

انواع ردیفکارهای پنوماتیک شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک چهار ردیفه درشت دانه کار (ذرت کار) با کودکار



ردیفکار پنوماتیک چهار ردیفه ریز دانه کار (چغندر کار) بدون کودکار



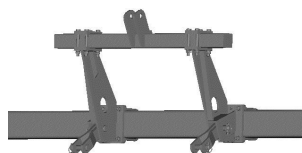
ردیفکار پنوماتیک چهار ردیفه دو ردیفکار (مخصوص کاشت دو ردیف ذرت روی یک پشته) بدون کودکار



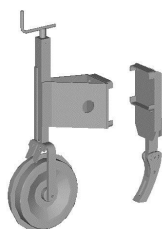
سیستمهای موجود در انواع ردیفکارهای پنوماتیک شرکت تراشکده



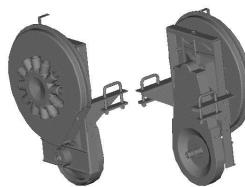
خورشیدی (۱۱۰۲)



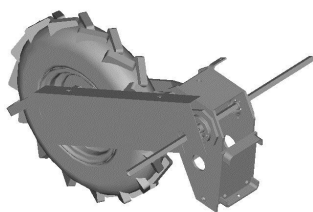
اتصال سه نقطه (۱۱۰۱)



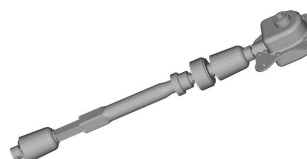
فاروئر و چرخ آهنی (۱۱۰۴)



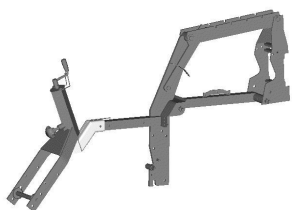
فن (۱۱۰۳)



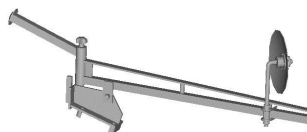
چرخ بزرگ (۱۱۰۶)



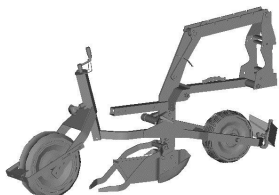
گاردان واحد کارنده (۱۱۰۵)



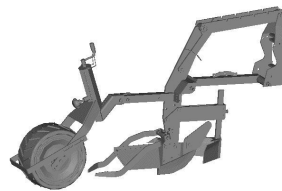
کارنده (۱۱۰۸)



مارکر (۱۱۰۷)



تجهیزات کاشت دانه های ریز (ذرت کار ۱۱۱۰)

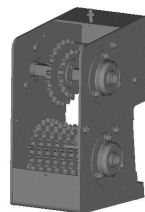


تجهیزات کاشت دانه های درشت (ذرت کار ۱۱۰۹)

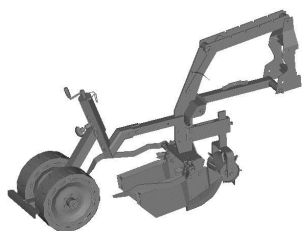
سیستمهای موجود در انواع ردیفکارهای پنوماتیک شرکت تراشکده



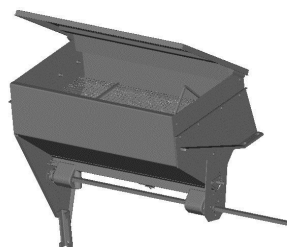
موزع و مخزن بذر (۱۱۱۲)



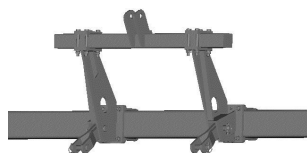
گیربکس (۱۱۱۱)



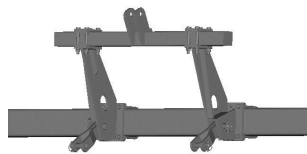
تجهیزات دوردیفکار (۱۱۱۴)



تجهیزات کودکار (۱۱۱۳)



ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	شاسی اصلی ۴۹۰ سانتیمتری (ذرت کار)	۱۱۰۱۰۱	
۲	شاسی اصلی ۴۰۵ سانتیمتری (چغندر کار)	۱۱۰۱۰۲	
۳	شاسی اصلی ۳۴۰ سانتیمتری (ذرت کار)	۱۱۰۱۰۳	
۴	شاسی اصلی ۲۸۰ سانتیمتری (چغندر کار)	۱۱۰۱۰۴	
۵	اتصال بالا	۱۱۰۱۰۵	
۶	بازوی عمودی سه نقطه (چپ)	۱۱۰۱۰۶	
۷	بازوی عمودی سه نقطه (راست)	۱۱۰۱۰۷	
۸	مالبندهای جانبی	۱۱۰۱۰۸	
۹	روبند چهار سوراخ	۱۱۰۱۰۹	
۱۰	کرپی بزرگ M۱۴	۱۱۰۱۱۰	







شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: اتصال سه نقطه

شماره فنی: ۱۱۰۱

ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱۱	پین مالبند	۱۱۰۱۱۱	
۱۲	بازوی عمودی سه نقطه چپ کفکار	۱۱۰۱۱۲	
۱۳	بازوی عمودی سه نقطه راست کفکار	۱۱۰۱۱۳	
۱۴	پین فنردار (بین حلقه فنری بزرگ)	۱۱۰۲۰۶	
۱۵	زنجیر بین فنردار	۲۰۵۰۱۰	
۱۶	حلقه سوییچی زنجیر بین فنردار	۲۰۵۰۱۱	
۱۷			
۱۸			
۱۹			
۲۰			


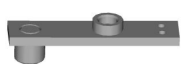



شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: خورشیدی

شماره فنی: ۱۱۰۲

ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	الاکلنگی	۱۱۰۲۰۱	
۲	بوش برنزی	۱۱۰۲۰۲	
۳	پایه اتصال خورشیدی به سه نقطه	۱۱۰۲۰۳	
۴	پایه صفحه گرد چاکدار	۱۱۰۲۰۴	
۵	پین اتصال خورشیدی به سه نقطه	۱۱۰۲۰۵	
۶	پین فنردار (بین حلقه فنری بزرگ)	۱۱۰۲۰۶	
۷	تسمه اتصال فنرها	۱۱۰۲۰۷	
۸	تسمه زنجیردار	۱۱۰۲۰۸	
۹	تسمه سوراخ دار خم شده	۱۱۰۲۰۹	
۱۰	تسمه سوراخ دار خم نشده	۱۱۰۲۱۰	



شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: خورشیدی

شماره فنی: ۱۱۰۲

ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱۱	پایه خورشیدی چپ	۱۱۰۲۱۱	
۱۲	پایه خورشیدی راست	۱۱۰۲۱۲	
۱۳	صفحه گرد با صفحه دوزنقه‌ای	۱۱۰۲۱۳	
۱۴	روبنده با ضخامت ۱۲ میلیمتر	۱۱۰۲۱۴	
۱۵	روبنده با ضخامت ۴ میلیمتر	۱۱۰۲۱۵	
۱۶	فنر خورشیدی	۱۱۰۲۱۶	
۱۷	زنجیر بین فنردار	۲۰۵۰۱۰	
۱۸	حلقه سوییچی زنجیر بین فنردار	۲۰۵۰۱۱	
۱۹	طناب	۲۰۵۰۱۶	
۲۰	خورشیدی کامل (بدون پایه اتصال)	MU-۱۱۰۲-۱	





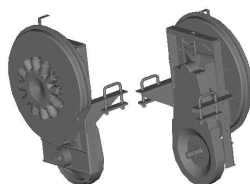
شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: خورشیدی

شماره فنی: ۱۱۰۲

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	MU-۱۱۰۲-۲	پایه صفحه گرد چاکدار با بوش برنزی	۲۱
	۲۰۲۵۰۲	پین چاکدار ۸×۴۰	۲۲
			۲۳
			۲۴
			۲۵
			۲۶
			۲۷
			۲۸
			۲۹
			۳۰




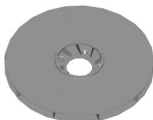
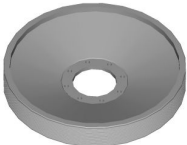


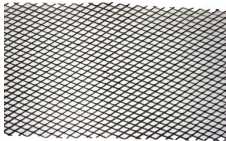

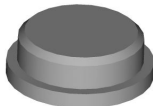


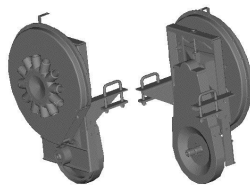
شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: فن

شماره فنی: ۱۱۰۳

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۳۰۱	بوش فاصله انداز بلبرینگ (بلند)	۱
	۱۱۰۳۰۲	بوش توری دریچه مکش	۲
	۱۱۰۳۰۳	بوش فاصله انداز بلبرینگ (کوتاه)	۳
	۱۱۰۳۰۴	پروانه فن	۴
	۱۱۰۳۰۵	پولی الومینیومی شیاردار	۵
	۱۱۰۳۰۶	تسمه زیر صفحه	۶
	۱۱۰۳۰۷	تسمه نگهدارنده قاب فن	۷
	۱۱۰۳۰۸	توری دریچه مکش	۸
	۱۱۰۳۰۹	قاب جلوی فن (چهاربیچه)	۹
	۱۱۰۳۱۰	درپوش پلاستیکی	۱۰



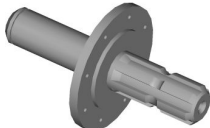
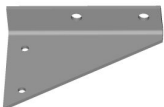
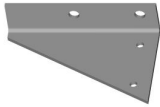


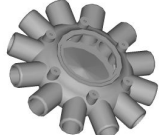
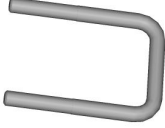



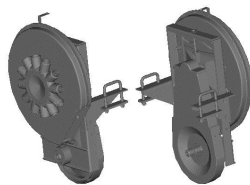
شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

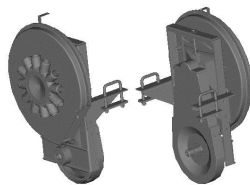
سیستم: فن

شماره فنی: ۱۱۰۳

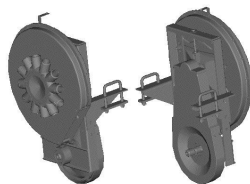
شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۳۱۱	شاسی اصلی فن	۱۱
	۱۱۰۳۱۲	شافت بالای فن	۱۲
	۱۱۰۳۱۳	شافت پایین فن	۱۳
	۱۱۰۳۱۴	صفحه اتصال شاسی فن به سه نقطه چپ	۱۴
	۱۱۰۳۱۵	صفحه اتصال شاسی فن به سه نقطه راست	۱۵
	۱۱۰۳۱۶	صفحه چهار گوش پشت شاسی	۱۶
	۱۱۰۳۱۷	فلنج پروانه فن	۱۷
	۱۱۰۳۱۸	کالکتور ۱۲ کانال فن	۱۸
	۱۱۰۳۱۹	کریبی کوچک M۱۴	۱۹
	۱۱۰۳۲۰	نبشی زیر فن	۲۰



شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۳۲۱	واشر قفل کن	۲۱
	۱۱۰۳۲۲	تسمه قفل کن سر شافت	۲۲
	۱۱۰۳۲۳	قاب عقب فن	۲۳
	۱۱۰۳۲۴	قاب پلاستیکی پایین تسمه فن (قاب بزرگ)	۲۴
	۱۱۰۳۲۵	قاب پلاستیکی بالای تسمه فن (قاب کوچک)	۲۵
	۱۱۰۳۲۶	پایه مانومتر	۲۶
	۲۰۵۰۰۴	فیتینگ	۲۷
	۲۰۳۱۰۱	بلبرینگ ۶۳۰۶	۲۸
	۲۰۵۰۰۲	مانومتر	۲۹
	۲۰۵۰۰۶	تسمه پروانه	۳۰



شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۲۰۵۰۰۳	شیلنگ باد مانومتر (قطر ۶ میلیمتر و طول ۴۰ سانتیمتر)	۳۱
	۲۰۵۰۰۸	لوله خرطومی فن ۲۴۰ سانتیمتری (چهار ردیفه و شش ردیفه)	۳۲
	۲۰۵۰۰۷	لوله خرطومی فن ۱۴۰ سانتیمتری (چهار ردیفه و شش ردیفه)	۳۳
	۲۰۵۰۰۹	لوله خرطومی فن ۳۰۰ سانتیمتری (شش ردیفه)	۳۴
	۲۰۲۸۰۱	خار فنری داخل لوله ۷۲ (قطر داخلی ۷۲ میلیمتر)	۳۵
	۲۰۲۷۰۱	خار فنری روی محور ۳۰ (قطر محور ۳۰ میلیمتر)	۳۶
	۲۰۲۲۰۳	واشر تخت بزرگ پیچ ریگلاژ D=35 d=13 th=3	۳۷
	۲۰۵۰۰۵	بوشن $\frac{1}{4}$	۳۸
	۲۰۱۲۰۱	پیچ خودرو شش پر $\frac{4}{5}$	۳۹
	MU-۱۱۰۳-۱	فن کامل	۴۰

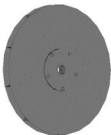




شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

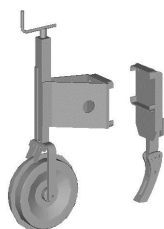
سیستم: فن

شماره فنی: ۱۱۰۳

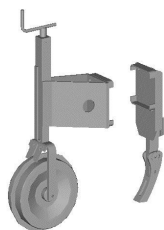
شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	MU-۱۱۰۳-۲	پروانه فن با فلنج	۴۱
	MU-۱۱۰۳-۳	قاب بالا و پایین تسمه پروانه	۴۲
	۲۰۵۰۰۱	گاردان اصلی (۷۰ سانتیمتری)	۴۳
			۴۴
			۴۵
			۴۶
			۴۷
			۴۸
			۴۹
			۵۰







ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	پایه فاروئر	۱۱۰۴۰۱	
۲	پیچ بالابر چرخ آهنی	۱۱۰۴۰۲	
۳	تسمه داخل یاتاقان فاروئر	۱۱۰۴۰۳	
۴	چرخ آهنی تسمه دار	۱۱۰۴۰۴	
۵	دسته پیچ بالابر چرخ آهنی	۱۱۰۴۰۵	
۶	دوشاخه چرخ آهنی	۱۱۰۴۰۶	
۷	شاسی چرخ آهنی	۱۱۰۴۰۷	
۸	شافت وسط چرخ آهنی	۱۱۰۴۰۸	
۹	قالپاق یک سوراخ	۱۱۰۴۰۹	
۱۰	گلگیر چرخ آهنی	۱۱۰۴۱۰	

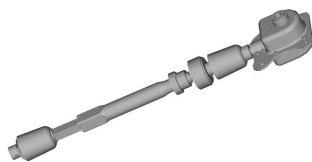


ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱۱	مچی فاروئر	۱۱۰۴۱۱	
۱۲	واشر مچی فاروئر	۱۱۰۴۱۲	
۱۳	یاتاقان فاروئر	۱۱۰۴۱۳	
۱۴	ضامن فنری چرخ آهنی	۱۱۰۴۱۴	
۱۵	فنر نگهدارنده طناب	۱۱۰۴۱۵	
۱۶	درجه تنظیم	۱۱۰۴۱۶	
۱۷	بیلچه ذرت	۱۱۰۹۱۰	
۱۸	بیلچه چغندر	۱۱۱۰۱۵	
۱۹	بلبرینگ ۶۲۰۵	۲۰۳۱۰۹	
۲۰	خار فنری روی محور ۲۵ (قطر محور ۲۵ میلیمتر)	۲۰۲۷۰۲	



شرکت تراشکده
ردیفکار پنوماتیک
سیستم: فاروئر و چرخ آهنی
شماره فنی: ۱۱۰۴

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	MU-۱۱۰۴-۱	فاروئر کامل	۲۱
	MU-۱۱۰۴-۲	چرخ آهنی کامل	۲۲
	۲۰۲۵۰۶	پین چاکدار ۵×۳۰	۲۳
	۲۰۳۵۰۱	گریس خور M۶	۲۴
			۲۵
			۲۶
			۲۷
			۲۸
			۲۹
			۳۰



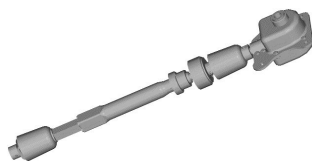
شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: گاردان کارنده

شماره فنی: ۱۱۰۵

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۵۰۱	بوش برنجی	۱
	۱۱۰۵۰۲	بوش آهنی پشت قاب پلاستیکی	۲
	۱۱۰۵۰۳	بوش پلاستیکی تسمه چکی زنگ	۳
	۱۱۰۵۰۴	پوسته پروفیل روی محور گاردان (لوله گاردان)	۴
	۱۱۰۵۰۵	پولک آهنی محور گاردان	۵
	۱۱۰۵۰۶	پین اطمینان (پین تفلونی)	۶
	۱۱۰۵۰۷	تسمه چکی زنگ	۷
	۱۱۰۵۰۸	بوش پلاستیکی بالای محور گاردان چاکدار (تفلون بالای لوله گاردان)	۸
	۱۱۰۵۰۹	بوش پلاستیکی پائین محور گاردان مربع (تفلون پایین لوله گاردان)	۹
	۱۱۰۵۱۰	چرخ دنده پینیون پلاستیکی	۱۰

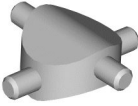






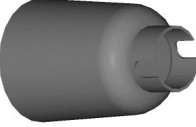



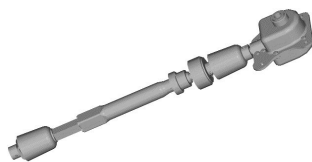
شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: گاردان کارنده

شماره فنی: ۱۱۰۵

ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱۱	چرخ دنده کرانویل پلاستیکی	۱۱۰۵۱۱	
۱۲	اتصالات چهار شاخه گاردان	۱۱۰۵۱۲	
۱۳	شافت سه سوراخ گاردان	۱۱۰۵۱۳	
۱۴	قاب پلاستیکی فنر	۱۱۰۵۱۴	
۱۵	قاب سمت چپ کرانویل پینیون	۱۱۰۵۱۵	
۱۶	قاب سمت راست کرانویل پینیون	۱۱۰۵۱۶	
۱۷	قاب فلزی زنگ اخطار	۱۱۰۵۱۷	
۱۸	یوغ قطر داخلی ۱۵ میلیمتر (متصل به چهار شاخه گاردان پروفیل دار)	۱۱۰۵۱۸	
۱۹	گردگیر پلاستیکی بالای گاردان	۱۱۰۵۱۹	
۲۰	گردگیر پلاستیکی پایین گاردان	۱۱۰۵۲۰	



شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: گاردان کارنده

شماره فنی: ۱۱۰۵

ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۲۱	محور پینیون	۱۱۰۵۲۱	
۲۲	واشر لاتون بزرگ	۱۱۰۵۲۲	
۲۳	واشر لاتون کوچک	۱۱۰۵۲۳	
۲۴	یوغ قطر داخلی ۱۶ میلیمتر (متصل به چهارشاخه گاردان واشردار)	۱۱۰۵۲۴	
۲۵	یوغ واشردار	۱۱۰۵۲۵	
۲۶	یوغ پروفیل دار	۱۱۰۵۲۶	
۲۷	تسمه اتصال گاردان به یونیت	۱۱۰۵۲۷	
۲۸	فنر بزرگ گاردان	۱۱۰۵۲۸	
۲۹	فنر کوچک گاردان	۱۱۰۵۲۹	
۳۰	گاردان کارنده کامل	MU-۱۱۰۵-۱	



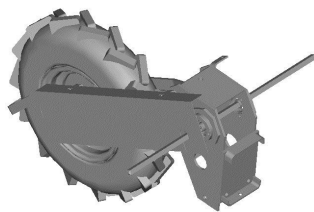
شرکت تراشکده







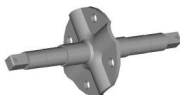
ردیفکار پنوماتیک

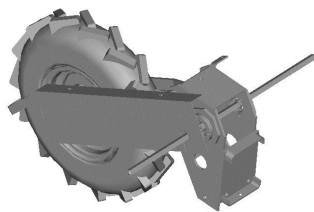
سیستم: گاردان کارنده

شماره فنی: ۱۱۰۵

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	MU-۱۱۰۵-۲	گاردان کارنده بدون گیربکس	۳۱
	MU-۱۱۰۵-۳	چهارشاخه گاردان واشردار	۳۲
	MU-۱۱۰۵-۴	چهارشاخه گاردان پروفیلدار	۳۳
	MU-۱۱۰۵-۵	گیربکس کوچک (گیربکس گاردان)	۳۴
	MU-۱۱۰۵-۶	لوله گاردان با متعلقات	۳۵
	۲۰۲۵۰۳	پین چاکدار ۶×۴۰	۳۶
	۲۰۲۵۰۴	پین چاکدار ۶×۳۰	۳۷
	۲۰۲۵۰۶	پین چاکدار ۵×۳۰	۳۸
	۲۰۳۵۰۱	گریس خور M۶	۳۹
			۴۰



ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	بازوی چرخ بزرگ	۱۱۰۶۰۱	
۲	کله گاوی	۱۱۰۶۰۲	
۳	صفحه واسط بین بازوی چرخ	۱۱۰۶۰۳	
۴	پایه زنجیر سفت کن	۱۱۰۶۰۴	
۵	تسمه زیر قاب زنجیر	۱۱۰۶۰۵	
۶	گلگیر	۱۱۰۶۰۶	
۷	قاب زنجیر چرخ بزرگ	۱۱۰۶۰۷	
۸	یاتاقان چرخ بزرگ	۱۱۰۶۰۸	
۹	رینگ	۱۱۰۶۰۹	
۱۰	تویی رینگ	۱۱۰۶۱۰	













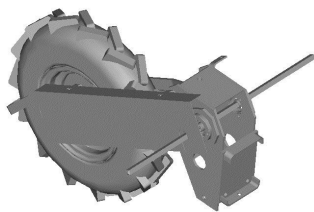
شرکت تراشکده



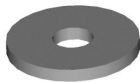






ردیفکار پنوماتیک

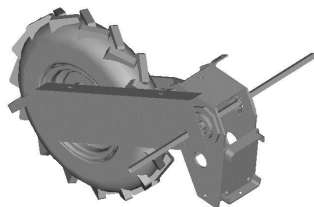
سیستم: چرخ بزرگ

شماره فنی: ۱۱۰۶

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۶۱۱	فنر زنجیر سفت کن	۱۱
	۱۱۰۶۱۲	بست فلزی چهار پهلو	۱۲
	۱۱۰۶۱۳	بوش بلبرینگ دو سر خار	۱۳
	۱۱۰۶۱۴	بوش تفلونی زنجیر سفت کن	۱۴
	۱۱۰۶۱۵	فاصله انداز پلاستیکی چهار پهلو	۱۵
	۱۱۰۶۱۶	بوش وسط زنجیر سفت کن	۱۶
	۱۱۰۶۱۷	پیچ فنر چرخ بزرگ	۱۷
	۱۱۰۶۱۸	پین فنری حلقه کوچک	۱۸
	۱۱۰۶۱۹	چرخ زنجیر ۱۶ سری ۵۰ (چرخ بزرگ بذرکار)	۱۹
	۱۱۰۶۲۰	چرخ زنجیر ۲۰ سری ۵۰ (چرخ بزرگ بذرکار)	۲۰



ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۲۱	چرخ زنجیر ۲۳ سری ۵۰ (چرخ بزرگ بذرکار)	۱۱۰۶۲۱	
۲۲	فنر چرخ بزرگ	۱۱۰۶۲۲	
۲۳	واشر تخت زنجیر سفت کن	۱۱۰۶۲۳	
۲۴	چهارپهلوی ۶۵ سانتیمتری چغندرکار ۴ و ۶ ردیفه اتصال به کشویی کود	۱۱۰۶۲۴	
۲۵	چهارپهلوی ۸۰ سانتیمتری ذرت کار ۴ ردیفه اتصال به کشویی کود	۱۱۰۶۲۵	
۲۶	چهارپهلوی ۹۰ سانتیمتری چغندرکار ۴ ردیفه اتصال به گیربکس بذر	۱۱۰۶۲۶	
۲۷	چهارپهلوی ۱۰۵ سانتیمتری ذرت کار ۴ ردیفه اتصال به گیربکس بذر	۱۱۰۶۲۷	
۲۸	چهارپهلوی ۱۵۰ سانتیمتری چغندرکار ۶ ردیفه اتصال به گیربکس بذر	۱۱۰۶۲۸	
۲۹	چهارپهلوی ۱۵۵ سانتیمتری ذرت کار ۶ ردیفه اتصال به کشویی کود	۱۱۰۶۲۹	
۳۰	چهارپهلوی ۱۸۰ سانتیمتری ذرت کار ۶ ردیفه اتصال به گیربکس بذر	۱۱۰۶۳۰	







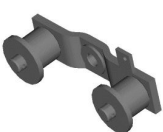





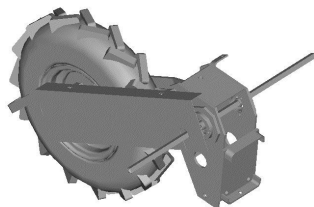
شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: چرخ بزرگ

شماره فنی: ۱۱۰۶

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۶۳۱	چرخ زنجیر ۱۰ سری ۵۰ (چرخ بزرگ کود)	۳۱
	۱۱۰۶۳۲	چرخ زنجیر ۱۵ سری ۵۰ (چرخ بزرگ کود)	۳۲
	۱۱۰۶۳۳	چرخ زنجیر ۲۵ سری ۵۰ (چرخ بزرگ کود)	۳۳
	۱۱۰۶۳۴	چرخ زنجیر ۳۰ سری ۵۰ (چرخ بزرگ کود)	۳۴
	MU-۱۱۰۶-۱	چرخ محرک سیستم بذرکاری	۳۵
	MU-۱۱۰۶-۲	چرخ محرک سیستم کودکاری	۳۶
	MU-۱۱۰۶-۳	زنجیر سفت کن چرخ بزرگ با بوش	۳۷
	۲۰۳۲۰۱	یاتاقان بلبرینگ F205	۳۸
	۲۰۳۱۰۲	بلبرینگ ۶۲۰۶	۳۹
	۲۰۲۷۰۱	خار فنری روی محور ۳۰ (قطر محور ۳۰ میلیمتر)	۴۰



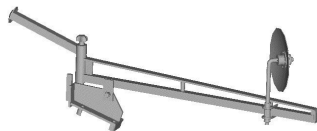
شرکت تراشکده

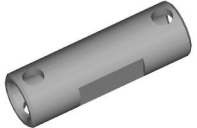




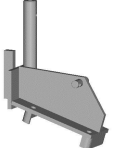

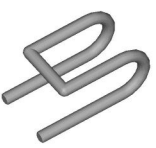


ردیفکار پنوماتیک

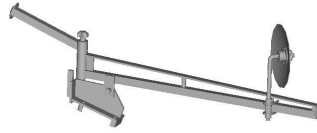
سیستم: چرخ بزرگ

شماره فنی: ۱۱۰۶

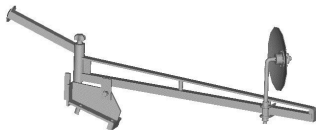
شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۲۰۲۷۰۲	خار فنری روی محور ۲۵ (قطر محور ۲۵ میلیمتر)	۴۱
	۲۰۲۸۰۲	خار فنری داخل لوله ۶۲ (قطر داخلی ۶۲ میلیمتر)	۴۲
	۲۰۵۰۱۲	لاستیک چرخ بزرگ (شماره لاستیک: ۱۲×۶۰۰)	۴۳
	۲۰۵۰۱۳	تیوپ لاستیک چرخ بزرگ (شماره لاستیک: ۱۲×۶۰۰)	۴۴
	۲۰۴۱۰۳	زنجیر سری ۵۰، ۱۵۲ سانتیمتر	۴۵
	۲۰۲۹۱۱	اشپیل ۲×۲۰	۴۶
	۲۰۲۹۰۷	اشپیل ۴×۳۰	۴۷
	۲۰۴۲۰۳	قفل زنجیر سری ۴۰	۴۸
			۴۹
			۵۰



ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	بوش نگهدارنده بشقاب مارکر (بوش نگهدارنده خطکش)	۱۱۰۷۰۱	
۲	پایه اتصال به زمین	۱۱۰۷۰۲	
۳	پایه مارکر بلند سمت چپ	۱۱۰۷۰۳	
۴	پایه مارکر بلند سمت راست	۱۱۰۷۰۴	
۵	پایه نگهدارنده خط کش سمت چپ وصل به تولبار	۱۱۰۷۰۵	
۶	پایه نگهدارنده خط کش سمت راست وصل به تولبار	۱۱۰۷۰۶	
۷	روبنده دو سوراخ (تسمه دو سوراخه)	۱۱۰۷۰۷	
۸	کریبی دو خم دار	۱۱۰۷۰۸	
۹	میل گرد پای دیسک	۱۱۰۷۰۹	
۱۰	واسطه مارکر ۱ متری	۱۱۰۷۱۰	



شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۷۱۱	واسطه مارکر ۲ متری	۱۱
	۱۱۰۷۱۲	یاتاقان بشقاب مارکر	۱۲
	۱۱۰۷۱۳	واشر پایه اتصال به زمین	۱۳
	۱۱۰۷۱۴	قالپاق محور بشقاب مارکر	۱۴
	۱۱۰۷۱۵	بشقاب مارکر	۱۵
	MU-۱۱۰۷-۱	مارکر کامل چپ	۱۶
	MU-۱۱۰۷-۲	مارکر کامل راست	۱۷
	MU-۱۱۰۷-۳	بشقاب مارکر کامل	۱۸
	۱۱۰۲۰۶	پین فنردار (پین حلقه فنری بزرگ)	۱۹
	۲۰۵۰۱۰	زنجیر پین فنردار	۲۰



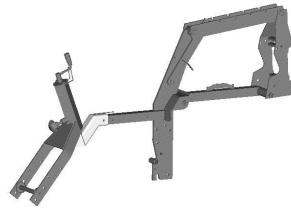
شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: مارکر

شماره فنی: ۱۱۰۷

ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۲۱	حلقه سوییچی زنجیر بین فنردار	۲۰۵۰۱۱	
۲۲	پیچ سرپلاستیکی	۱۱۰۸۳۰	
۲۳	بلبرینگ ۶۰۰۴	۲۰۳۱۰۷	
۲۴	پین چاکدار ۸×۵۰	۲۰۲۵۰۱	
۲۵	پین چاکدار ۵×۳۰	۲۰۲۵۰۶	
۲۶	گریس خور M۶	۲۰۳۵۰۱	
۲۷			
۲۸			
۲۹			
۳۰			



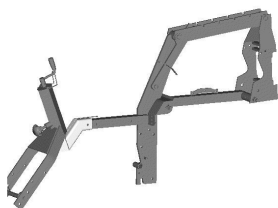
شرکت تراشکده




ردیفکار پنوماتیک

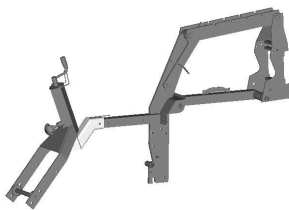
سیستم: کارنده









شماره فنی: ۱۱۰۸

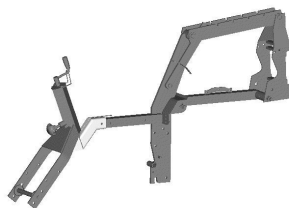
ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	صفحه شاسی یونیت	۱۱۰۸۰۱	
۲	مهره ته پیچ بلند چرخ تنظیم عمق	۱۱۰۸۰۲	
۳	بوش تسمه تنظیم	۱۱۰۸۰۳	
۴	بوش بین تسمه چاکدار	۱۱۰۸۰۴	
۵	بوش تسمه چاکدار	۱۱۰۸۰۵	
۶	بوش خاک برگردان	۱۱۰۸۰۶	
۷	پایه یونیت ۱۵۰	۱۱۰۸۰۷	
۸	میله راهنمای تنظیم عمق	۱۱۰۸۰۸	
۹	تسمه تنظیم	۱۱۰۸۰۹	
۱۰	تسمه چاکدار تنظیم یونیت	۱۱۰۸۱۰	



ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱۱	فنر خاک برگردان	۱۱۰۸۱۱	
۱۲	فنر نگهدارنده شیلنگ فن	۱۱۰۸۱۲	
۱۳	فنر ریگلاژ یونیت	۱۱۰۸۱۳	
۱۴	قلاب روی تسمه	۱۱۰۸۱۴	
۱۵	قوطی بین یونیت و شاسی	۱۱۰۸۱۵	
۱۶	محور قوطی بین یونیت و شاسی	۱۱۰۸۱۶	
۱۷	بوش چدنی	۱۱۰۸۱۷	
۱۸	فنر قفل تسمه ریگلاژ	۱۱۰۸۱۸	
۱۹	محور چرخ فشار	۱۱۰۸۱۹	
۲۰	شافت دو سوراخه خاک برگردان (بین خاکده)	۱۱۰۸۲۰	



شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۸۲۱	تسمه پوشاننده چپ	۲۱
	۱۱۰۸۲۲	تسمه پوشاننده راست	۲۲
	۱۱۰۸۲۳	قطعه پلاستیکی جلوی سینه مرغی	۲۳
	۱۱۰۸۲۴	پایه چرخ تنظیم عمق	۲۴
	۱۱۰۸۲۵	ضامن دستگیره چرخ (فنر نگهدارنده پیچ تنظیم)	۲۵
	۱۱۰۸۲۶	دستگیره تنظیم چرخ	۲۶
	۱۱۰۸۲۷	دسته پلاستیکی دستگیره تنظیم چرخ	۲۷
	۱۱۰۸۲۸	پیچ بلند چرخ تنظیم عمق	۲۸
	۱۱۰۸۲۹	فنر سینه مرغی	۲۹
	۱۱۰۸۳۰	پیچ سر پلاستیکی	۳۰









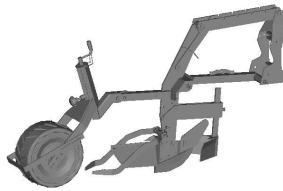
شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: کارنده

شماره فنی: ۱۱۰۸

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۷۱۴	قالپاق چرخ	۳۱
	۱۱۰۴۱۶	درجه تنظیم	۳۲
	MU-۱۱۰۸-۱	قوطی بین یونیت و شاسی با بوش چدنی	۳۳
	۲۰۲۵۰۶	پین چاکدار ۵×۳۰	۳۴
	۲۰۲۹۰۷	اشپیل ۴×۳۰	۳۵
	۲۰۲۲۰۸	واشر تخت D=25 d=15.5 t=2	۳۶
			۳۷
			۳۸
			۳۹
			۴۰





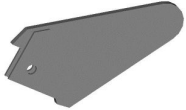







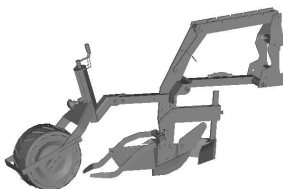
شرکت تراشکده








ردیفکار پنوماتیک

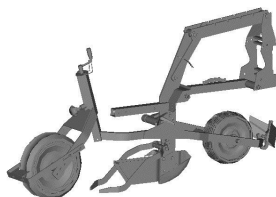
سیستم: تجهیزات کاشت دانه های درشت
(ذرت کار)

شماره فنی: ۱۱۰۹

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۹۰۱	بازوی اتصال چرخ به یونیت (اردکی)	۱
	۱۱۰۹۰۲	پایه کلوخ ردکن	۲
	۱۱۰۹۰۳	سینه مرغی	۳
	۱۱۰۹۰۴	بیلچه ذرت کار	۴
	۱۱۰۹۰۵	زبانہ جلوی سینه مرغی	۵
	۱۱۰۹۰۶	کلوخ ردکن	۶
	۱۱۰۹۰۷	گلگیر چرخ لاستیکی عقب	۷
	۱۱۰۹۰۸	لاستیک ذرت کار	۸
	۱۱۰۹۰۹	رینگ چرخ فشار ذرت کار بدون محور (مادگی)	۹
	۱۱۰۹۱۰	رینگ چرخ فشار ذرت کار با محور (نری)	۱۰



ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱۱	واحد کارنده دانه های درشت (واحد کارنده ذرت کار)	MU-۱۱۰۹-۱	
۱۲	چرخ فشار ذرت (کامل)	MU-۱۱۰۹-۲	
۱۳	رینگ کامل چرخ فشار ذرت با لاستیک	MU-۱۱۰۹-۳	
۱۴	رینگ کامل چرخ فشار ذرت	MU-۱۱۰۹-۴	
۱۵	مجموعه سینه مرغی با زبانه	MU-۱۱۰۹-۵	
۱۶	شیار بازکن ذرت (چدنی سینه مرغی ذرت)	۱۱۰۹۰۳۰۴	
۱۷	اشپیل ۳×۳۰	۲۰۲۹۱۰	
۱۸			
۱۹			
۲۰			



ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	شناسی اصلی چغندرکار	۱۱۱۰۰۱	
۲	بازوی نگهدارنده چغندرکار	۱۱۱۰۰۲	
۳	سینه مرغی چغندرکار	۱۱۱۰۰۳	
۴	یاتاقان سه سوراخه چغندرکار	۱۱۱۰۰۴	
۵	لاستیک چرخ جلوی چغندرکار	۱۱۱۰۰۵	
۶	لاستیک چرخ عقب چغندرکار	۱۱۱۰۰۶	
۷	بیلچه چغندرکار	۱۱۱۰۰۷	
۸	هموارکن چرخ جلوی چغندرکار	۱۱۱۰۰۸	
۹	محور چرخ جلوی چغندرکار	۱۱۱۰۰۹	
۱۰	گلگیر چرخ جلوی چغندرکار	۱۱۱۰۱۰	



شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: تجهیزات کاشت دانه های ریز

(چغندرکار)

شماره فنی: ۱۱۱۰

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۰۱۱	گلگیر چرخ عقب چغندرکار	۱۱
	۱۱۱۰۱۲	نگهدارنده گلگیر چرخ عقب چغندرکار	۱۲
	۱۱۱۰۱۳	رینگ چرخ جلوی چغندرکار بدون محور (مادگی)	۱۳
	۱۱۱۰۱۴	رینگ چرخ جلوی چغندرکار با محور (نرگی)	۱۴
	۱۱۱۰۱۵	رینگ چرخ عقب چغندرکار بدون محور (مادگی)	۱۵
	۱۱۱۰۱۶	رینگ چرخ عقب چغندرکار با محور (نرگی)	۱۶
	MU-۱۱۱۰-۱	واحد کارنده دانه های ریز (واحد کارنده چغندرکار)	۱۷
	MU-۱۱۱۰-۲	شاسی اصلی چغندرکار با چرخ فشار جلو	۱۸
	MU-۱۱۱۰-۳	رینگ کامل چرخ فشار جلو چغندر با لاستیک	۱۹
	MU-۱۱۱۰-۴	رینگ کامل چرخ فشار جلو چغندر	۲۰











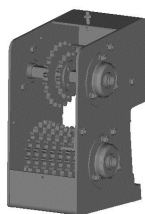
شرکت تراشکده

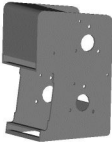
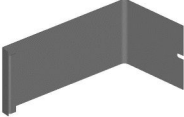


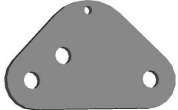
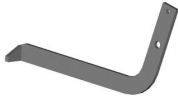




ردیفکار پنوماتیک

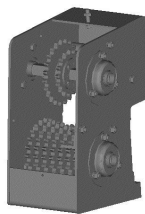
سیستم: تجهیزات کاشت دانه های ریز
(چغندر کار)











شماره فنی: ۱۱۱۰

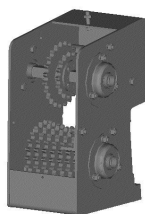
شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	MU-۱۱۱۰-۵	چرخ فشار عقب چغندر (کامل)	۲۱
	MU-۱۱۱۰-۶	رینگ کامل چرخ فشار عقب چغندر با لاستیک	۲۲
	MU-۱۱۱۰-۷	رینگ کامل چرخ فشار عقب چغندر	۲۳
	۱۱۱۰۰۳۰۴	شیار بازکن چغندر (چدنی سینه مرغی چغندر)	۲۴
	۱۱۰۸۱۷	بوش چدنی	۲۵
	۱۱۰۴۱۶	درجه تنظیم عمق	۲۶
	۲۰۲۹۰۱	اشپیل ۸×۵۰	۲۷
	۲۰۲۹۰۶	اشپیل ۴×۴۰	۲۸
			۲۹
			۳۰




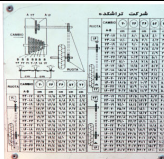

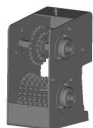

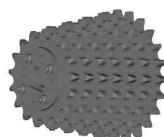




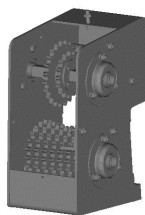
ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	پوسته گیربکس	۱۱۱۱۰۱	
۲	درب گیربکس	۱۱۱۱۰۲	
۳	قرقره زنجیر سفت کن گیربکس	۱۱۱۱۰۳	
۴	محور زنجیر سفت کن گیربکس	۱۱۱۱۰۴	
۵	صفحه سه گوش زنجیر سفت کن گیربکس	۱۱۱۱۰۵	
۶	تسمه زنجیر سفت کن	۱۱۱۱۰۶	
۷	نافی چرخ زنجیر	۱۱۱۱۰۷	
۸	چرخ زنجیر پلاستیکی گیربکس ۱۶ Z=	۱۱۱۱۰۸	
۹	چرخ زنجیر پلاستیکی گیربکس ۱۷ Z=	۱۱۱۱۰۹	
۱۰	چرخ زنجیر پلاستیکی گیربکس ۱۸ Z=	۱۱۱۱۱۰	




شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۱۱۱	چرخ زنجیر پلاستیکی گیربکس $Z=19$	۱۱
	۱۱۱۱۱۲	چرخ زنجیر پلاستیکی گیربکس $Z=20$	۱۲
	۱۱۱۱۱۳	چرخ زنجیر پلاستیکی گیربکس $Z=21$	۱۳
	۱۱۱۱۱۴	چرخ زنجیر پلاستیکی گیربکس $Z=22$	۱۴
	۱۱۱۱۱۵	چرخ زنجیر پلاستیکی گیربکس $Z=23$	۱۵
	۱۱۱۱۱۶	یاتاقان سه سوراخ	۱۶
	۱۱۱۱۱۷	فنر زنجیر سفت کن گیربکس	۱۷
	۱۱۱۱۱۸	فنر درب گیربکس	۱۸
	۱۱۱۱۱۹	قوطی واسطه 20×20	۱۹
	۱۱۱۱۲۰	چهار پهلوی 20.5 سانتیمتری چغندرکار چهار ردیفه اتصال گیربکس به گاردان	۲۰



شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۱۲۱	چهارپهلوی ۲۵۰ سانتیمتری ذرت کار چهار ردیفه اتصال گیربکس به گاردان	۲۱
	۱۱۱۱۲۲	چهارپهلوی ۳۲۵ سانتیمتری چغندر کار شش ردیفه اتصال گیربکس به گاردان	۲۲
	۱۱۱۱۲۳	چهارپهلوی ۴۰۰ سانتیمتری ذرت کار شش ردیفه اتصال گیربکس به گاردان	۲۳
	۱۱۱۱۲۴	جدول درب گیربکس	۲۴
	۱۱۰۶۱۳	بوش بلبرینگ دو سر خار	۲۵
	MU-۱۱۱۱-۱	گیربکس کامل	۲۶
	MU-۱۱۱۱-۲	زنجیر سفت کن گیربکس (کامل با زنجیر، فنر و اهرم)	۲۷
	MU-۱۱۱۱-۳	مجموعه چرخ زنجیر گیربکس (چرخ زنجیر ۷ تایی)	۲۸
	MU-۱۱۱۱-۴	مجموعه چرخ زنجیر دابل بالای گیربکس	۲۹
	۲۰۴۱۰۱	زنجیر اصلی گیربکس	۳۰



شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۲۰۳۱۰۲	بلبرینگ ۶۲۰۶	۳۱
	۲۰۲۷۰۲	خار فنری روی محور ۲۵ (قطر محور ۲۵ میلیمتر)	۳۲
	۲۰۴۲۰۴	قفل زنجیر سری ۴۱۰	۳۳
	۲۰۴۱۰۲	زنجیر سری ۴۱۰	۳۴
			۳۵
			۳۶
			۳۷
			۳۸
			۳۹
			۴۰



ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	پوسته اصلی موزع بذر (پوسته اصلی یونیت)	۱۱۱۲۰۱	
۲	درب موزع بذر	۱۱۱۲۰۲	
۳	درب گیربکس موزع	۱۱۱۲۰۳	
۴	دریچه تخلیه	۱۱۱۲۰۴	
۵	پایه نگهدارنده دریچه تخلیه بذر	۱۱۱۲۰۵	
۶	فنر دریچه تخلیه بذر	۱۱۱۲۰۶	
۷	دریچه کنترل	۱۱۱۲۰۷	
۸	شافت سه سوراخه موزع	۱۱۱۲۰۸	
۹	پوشش آلومینیومی	۱۱۱۲۰۹	
۱۰	تک کن خارجی	۱۱۱۲۱۰	



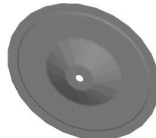
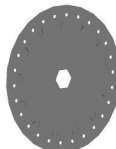
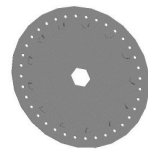




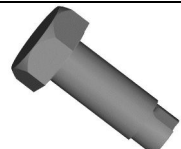


شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: موزع و مخزن بذر

شماره فنی: ۱۱۱۲

ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱۱	تک کن داخلی	۱۱۱۲۱۱	
۱۲	صفحه تنظیم بذر	۱۱۱۲۱۲	
۱۳	صفحه نگهدارنده واشر هوابندی	۱۱۱۲۱۳	
۱۴	صفحه موزع نخود ۲۶ سوراخه با قطر سوراخ ۵/۵ میلیمتر	۱۱۱۲۱۴	
۱۵	صفحه موزع ذرت ۳۶ سوراخه با قطر سوراخ ۴/۵ میلیمتر	۱۱۱۲۱۵	
۱۶	واشر هوابندی موزع	۱۱۱۲۱۶	
۱۷	چرخ دنده کرانویل آهنی	۱۱۱۲۱۷	
۱۸	چرخ دنده پینیون آهنی	۱۱۱۲۱۸	
۱۹	پولک درب موزع بذر	۱۱۱۲۱۹	
۲۰	پیچ مخصوص شش پر (پیچ اصلی موزع)	۱۱۱۲۲۰	



شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: موزع و مخزن بذر

شماره فنی: ۱۱۱۲

ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۲۱	پین درب موزع بذر	۱۱۱۲۲۱	
۲۲	خار پیچ مخصوص شش پر (خار پیچ اصلی موزع)	۱۱۱۲۲۲	
۲۳	مخزن بذر	۱۱۱۲۲۳	
۲۴	یاتاقان بزرگ (بوش بزرگ)	۱۱۱۲۲۴	
۲۵	یاتاقان متوسط (بوش متوسط)	۱۱۱۲۲۵	
۲۶	یاتاقان کوچک (بوش کوچک)	۱۱۱۲۲۶	
۲۷	درب مخزن بذر	۱۱۱۲۲۷	
۲۸	صفحه موزع ذرت ۲۶ سوراخه با قطر سوراخ ۴/۵ میلیمتر	۱۱۱۲۲۸	
۲۹	صفحه موزع آفتابگردان ۲۶ سوراخه با قطر سوراخ ۲/۵ میلیمتر	۱۱۱۲۲۹	
۳۰	صفحه موزع چغندر ۳۶ سوراخه با قطر سوراخ ۲/۱ میلیمتر	۱۱۱۲۳۰	



شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: موزع و مخزن بذر

شماره فنی: ۱۱۱۲

ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۳۱	صفحه موزع پنبه ۳۶ سوراخه با قطر سوراخ ۳ میلیمتر	۱۱۱۲۳۱	
۳۲	صفحه موزع لوبیا چیتی ۳۶ سوراخه با قطر سوراخ ۵/۵ میلیمتر	۱۱۱۲۳۲	
۳۳	صفحه موزع لوبیا ۷۲ سوراخه با قطر سوراخ ۳/۵ میلیمتر	۱۱۱۲۳۳	
۳۴	صفحه موزع سویا ۵۲ سوراخه با قطر سوراخ ۴/۲۵ میلیمتر	۱۱۱۲۳۴	
۳۵	صفحه موزع اسفناج ۷۲ سوراخه با قطر سوراخ ۱/۵ میلیمتر	۱۱۱۲۳۵	
۳۶	صفحه موزع گوجه‌فرنگی ۷۲ سوراخه با قطر سوراخ ۱/۱ میلیمتر	۱۱۱۲۳۶	
۳۷	صفحه موزع چغندر ۳۶ سوراخه با قطر سوراخ ۱/۷ میلیمتر	۱۱۱۲۳۷	
۳۸	صفحه موزع کلزا ۷۲ سوراخه با قطر سوراخ ۱ میلیمتر	۱۱۱۲۳۸	
۳۹	صفحه موزع چغندر ۷۲ سوراخه با قطر سوراخ ۱/۷ میلیمتر	۱۱۱۲۳۹	
۴۰	صفحه موزع چغندر ۷۲ سوراخه با قطر سوراخ ۲/۱ میلیمتر	۱۱۱۲۴۰	

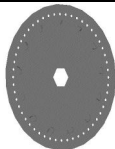











شرکت تراشکده

ردیفکار پنوماتیک

سیستم: موزع و مخزن بذر

شماره فنی: ۱۱۱۲

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۲۴۱	صفحه موزع لوییا ۵۲ سوراخه با قطر سوراخ ۳/۵ میلیمتر	۴۱
	MU-۱۱۱۲-۱	موزع کامل بذر	۴۲
	MU-۱۱۱۲-۲	مخزن بذر با درب	۴۳
	MU-۱۱۱۲-۳	دریچه تخلیه بذر با فنر	۴۴
	MU-۱۱۱۲-۴	درب موزع بذر با متعلقات	۴۵
	۱۱۰۵۲۳	واشر لاتون کوچک	۴۶
	۲۰۲۹۰۳	اشپیل ۴×۷۰	۴۷
	۲۰۲۹۱۲	اشپیل ۲×۱۵	۴۸
	۲۰۲۵۰۸	پین چاکدار ۵×۲۰	۴۹
	۲۰۲۵۰۷	پین چاکدار ۵×۲۵	۵۰







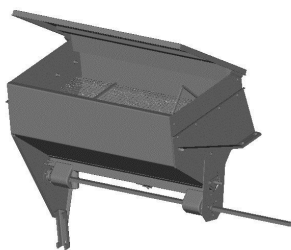
شرکت تراشکده


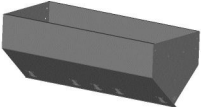



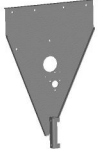



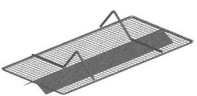
ردیفکار پنوماتیک

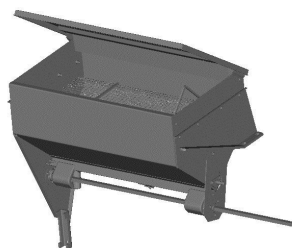
سیستم: موزع و مخزن بذر

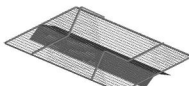




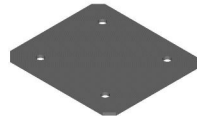




شماره فنی: ۱۱۱۲

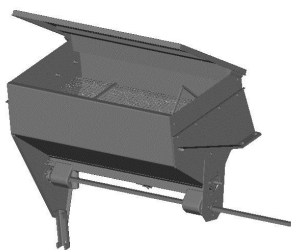
شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۲۰۳۱۱۰	بلبرینگ ۶۲۰۲	۵۱
	۲۰۳۱۰۸	بلبرینگ ۶۰۰۳	۵۲
	۲۰۵۰۱۴	کاسه نمد $D=35$, $d=15$, $h=7$	۵۳
	۲۰۲۲۰۹	واشر تخت $D=25$, $d=6$, $th=2$	۵۴
			۵۵
			۵۶
			۵۷
			۵۸
			۵۹
			۶۰



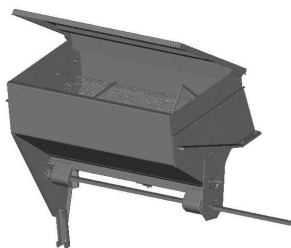
شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۳۰۱	مخزن کود ۸۴۵	۱
	۱۱۱۳۰۲	مخزن کود ۱۲۵۰	۲
	۱۱۱۳۰۳	درب مخزن کود ۸۴۵	۳
	۱۱۱۳۰۴	درب مخزن کود ۱۲۵۰	۴
	۱۱۱۳۰۵	پایه چپ مخزن کود	۵
	۱۱۱۳۰۶	پایه راست مخزن کود	۶
	۱۱۱۳۰۷	پایه چپ اتصال مخزن کود به سه نقطه	۷
	۱۱۱۳۰۸	پایه راست اتصال مخزن کود به سه نقطه	۸
	۱۱۱۳۰۹	دریچه تخلیه مخزن کود	۹
	۱۱۱۳۱۰	توری مخزن کود ۸۴۵	۱۰







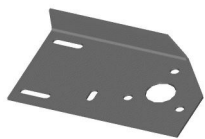
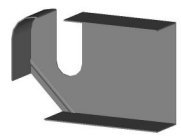
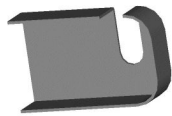



شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۳۱۱	توری مخزن کود ۱۲۵۰	۱۱
	۱۱۱۳۱۲	میله وسط مخزن کود ۸۴۵	۱۲
	۱۱۱۳۱۳	میله وسط مخزن کود ۱۲۵۰	۱۳
	۱۱۱۳۱۴	فنر چپ وسط مخزن کود	۱۴
	۱۱۱۳۱۵	فنر راست وسط مخزن کود	۱۵
	۱۱۱۳۱۶	صفحه چهار گوش	۱۶
	۱۱۱۳۱۷	چرخ زنجیر گرد سری ۴۰، $Z=12$	۱۷
	۱۱۱۳۱۸	چرخ زنجیر چهارپهلوی سری ۴۰، $Z=20$	۱۸
	۱۱۱۳۱۹	چرخ زنجیر چهارپهلوی سری ۴۰، $Z=12$	۱۹
	۱۱۱۳۲۰	قاب زنجیر سفت کن	۲۰

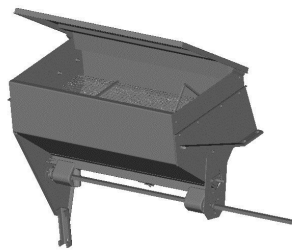


ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۲۱	یاتاقان سه سوراخه	۱۱۱۳۲۱	
۲۲	بوش چهار پهلوئی داخل بلبرینگ	۱۱۱۳۲۲	
۲۳	زنجر سفت کن تفلونی (قطر ۴۰ میلیمتر)	۱۱۱۳۲۳	
۲۴	زنجر سفت کن تفلونی (قطر ۳۵ میلیمتر)	۱۱۱۳۲۴	
۲۵	فنر سر میله وسط مخزن کود	۱۱۱۳۲۵	
۲۶	یاتاقان پلاستیکی سه گوش	۱۱۱۳۲۶	
۲۷	شیار بازکن کود	۱۱۱۳۲۷	
۲۸	چهار پهلوئی ۱۲۵ سانتیمتری چغندرکار ۴ و ۶ ردیفه اتصال کشویی کود به موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۲۸	
۲۹	چهار پهلوئی ۱۳۰ سانتیمتری ذرت کار ۴ ردیفه اتصال کشویی کود به موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۲۹	
۳۰	چهار پهلوئی ۱۸۰ سانتیمتری ذرت کار ۶ ردیفه اتصال کشویی کود به موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۳۰	

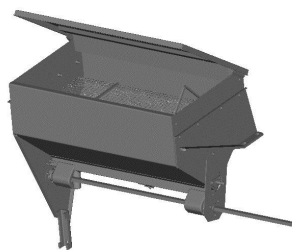


شرکت تراشکده
ردیفکار پنوماتیک
سیستم: تجهیزات کود کار
شماره فنی: ۱۱۱۳

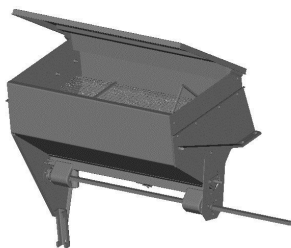
شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۳۳۱	قوطی رابط ۲۰×۲۰ چهار پهلو با طول ۵۰ سانتیمتر	۳۱
	۱۱۱۳۳۲	بوش پلاستیکی چهار پهلو ضخامت ۵ میلیمتر	۳۲
	۱۱۰۶۱۵	بوش پلاستیکی چهار پهلو ضخامت ۱۰ میلیمتر	۳۳
	۱۱۱۳۳۴	واسطه کشویی پایینی انتقال حرکت به مخزن کود	۳۴
	۱۱۱۳۳۵	واسطه کشویی بالایی انتقال حرکت به مخزن کود	۳۵
	۱۱۱۳۳۶	قاب پلاستیکی بالای کشویی	۳۶
	۱۱۱۳۳۷	قاب پلاستیکی پایین کشویی	۳۷
	۱۱۱۳۳۸	پایه نگهدارنده فنر	۳۸
	۱۱۱۳۳۹	بازوی فنری چپ	۳۹
	۱۱۱۳۴۰	بازوی فنری راست	۴۰







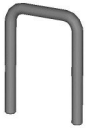





ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۴۱	چهار پهلوئی تقویت پشت فنر	۱۱۱۳۴۱	
۴۲	بوش داخل شیلنگ خرطومی	۱۱۱۳۴۲	
۴۳	روپند نگهدارنده موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۴۳	
۴۴	پوسته اصلی موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۴۴	
۴۵	لوله خروجی موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۴۵	
۴۶	فنر کوچک موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۴۶	
۴۷	آبرویی موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۴۷	
۴۸	محور تفلونی داخلی پروانه موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۴۸	
۴۹	پروانه موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۴۹	
۵۰	چرخ دنده کرانویل موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۵۰	

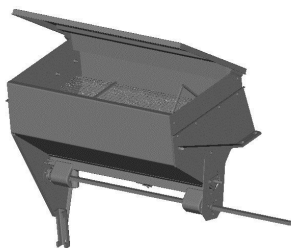


ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۵۱	چرخ دنده پینیون موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۵۱	
۵۲	واشر موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۵۲	
۵۳	فنر بزرگ موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۵۳	
۵۴	مهره درجه موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۵۴	
۵۵	قاب خم دار موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۵۵	
۵۶	درب پیچ درجه دار سر پوسته موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۵۶	
۵۷	درجه موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۵۷	
۵۸	استیل خم دار موزع کود (مینی ماکس)	۱۱۱۳۵۸	
۵۹	موزع کود کامل (مینی ماکس)	MU-۱۱۱۳-۱	
۶۰	یاتاقان پلاستیکی سه گوش با کاسه نمد	MU-۱۱۱۳-۲	










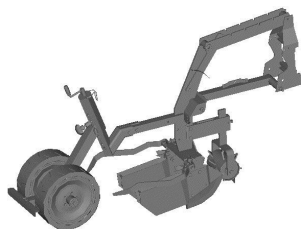
شرکت تراشکده
ردیفکار پنوماتیک
سیستم: تجهیزات کودکار
شماره فنی: ۱۱۱۳

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۳۲۷۰۳	تیغه شیار باز کن کود	۶۱
	۱۱۰۵۲۲	واشر لاتون بزرگ	۶۲
	۱۱۰۵۲۳	واشر لاتون کوچک	۶۳
	۱۱۰۶۱۲	بست فلزی چهار پهلو	۶۴
	۱۱۰۳۱۹	کرپی کوچک M۱۴	۶۵
	۱۱۰۱۱۰	کرپی بزرگ M۱۴	۶۶
	۲۰۴۱۰۵	زنجیر سری ۴۰ (وسط مخزن) ۷۶ سانتیمتر	۶۷
	۲۰۴۱۰۶	زنجیر سری ۴۰ (بغل مخزن) ۳۶ سانتیمتر	۶۸
	۲۰۴۲۰۲	نیم قفل زنجیر سری ۴۰	۶۹
	۲۰۴۲۰۴	قفل زنجیر سری ۴۰	۷۰



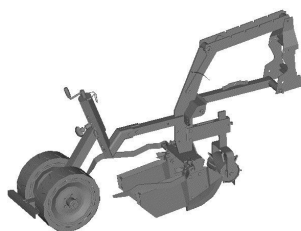
شرکت تراشکده
ردیفکار پنوماتیک
سیستم: تجهیزات کودکار
شماره فنی: ۱۱۱۳

شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۲۰۵۰۱۷	بست شیلنگ خرطومی	۷۱
	۲۰۳۱۰۶	بلبرینگ ۶۰۰۵	۷۲
	۲۰۵۰۱۵	پکینگ	۷۳
	۲۰۲۵۰۶	پین چاکدار ۵×۳۰	۷۴
	۲۰۲۵۰۱	پین چاکدار ۸×۵۰	۷۵
	۲۰۲۹۰۵	اشپیل ۴×۵۰	۷۶
	۲۰۵۰۱۸	شیلنگ کودکار	۷۷
			۷۸
			۷۹
			۷۰

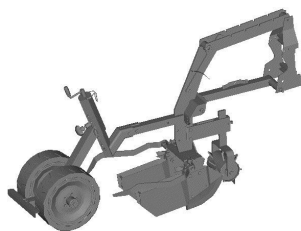


شرکت تراشکده
ردیفکار پنوماتیک
سیستم: تجهیزات دوردیفکار
شماره فنی: ۱۱۱۴

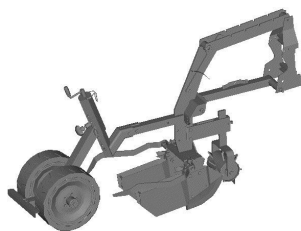
ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱	صفحه شاسی یونیت دوردیفکار	۱۱۱۴۰۱	
۲	بازوی اتصال چرخ تنظیم عمق به یونیت دوردیفکار	۱۱۱۴۰۲	
۳	محور چرخ تنظیم عمق دوردیفکار	۱۱۱۴۰۳	
۴	پایه کلوخ خردکن دوردیفکار	۱۱۱۴۰۴	
۵	بازوی چرخ کلوخ خردکن	۱۱۱۴۰۵	
۶	پایه چرخ تنظیم عمق دوردیفکار	۱۱۱۴۰۶	
۷	رینگ بدون محور چرخ تنظیم عمق دوردیفکار	۱۱۱۰۱۵	
۸	رینگ با محور چرخ تنظیم عمق دوردیفکار	۱۱۱۴۰۸	
۹	چرخ کلوخ خردکن	۱۱۱۴۰۹	
۱۰	لاستیک چرخ تنظیم عمق دوردیفکار	۱۱۱۴۱۰	



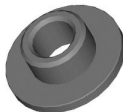









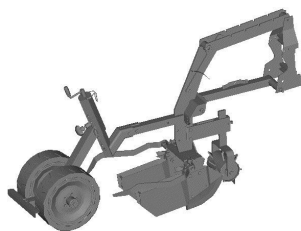
ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۱۱	گلگیر چرخ تنظیم عمق دوردیفکار	۱۱۱۴۱۱	
۱۲	محور چرخ کلوخ خردکن	۱۱۱۴۱۲	
۱۳	قالپاق چرخ کلوخ خردکن	۱۱۱۴۱۳	
۱۴	یاتاقان موزع دوردیفکار	۱۱۱۴۱۴	
۱۵	واسطه بین موزع دوردیفکار	۱۱۱۴۱۵	
۱۶	سینه مرغی دوردیفکار	۱۱۱۴۱۶	
۱۷	محور پینیون موزع دوردیفکار	۱۱۱۴۱۷	
۱۸	محور پین تسمه پوشاننده دوردیفکار	۱۱۱۴۱۸	
۱۹	رینگ هم مرکزکن موزع دوردیفکار	۱۱۱۴۱۹	
۲۰	دریچه کنترل بذر موزع دوردیفکار	۱۱۱۴۲۰	













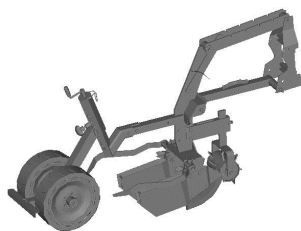
ردیف	قطعه	شماره فنی	شکل
۲۱	تک کن خارجی چپ دوردیفکار	۱۱۱۴۲۱	
۲۲	تک کن داخلی چپ دوردیفکار	۱۱۱۴۲۲	
۲۳	چرخنده کرانویل دوردیفکار	۱۱۱۴۲۳	
۲۴	فلنج موزع دوردیفکار	۱۱۱۴۲۴	
۲۵	نگهدارنده فنر سینه مرغی چپ	۱۱۱۴۲۵	
۲۶	پوسته چپ موزع دوردیفکار	۱۱۱۴۲۶	
۲۷	پوسته راست موزع دوردیفکار	۱۱۱۴۲۷	
۲۸	درب چپ موزع دوردیفکار	۱۱۱۴۲۸	
۲۹	پایه کلوخ رد کن	۱۱۱۴۲۹	
۳۰	مهره ته پیچ بلند چرخ تنظیم عمق	۱۱۰۸۰۲	




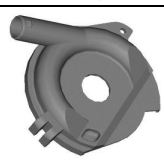


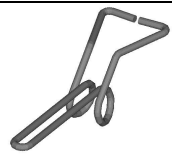

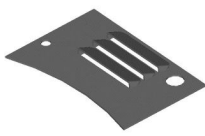


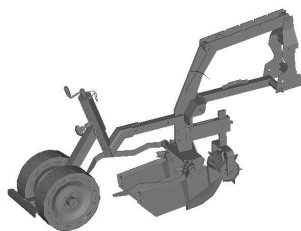
شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۸۰۳	بوش تسمه تنظیم	۳۱
	۱۱۰۸۰۴	بوش بین تسمه چاکدار	۳۲
	۱۱۰۸۰۵	بوش تسمه چاکدار	۳۳
	۱۱۰۸۰۷	پایه یونیت ۱۵۰	۳۴
	۱۱۰۸۰۸	میله راهنمای تنظیم عمق	۳۵
	۱۱۰۸۰۹	تسمه تنظیم	۳۶
	۱۱۱۸۱۰	تسمه چاکدار تنظیم یونیت دوردیفکار	۳۷
	۱۱۰۸۱۱	فنر خاک برگردان	۳۸
	۱۱۰۸۱۴	قلاب روی تسمه چاکدار	۳۹
	۱۱۰۸۱۵	قوطی بین یونیت و شاسی	۴۰




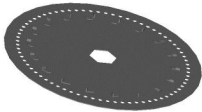








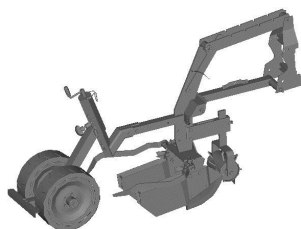
شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۸۱۶	محور قوطی بین یونیت و شاسی	۴۱
	۱۱۰۸۱۷	بوش چدنی	۴۲
	۱۱۰۸۱۸	فنر قفل تسمه ریگلاژ	۴۳
	۱۱۰۸۲۱	تسمه پوشاننده چپ	۴۴
	۱۱۰۸۲۲	تسمه پوشاننده راست	۴۵
	۱۱۰۸۲۳	قطعه پلاستیکی جلوی سینه مرغی	۴۶
	۱۱۰۸۲۵	فنر نگهدارنده پیچ تنظیم	۴۷
	۱۱۰۸۲۶	دستگیره تنظیم چرخ	۴۸
	۱۱۰۸۲۷	دسته پلاستیکی دستگیره تنظیم چرخ	۴۹
	۱۱۰۸۲۸	پیچ بلند چرخ تنظیم عمق	۵۰











شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۰۸۲۹	فنر سینه مرغی	۵۱
	۱۱۰۸۳۰	پیچ سر پلاستیکی	۵۲
	۱۱۰۷۱۴	قالپاق چرخ	۵۳
	۱۱۰۹۰۶	کلوخ ردکن	۵۴
	۱۱۱۲۰۲	درب راست موزع	۵۵
	۱۱۱۲۰۴	دریچه تخلیه	۵۶
	۱۱۱۲۰۵	پایه نگهدارنده دریچه تخلیه بذر	۵۷
	۱۱۱۲۰۶	فنر دریچه تخلیه بذر	۵۸
	۱۱۱۲۰۷	دریچه کنترل	۵۹
	۱۱۱۲۰۹	پوشش آلومینیومی	۶۰



شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۲۱۰	تک کن خارجی راست	۶۱
	۱۱۱۲۱۱	تک کن داخلی راست	۶۲
	۱۱۱۲۱۳	صفحه نگهدارنده کاسه نمد پلاستیکی	۶۳
	۱۱۱۲۲۸	صفحه موزع ذرت ۲۶ سوراخه با قطر سوراخ ۴/۵ میلیمتر	۶۴
	۱۱۱۲۱۶	واشر هوابندی موزع	۶۵
	۱۱۱۲۱۸	چرخنده پینیون آهنی	۶۶
	۱۱۱۲۱۹	پولک درب موزع	۶۷
	۱۱۱۲۲۰	پیچ اصلی موزع	۶۸
	۱۱۱۲۲۱	پین درب موزع	۶۹
	۱۱۱۲۲۲	خار پیچ اصلی موزع	۷۰



شکل	شماره فنی	قطعه	ردیف
	۱۱۱۲۲۴	بوش بزرگ	۷۱
	MU-۱۱۱۴-۱	واحد کارنده ذرت دوردیفکار (کامل)	۷۲
	MU-۱۱۱۴-۲	چرخ فشار ذرت دوردیفکار (کامل)	۷۳
	MU-۱۱۱۴-۳	رینگ کامل چرخ فشار ذرت دوردیفکار با لاستیک	۷۴
	MU-۱۱۱۴-۴	رینگ کامل چرخ فشار ذرت دوردیفکار	۷۵
	MU-۱۱۱۴-۵	چرخ کلوخ خردکن کامل	۷۶
	۲۰۲۲۰۵	واشر تخت $D=30, d=15/5, th=3$	۷۷
	۲۰۲۲۱۰	واشر تخت $D=20, d=7, th=2$	۷۸
			۷۹

توضیح: واحد کارنده دوردیفکار دارای دو مدل میباشد که در یک مدل، کلوخ خردکن و پایه کلوخ خردکن نصب شده است و در مدل دیگر کلوخ ردکن و پایه کلوخ ردکن نصب شده است.



بیج آچارخور (۲۰۰۱)

ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی
۱	M۲۰×۱۶۰	۲۰۰۱۰۱	۳۱	M۱۰×۴۵	۲۰۰۱۳۱
۲	M۱۶×۱۴۰	۲۰۰۱۰۲	۳۲	M۱۰×۴۰	۲۰۰۱۳۲
۳	M۱۶×۷۰	۲۰۰۱۰۳	۳۳	M۱۰×۳۵	۲۰۰۱۳۳
۴	M۱۴×۲۱۰	۲۰۰۱۰۴	۳۴	M۱۰×۳۰	۲۰۰۱۳۴
۵	M۱۴×۲۰۰	۲۰۰۱۰۵	۳۵	M۱۰×۲۵	۲۰۰۱۳۵
۶	M۱۴×۱۹۰	۲۰۰۱۰۶	۳۶	M۱۰×۲۰	۲۰۰۱۳۶
۷	M۱۴×۱۷۰	۲۰۰۱۰۷	۳۷	M۸×۶۰	۲۰۰۱۳۷
۸	M۱۴×۱۶۰	۲۰۰۱۰۸	۳۸	M۸×۵۰	۲۰۰۱۳۸
۹	M۱۴×۱۵۰	۲۰۰۱۰۹	۳۹	M۸×۴۵	۲۰۰۱۳۹
۱۰	M۱۲×۱۷۰	۲۰۰۱۱۰	۴۰	M۸×۴۰	۲۰۰۱۴۰
۱۱	M۱۲×۱۶۰	۲۰۰۱۱۱	۴۱	M۸×۳۰	۲۰۰۱۴۱
۱۲	M۱۲×۱۵۰	۲۰۰۱۱۲	۴۲	M۸×۲۵	۲۰۰۱۴۲
۱۳	M۱۲×۱۴۵	۲۰۰۱۱۳	۴۳	M۸×۲۰	۲۰۰۱۴۳
۱۴	M۱۲×۱۴۰	۲۰۰۱۱۴	۴۴	M۸×۱۵	۲۰۰۱۴۴
۱۵	M۱۲×۹۰	۲۰۰۱۱۵	۴۵	M۶×۸۰	۲۰۰۱۴۵
۱۶	M۱۲×۸۰	۲۰۰۱۱۶	۴۶	M۶×۷۰	۲۰۰۱۴۶
۱۷	M۱۲×۷۰	۲۰۰۱۱۷	۴۷	M۶×۶۰	۲۰۰۱۴۷
۱۸	M۱۲×۶۰	۲۰۰۱۱۸	۴۸	M۶×۵۰	۲۰۰۱۴۸
۱۹	M۱۲×۵۰	۲۰۰۱۱۹	۴۹	M۶×۴۰	۲۰۰۱۴۹
۲۰	M۱۲×۴۰	۲۰۰۱۲۰	۵۰	M۶×۳۰	۲۰۰۱۵۰
۲۱	M۱۲×۳۵	۲۰۰۱۲۱	۵۱	M۶×۲۵	۲۰۰۱۵۱
۲۲	M۱۲×۳۰	۲۰۰۱۲۲	۵۲	M۶×۲۰	۲۰۰۱۵۲
۲۳	M۱۲×۲۵	۲۰۰۱۲۳	۵۳	M۶×۱۵	۲۰۰۱۵۳
۲۴	M۱۲×۲۰	۲۰۰۱۲۴	۵۴	M۵×۱۲۰	۲۰۰۱۵۴
۲۵	M۱۰×۱۴۰	۲۰۰۱۲۵	۵۵	M۵×۴۰	۲۰۰۱۵۵
۲۶	M۱۰×۱۰۰	۲۰۰۱۲۶	۵۶	M۵×۳۰	۲۰۰۱۵۶
۲۷	M۱۰×۸۰	۲۰۰۱۲۷	۵۷	M۵×۱۵	۲۰۰۱۵۷
۲۸	M۱۰×۷۰	۲۰۰۱۲۸	۵۸	M۴×۲۰۰	۲۰۰۱۵۸
۲۹	M۱۰×۶۰	۲۰۰۱۲۹	۵۹	M۴×۱۶۰	۲۰۰۱۵۹
۳۰	M۱۰×۵۰	۲۰۰۱۳۰	۶۰	M۴×۱۵	۲۰۰۱۶۰



پیچ پیچ گوشتی خور (۲۰۰۲)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۵×۱۵	۲۰۰۲۰۱	۵			
۲	M۴×۱۵	۲۰۰۲۰۲	۶			
۳			۷			
۴			۸			
پیچ آهنی (۲۰۰۳)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۵×۱۲۰	۲۰۰۳۰۱	۵			
۲	M۵×۴۰	۲۰۰۳۰۲	۶			
۳			۷			
۴			۸			
پیچ سر خزینهدار (۲۰۰۴)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۵×۱۵	۲۰۰۴۰۱	۵			
۲	M۶×۱۵	۲۰۰۴۰۲	۶			
۳			۷			
۴			۸			
پیچ متری (۲۰۰۵)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۱۶	۲۰۰۵۰۱	۵			
۲	M۸	۲۰۰۵۰۲	۶			
۳	M۵	۲۰۰۵۰۳	۷			
۴			۸			
پیچ خودکار (۲۰۰۶)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۴×۳۰	۲۰۰۶۰۱	۵			
۲	M۴×۱۵	۲۰۰۶۰۲	۶			
۳			۷			
۴			۸			



پیچ خودرو (۲۰۰۷)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱			۵			
۲			۶			
۳			۷			
۴			۸			
پیچ آلن (۲۰۰۸)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۶×۱۵	۲۰۰۸۰۱	۵			
۲			۶			
۳			۷			
۴			۸			
پیچ مغزی (۲۰۰۹)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۶×۱۵	۲۰۰۹۰۱	۵			
۲	M۵×۱۰	۲۰۰۹۰۲	۶			
۳			۷			
۴			۸			
پیچ اتاقی (۲۰۱۰)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۱۲×۷۰	۲۰۱۰۰۱	۵			
۲			۶			
۳			۷			
۴			۸			
پیچ دوسر رزوه (۲۰۱۱)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۱۲×۱۸۰	۲۰۱۱۰۱	۵			
۲			۶			
۳			۷			
۴			۸			



پیچ‌های متفرقه (۲۰۱۲)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	پیچ خودرو شش‌پر $\frac{4}{5}$	۲۰۱۲۰۱	۵			
۲			۶			
۳			۷			
۴			۸			
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱			۵			
۲			۶			
۳			۷			
۴			۸			
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱			۵			
۲			۶			
۳			۷			
۴			۸			
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱			۵			
۲			۶			
۳			۷			
۴			۸			
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱			۵			
۲			۶			
۳			۷			
۴			۸			



مهره (۲۰۱۵)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۲۰	۲۰۱۵۰۱	۱۱	M۸ ضخامت ۴	۲۰۱۵۱۱	
۲	M۱۸	۲۰۱۵۰۲	۱۲			
۳	M۱۶	۲۰۱۵۰۳	۱۳			
۴	M۱۴	۲۰۱۵۰۴	۱۴			
۵	M۱۲	۲۰۱۵۰۵	۱۵			
۶	M۱۰	۲۰۱۵۰۶	۱۶			
۷	M۸	۲۰۱۵۰۷	۱۷			
۸	M۶	۲۰۱۵۰۸	۱۸			
۹	M۵	۲۰۱۵۰۹	۱۹			
۱۰	M۴	۲۰۱۵۱۰	۲۰			
مهره کاسه نمودار (۲۰۱۶)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۱۴	۲۰۱۶۰۱	۶	M۵	۲۰۱۶۰۶	
۲	M۱۲	۲۰۱۶۰۲	۷	M۴	۲۰۱۶۰۷	
۳	M۱۰	۲۰۱۶۰۳	۸			
۴	M۸	۲۰۱۶۰۴	۹			
۵	M۶	۲۰۱۶۰۵	۱۰			
مهره خروسکی (۲۰۱۷)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۱۲	۲۰۱۷۰۱	۶			
۲	M۱۰	۲۰۱۷۰۲	۷			
۳	M۸	۲۰۱۷۰۳	۸			
۴	M۶	۲۰۱۷۰۴	۹			
۵	M۵	۲۰۱۷۰۵	۱۰			



واشر فنی (۲۰۲۰)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۲۰	۲۰۲۰۰۱	۸	M۶	۲۰۲۰۰۸	۱۱
۲	M۱۸	۲۰۲۰۰۲	۹	M۵	۲۰۲۰۰۹	۱۲
۳	M۱۶	۲۰۲۰۰۳	۱۰	M۴	۲۰۲۰۱۰	۱۳
۴	M۱۴	۲۰۲۰۰۴				۱۴
۵	M۱۲	۲۰۲۰۰۵				
۶	M۱۰	۲۰۲۰۰۶				
۷	M۸	۲۰۲۰۰۷				
واشر تخت (۲۰۲۱)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۲۰	۲۰۲۱۰۱	۸	M۶	۲۰۲۱۰۸	۱۱
۲	M۱۸	۲۰۲۱۰۲	۹	M۵	۲۰۲۱۰۹	۱۲
۳	M۱۶	۲۰۲۱۰۳	۱۰	M۴	۲۰۲۱۱۰	۱۳
۴	M۱۴	۲۰۲۱۰۴				۱۴
۵	M۱۲	۲۰۲۱۰۵				
۶	M۱۰	۲۰۲۱۰۶				
۷	M۸	۲۰۲۱۰۷				
واشرهای متفرقه (۲۰۲۲)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	۵۰×۱۲×۳	۲۰۲۲۰۱	۱۲			۱۱
۲	۴۰×۱۰×۳	۲۰۲۲۰۲	۱۳			
۳	۳۵×۱۳×۳	۲۰۲۲۰۳	۱۴			
۴	۳۰×۱۶×۰٫۴	۲۰۲۲۰۴	۱۵			
۵	۳۰×۱۵/۵×۳	۲۰۲۲۰۵	۱۶			
۶	۳۰×۱۰×۲	۲۰۲۲۰۶	۱۷			
۷	۲۰×۶×۱	۲۰۲۲۰۷	۱۸			
۸	۲۵×۱۵/۵×۲	۲۰۲۲۰۸	۱۹			
۹	۲۵×۶×۲	۲۰۲۲۰۹	۲۰			
۱۰	۲۵×۷×۲	۲۰۲۲۱۰	۲۱			
			۲۲			



بین چاکدار (۲۰۲۵)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	۸×۵۰	۲۰۲۵۰۱	۸	۵×۲۰	۲۰۲۵۰۸	۱
۲	۸×۴۰	۲۰۲۵۰۲	۹	۴×۳۰	۲۰۲۵۰۹	۲
۳	۶×۴۰	۲۰۲۵۰۳	۱۰			۳
۴	۶×۳۰	۲۰۲۵۰۴	۱۱			۴
۵	۵×۳۵	۲۰۲۵۰۵	۱۲			۵
۶	۵×۳۰	۲۰۲۵۰۶	۱۳			۶
۷	۵×۲۵	۲۰۲۵۰۷	۱۴			۷
بین چکشی (۲۰۲۶)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	بین چکشی (پرچ)	۲۰۲۶۰۱	۶			۱
۲			۷			۲
۳			۸			۳
۴			۹			۴
۵			۱۰			۵
خار فنری (روی محور) (۲۰۲۷)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	D=۳۰ t= ۱/۵	۲۰۲۷۰۱	۶			۱
۲	D=۲۵ t= ۱/۵	۲۰۲۷۰۲	۷			۲
۳	D=۱۶ t= ۱	۲۰۲۷۰۳	۸			۳
۴	D=۱۵ t= ۱	۲۰۲۷۰۴	۹			۴
۵			۱۰			۵
خار فنری (داخل لوله) (۲۰۲۸)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	D=۷۲ t= ۲/۵	۲۰۲۸۰۱	۶			۱
۲	D=۶۲ t= ۲	۲۰۲۸۰۲	۷			۲
۳	D=۴۲ t= ۲	۲۰۲۸۰۳	۸			۳
۴			۹			۴
۵			۱۰			۵



اشپیل (۲۰۲۹)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	۸×۵۰	۲۰۲۹۰۱	۸	۴×۱۰	۲۰۲۹۰۸	۱
۲	۶×۶۰	۲۰۲۹۰۲	۹	۳×۴۰	۲۰۲۹۰۹	۲
۳	۴×۷۰	۲۰۲۹۰۳	۱۰	۳×۳۰	۲۰۲۹۱۰	۳
۴	۴×۶۰	۲۰۲۹۰۴	۱۱	۲×۲۰	۲۰۲۹۱۱	۴
۵	۴×۵۰	۲۰۲۹۰۵	۱۲	۲×۱۵	۲۰۲۹۱۲	۵
۶	۴×۴۰	۲۰۲۹۰۶	۱۳			۶
۷	۴×۳۰	۲۰۲۹۰۷	۱۴			۷
میخ پرچ (۲۰۳۰)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	۳/۵×۱۰	۲۰۳۰۰۱	۶			۱
۲	۳×۱۵	۲۰۳۰۰۲	۷			۲
۳	۳×۱۰	۲۰۳۰۰۳	۸			۳
۴			۹			۴
۵			۱۰			۵
بلبرینگ (۲۰۳۱)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	۶۳۰۶	۲۰۳۱۰۱	۸	۶۰۰۳	۲۰۳۱۰۸	۱
۲	۶۲۰۶	۲۰۳۱۰۲	۹	۶۲۰۵	۲۰۳۱۰۹	۲
۳	۶۳۰۵	۲۰۳۱۰۳	۱۰	۶۲۰۲	۲۰۳۱۱۰	۳
۴	۶۳۰۲	۲۰۳۱۰۴	۱۱			۴
۵	۶۱۹۰۷	۲۰۳۱۰۵	۱۲			۵
۶	۶۰۰۵	۲۰۳۱۰۶	۱۳			۶
۷	۶۰۰۴	۲۰۳۱۰۷	۱۴			۷
یاتاقان (۲۰۳۲)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	یاتاقان بلبرینگ F205	۲۰۳۲۰۱	۶			۱
۲			۷			۲
۳			۸			۳
۴			۹			۴



گریس خور (۲۰۳۵)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	M۶	۲۰۳۵۰۱	۳			
۲	M۶ (سرکج ۹۰°)	۲۰۳۵۰۲	۴			
زنجیر (۲۰۴۱)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	زنجیر گیربکس - سری ۵۰ - ۷۴ سانتیمتر	۲۰۴۱۰۱	۲	زنجیر ضامن گیربکس - سری ۴۱۰ - ۲۲ سانتیمتر	۲۰۴۱۰۲	
۳	چرخ بزرگ - سری ۵۰ - ۱۵۲ سانتیمتر	۲۰۴۱۰۳	۴	چرخ بزرگ (باکودکار) - سری ۵۰ - ۱۵۲ سانتیمتر	۲۰۴۱۰۴	
۵	وسط مخزن - سری ۴۰ - ۷۶ سانتیمتر	۲۰۴۱۰۵	۶	کنار مخزن - سری ۴۰ - ۳۶ سانتیمتر	۲۰۴۱۰۶	
۷	کودکار فاروئر (چرخ ستاره‌ای بلند) - سری ۴۰ - ۱۳۰ سانتیمتر	۲۰۴۱۰۷	۸	کودکار فاروئر (چرخ ستاره‌ای کوتاه) - سری ۴۰ - ۸۲ سانتیمتر	۲۰۴۱۰۸	
۹	مخزن کودکار فاروئر - سری ۴۰ - ۳۲ سانتیمتر	۲۰۴۱۰۹	۱۰	چرخ ستاره‌ای (کولتیواتور کودریز) - سری ۴۰ - ۱۳۰ سانتیمتر	۲۰۴۱۱۰	
۱۱	چرخ ستاره‌ای (کولتیواتور کودریز) - سری ۴۰ - ۸۲ سانتیمتر	۲۰۴۱۱۱	۱۲	مخزن کولتیواتور - سری ۴۰ - ۳۲ سانتیمتر	۲۰۴۱۱۲	
						۱۳
						۱۴
						۱۵
قفل زنجیر (۲۰۴۲)						
ردیف	نام	شماره فنی	ردیف	نام	شماره فنی	ردیف
۱	کودکار فاروئر یا کولتیواتور کودریز - سری ۴۰	۲۰۴۲۰۱	۲	نیم قفل کودکار فاروئر یا کولتیواتور کودریز - سری ۴۰	۲۰۴۲۰۲	
۳	قفل زنجیر - سری ۵۰	۲۰۴۲۰۳	۴	قفل زنجیر - سری ۴۰	۲۰۴۲۰۴	
۵	قفل زنجیر با کودکار - سری ۵۰	۲۰۴۲۰۵	۶			
			۷			
			۸			

قطعات متفرقه (۲۰۵۰)		
ردیف	نام	شماره فنی
۱	گاردان اصلی (۷۰ سانتیمتری)	۲۰۵۰۰۱
۲	مانومتر	۲۰۵۰۰۲
۳	شیلنگ باد مانومتر (قطر ۶ میلیمتر و طول ۴۰ سانتیمتر)	۲۰۵۰۰۳
۴	فیتینگ	۲۰۵۰۰۴
۵	بوشن $\frac{1}{4}$	۲۰۵۰۰۵
۶	تسمه پروانه	۲۰۵۰۰۶
۷	لوله خرطومی فن (چهار و شش ردیفه) ۱۴۰ سانتیمتری	۲۰۵۰۰۷
۸	لوله خرطومی فن (چهار و شش ردیفه) ۲۴۰ سانتیمتری	۲۰۵۰۰۸
۹	لوله خرطومی فن (شش ردیفه) ۳۰۰ سانتیمتری	۲۰۵۰۰۹
۱۰	زنجر پین فنردار	۲۰۵۰۱۰
۱۱	حلقه سوییچی زنجر پین فنردار	۲۰۵۰۱۱
۱۲	لاستیک چرخ بزرگ	۲۰۵۰۱۲
۱۳	تیوپ لاستیک چرخ بزرگ	۲۰۵۰۱۳
۱۴	کاسه نمد $D=35, d=15, h=7$	۲۰۵۰۱۴
۱۵	پکینگ	۲۰۵۰۱۵
۱۶	طناب	۲۰۵۰۱۶
۱۷	بست شیلنگ خرطومی	۲۰۵۰۱۷
۱۸	شیلنگ کودکار	۲۰۵۰۱۸
		۱۹
		۲۰
		۲۱
		۲۲
		۲۳
		۲۴
		۲۵
		۲۶
		۲۷
		۲۸
		۲۹
		۳۰

