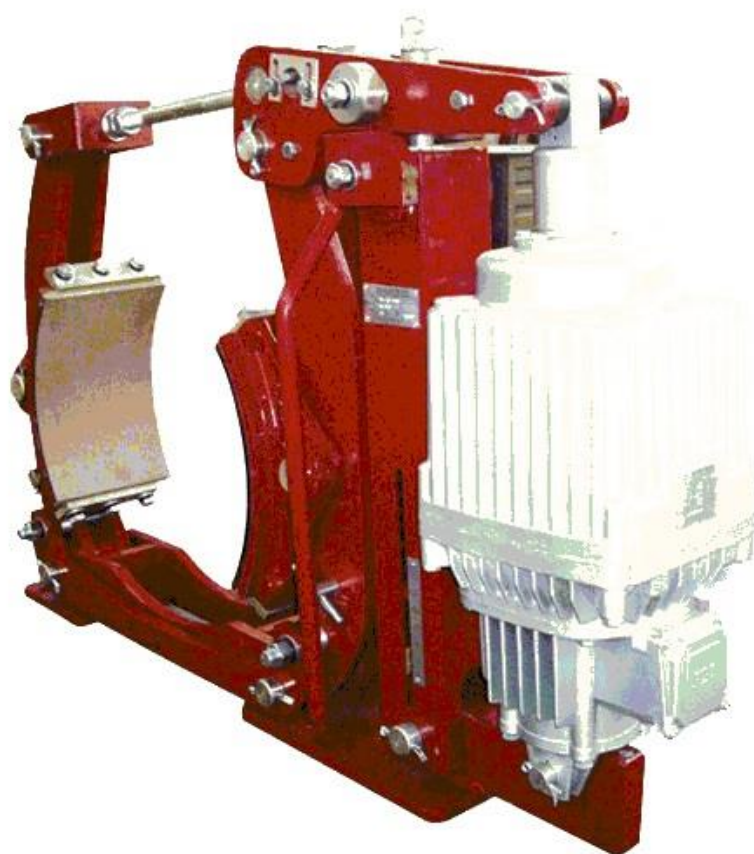
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2251710003**

**مجموعه کامل ترمز**

ELECTRO HYDRAULIC BRAKE - TYPE:YWK-315/E80 BRAKE  
 MOMENT 450-90Nm - BRAKE D=315mm - "SHENGQIAN"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**SHENGQIAN**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

سیستم ترمز لدل تارت

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2330580010**

**کاور قالب مسی**

CONVEYOR - DANIELI CODE:4.785440.G



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

قالب ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



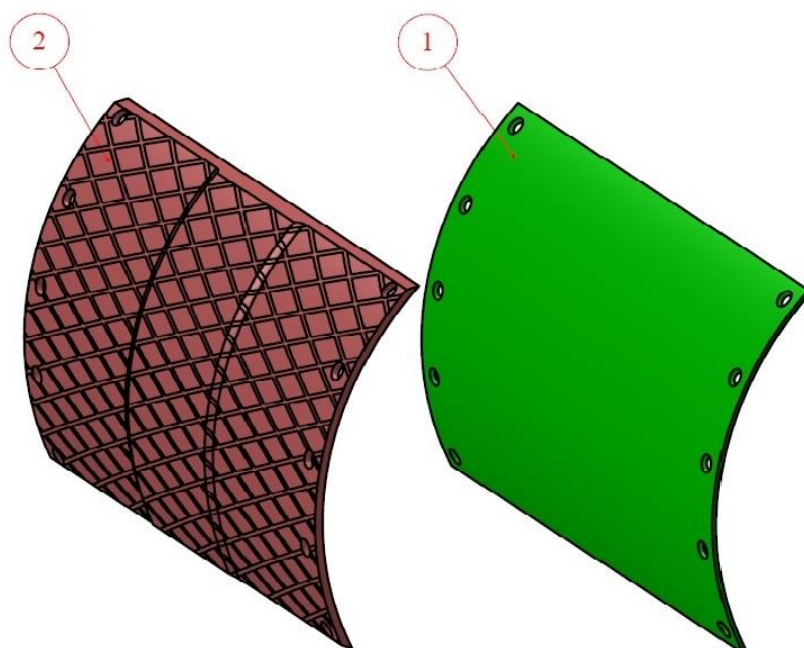
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2330587815**

**روکش درام نوار نقاله**

SEGMENT DRUM - KSC DWG NO:PM20-SGT-0001-01



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

NHI سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

محل مصرف : درام نوار نقاله

واحد : گندله سازی



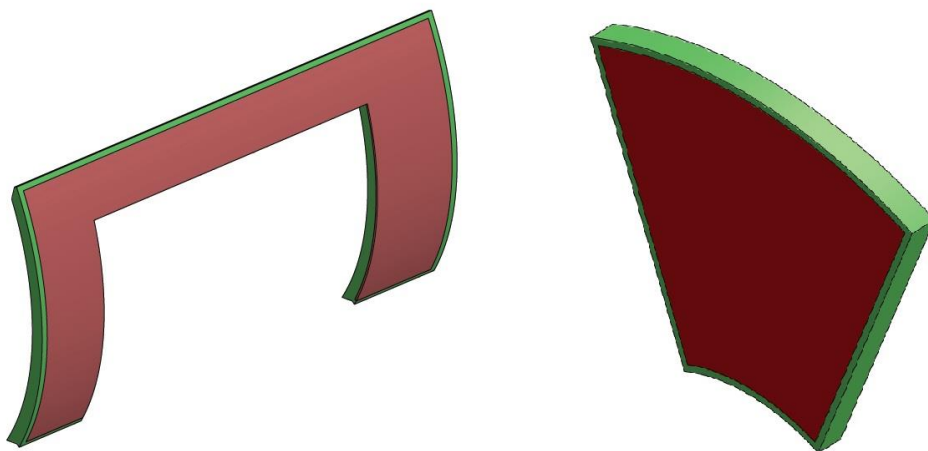
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2330587820**

لاینر میکسر

MIXER LINER2- KSC DWG NO:PM50-LNR-0001-02



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**LODIGE**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

میکسر گندله سازی

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

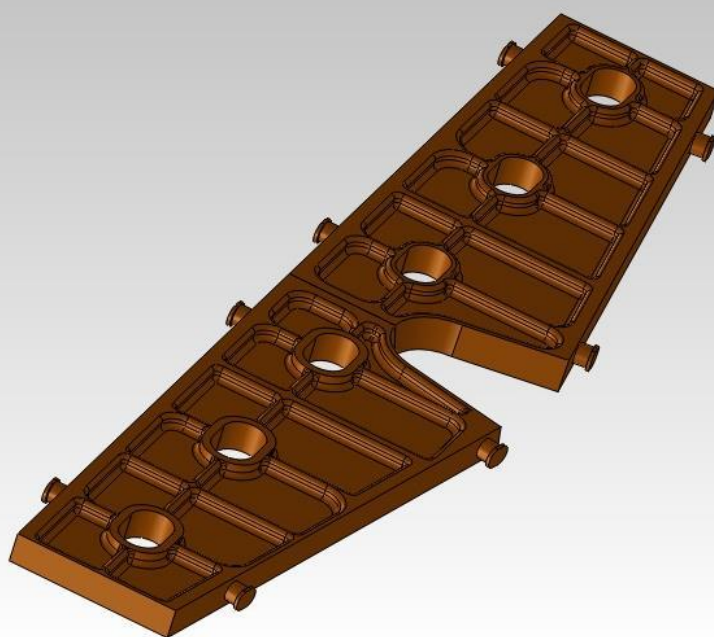
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2331720091**

**درب کامل تاندیش**

COMPLETE DOOR FOR TANDISH - KSC DWG  
 No:25D-0104-485



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

دفترچه فنی ، نقشه

نحوه تامین :

تاندیش ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



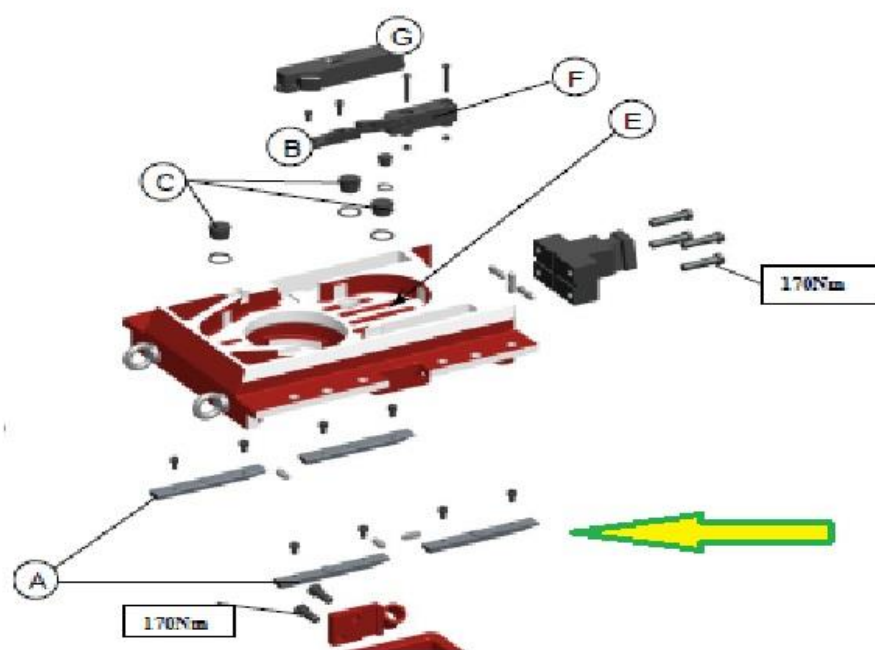
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2331790003**

**هادی لغزشی دریچه کشویی**

FIXED BAR - CODE:9921990210 - "VESUVIUS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VESUVIUS**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

دریچه کشویی پاتیل

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

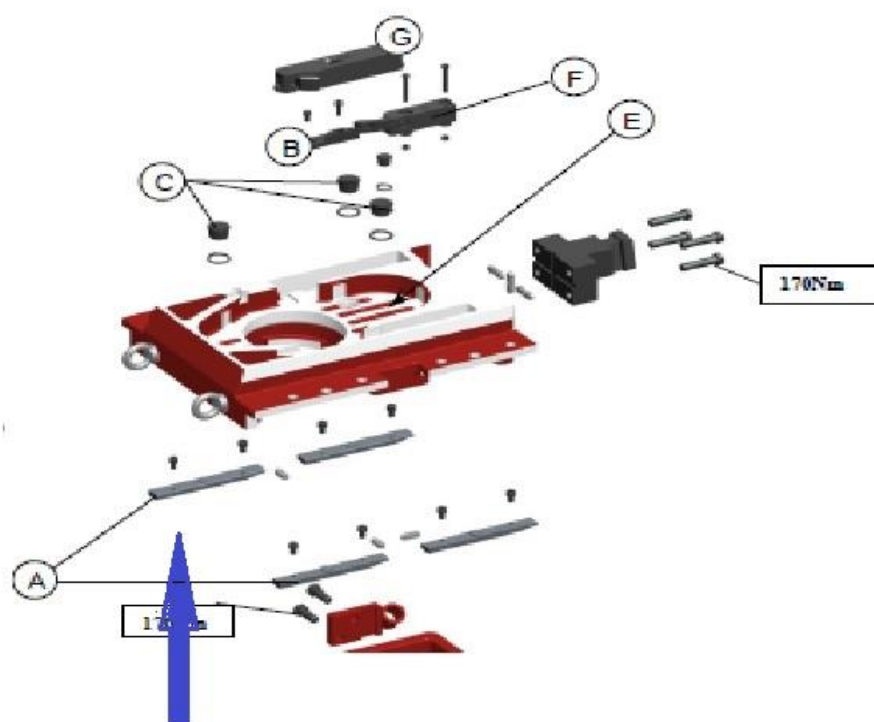
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2331790004**

**هادی لغزشی دریچه کشویی**

SLIDING BAR - CODE:9921990318 - "VESUVIUS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VESUVIUS**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

دریچه کشویی پاتیل

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2410110009**

**ریل راهنما ضد سایش**

RAIL - 25x10x1000mm - KSC DWG No:51D-0040-1089

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

زنجیرهای حمل غبار در تصفیه دود

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :





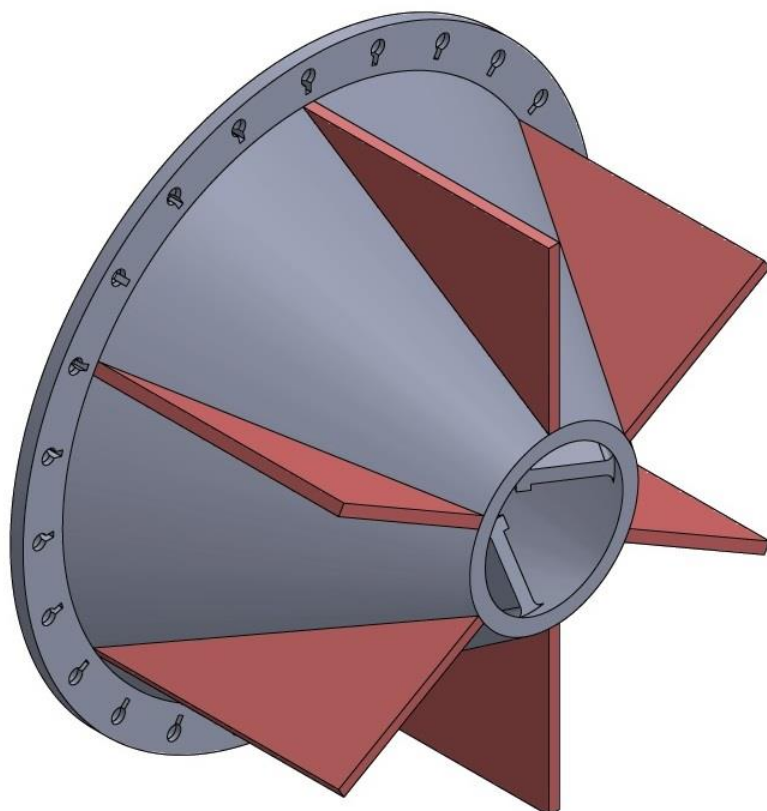
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2411370553**

**کاید ورودی**

ENTRY GUIDE - KSC DWG NO:PM20-GUD-0001-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NHI** سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

آسیاب های گندله سازی محل مصرف :

گندله سازی واحد :



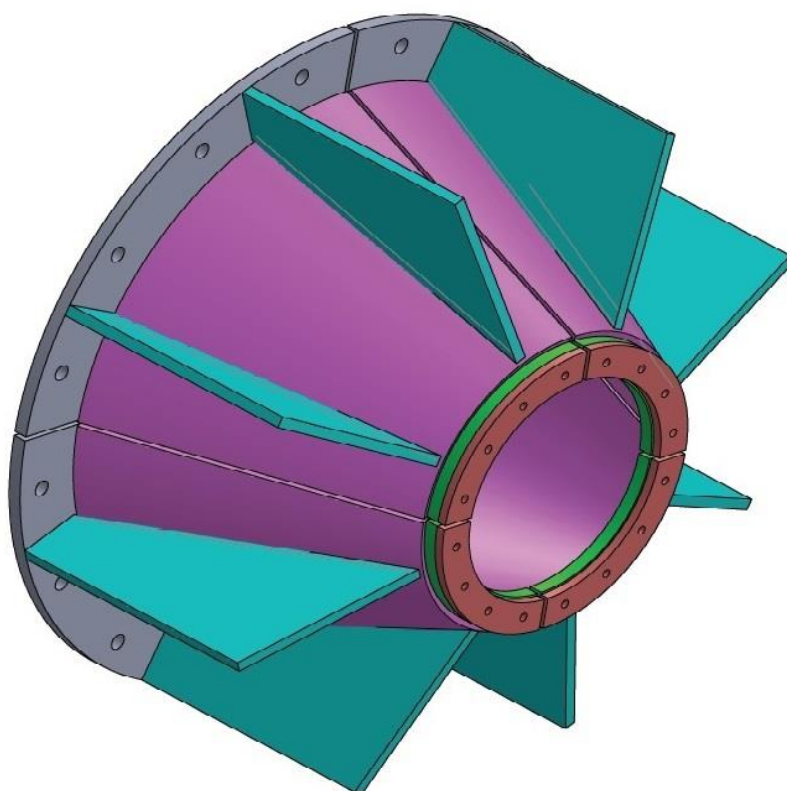
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2411370554**

**کاید خروجی**

EXIT GUIDE - KSC DWG NO:PM20-GUD-0002-01



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

NHI سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

آسیاب های گندله سازی محل مصرف :

گندله سازی واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2412530001**

**قرقره فلکسیبل جمع کن همراه با فلکسیبل دو قلو گاز و اکسیژن**

HOSE REELS FOR FLEXIBLE HOSES - TYPE:K2-13.30 - FLAME  
 PROOF AND EXTERNAL FLEXIBLE PROTECTION WITH  
 FIBERGLASS AND ROTATING BRACKET - "A.L.B.A"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : **ALBA**

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : مکانیزم برش دستی اضطراری

واحد : فولادسازی



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2450121294**

**پلیت مگنت**

PERMANENT MAGNET PLATE - KSC DWG  
 NO:RM38-MGT-0121-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

میز مگنت از مجموعه تجهیزات ورودی قیچی CCL

محل مصرف :

واحد :

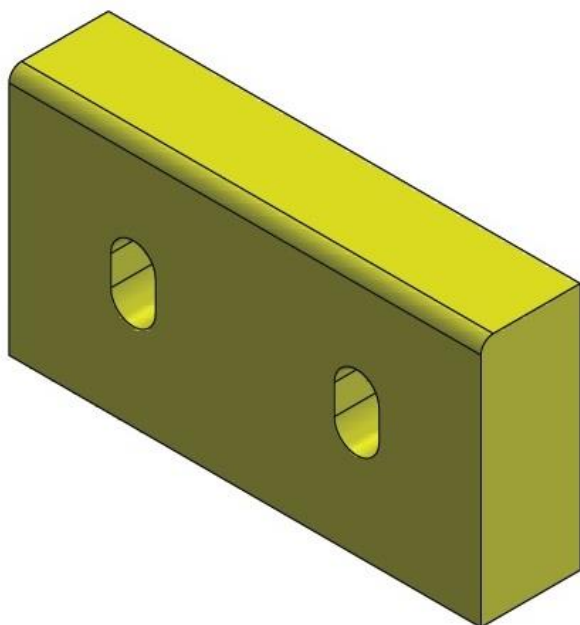
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2450121308**

**پلیت ضد سایش**

PLATE - 190x100x40mm - KSC DWG NO:PM60-SCP-0001-04  
 - ITEM 3



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

NHI سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

محل مصرف : دیسکهای گندله سازی

واحد : گندله سازی



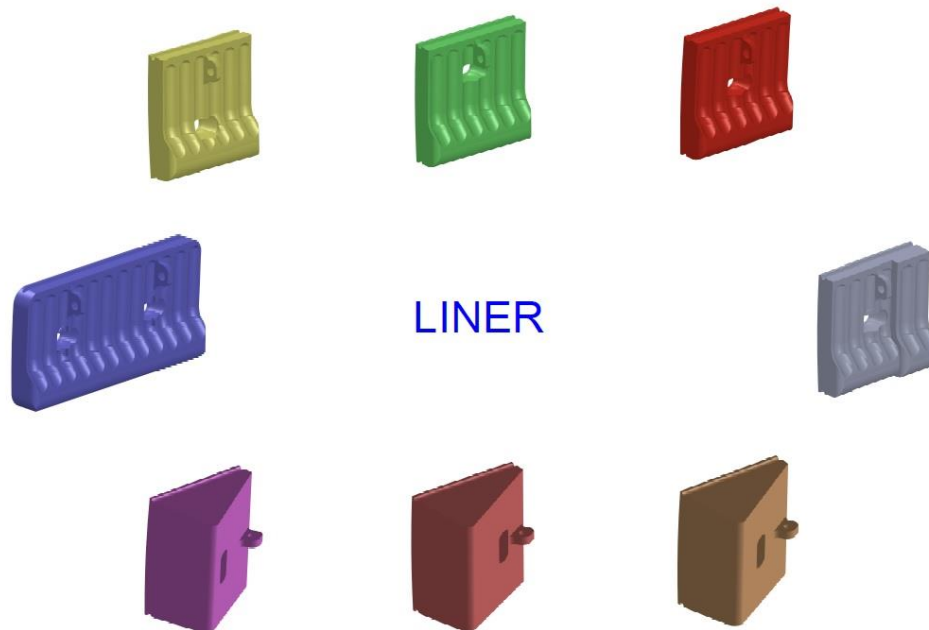
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2450121320**

**پلیت ضد سایش آسیاب**

SHELL LINER - KSC DWG NO:PM20-LNR-0001-01



LINER

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

NHI سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

محل مصرف : آسیاب های گندله سازی

واحد : گندله سازی



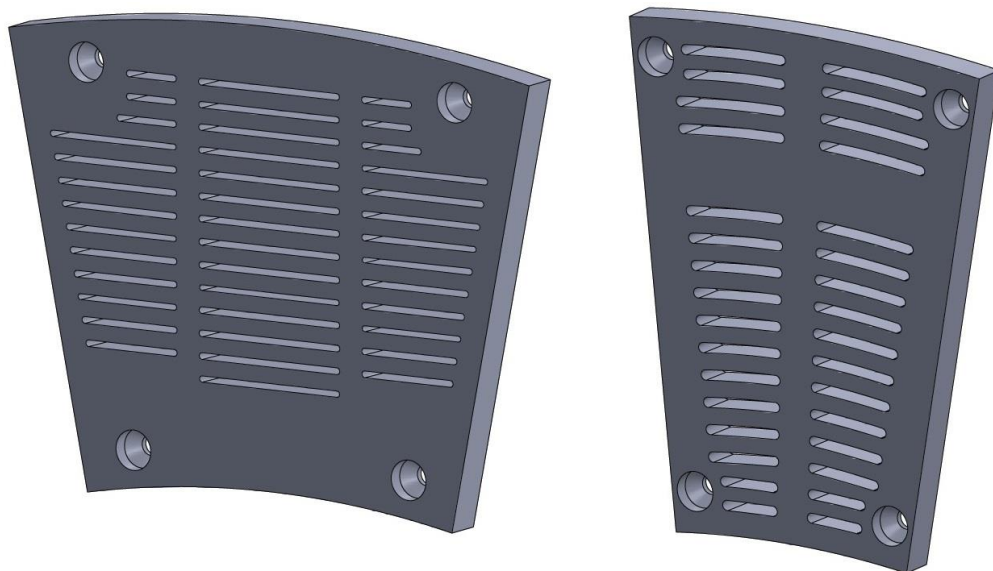
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2450121333**

**پلیت ضد سایش آسیاب**

DISCHARGE END OUTER CIRCLE CELL PLATE - KSC DWG  
 NO:PM20-LNR-0001-17



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NHI** سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

محل مصرف : دیافراگم آسیاب

واحد : گندله سازی

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**1180930010**

**گلوله آسیاب - قطر ۴۰ میلیمتر**

BALL - SIZE:40 MM



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NHI** سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

محل مصرف : آسیابهای گندله سازی

واحد : گندله سازی

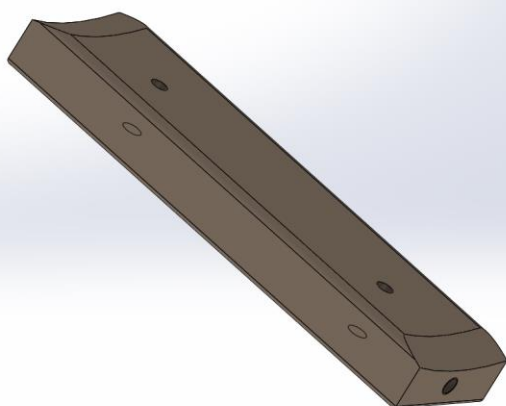
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2450121349**

**پلیت استیل کلمپ الکتروود**

PLATE FOR CLAMP ELECTROD 550 - 430x120x49.5mm - KSC  
 DWG No:SM15-CLP-1018-04



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

بازوهای کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



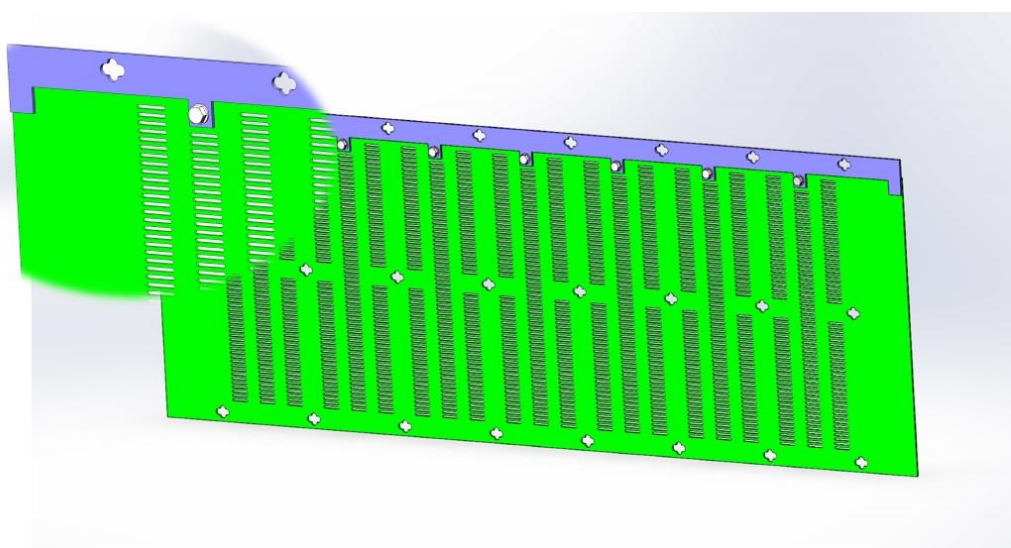
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2490930073**

**مش سرنده اکساید احیاء**

MESH SCREEN TYPE:4 - KSC DWG: DM-56-MSH-0133



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

سرندهای اکساید

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2532941075**

**بیرینگ ترکیبی**

COMBINED BEARING - D=107.5 - A=36 - C=14 - E=60 -  
 OVERSIZE TANG+GREASE - STANDARD SHEET 4.000.004



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

راهرو متحرک زیر EBT کوره

محل مصرف :

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2570120020**

**بوش بایستی ماندل استند**

SMOOTH BUSHING - 235x220x160mm - DANIELI  
 CODE:4.012683.L



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

ماندرل یونیت استند ۷

محل مصرف :

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2570140070**

**بوش فولادی یونیت ماندنرل استند**

WHEEL FOR WORM SCREW - D=525mm - L=360mm -  
 DANIELI CODE:4.265672.K



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

ماندنرل یونیت استند ۴

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2570140130**

**بوش فلزی خارج از مرکز**

BUSH - DANIELI CODE:4.015691.P



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

ماندرل یونیت استند ۷

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2651350020**

**بدنه قیچی اسنپ**

BODY - DANIELI CODE:4.792568.C



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

مجموعه کامل قیچی پنیوماتیک بعد کوره

محل مصرف :

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2651370013**

**بیس بالایی قیچی CCL**

UPPER TUP - DANIELI DWG No:4.374370.W



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

بیس متحرک (بیس بالایی) قیچی CCL

محل مصرف :

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2770930059**

**نوار نقاله تخت - عرض ۳۹۴۰**

" NORMAL BELT CONVEYOR - DIN22102 - B: 3940mm - EP:  
650/3 - 6+3 - GRADE: X



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NHI** سازنده اولیه :

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : شاتل کانوایر DDRS

واحد : گندله سازی

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2770950002**

**نوار نقاله لبه دار تخت - عرض ۱۰۰۰**

NORMAL BELT CONVEYOR - B: 1000 - EP: 315/3 - TK: 10 -  
 GRADE: X - DIN22102



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NHI** سازنده اولیه :

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : انتقال مواد

واحد : گندله سازی



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2770990006**

**مجموعه کامل بلت پاک کن - سایز ۴۲ اینچ**

SPRUNG BLADE SCRAPER - TYPE:B6-C - "HOSCH"

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton



**HOSCH**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

نوارنقاله

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2771760064**

**کارد زنجیری لاستیک لودر**

TYPE:LOM 18.4.H - TYRE SIZE:26.5-25



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**KIMPEX**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

لودرهای تخلیه سرباره

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

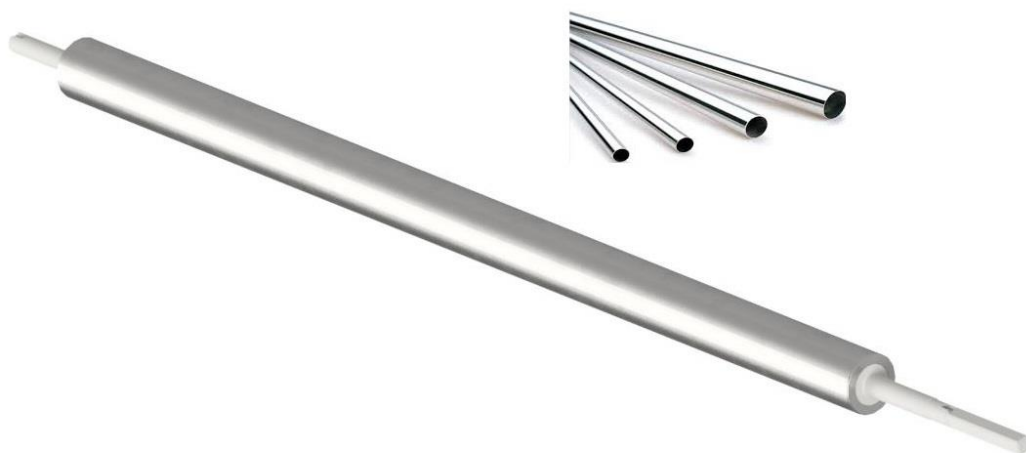
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2773720294**

**رول**

ROLLER - 85x52x3500mm - DWG NO:PM60-DRS-0003-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**METAL 7**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

مکانیزم DDRS

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2773730077**

**رول با روکش لاستیکی جهت نوار نقاله**

ROLL WITH LASTIC BLANKET - 108x445mm - KSC DWG  
No:SM18-ROL-1005-03

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی

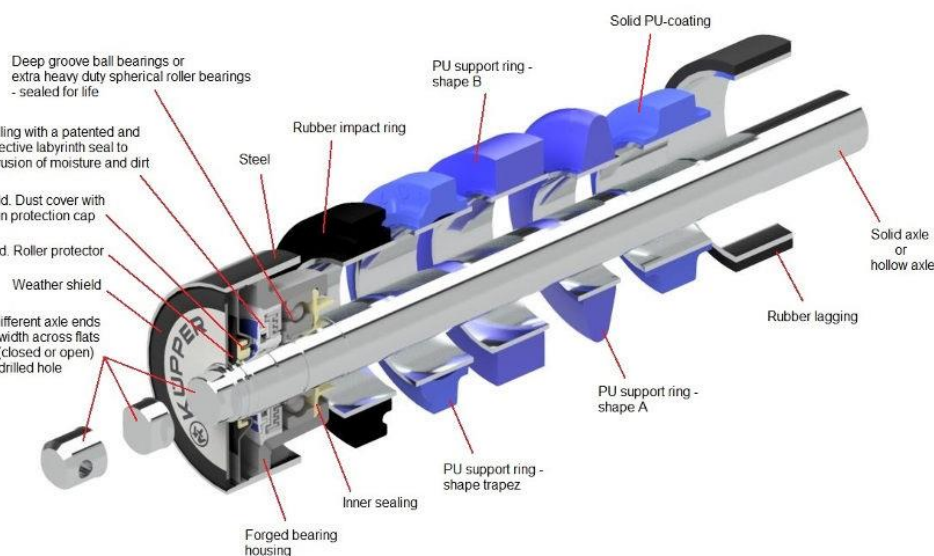


3.5M ton

نورد



1.3M ton



ECOMIN

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

نوار نقاله های حمل مواد

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**2812120006**

**پره فن هوا همراه با شافت مربوطه**

IMPELLER FOR RECUPERATION FAN WITH SHAFT - D=3000mm - DWG NO:C1306.25MX/710FN03 - "SHENYANG BLOWER"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

NHI سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

محل مصرف : فن های پروسس گندله سازی

واحد : گندله سازی

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3012180076**

**فینگر پانل مسی درب سرباره**

LEFT COOLING BLOCK - TENOVA DWG No:MINV-100981/02



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



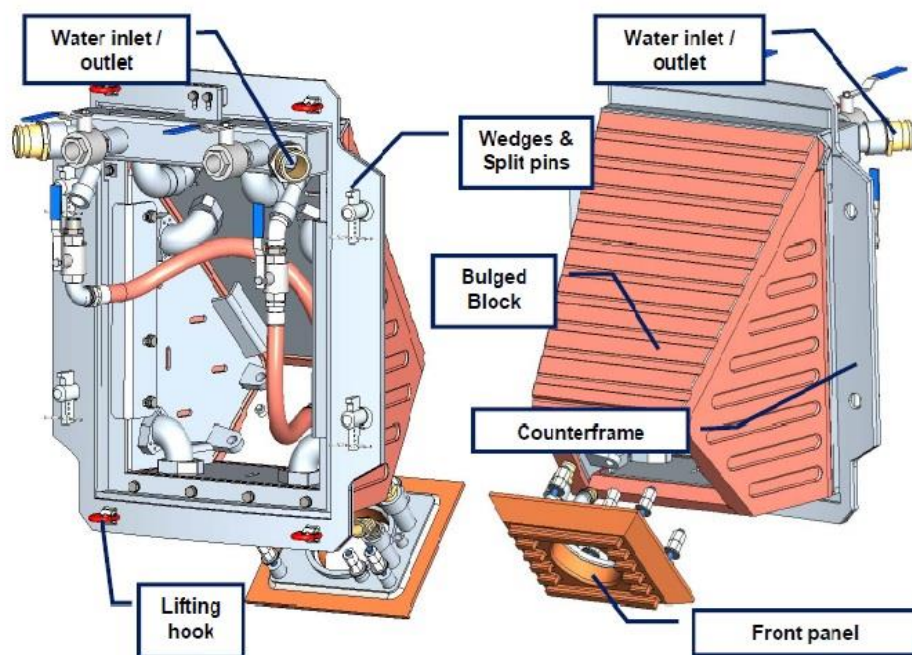
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3012180104**

**پانل مسی لانس M-ONE**

COPPER PANEL - BULGED BLOCK ASSEMBLY - PART NO: KV6  
IQ002 - "MORE"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MORE** سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

لانس های کوره EAF محل مصرف :

فولادسازی واحد :

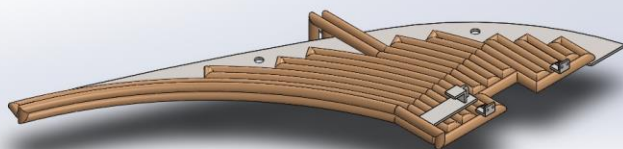
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3012180110**

**مجموعه مونتاژی پانل EBT**

EBT 01 PANEL ASSEMBLY - KSC DWG No: SM15-PAN-1011-12



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



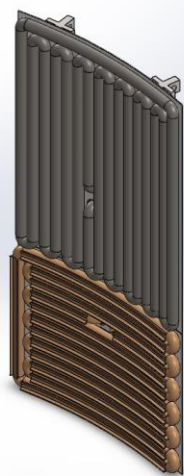
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3012180114**

**مجموعه مونتاژی پانل شماره ۱۳**

PANEL No: 2,3,4,12,13 ASSEMBLY- KSC DWG No:  
 SM15-PAN-1011-02



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3090120043**

**روتاری جونت**

ROTARY JIONT - 3/4"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DUBLIN**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

سیستم خنک کاری رولهای واحد ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3090120050**

**روتاری جوینت – لدل تارت**

ROTATION JOINT - YAXIN DWG No:L90118-24-1



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**YAXIN**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

لدل تارت ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3092917776**

**اتصال لوزه گیر سایز ۱۲ اینچ ۱۲ سوراخه - واسطه لاستیکی - دارای ۴**

EXPANSION JOINT - DN=300 - PN=16 BAR - BL~230 MM -  
N.H=12\*26 MM - TEMPETUER:(-50°C ~ (+90°C)



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

ولو پنج از واحد کنترل QTB واقع در زیر زمین خط نورد ( واحد پمپاژ

محل مصرف :

نورد

واحد :



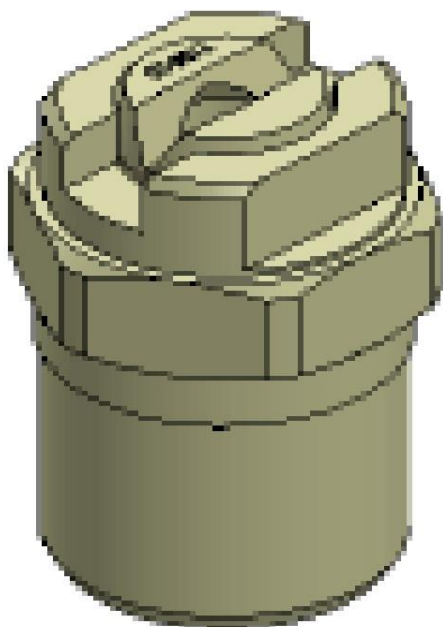
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3130910221**

**نازل برنجی**

BRASS NOZZLE - D=1/4" - U8010 - A=2mm - KSC DWG  
No:RM36-STN-0103-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

سیستم روانکاری گیربکس بالایی استند ۱۶

محل مصرف :

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

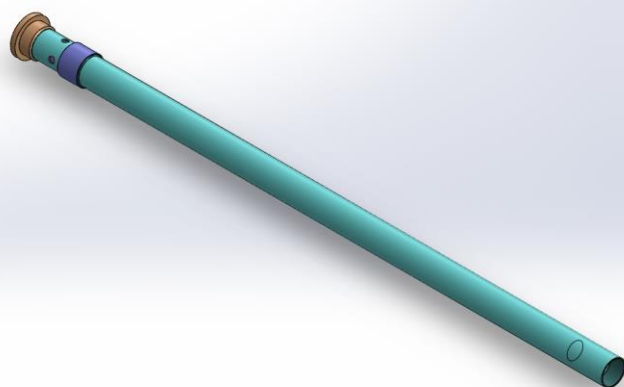
KSC CODE :

**3131380004**

**نازل اکسیژن لانس اکسیژن**

OXYGEN INJECTOR FOR KT LANCE – KSC DWG

No:SM15-KTL-2000-09 (TENOVA DWG No:6LOB-65030-01)



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

لانس های کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

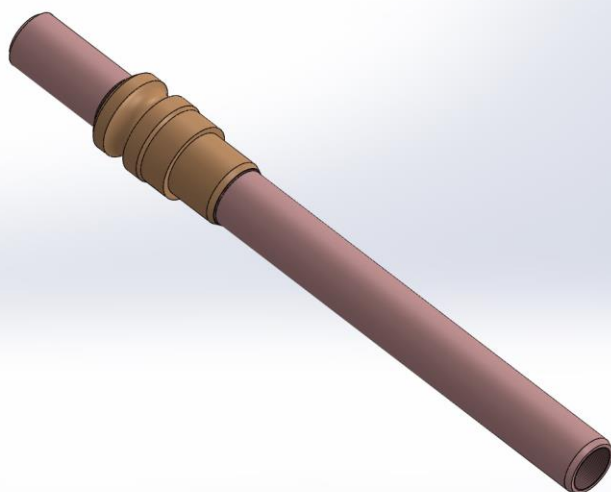
KSC CODE :

**3131380012**

**نازل تزریق کربن لانس M-ONE**

M-ONE NOZZLE CARBON LANCE - KSC DWG

No:SM15-MON-1008-01



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MORE** سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

لانس های کوره EAF محل مصرف :

فولادسازی واحد :



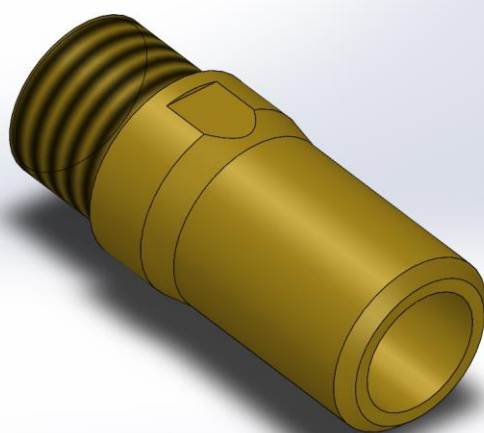
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3131380013**

**نازل تزریق کربن لانس M-ONE**

M-ONE TIP CARBON LANCE - KSC DWG  
 No:SM15-MON-1008-02



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MORE**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

لانس های کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3131720036**

**مجموعه کامل مشعل**

COMPLETE MAIN BURNER - TYPE:KLS-3-2-1 GFB/1 - "FCT"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**FCT** سازنده اولیه :

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : کوره گندله سازی

واحد : گندله سازی

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3132130001**

**نازل مسی تورچ اتومات**

CUTTING NOZZLE - TYPE:AO/G-300-DR - ALBA  
 CODE:04PM600



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

ALBA سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

محل مصرف : تورچ اتومات ریخته گری شاخه ۶ - (ریخته گری ۱)

واحد : فولادسازی



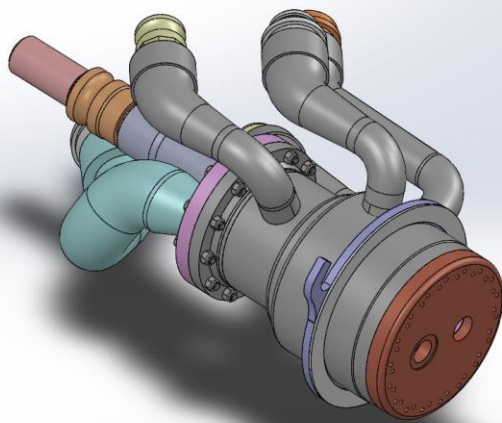
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3132130007**

**لانس اکسیژن - کربن M-ONE**

M-ONE INJECTOR #1-#3 - 1800 Nm<sup>3</sup>/h - KSC DWG  
 No:SM15-MON-1008-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MORE**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

لانس های کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3172510002**

**قالب مسی**

COPPER MOULD - DANIELI DWG No:4.785439.R/02



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

قالب شاخه ۵-۱ ریخته گری ۲ (۱۳۰X۱۳۰)

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3172510004**

**قالب مسی**

COPPER MOULD - 130x130mm - YAXIN DWG:L90418(130)-2



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**YAXIN**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

قالب شاخه ۵-۱ ریخته گری ۱ (۱۵۰X۱۵۰)

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



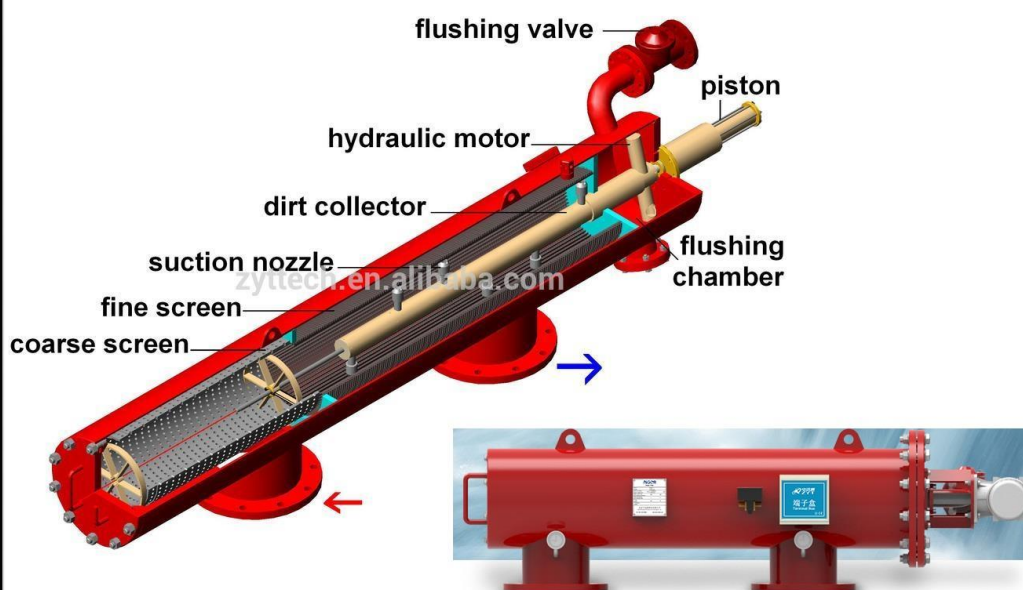
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3210117852**

**ست کامل فیلتر آب**

FILTER BOX WITH ELEMENT FOR AUTOMATIC CLEANING  
 FILTER - PART No: A31416-02-00 - "AIGER"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**AIGER**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

سیستم آب خنک کاری EMS قالب های ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3250510040**

**قیچی دو نورد**

ASSEMBLY FLYING SHEAR CVSD 0200880 LH - DANIELI  
DWG No:8.135874.Z



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

قیچی دو نورد

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3250520020**

**تیغه بالایی قیچی C.C.L**

UPPER BLADE FOR SHEAR C.C.L - DANIELI 'K' DWG  
 No:4.295185.K - REV 02



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

بیس متحرک (بیس بالایی) قیچی CCL

محل مصرف :

نورد

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3910710020**

**نیمه پایینی شل کوره**

EAF 2 LOWER SHELL - DWG No: MINV-100973-0001-B



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3910710021**

**نیمه بالایی شل کوره**

EAF 2 UPPER SHELL - DEG No: MINV-101121-0001-C



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

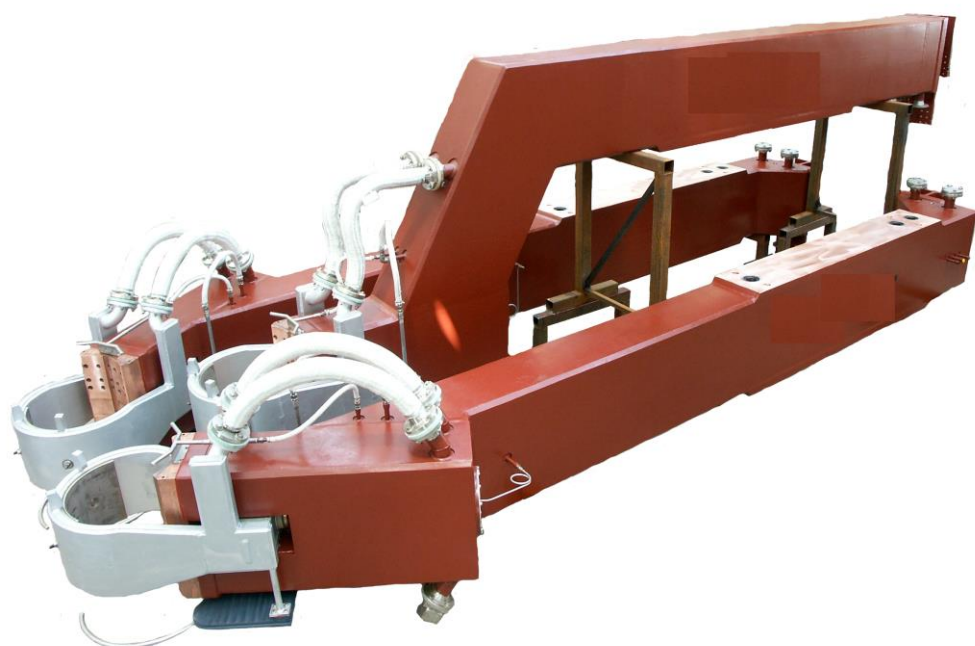
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3910910000**

**بازوی الکتروود کوره**

ELECTRODE ARM3 - DANIELI DWG No:8.149132.D



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



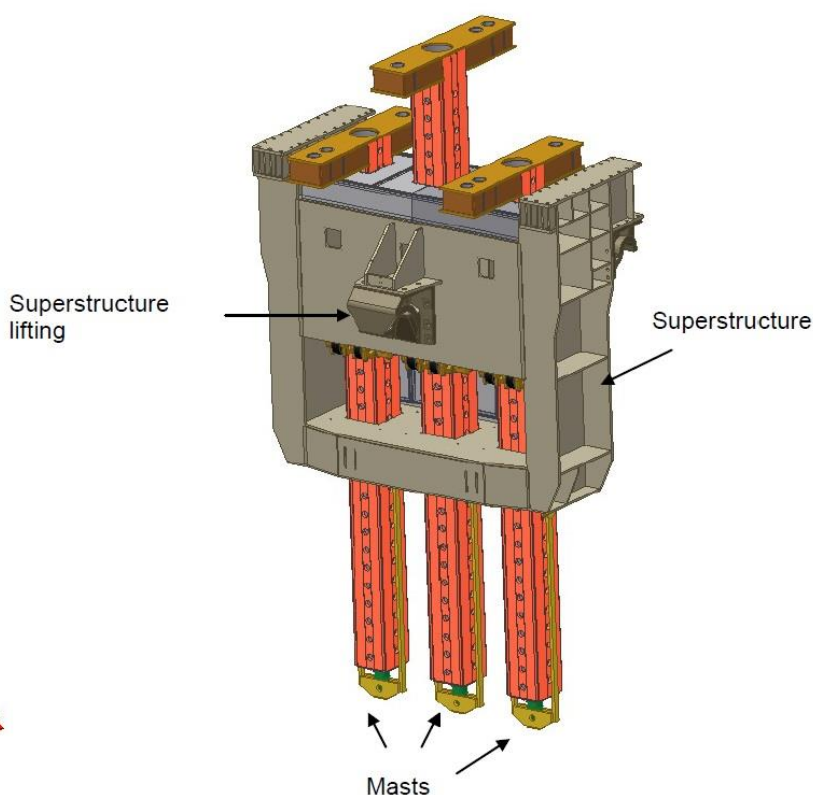
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3911010027**

**ستون مرکزی کوره**

CENTRAL MAST ASSEMBLY - DWG No: MCME-100392-01 -  
 "TENOVA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

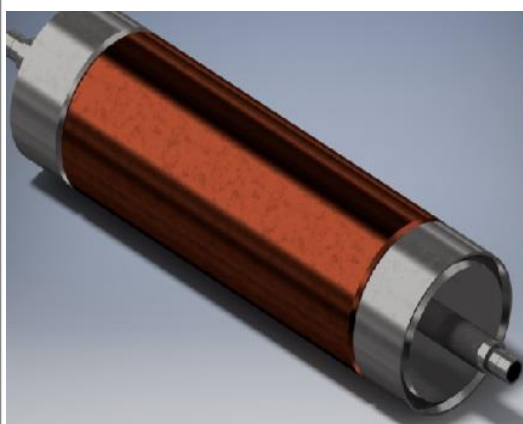
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3911010029**

**بلوک آبگرد مسی درب سرباره**

SLAG DOOR SKUDE



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

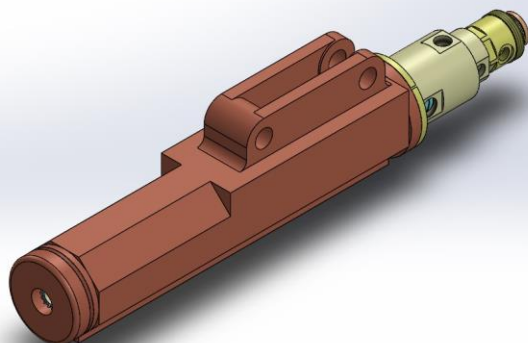
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3911810020**

**لانس اکسیژن KT**

OXEJEN KT LANCE – KSC DWG No: SM15-KTL-2000-00 –  
 (TENOVA DWG NO: 6LOB-69044-01)



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

لانس های کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



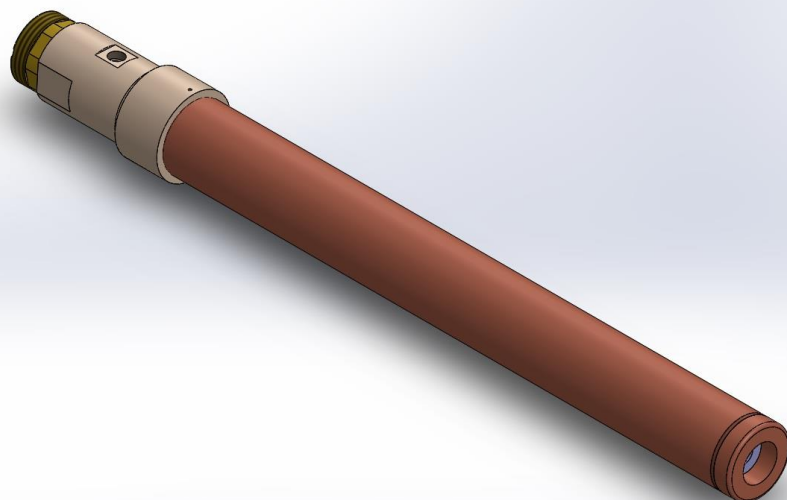
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3911810022**

**لانس کربن KT**

CARBON KT LANCE - KSC DWG No: SM15-KTC-2002-00 -  
 (TENOVA DWG No:6LOB-65904)



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

لانس های کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

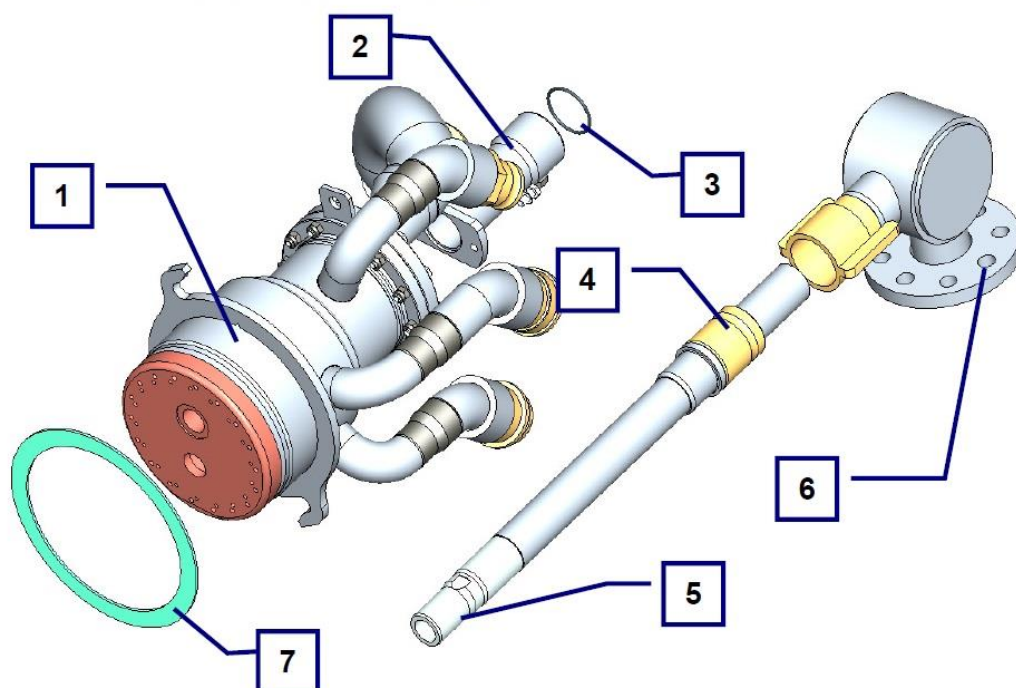
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3911810035**

**لانس اکسیژن M-ONE**

M-ONE INJECTOR - No: 1 & 3 - 1800 Nm<sup>3</sup>/h - PART No: KV6  
CH001 - "MORE"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MORE** سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

لانس های کوره EAF محل مصرف :

فولادسازی واحد :

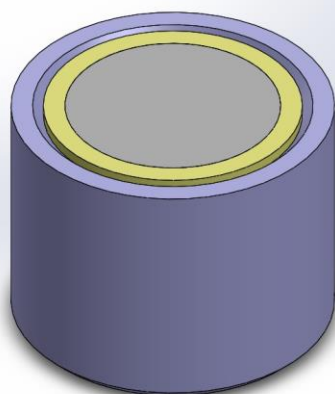
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3912210017**

**مگنت دریچه کشویی**

HOLDING MAGNET FOR SLIDE GATE TYPE:CS / LC /LS -  
PART No:108366 - "RHI"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**RHI** سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

محل مصرف : دریچه کشویی پاتیل

واحد : فولادسازی



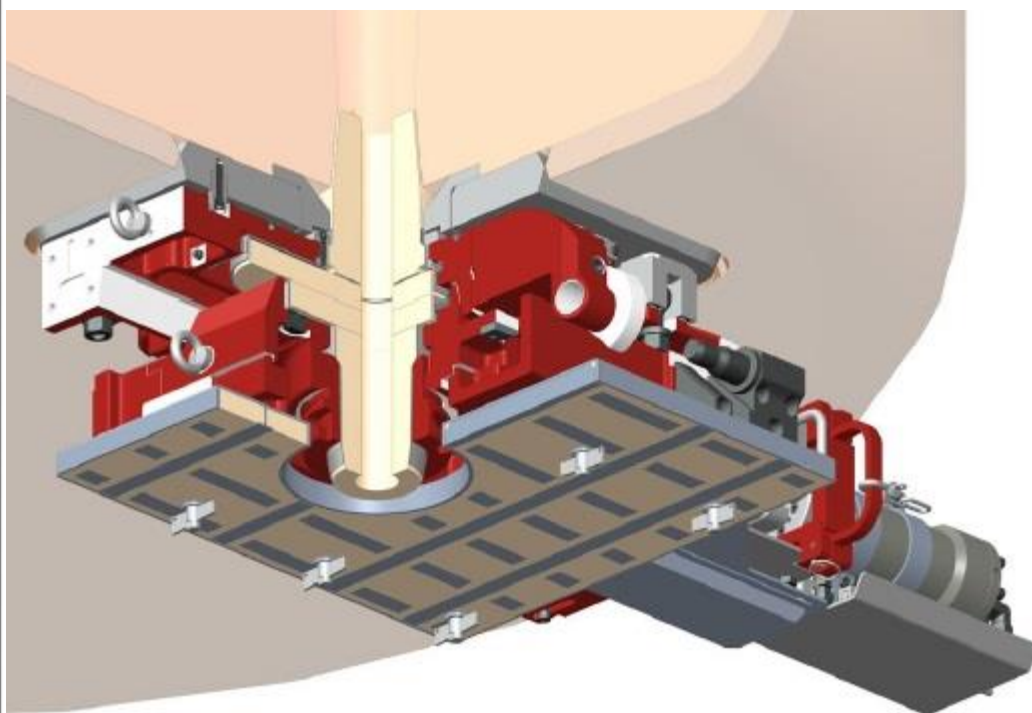
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3912210020**

**دریچه کشویی پاتیل**

MECHANICAL SLIDE GATE - TYPE: CS-S2 - "RHI"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**RHI** : سازنده اولیه

نقشه : نحوه تامین

دریچه کشویی پاتیل : محل مصرف

فولادسازی : واحد

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3912210022**

**پاتیل ۱۱۰ تنی حمل مذاب**

LADLE - DWG No:170710GE5R10002A



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**YAXIN**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

پاتیل های حمل مذاب

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

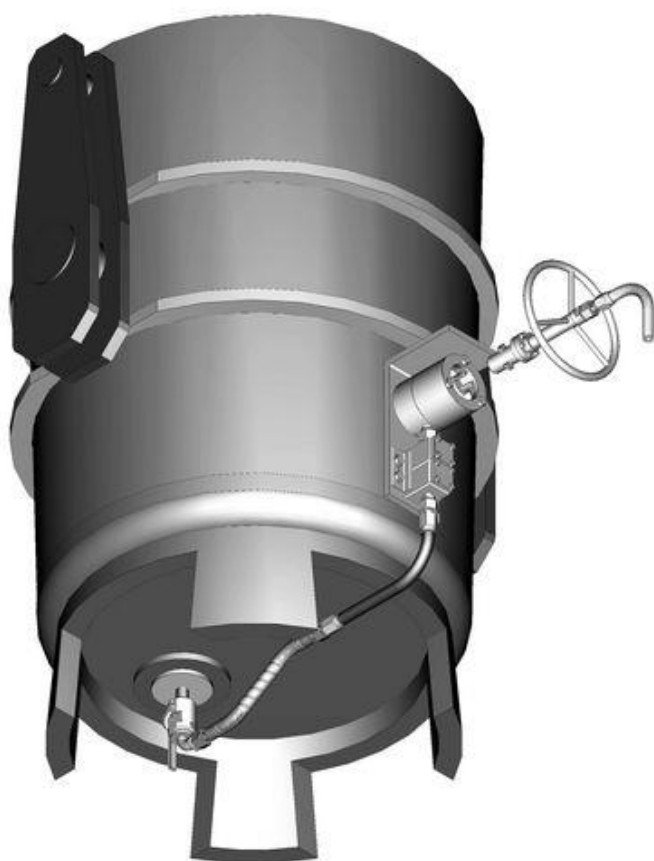
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3912210023**

**مکانیزم اتصال سریع دمش نیتروژن پاتیل**

AUTOMATIC RAPID STIRRING - TYPE: GCV-6 - "TBR"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TBR** سازنده اولیه :

نقشه نحوه تامین :

محل مصرف : کوره LF

واحد : فولادسازی



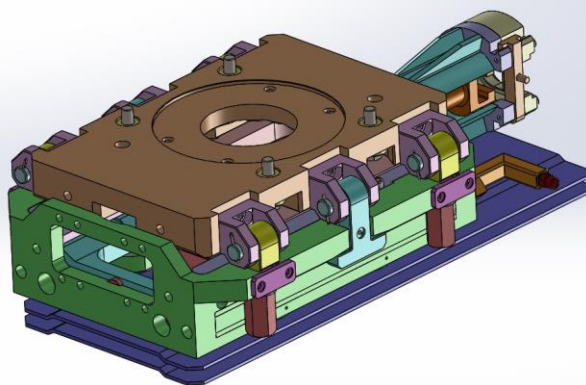
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3912210024**

**دریچه کشویی پاتیل**

LADLE SLIDE GATE - DWG No: SM10-GAT-1005-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VESUVIUS**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

دریچه کشویی پاتیل

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3912510002**

**ستون جانبی LF**

LATERAL ELECTRODE MAST - DWG No: MCME-100478 -  
 "TENOVA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

کوره LF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3914210004**

**تاندیش**

TUNDISH - YAXIN DWG No:L90218.1



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**YAXIN**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

تاندیش ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



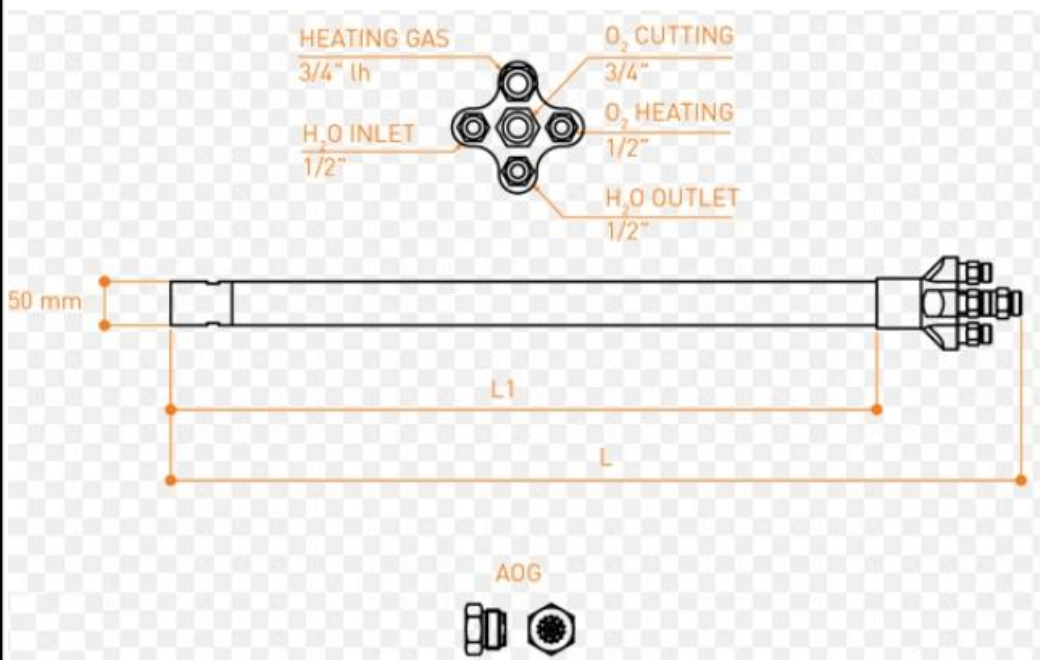
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3914310003**

**علمک تورچ اتومات**

OXY-TORCHES FOR CONTINUOUS CASTING - L: 1000mm -  
(SUITABLE FOR NOZZLE 04PM708) - "ALBA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : **ALBA**

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : تورچ اتومات ریخته گری

واحد : فولادسازی

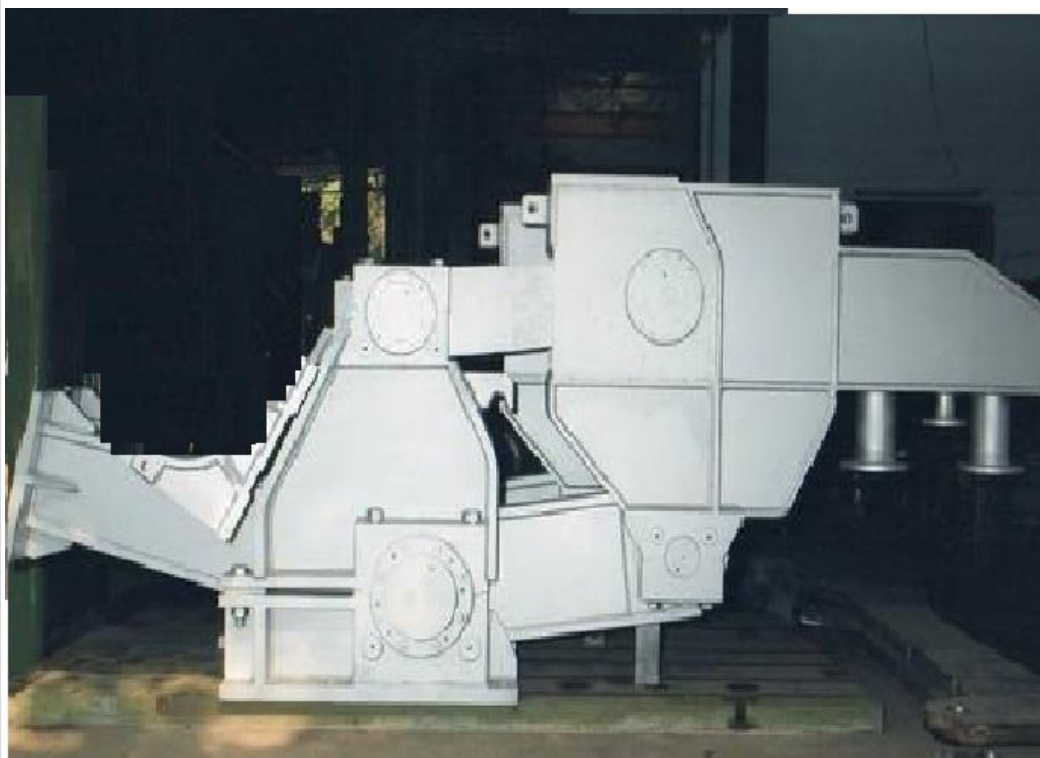
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3914910001**

**مجموعه کامل اسکلت فلزی رام نوسان**

OSCILATING BENCH - KSC DWG No:25D-0216-388 &  
 GREASE LUBRICATION SYSTEM - KSC DWG  
 No:25D-0268-388



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

رام نوسان ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3914910002**

**مجموعه کامل رام نوسان**

MOULD OSCILATOR - YAXIN DRAWING No:L91018



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**YAXIN**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

رام نوسان ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



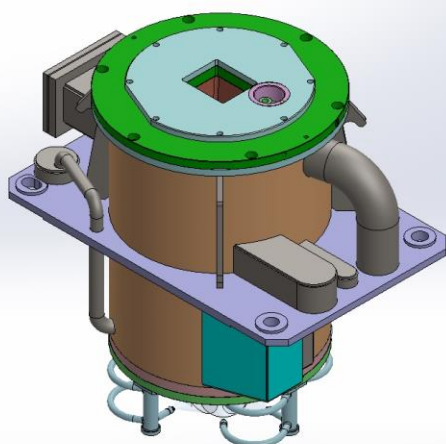
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3915010002**

**مجموعه کامل قالب ریخته گری**

MOULD ASSEMBLY 150x150 - YAXIN DRAWING No: L90418



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**YAXIN**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

قالب ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3915010004**

**مجموعه کامل قالب ریخته گری**

MOULD ASSEMBLY - 150x150mm - DANIELI DWG No:  
 8.144619.P/A03



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

قالب ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3916010004**

**علمک اصلی تورچ اتومات**

CUTTING TORCH ALBACUT/6 - ALBA CODE:06CM006 -  
 "ALBA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ALBA** سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

تورچ اتومات ریخته گری محل مصرف :

فولادسازی واحد :



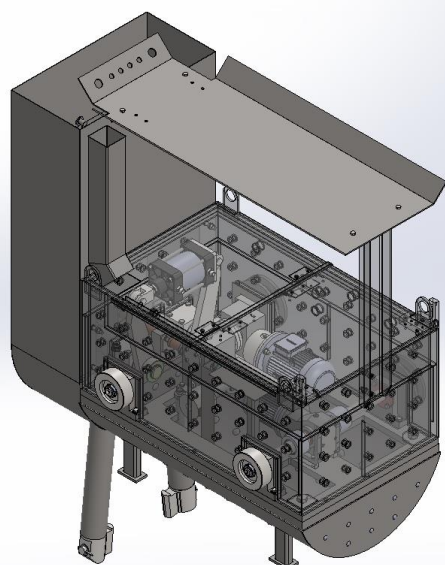
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3916010008**

**مکانیزم کامل تورچ اتومات**

TORCH CUTTING CAR - PART No: L93018.4 - "YAXIN"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**YAXIN**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

تورچ اتومات ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3943510301**

**کانتیلیور بلوک استند ۱۳**

CANTILEVER BLOCK FOR ESS STAND NUMBER 13 - DANIELI  
 DWG No:8.135678.K



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

کانتیلیور بلوک استند ۱۳

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3943610420**

**محفظه یاتاقانهای قسمت کوپلینگ تلسکوپی استند ۲۰۱۸**

ASSEMBLY SUPPORT - DANIELI DWG No:8.090827.R



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

محفظه یاتاقانهای قسمت کوپلینگ تلسکوپی استند ۱۸

محل مصرف :

نورد

واحد :



گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3943810001**

**مجموعه مونتاژی بوش قیچی CCL**

CCL SHEAR BUSH ASSEMBLY - DANIELI CODE:8.853684.G

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی

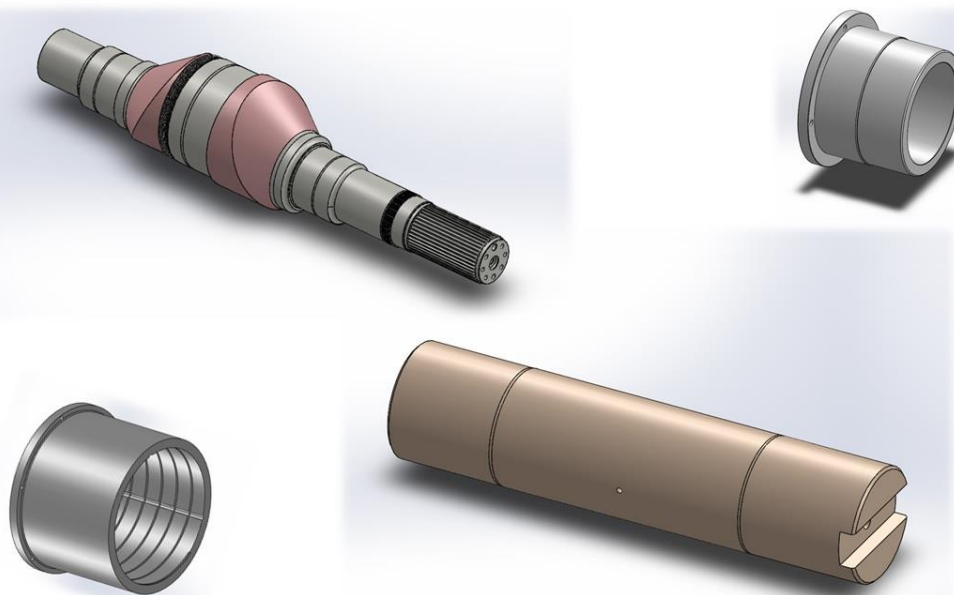


3.5M ton

نورد



1.3M ton



**DANIELI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

بدنه قیچی پاندولی (CCL) خط نورد

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3970910035**

**درایو هد**

DRIVE HEAD - TYPE:MX-2000-S2 - "FLSMIDTH  
DORR-OLIVER EIMCO"



**FLSMIDTH DORR-OLIVER EIMCO**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

واحد آبرسانی / واحد احیا / کلاریفایر / مخزن کلاریفایر / درایو یونیت

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

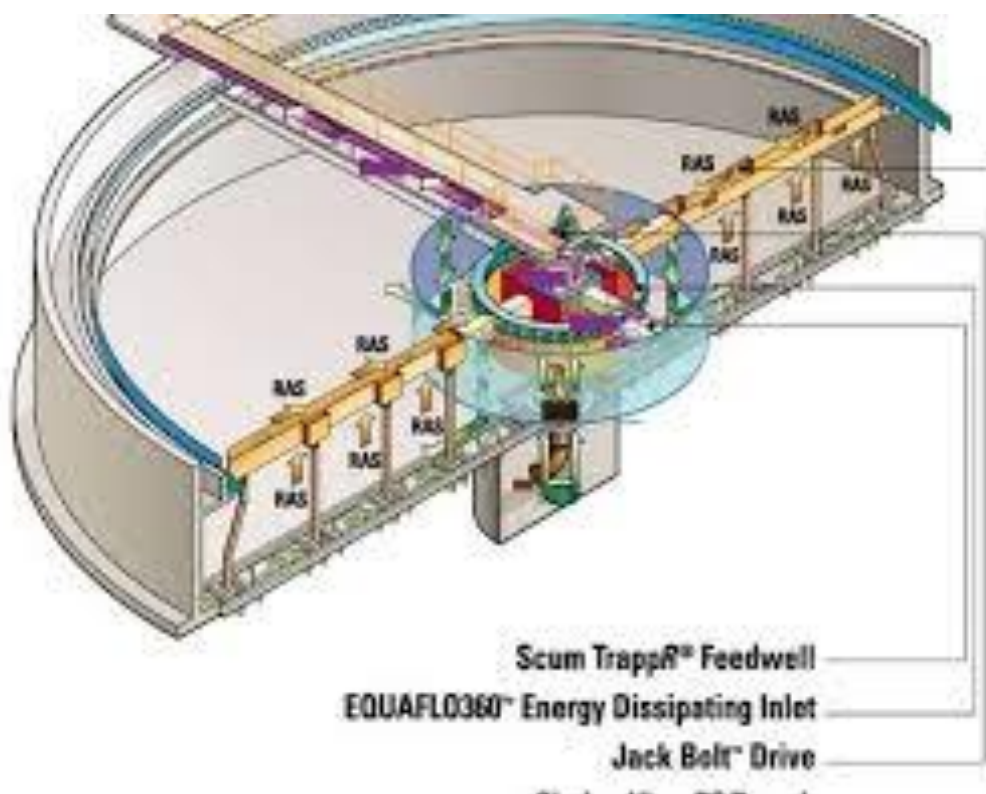
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3970910036**

**لیفتینگ دیوایس**

LIFTING DEVICE - TYPE:MX-2000-S - "FLSMIDTH  
 DORR-OLIVER EIMCO"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**FLSMIDTH DORR-OLIVER EIMCO**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

واحد آبرسانی / واحد احیا / کلاریفایر / مخزن کلاریفایر / درایو یونیت / درایو

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



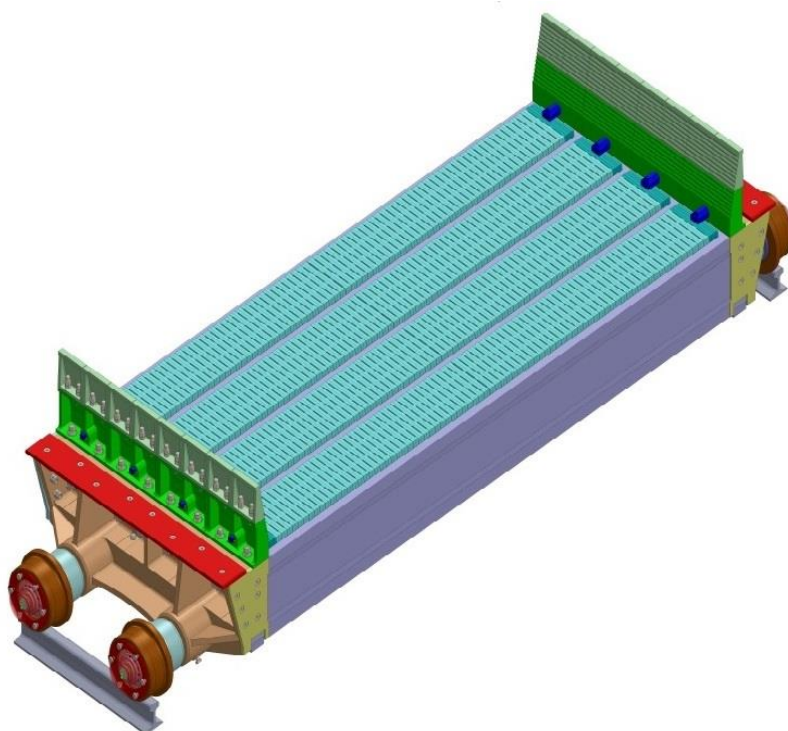
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3980110001**

**پالت کار**

PALLET CAR - 4740x1500mm - KSC DWG  
 NO:PM70-PLC-0003-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

NHI سازنده اولیه :

نحوه تامین : دفترچه فنی ، نقشه

محل مصرف : کوره گندله سازی

واحد : گندله سازی

ایران فولاد

2<sup>nd</sup>

National Iranian Steel  
Festival and Exhibition

جشنواره و نمایشگاه ملی  
دومین

شرکت مجتمع فولاد خراسان



KSC Co.

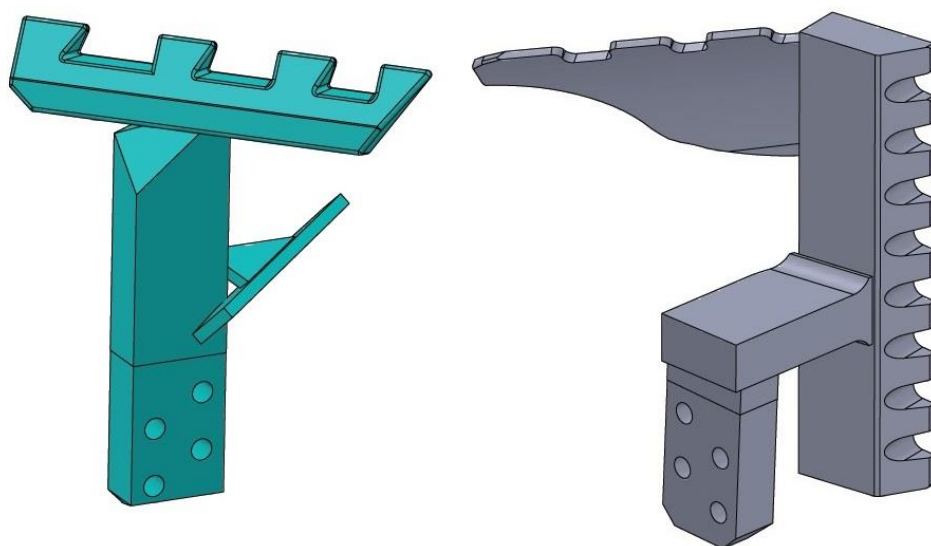
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3980110004**

شاول

RIGHT SHOVEL1 - KSC DWG NO:PM50- SVL-0001-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**LODIGE**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

میکسر گندله سازی

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

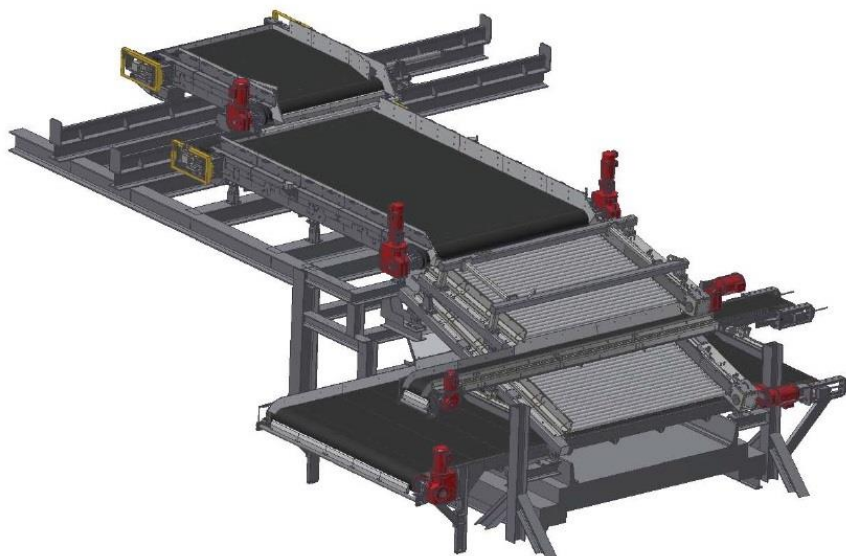
گروه بومی سازی ساخت قطعات

KSC CODE :

**3980120001**

**مکانیزم کامل DDRS**

DOUBLE DECK ROLLER FEEDER DEVICE - "METAL7"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**METAL 7**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

**DDRS**

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2051310021**

**سیلندر پنوماتیک**

PNEUMATIC CYLINDER - DWG No:BB2AR249M-M1100 -  
 SERIAL No:TR00830684 - BORE=203.2mm - STROKE=  
 76.2mm - p=18bar - "PARKER"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**PARKER**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

سیستم پنوماتیک تورچ کار

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2051310260**

**سیلندر پنوماتیک**

PNEUMATIC CYLINDER - PART No:B160-2113B-400 - SERIES  
 26.99 - BORE=160mm - STROKE=400 - "PARKER"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**PARKER**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

گیت های مربوط به مخازن واحد تصفیه دود

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2051320707**

**سیلندر هیدرولیک**

HYDRAULIC CYLINDER - DWG No:  
 CDDHMIRNS33MC280D3300 - BORE=80mm - STROKE=  
 280mm - "PARKER"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**PARKER**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت ، نقشه

نحوه تامین :

پینچ رول میز میانی انتقال شمش در شاخه های ریخته گری ۱

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2051320743**

**سیلندر هیدرولیک**

HYDRAULIC CYLINDER - TYPE:KM-125/  
 90x400-S308-M-2-F-M-50-E - DWG No:C90.009 - "GLUAL"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**GLUAL**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت ، نقشه

نحوه تامین :

کشاننده شاخه های ریخته گری ۲

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2051320762**

**سیلندر هیدرولیک**

HYDRAULIC CYLINDER - MODEL No:

03.25DD2HXKPVS29A62.080-NNNB2A - SERIAL No:

TT560454A - BORE: 3.25" - STORK: 62.080" - P: 20 KN -



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**PARKER**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

شاتل کانوایر DDRS

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

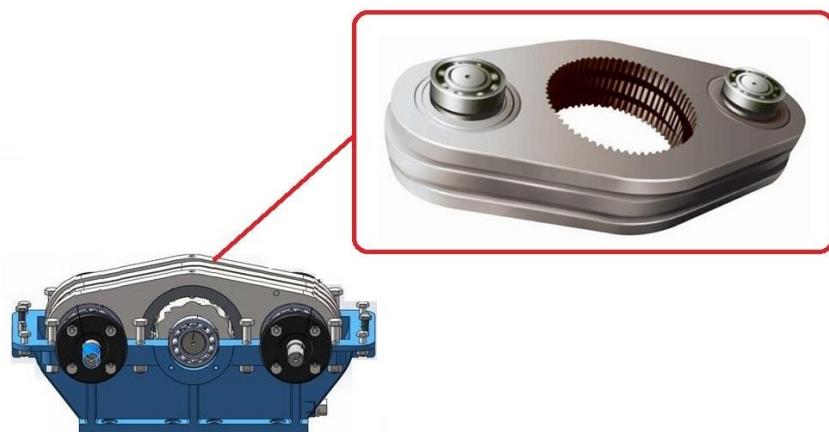
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2133727855**

**گیربکس**

GEAR BOX - TYPE: SHZ550 - I: 290 - T: 53KN - OUT PUT  
 SHAFT: LEFT SIDE - "NHI"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NHI** سازنده اولیه :

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : پالت ماشین گندله سازی

واحد : گندله سازی



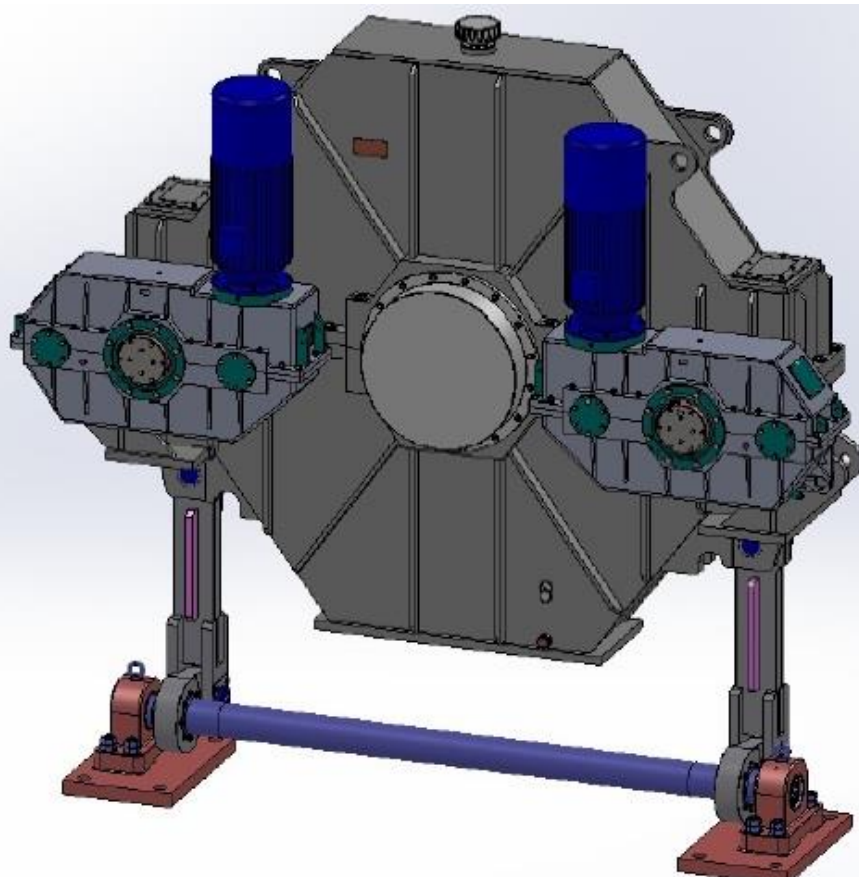
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2133727856**

**گیربکس**

GEAR BOX - TYPE: RSP1595P - PRODUCTION NO.: 15.106.8  
 - RATIO: 2882 - "NHI"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NHI** سازنده اولیه :

نحوه تامین :

محل مصرف : گیربکس اصلی پالت ماشین

واحد : گندله سازی

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2251720001**

**ترمز پنوماتیکی**

SHOE BRAKE - TYPE:NV/400/CD-42-PS - "GALVI" - DANIELI  
 CODE:4.194951.M



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**GALVI**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2291320000**

**مکانیکال سیل**

MECHANICAL SEAL1-TYPE075S-MG1 G4-MATERIAL:ASPGG-

**EagleBurgmann**

a member of **EKK** and **FREUDENBERG**



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**Burgmann** سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

محل مصرف : پمپهای لجن کش آب

واحد : آبرسانی



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2291327763**

**مکانیکال سیل**

MECHANICAL SEAL - REPLACE WITH "CRYOSTAR" PART  
 CODE: 798250071 - FOR COLD END WITH CODE: 763103904

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی

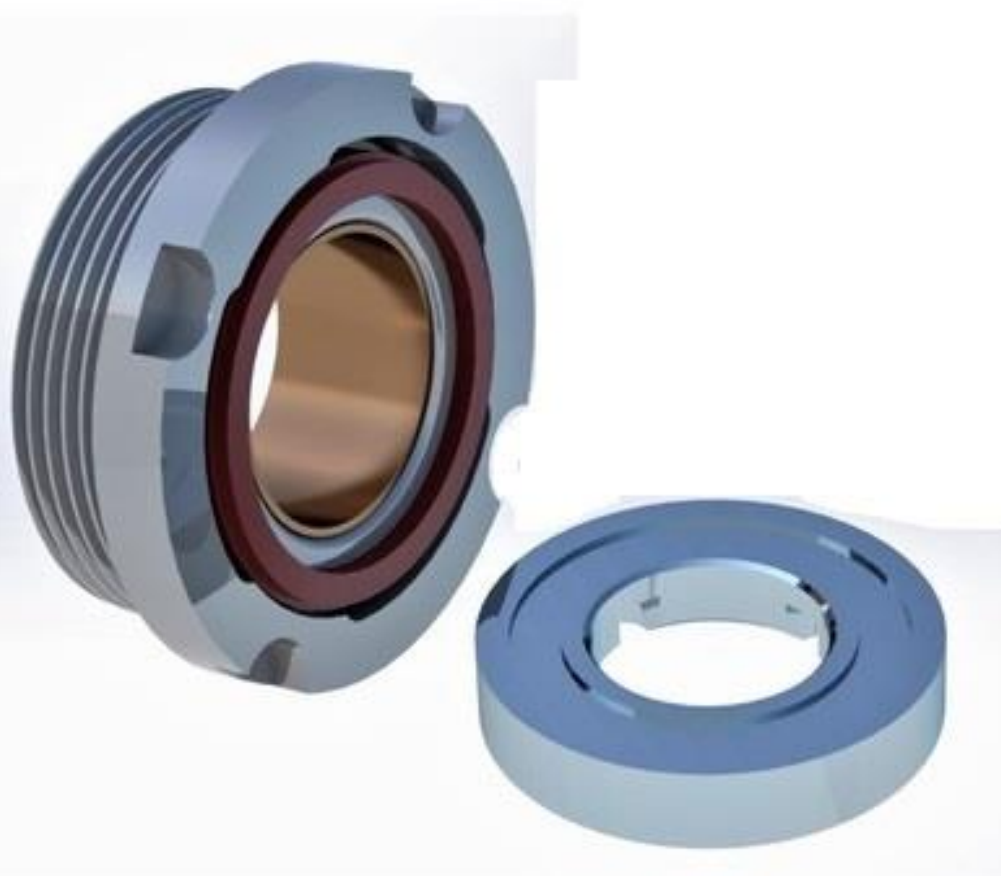


3.5M ton

نورد



1.3M ton



**CRYOSTAR**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

پمپ بک اپ اکسیژن

محل مصرف :

گازرسانی

واحد :

ایران فولاد

2<sup>nd</sup>

National Iranian Steel  
Festival and Exhibition

جشنواره و نمایشگاه ملی  
دومین

شرکت مجتمع فولاد خراسان



KSC Co.

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2291720191**

ایکس رینگ

GASKET - 2999-230-342 - 568x580x7.4 - DANIELI  
CODE:0.063795.G



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

ماندرل یونیت استند ۱

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2292517862**

**سری پکینگ سیلندر تیلت کوره**

SET OF GASKET FOR EAF TILTING HYDRAULIC CYLINDER -  
CYLINDER DWG No: MCRB-102017 - "TENOVA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TENOVA**

سازنده اولیه :

دفترچه فنی ، نقشه

نحوه تامین :

سیلندر TILTING کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



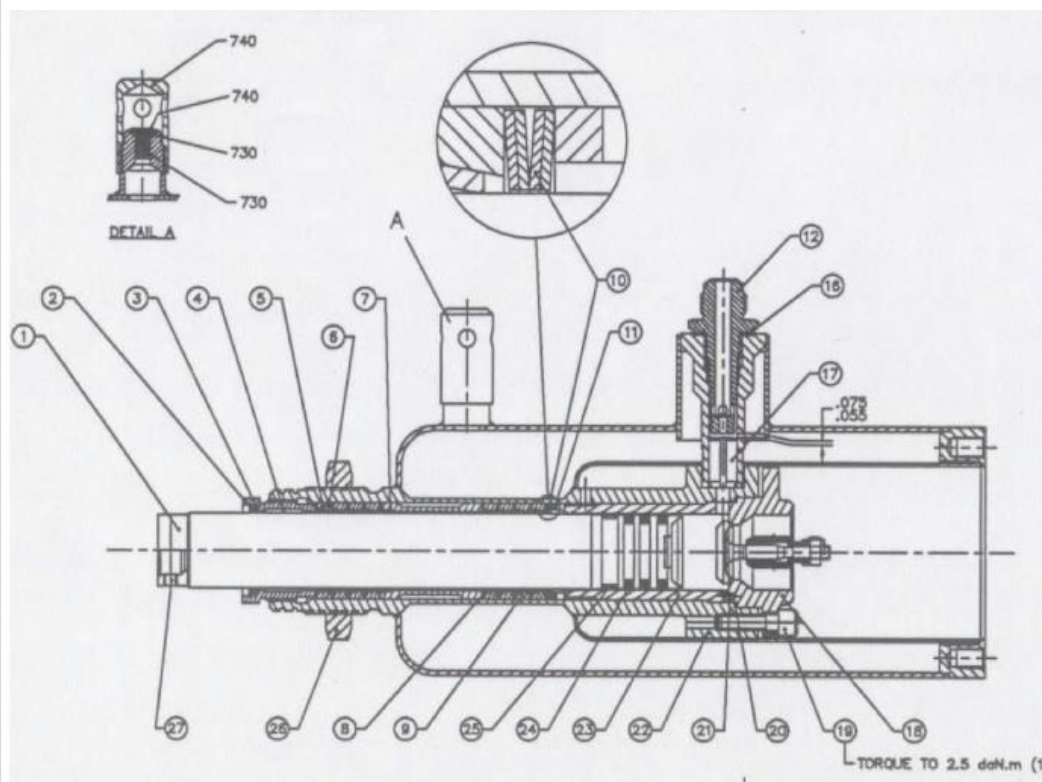
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**1110500016**

## رینگ آب بند پیستون

PISTON RING - TYPE:APO-2140 - CODE:36922 - D=32MM -  
 T=4MM - L=4MM /// PART CODE: APO 2140 /// ((FOR  
 PUMP ( MANUFACTURER: SIAD MI ) WITH MODEL: APO



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**SIAD MI**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2292557774**

**لایر شیر پروانه ای**

LINER 12" - LINER FOR WAFER BUTTERFLY VALVE - VAVE  
 TYPE: Z011-A - MATERIAL: EPDM - "EBRO ARMATUREN"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**EBRO ARMATUREN**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

شیر پروانه ای جداکننده گرانشی در تله مواد ایر اسلاید

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

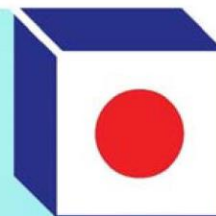
ایران فولاد

2<sup>nd</sup>

National Iranian Steel  
Festival and Exhibition

جشنواره و نمایشگاه ملی  
دومین

شرکت مجتمع فولاد خراسان



KSC Co.

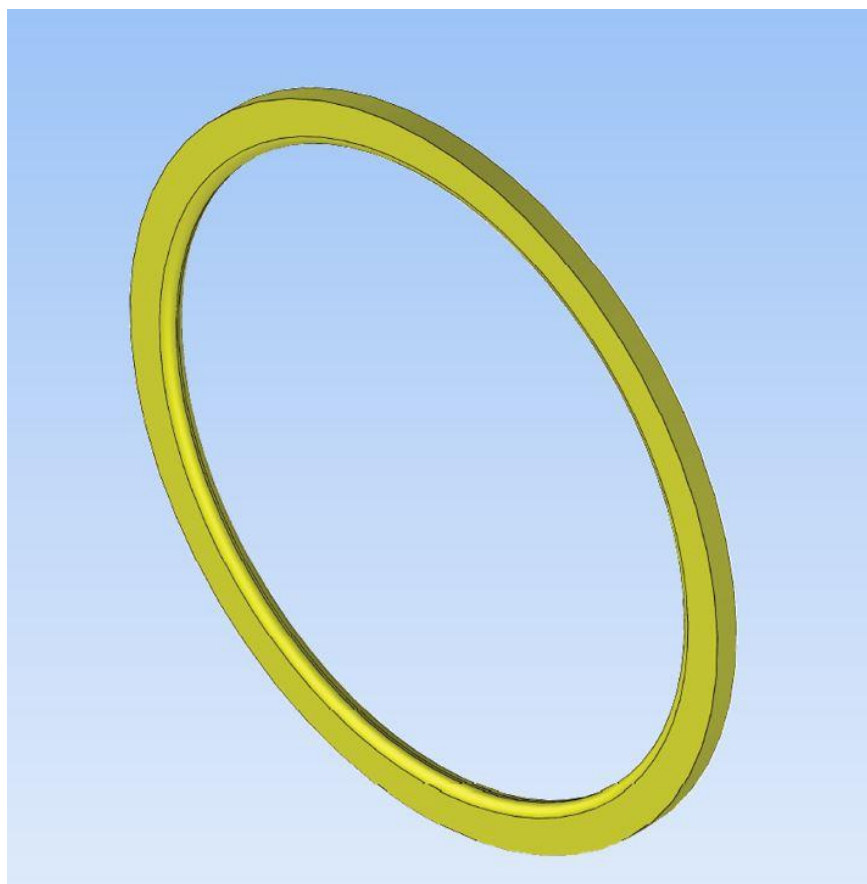
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

2292557776

لاینر شیر پروانه ای

LINER 10" - LINER FOR BUTTERFLY VALVE - ITALVALVE -  
KSC DWG NO: DM-50-LVA-0210-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

ITALVALV

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

مسیر گاز سیل کوره احیاء

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2372960070**

**کلمپ هیدرولیک**

HYDRAULIC CLAMP - DANIELI DWG No:8.081268.L



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DANIELI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

نشیمنگاه ثابت استندهای نهایی زوج نورد

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2650530069**

**یاتاقان**

HOUSING - SLEEV OIL - RTL NON EXP. SERIES - PILLOW  
 BLOCK(A) 5. 7/16" - PART NO.:132366 - "DODGE"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DODGE**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

فن هوای اصلی

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2650530070**

**یاتاقان**

HOUSING - SLEEV OIL - RTL NON EXP. SERIES - PILLOW  
 BLOCK(A) 5. 7/16" - PART NO.: 132383 - "DODGE"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DODGE**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

فن هوای اصلی

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2650530115**

**یاتاقان ۳۱۲ UCFL**

TWO-BOLT FLANGE UNIT - TYPE: UCFL 312



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ASAHI**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

هود اگزاست فن (۷۱۰FN۰۱)

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2770930036**

**نوار نقاله تخت - عرض ۸۰۰ - مقاوم به حرارت تا ۲۰۰ درجه سانتی گر**

NORMAL BELT CONVEYOR - TX TYPE - B=800 - 800 EP  
500/4 6+2



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**PHOENIX**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

نوار خروجی پروداکت بین ها به سرندهای پروداکت

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2770940002**

**نوار نقاله باکتی - عرض ۱۰۰۰**

ELEVATOR BELT CONVEYOR - B=1000mm - H=240mm - P=360mm - CL500/4 - TH6+4



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

نوار ۰۲-EBC متریال هندلینگ

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



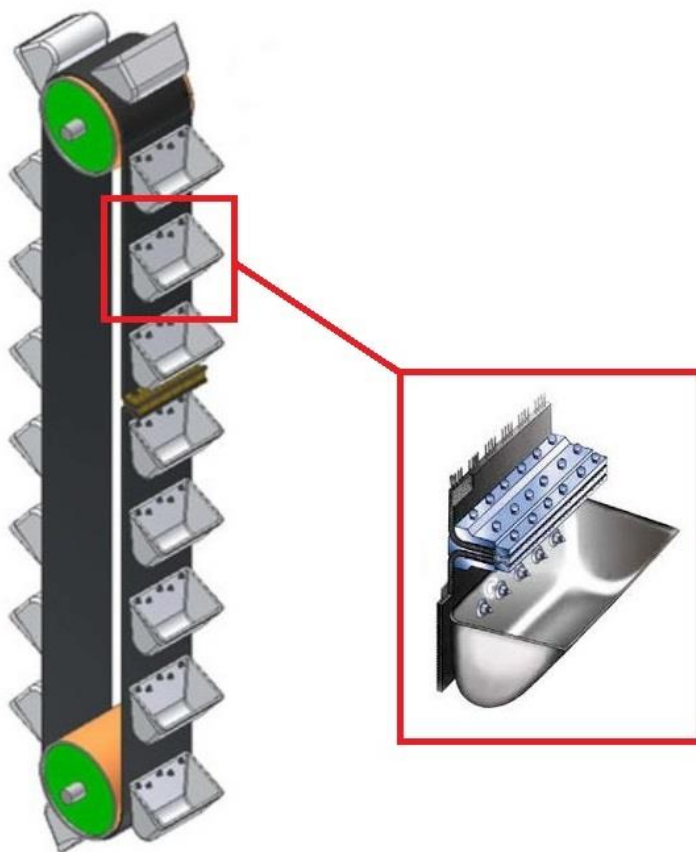
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2770940009**

**نوار نقاله باکتی - عرض ۷۰۰**

ELEVATOR STEEL WIRE BELT CONVEYOR - BEUMER NO:  
 16485 - DWG NO: PM20-CVR-00012-01 - TYPE: FERROFLEX  
 2000 3+3 - W: 700mm - T: 18mm



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**BEUMER**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

باکت الویتور گندله سازی

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2770990014**

**کاور آپارات گرم نوار نقاله**

MIAA65



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

اتصالات نوار نقاله

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

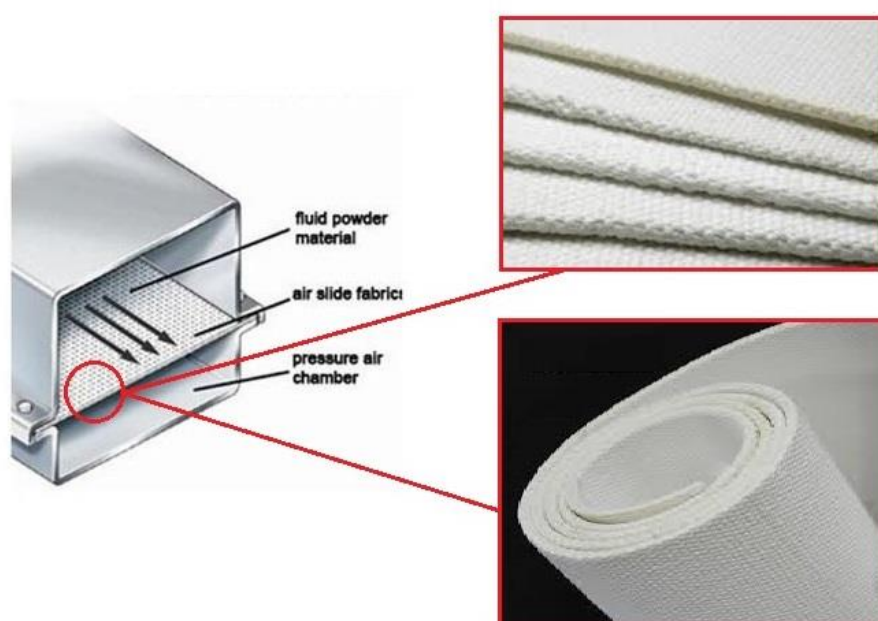
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**1258000038**

**پارچه ایر اسلاید عرض ۵۵۰**

POLYESTER AIRSLIDE CONVEYOR - WIDTH=550mm -  
THICKNESS=4mm - MAX TEMPERATURE=150°C -  
MATERIAL:POLYESTER



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

NHI سازنده اولیه :

نحوه تامین :

محل مصرف : خطوط حمل مواد گندله سازی

واحد : گندله سازی



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**1060570039**

**اتصالات مخصوص نوار نقاله**

FLEXCO BOLT SOLID PLATE FASTENER SIZE : 190



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**FLEXCO**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

اتصالات نوار نقاله

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2770990019**

**تیغه belt پاک کن نوار نقاله**

BELT CLEANER BLADE - KSC DWG: PM60-BAE-0001-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

نوار نقاله شاتل کانوایر

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810117717**

**پمپ سانتریفوژ**

CENTRIFUGAL PUMP - TYPE:KA 150/3T - Q=300 m<sup>3</sup>/h - H=100 m - "AUDOLI & BERTOLA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**AUDOLI & BERTOLA**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

**C C M-DIRECT-PUMP / WTP**

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810117752**

**پمپ سانتریفوژ**

PUMP - TYPE:32-200/3 - MODEL:XZ - "LEO"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : **LEO**

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : واحداحیا/ایستگاه پمپاژ/مخزن فلوکولانت

واحد : آبرسانی

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810117756**

پمپ سانتریفوژ

CENTRIFUGAL WATER PUMP - TYPE:E  
 TALINE-G-N-32-200/074.2-GN11-4POLIG - "KSB"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : KSB

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : رفریجرت درایر احیاء مستقیم

واحد : hvac

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810127720**

**پمپ دنده ای**

SCREW PUMP - TYPE:HSNH210-54W1Z - "HUANGSHAN RSP"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**HUANGSHAN RSP**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

پمپ سیرکوله

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810127730**

**پمپ روغن**

OIL PUMP - Q=50 LIT/MIN - P=8 BAR - SIZE:1" - POWER=1500 W - "SAMOA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**SAMOA**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

پمپ شارژ روغن تجهیزات گازرسانی

محل مصرف :

گازرسانی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810147713**

**پمپ ون**

VANE PUMP - TYPE:T6E-062-2R00A1-(024-01418-000) -  
 "PARKER"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**PARKER**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

پمپ سیرکوله مخزن هیدرولیک کوره

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810150003**

**پمپ هوا (بلوور)**

ROTARY LOBE BLOWER - TYPE: RBS25-F- HT - SERIAL  
 NO:1604196 - "ROBUSCHI"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ROBUSCHI**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

بلوور بک واش سند فیلتر گندله سازی

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810170050**

**پمپ پیستونی هیدرولیک**

PISTON PUMP - PVXS-250-M06-R-3001NRAO1SVVA -  
 (PVXS-250-M-R-DF-0144-000) "VICKERS"



suppliers.com

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VICKERS**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

پمپ اصلی (یونیت هیدرولیک مرکزی کوره EAF)

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810170140**

**پمپ پیستونی دی اسکیلر**

PISTON PUMP - MODEL:PF-190-E50-T35D3A - Q=180 l/min -  
 P=260 bar - "INOXIHP"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**INOXIHP**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

پمپ آب شماره ۱ پوسته زدا ( دی اسکیلر )

محل مصرف :

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810190125**

**الکتروپمپ دوزینگ**

ELECTROPUMP - TYPE: GALA0713PPB200UA0121100 -  
 "PROMINENT"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**PROMINENT**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

واحد احیا / ایستگاه پمپاژ / دوزینگ / دوزینگ کلر

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810190132**

**الکتروپمپ (منوپمپ)**

NEMO PUMP WITH BASE PLATE AND DRIVE -  
 TYPE:NM031BY - "NETZSCH"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NETZSCH**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

پمپ انتقال چسب از مخزن به میکسر بریکت سازی

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810540020**

**کمپرسور**

COMPRESSOR - TYPE:D3SS2-1500-AWM/D - "COPELAND"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**COPELAND**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

سیستم سرمایه‌ش سالن DCS اتوماسیون

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2810967707**

**دریچه دیوی فن کوره**

INLET VAN CCONTROL FOR CENTRFUGAL AIR FAN  
 TYPE:CTEM 1800 – CLASS:3 - ARRANGMENT:8 –  
 ORIENTATION : RD270 - DANIELI DWG



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ACOVENT CO**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

واحد محرک فن شماره ۲ کوره پیش گرم

محل مصرف :

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2811310041**

**پروانه پمپ سانتریفوژ تیپ ۴۲ GE**

IMPELLER FOR PUMP TYPE:GE42 - D=497mm - ACCORDING  
 TO SAMPLE



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**KSB** سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

ایستگاه پمپاژ/پمپها/پمپهای جی ای ۴۲/پمپ جی ای ۴۲سی محل مصرف :

واحد : آبرسانی

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2811310090**

**پروانه پمپ سانتریفوژ**

IMPELLER FOR CENTRIFUGAL PUMP TYPE:CPK-N-S1 250-500  
 - Q=1120m<sup>3</sup>/h - H=75m - IMPELLER D=500mm



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**KSB**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

پمپ سانتریفوژ سیکل باز فولادسازی فاز ۲

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2811380005**

**دیافراگم پمپ**

DIAPHRAGM - FOR YAMADA-NDP PUMP - MATERIAL: PTFE -  
 DWG NO: AM81-PDI-0101-00



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**YAMADA**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

پمپ دیافراگمی پنوماتیک

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2812110003**

پره فن

BLADE FOR FAN TOWER - TYPE:5906F2/4876 - BLADE  
ANGLE:22° - "ILMED"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ILMED**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

واحد آبرسانی\_تانک ایندایرکت- کولینگ تاور شماره ۴-فن

محل مصرف :

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2812110024**

**فن کولینگ تاور**

FAN - TYPE: 2-TG/P2/36 - DWG No:SM2AD81M1103002



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ILMED**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

واحد گازرسانی / آبرسانی واحد اکسیژن / مخزن آب / سلولهای کولیند

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :

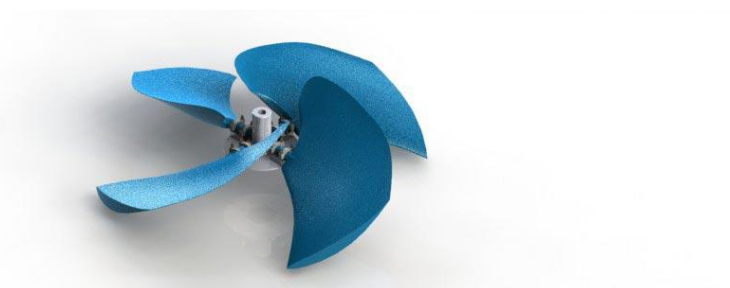
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2812110030**

**فن محوری برج خنک کن**

FAN AXIAL FLOW - MODEL:WO 10-8-(5) - 21.4 KW - 366  
 RPM - (ACCORDING TO ATTACHMENT) - "WENTECH"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**WENTECH**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

فن محوری برج خنک کن

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



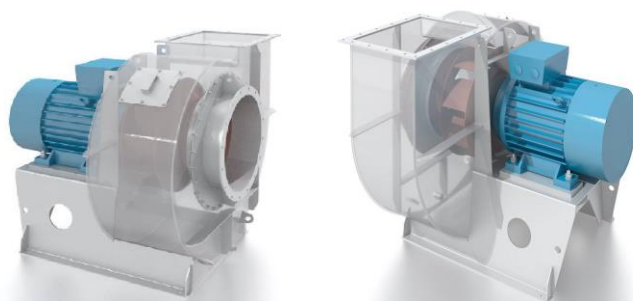
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2812130009**

**مجموعه کامل فن هوا**

COMPLETE ASSEMBLY AIR FAN - TYPE:MXE 080-000930-00 -  
 SERIAL NO:328166 - "REITZ"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**REITZ**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

ایراسلاید مخزن Ground Ore

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3011910019**

**مبدل حرارتی**

BRAZED PLATE HEAT EXCHANGER - TYPE:AKG/P422-40 -  
 PLATE MATERIAL:SS316L - "AKG"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : **AKG**

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : یونیت هیدرولیک شاتل کانوایر

واحد : گندله سازی

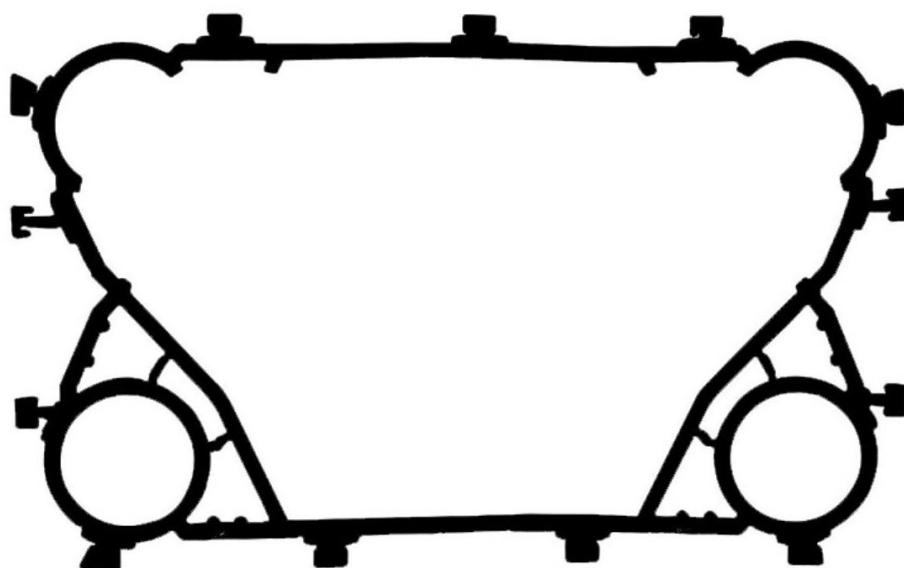
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**2291720291**

**گسکت مبدل حرارتی**

GASKET FOR HEAT EXCHANGER - MODEL: 30M -  
 STANDARD: ALFA LAVAL - "TAHA GHALEB TOOS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ALFA LAVAL**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت ، نقشه

نحوه تامین :

مبدل صفحه ای آبرسانی فاز ۲ ریخته گری

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3011990024**

**پلیت میانی مبدل حرارتی**

MIDDLE FRAME FOR HEAT EXCHANGER TYPE:M15-MFG -  
 PLATE MATERIAL:SS316L-H&L - MAX WORKING  
 PRESSURE=9bar- THICKNESS PLATE=0.5mm -



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**COOLSUMMER**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

واحد احیا/ایستگاه پمپاژ/مبدل حرارتی/مبدل حرارتی A

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3011990011**

**فیلینگ برج خنک کننده**

FILLING FOR COOLING TOWER - 1200x300mm - h=300mm



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

CTI سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

محل مصرف : واحد آبرسانی\_تانک دایرکت- کولینگ تاور شماره یک

واحد : آبرسانی

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3050340044**

**فلکسیبل لاستیکی هیدرولیک روکش نسوز**

HOSE DN25 - EN 856 4SP - AP 215 BAR - AA - MM - FITTING  
 TYPE: M36\*2 WITH STRAIGHT FACE FITTING - L=630 MM



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مجموعه کامل دستگاه کشاننده، صاف کننده

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3050770009**

**فلکسیبل سرامیکی روکش منجیدی ۲ اینچ**

CERAMIC HOSE - DN 50 - MP 6 BAR - VINILGOMMA TYPE:  
CERABEST



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VINILGOMMA**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مخزن تزریق کربن کوره EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3130130010**

**فیدر گریس ۴ خط**

FEEDER - 4-OUTPUT CODE:672300 - "DROPSA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**DROPSA**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

خطوط روانکاری با گریس نورد و فولادسازی

محل مصرف :

فولادسازی ، نورد

واحد :



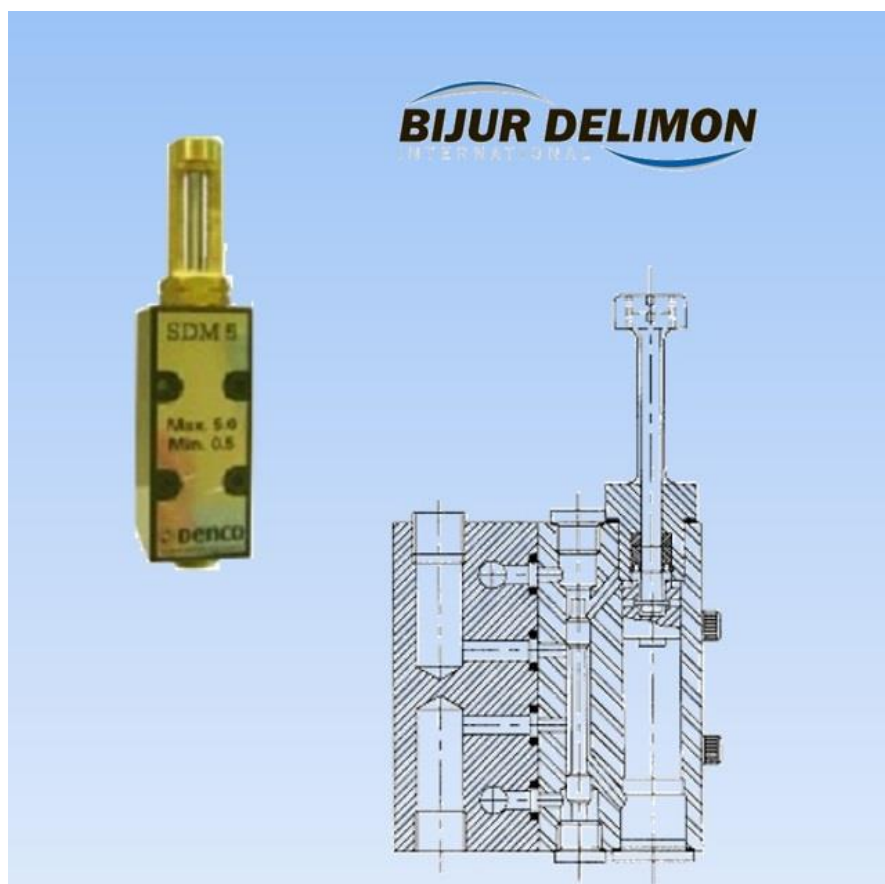
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3130130034**

**فیدر گریس**

FEEDER - TYPE:SDM5 - CODE:17560 - "DENCO"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : **Denco**

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : گریسکاری یا تاقانها

واحد : احیا مستقیم



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3130310001**

**پکیج کامل دستگاه کلرزنی با کنترل اتوماتیک**

CAPACITY: 5 M3/H



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

آب آشامیدنی احیا

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3131320001**

**پکیج کامل تزریق اتوماتیک محلول فلوکولانت**

FLOCCULANT DOSING SYSTEM - STAINLESS STEEL  
 CAPACITY 4000 LITER - M=1-10Kg/hr - Q=1-3m<sup>3</sup>/hr

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

آب آشامیدنی احیا

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3170950055**

**آکومولاتور**

ACCUMULATOR - TYPE: NXQ-AB-25-31.5 - T=-20~70 -  
"FENGHUA ALAIER HYDRAULIC"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**FENGHUA ALAIER HYDRAULIC**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

هیدرولیک لدل تارت ریخته گری ۲

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3170960023**

**تیوپ آکومولاتور**

POCKET FOR POCKET ACCUMULATOR NXQ2-L63/31.5-H –  
T: -20~70 C'



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

آکومولاتور های ران اوت ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210110030**

**واحد مراقبت هوا ۱ اینچ**

AIR CONTROL UNIT - TYPE:AC6000-10G - 1" - "SMC"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : SMC

نحوه تامین : نقشه

محل مصرف : پانل کنترل استندهای نورد

واحد : فولادسازی ، نورد

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210117734**

### فیلتر دوتایی

FILTERING UNIT - MANUFACTURER: BOLL & KIRCH  
 FILTRTBAU GMBH - MODEL: 2.04.5 - DN40 - PN16 -  
 F:25micron - V: 2x2 dm



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**Boll & Kirch Filterbau GmbH**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

مجموعه روغن روانکاری کمپرسور اکسیژن

محل مصرف :

گازرسانی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210117755**

**باکس فیلتر روغن**

FILTER BOX - TYPE:GL161E387NBC10 - "VICKERS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VICKERS**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

یونیت هیدرولیک نورد

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210117825**

**باکس کامل فیلتر روغن**

FILTER BOX WITH ELEMENT - TYPE:M3405S1BHB1H10 -  
 "VICKERS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VICKERS**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

بلوک ولو هیدرولیک سیلندر لیفتینگ کوره پیش گرم

محل مصرف :

نورد

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210140150**

**فیلتر روغن**

FILTER ELEMENT - TYPE:1300-R050-W/HC/KB - "HYDAC"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**HYDAC**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

روانکاری استندهای نهایی خط نورد

محل مصرف :

نورد

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210140400**

**فیلتر هوا**

BREATHER /// TYPE:HPGL /// PART CODE: 1320708059 ///  
(((FOR CORE UNIT ( GEARBOX, 1ST, 2ND, 3RD STAGES ) ( MANUFACTURER: ATLAS COPCO ) WITH CODE:



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ATLAS COPCO**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

واحد گازرسانی / واحد اکسیژن / کمپرسور گریز از مرکز هوا

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210147717**

**فیلتر هوا**

FILTER ELEMENT - MANUFACTURER: FLASH FILTER  
 EUROPEAN - TYPE: FAO-7291 -THECNICAL SPECIFICATION:  
 FILTER, AIR INTAKE /// INGERSOLL-RAND PART CODE:



**FLASH FILTER EUROPEAN**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

سیستم هوای ورودی کمپرسور

محل مصرف :

گازرسانی

واحد :

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210147718**

**فیلتر روغن**

FILTER ELEMENT - TYPE:1300-R020-BN/HC/KB - "HYDAC"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**HYDAC**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

روانکاری استندهای نهایی خط نورد

محل مصرف :

نورد

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210147806**

**فیلتر روغن**

FILTER ELEMENT - PART No:944448Q - EPF SIZE4 L2 10  
MICRON - "PARKER"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**PARKER**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

مجموعه پمپهای اصلی هیدرولیک ۲ EAF

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

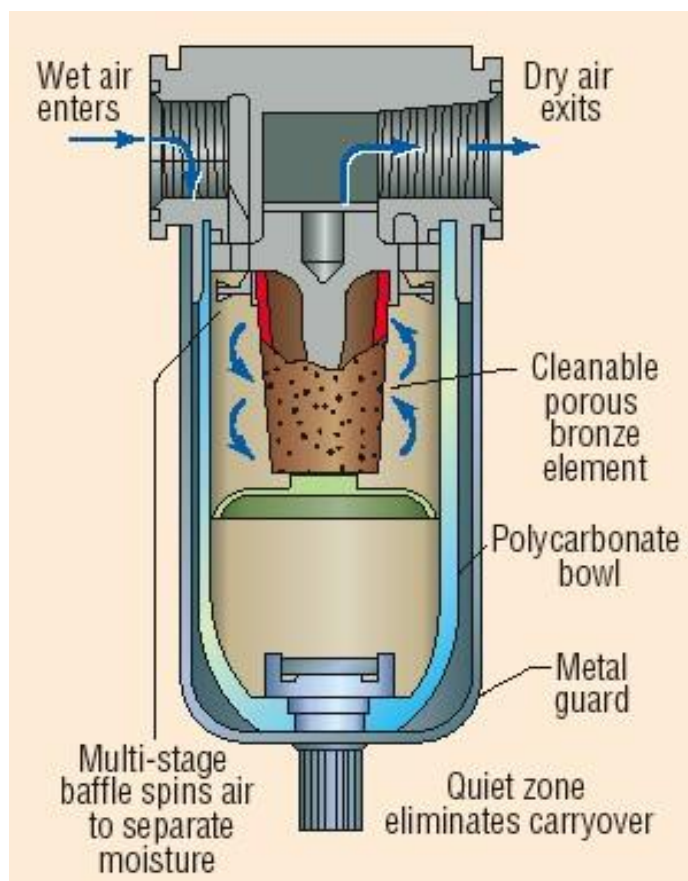
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3210147855**

**فیلتر المنت مربوط به واحد مراقبت هوا**

FILTER ELEMENT FOR AIR CONTROL UNIT -  
TYPE:1126-16G-FMG - 2" - 5 MICRON- "CKD"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : CKD

نحوه تامین : نقشه

محل مصرف : بگ فیلتر آسیاب

واحد : گندله سازی

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**1042120121**

**فیلتر روغن چرخشی**

FILTER SPIN-ON - PART NO: P173789 - PORT: 1  
 3/4"-12-UNF-2B - "DONALDSON"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MANN**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

یونیت خنک کاری گیربکس اصلی بال میل

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**1042140360**

**بگ فیلتر کارتریجی**

PLEATED BAG CARTRIDGE - MATERIAL: PTFE-100%  
SYNTHETIC - THICKNESS: 0.55mm - MAX TEMP: 120°C



**NORDIC AIR FILTRATION**  
Member of the Hengst Group



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NORDIC Air Filtration**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

غبار گیر دی بین

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**1042140372**

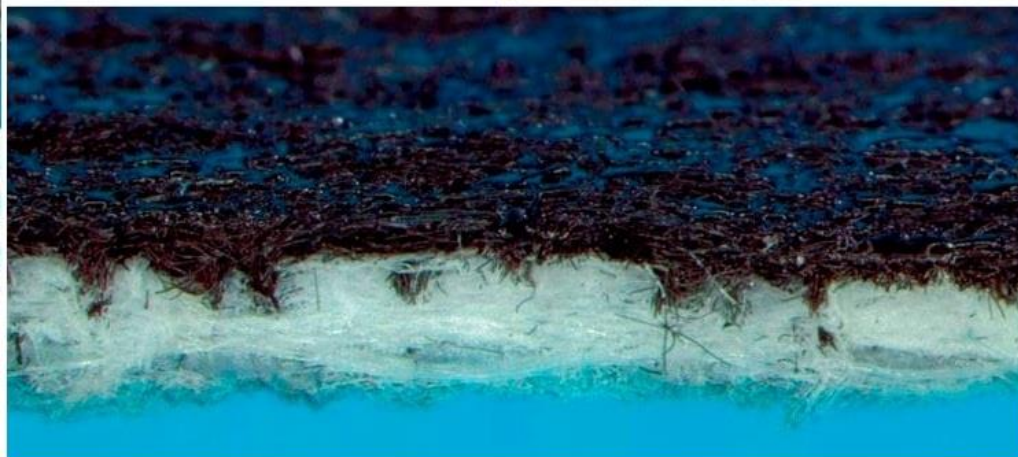
**بگ فیلتر**

BAG FILTER - MATERIAL: PE554+PTFE MEMBRAN - L:  
3000mm - D:160mm - "BWF"



#### Description

BlockGuard – the top layer made of spark resistant Preox fibers. It offers excellent basic protection against intermittent sparks contained in the raw gas flow into the dust collector.



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**BWF** سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

ایر سپراتور محل مصرف :

گندله سازی واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**1042140367**

**بگ فیلتر**

Bag filter DM-3003-D - Manufacturer: SagiCofim S.p.a - Part  
number:051B063095



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**SagiCofim S.p.**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

کمپرسور هوای گریز از مرکز سامسونگ

محل مصرف :

گازرسانی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**1042140369**

**فیلتر راندمان بالا**

High efficiency filter KH5 RESRIG Manufacturer: SagiCofim  
 S.p.a - Part number:F40100508036000



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**SagiCofim S.p.**

سازنده اولیه :

دفترچه فنی ، مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

کمپرسور هوای گریز از مرکز سامسونگ

محل مصرف :

گازرسانی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211310500**

شیر توپی ۱/۲ اینچ

BALL VALVE - ALBA CODE:11VR073 - TYPE:06-IVL10 - DN40  
- PN10/40 - "ALBA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

ALBA سازنده اولیه :

نحوه تامین :

تانک هیدرولیک LF محل مصرف :

فولادسازی واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211317841**

**شیر توپی هیدرولیک**

BALL VALVE WITH SPLIT FLANGE CONECTION - TYPE:  
 KHB-20-F3-1-1-1-2 - PN210 - SIZE: 3/4" - "HYDAC"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**HYDAC**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

ولو پنج دامی بار ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211317857**

شیر توپی رزوه ای ۳/۴ اینچ

BALL VALVE - FEMALE SCREW - DN: 20 - L: 75 mm -  
 MATERIAL: STAINLESS STEEL



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

خط اکسیژن اتاق گاز کوره

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

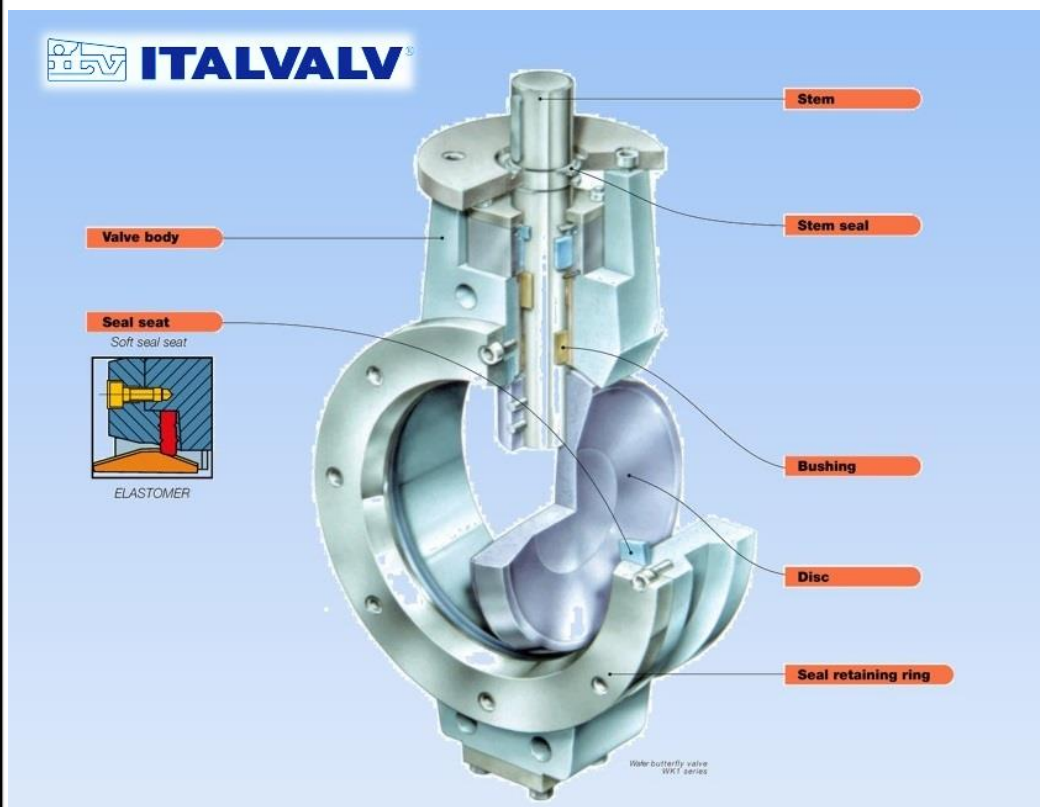
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211347754**

**شیر پروانه ای ویفری**

WAFER BUTTERFLY VALVE - SIZE: 10" - BODY: ASTM A216 -  
 WCB - MODEL: WK1 - "ITALVALV"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ITALVALV**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

شیر کنترلی گاز پروسس

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

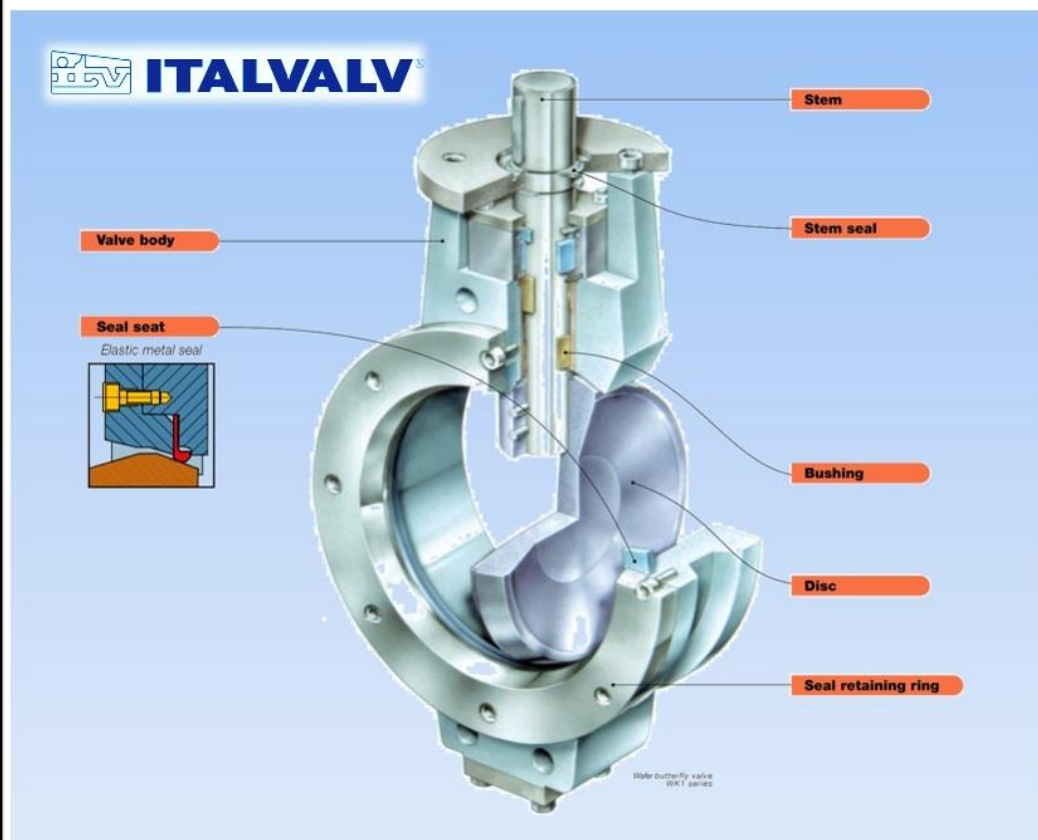
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211347755**

**شیر پروانه ای ویفری**

WAFER BUTTERFLY VALVE - SIZE: 8" - BODY: ASTM A216 -  
 WCB - MODEL: WK1/IM - "ITALVALV"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ITALVALV**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مسیر آب اسکرابر تاپ

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211367781**

**گلوب ولو ۶ اینچ فلانچی**

GLOBE VALVE - FLANGED COUPLING - DN: 150 - PN: 16 -  
MATERIAL: GG25 - L: 400 mm



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

ورودی آب به اتاق آب خنک کاری شمش ها

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

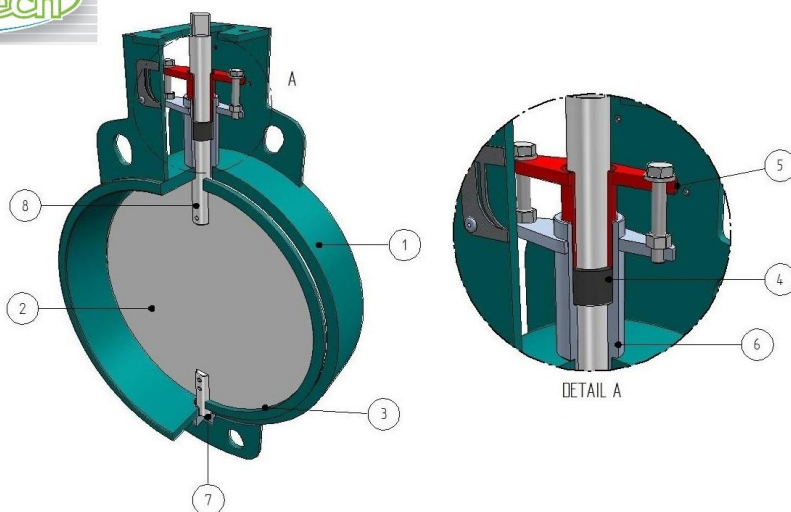
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211720162**

**شیر پروانه ای فلانچی با گیربکس دستی**

BUTTERFLY VALVE GEAR OPERATOR - DN900 - CLASS : 150  
 LB - METAL TO METAL - DOUBLE-FLANGED - BODY :  
 S355JR - DISC : S355JR - PACKING : GRAFITE - MAX Ps : 2



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**AMMtech**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

شیر دستی مسیر گاز فید

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211737746**

**شیر پروانه ای ویفری با محرک پنوماتیک**

WAFER BUTTERFLY VALVE WITH ACTUATOR - VALVE  
TYPE:Z011 - ACTUATOR TYPE:EB5 - DN100 - "EBRO"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**EBRO ARMATUREN**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مسیر خط کربن

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211737756**

**شیر توپی با محرک پنوماتیک**

BALL VALVE WITH ACTUATOR - 3" - DN80 - TYPE:D015AE0 -  
BODY:STEEL - "GEMU" - ACTUATOR TYPE:761 "GEMU" -  
AIR CONNECTOR:G1/4 - L=120mm - D=200mm - H=



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**GEMU**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مسیر آب فیلتر کربنی

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211737761**

**شیر پروانه ای ویفری با محرک پنوماتیک**

WAFER BUTTERFLY VALVE WITH ACTUATOR -  
TYPE:WK1/FK1-AN1 - ACTUATOR TYPE:ROTORKGP  
130S-735A/06 - DN1100 - BODY TYPE:ASTM A216 GR. WCB

 **ITALVALV**



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ITALVALV**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

شیر کنترلی گاز پروسس

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

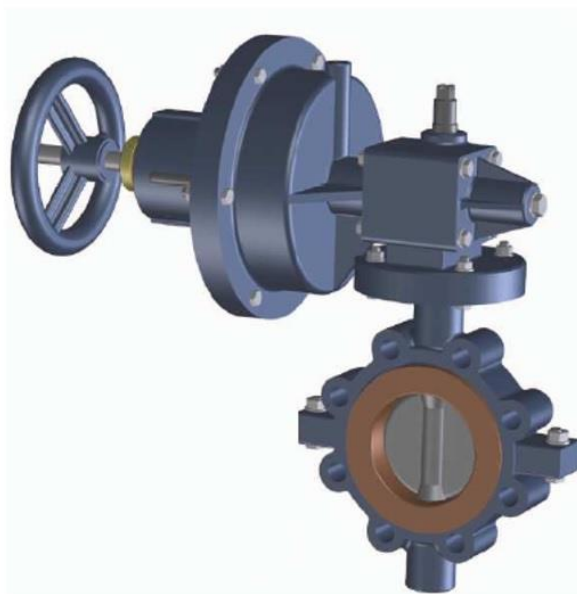
KSC CODE :

**3211737809**

**شیر پروانه ای ویفری با محرک پنوماتیک**

WAFER BUTTERFLY VALVE WITH ACTUATOR - DN150 -  
 ACTUATOR TYPE:GS-40W "GLASSI" - "ORTOLANI"

GALASSI&ORTOLANI  
 VALVES MANUFACTURE DIVISION



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ORTOLANI**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

سختی گیر آب

محل مصرف :

آبرسانی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211737837**

**شیر کلاب کنترلی با اکچوینتور**

GLOBE PNEUMATIC CONTROL VALVE - MODEL:  
 501T-227LADS - 1"x1" - PN16 - "KOSO"

**KOSO**

5200LA/501T



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**KOSO** سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

آب خنک کاری شمش ها محل مصرف :

فولادسازی واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211767762**

**محرک پنوماتیک**

PENUMATIC ACTUATOR - TYPE: DA30F03-F05 - "OMAL"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**OMAL** سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

محل مصرف : مخزن کربن سطح کوره

واحد : فولادسازی

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212110070**

شیر اطمینان اکسیژن ۳/۴ اینچ

SAFETY VALVE - OXYGEN - TYPE:SHM/0-L06B041 - G3/4" -  
 P. MAX:25 bar - ALBA CODE:07VS009 - "ALBA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : **ALBA**

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : تورچ اتومات ریخته گری شاخه های ریخته گری

واحد : فولادسازی



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**1060305093**

**لانس دستی اکسیژن**

OXYGEN BLOWING EQUIPMET - MOD.CD/72 - ALBA  
CODE:01CD007



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : **ALBA**

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت ، نقشه

محل مصرف : تورچ های برشکاری دستی

واحد : فولادسازی

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212517804**

**شیر فلش بک اکسیژن هوا برش - دو سر شیلنگ خور**

DRY FLASH BACK ARRESTORS - GAS: OXYGEN - MAX INLET  
 PRE. : 10 BAR - INLET/OUTLET SIZE 6.3/10 mm TUBE



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TAVAN JAM**

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

خط اکسیژن مصرفی برای مشعلهای برشکاری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

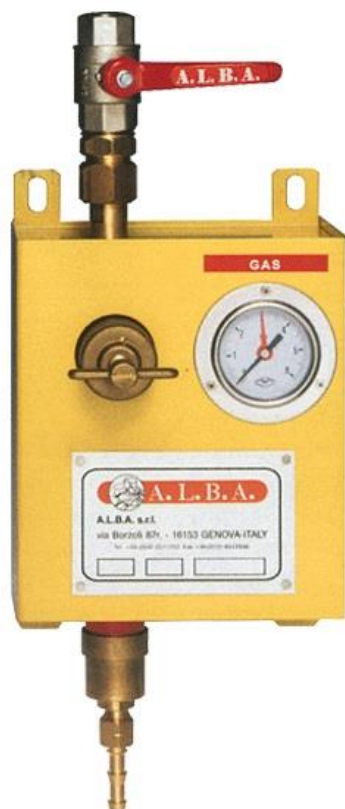
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212977721**

**باکس ALBOX5**

GAS TAP POST - TYPE:ALBOX5 - ALBA CODE:13PP010 -  
"ALBA"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**ALBA** سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت نحوه تامین :

محل مصرف : باکس گاز و اکسیژن مرکزی تورچ های ریخته گری

واحد : فولادسازی



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212110552**

شیر اطمینان

NITROGEN LINE SAFETY VALVE - TYPE:  
 GSV6-10-CE1637.ISO4126-1.6G.125.210 - "HYDAC"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**HYDAC**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مجموعه اکومولاتورهای هیدرولیک

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

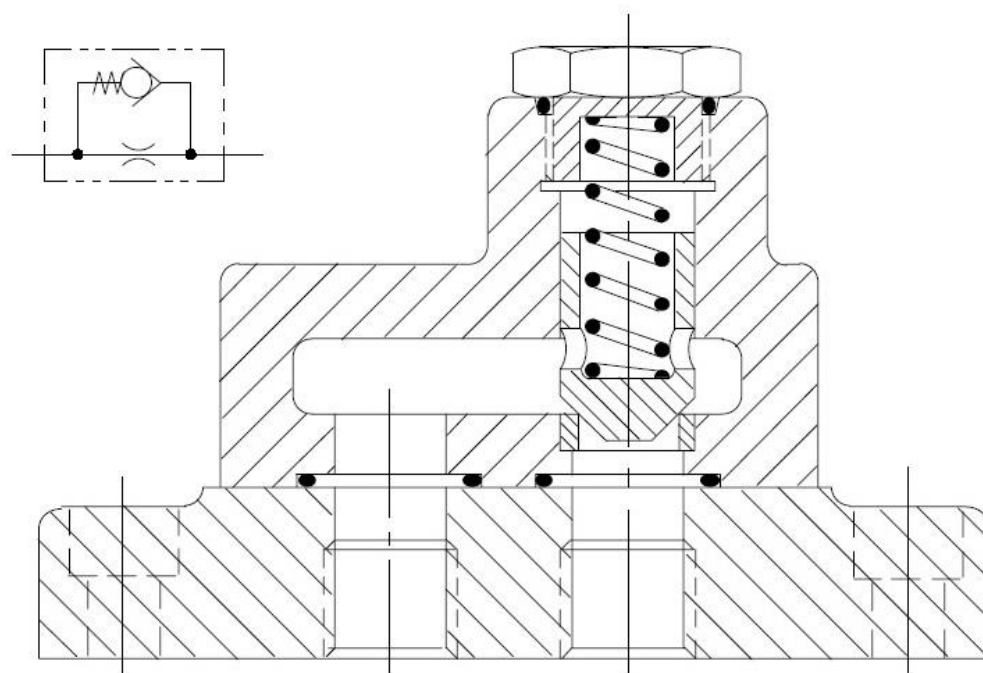
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212510210**

**شیر یک طرفه هیدرولیک**

HYDRAULIC CHECK VALVE - TYPE:C2-805-UB - "VICKERS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VICKERS**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

آکومولاتورهای هیدرولیک مرکزی کوره

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212517805**

شیر یکطرفه فلانچی ۶ اینچ

CHECK VALVE - SWING TYPE - FLANGED COUPLING-8HOLE -  
 DN150 - CLASS 150 - L=356mm - H=255mm - BODY :  
 A216-WCB - DISC : 13CR - SEAT : 13CR



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه :

نحوه تامین :

مسیر پمپ گریز از مرکز

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212517849**

**شیر یک طرفه هیدرولیک**

CHECK VALVE - TYPE: S-20-P-10B - "HUADE"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**HUADE**

سازنده اولیه :

دفترچه فنی ، مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

هیدرولیک ران اوت ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212517862**

**شیر یک طرفه ۱ اینچ پنوماتیک**

PENUMATIC CHECK VALVE - TYPE: 4890-34-34 - DN: 25- PN: 10 bar - " LEGRIS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**LEGRIS**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

سیستم اندازه گیری دمای EBT

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212517865**

**شیر یک طرفه**

PENUMATIC CHECK VALVE - TYPE: VHS20-F02A - P: 10 bar  
 - "SMC"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : **SMC**

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : سیستم اندازه گیری دمای EBT

واحد : فولادسازی



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212910240**

**شیر هیدرولیک**

HYDRAULIC PRESSURE REDUCING VALVE -  
 TYPE: XG2V-6-FW-10 - "VICKERS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VICKERS**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مخزن روغن هیدرولیک شاخه های ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212917757**

**شیر هیدرولیک**

HYDRAULIC PRESSURE RELIEF VALVE PILOT OPERATED -  
 TYPE:DBW-10-B2-5X/200-U-6E-W110-N9-K4 - "REXROTH"

**rexroth**  
 A Bosch Company



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**REXROTH**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

واگن برگردن

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212917764**

**شیر کنترل فشار**

PILOT OPERATED BACK PRESSURE REGULATOR -  
TYPE:25BP - SIZE:1/2" - CONNECTION:NPT (FEMALE  
SCREW) - 1/4" NPT SENSING LINE - UPSTREAM PRESSURE



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**SPIRAX SARCO**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

سیستم هیدرولیک ران آوت ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212917810**

**شیر کنترل جریان هوا**

FLOW CONTROL VALVE - FOR NITROGEN - TYPE:  
R123C1-97 - PART No: N798934.11 - T MIN: -20 - T  
MAX:+60 - P: 30 Bar - "INSERT DEAL"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**INSERT DEAL**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

گاز رسانی اتاق گاز کوره فولادسازی

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212917824**

**شیر کاهنده فشار هیدرولیک**

HYDRAULIC PRESSURE REDUCING VALVE - TYPE:  
DR20-5-52-/200YM - "REXROTH"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**REXROTH**

سازنده اولیه :

دفترچه فنی ، مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

هیدرولیک ران اوت ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

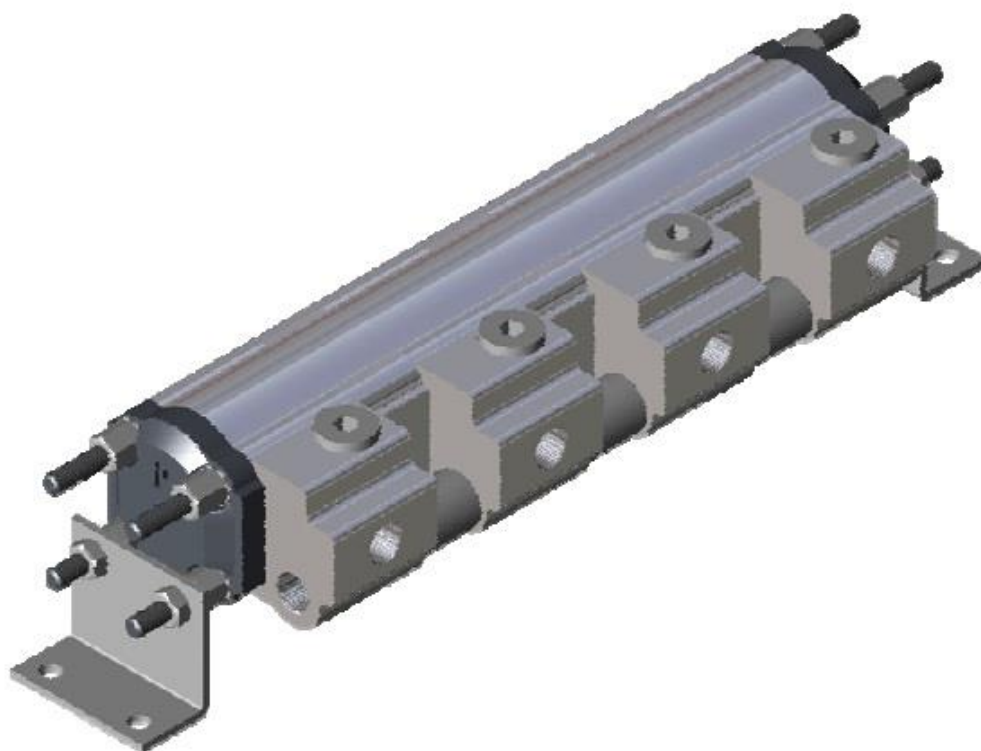
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212927808**

**فلو دیوایدر**

FLOW DIVIDER - TYPE:FDR-C-0-4-150-4-WV-R - "RENZIO"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**RENZIO**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

هیدرولیک ران اوت ریخته گری

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



ایران فولاد

2<sup>nd</sup>

National Iranian Steel  
Festival and Exhibition

جشنواره و نمایشگاه ملی  
دومین

شرکت مجتمع فولاد خراسان



KSC Co.

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212927816**

**بالانسینگ ولو**

COUNTER BALANCE VALVE - TYPE:CBEA-LHN - "SUN"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**SUN**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

هیدرولیک فرمان دهنده کوره

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212930160**

**شیر سولنوئیدی راه دهنده هیدرولیک**

HYDRAULIC SOLENOID VALVE - TYPE:  
 DG3VP-3-102A-V-M-U-H-10 - "VICKERS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VICKERS**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

آکومولاتورهای هیدرولیک مرکزی کوره

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212940160**

**شیر تناسبی - هیدرولیک**

HYDRAULIC PROPORTIONAL VALVE -  
 TYPE:KBXG-6-W160-Z-M1-3-A-PE7-H1-10 - "VICKERS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VICKERS**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

سیستم هیدرولیک در کشاننده و صاف کننده

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212941215**

**سروو پروپرشنال والو**

HYDRAULIC SERVO PROPORTIONAL VALVE - TYPE:  
D664-4978-L05HABW6NEX-G - POWER SUPPLY: 24Vdc -  
COMMAND SIGNAL: +-10MA - DANIELI CODE: 0.546453.A -



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MOOG**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت ، نقشه

نحوه تامین :

ولو بنچ مربوط به الکتروود رگولیشن کوره

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212960290**

**شیر کارتریجی - هیدرولیک**

HYDRAULIC CARTRIDGE VALVE - TYPE:CVCS-25-N-S2-10 -  
"VICKERS"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**VICKERS**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

واحد هیدرولیک قبل کوره پیش گرم

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212937856**

**شیر سولنوئیدی راه دهنده پنیوماتیک**

PNEUMATIC SOLENOID VALVE - TYPE: SV-1/4-5/2-B-Y-Y -  
 SIZE: 1/4" - 5WAY - P: 3-10 BAR - 24VDC - "MAG"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MAG** سازنده اولیه :

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت ، نقشه

محل مصرف : بگ فیلتر ایرسپراتور

واحد : فولادسازی



گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212937866**

**شیر سولنوئیدی راه دهنده پنیوماتیک**

PNEUMATIC SOLENOID VALVE - TYPE: UQM-22354-123-16 -  
 "NORGREN"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**NORGREN**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

میز حرکتی کوره

محل مصرف :

فولادسازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212917844**

**شیر کنترل فشار ۱/۴ اینچ**

PRESSURE CONTROL VALVE - TYPE: AR20-F02G-A - P: 10  
Bar - 1/4" - WITH MANOMETER D.37.5mm - "SMC"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

سازنده اولیه : SMC

نحوه تامین : مشخصات فنی ، دیتاشیت

محل مصرف : سیستم اندازه گیری دمای EBT

واحد : فولادسازی

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212917854**

**شیر کنترل فشار پنیوماتیک ۶ اینچ**

PENUMATIC PRESSURE CONTROL VALVE - REPLACED WITH  
 "SAMSON" MODELL: 3251-1 - CONNECTION: 6" ANSI 300#  
 RF - BODY MAT: STAINLESS STEEL - TRIM TYPE: GLOBE -



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**SAMSON**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مسیر مخزن اکسیژن گازی

محل مصرف :

گازرسانی

واحد :



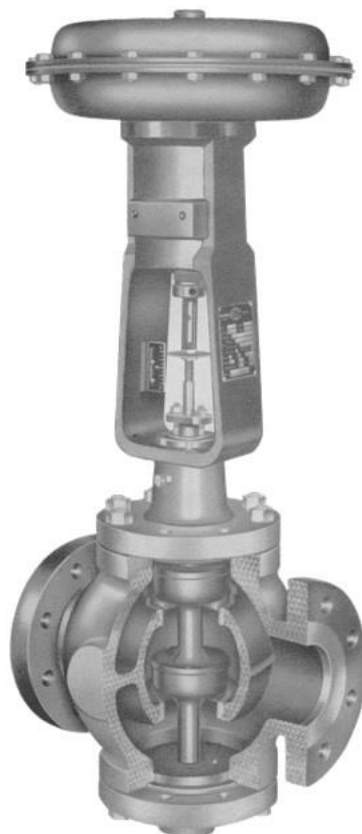
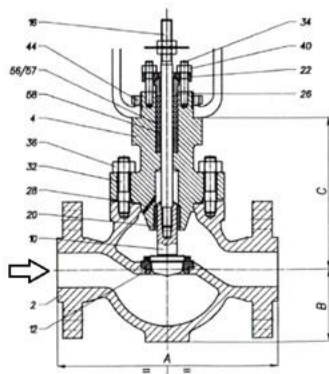
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212927754**

**شیر کلاب کنترلی با اکچویتور**

PNEUMATIC CONTROL VALVE - TAG:FV-AA59 - TYPE:8400 -  
ACTUATOR TYPE:DA18 R - DN200 - ASME 150 RF - BODY:  
ASTM A216-WCB - "A.S.T"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**A.S.T**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

مسیر تزریق گاز طبیعی به خط کولینگ

محل مصرف :

احیا مستقیم

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212927796**

**شیر کنترل دیافراگمی**

ROTARY CONTROL VALVE - TYPE:V150 - DN150- PN10-16 -  
 ACTUA TYPE : 1052 - NC - PCV:37201 - "FISHER CONTROL"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**FISHER**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

سیستم QTB خط نورد

محل مصرف :

نورد

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212977824**

**دیافراگم**

DIAPHRAGM FOR SOLENOID VALVE M23H40 - DWG NO:  
 AM84-SVD-0103-00

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی

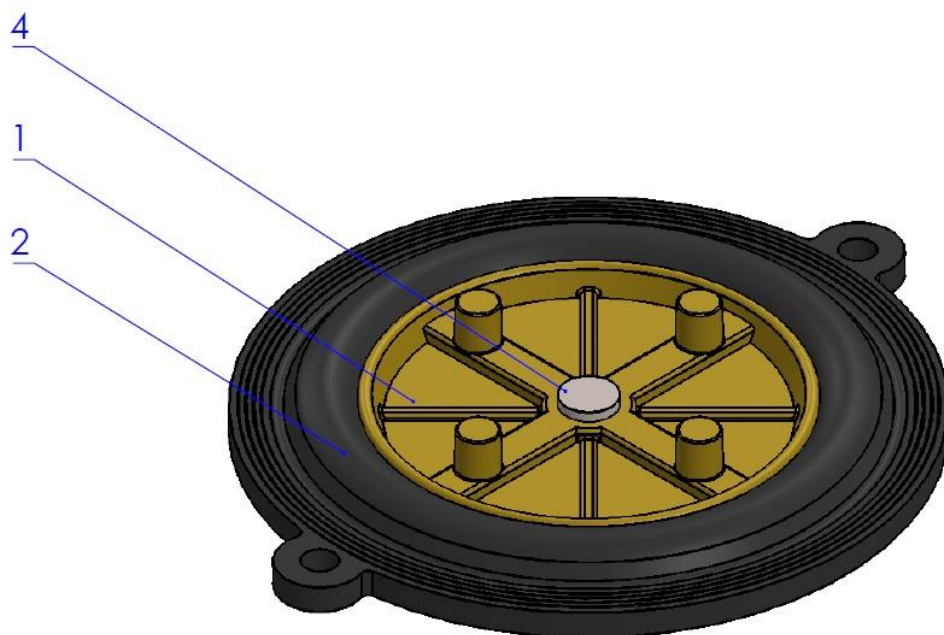


3.5M ton

نورد



1.3M ton



**FANTINI COSMI**

سازنده اولیه :

نقشه

نحوه تامین :

شیر هوا درایر

محل مصرف :

گازرسانی

واحد :



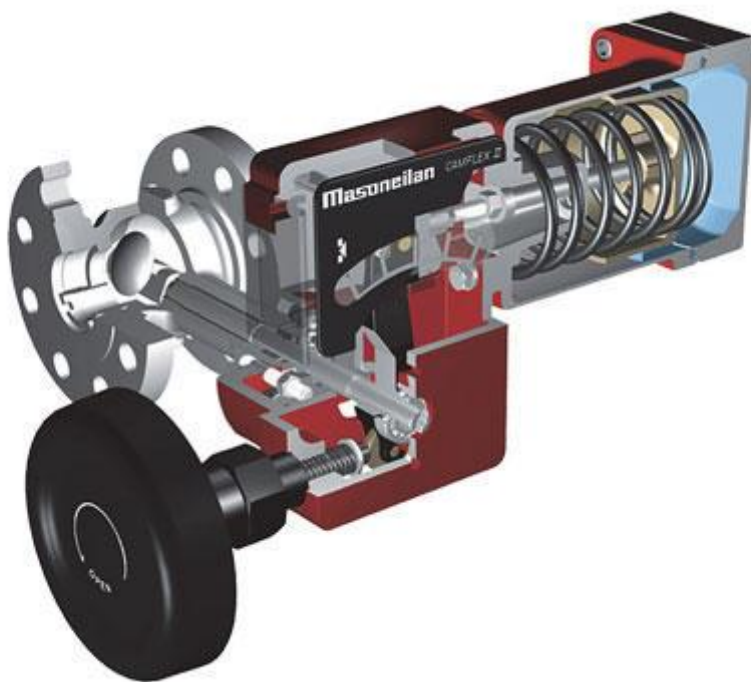
گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3211777705**

**دیافراگم شیر کنترل جریان**

DIAPHRAGM FOR COMPRESSED NITROGEN BYPASS  
 AUTOMATIC VALVE - MODEL: 35-35102 - SIZE: 6" -  
 "MASONEILAN"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**MASONEILAN**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

شیرهای کنترلی

محل مصرف :

گازرسانی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212977830**

**دیافراگم شیر کنترل جریان دیافراگمی ۸ اینچ**

DIAPHRAGM FOR GEMU VALVE - TYPE: 675-200D8-8-20 -  
DN200 - NBR - "GEMU"

چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی

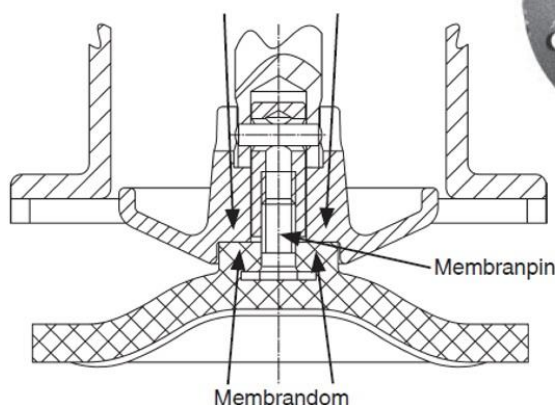


3.5M ton

نورد



1.3M ton



DN 100 - 300

**GEMU**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

خط اسکرابر تر

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :

گروه بومی سازی سیالات

KSC CODE :

**3212977827**

**دیافراگم شیر سولونوئیدی راه دهنده**

DIAPHRAGM FOR SOLENOID VALVE - TYPE: M50 - "TURBO"



چشم انداز ۱۴۰۴

کنسانتره



5M ton

گندله سازی



5M ton

احیا مستقیم



3.5M ton

فولادسازی



3.5M ton

نورد



1.3M ton

**TURBO**

سازنده اولیه :

مشخصات فنی ، دیتاشیت

نحوه تامین :

بگ فیلتر آسیاب

محل مصرف :

گندله سازی

واحد :