

ردیف	مشخصات فنی ابزار	تعداد مورد نیاز
۱	کارتریج کفتراش (پوسته گیربکس) MILLING CARTRIDGE	۱۰۰ عدد
۲	مته کارباید سلکتور پوسته کلاچ Special Solid Carbide Step Drill, Spiral Flute	۴۰ عدد
۳	مته کارباید (پیش مته بلند M8*1.25) پوسته کلاچ Special Solid Carbide Step Drill, Spiral Flute	۳۰ عدد
۴	مته کارباید (پیش مته M6*1) پوسته کلاچ Solid Carbide Step Drill, Spiral Flute	۳۰ عدد
۵	مته کارباید صفحه شاخی پوسته کلاچ Solid Carbide Step Drill, Spiral Flute	۲۵ عدد
۶	مته کارباید سینی جلو نیسان Special Solid Carbide Step Drill, Spiral Flute	۳۰ عدد
۷	مته مخصوص کارباید ساچمه فنر ۵ و عقب پوسته گیربکس Special Solid Carbide Step Drill, Straight Flute	۲۵ عدد
۸	فرز کارباید ماهک پوسته کلاچ و پین مینا سینی جلو نیسان Solid Carbide Drill, Spiral Flute	۲۵ عدد
۹	فرز کارباید پرداخت ماهک پوسته کلاچ و گیربکس Special Solid Carbide Milling	۲۰ عدد
۱۰	مته کارباید پین مینا سمت موتور پوسته کلاچ Solid Carbide Step Drill, Straight Flute	۱۵ عدد
۱۱	مته کارباید سوراخ استارتی و دسته موتور پوسته کلاچ Solid Carbide Step Drill, Spiral Flute	۱۵ عدد
۱۲	مته مخصوص کارباید سینی جلو نیسان Special Solid Carbide Step Drill, Straight Flute	۱۵ عدد
۱۳	SPOT FACING پوسته گیربکس	۶ عدد
۱۴	مته مخصوص کارباید پیچ تخلیه پوسته گیربکس Special Solid Carbide Step Drill, Straight Flute	۶ عدد
۱۵	مته مخصوص کارباید شمع دنده عقب پوسته گیربکس Special Solid Carbide Step Drill, Straight Flute	۶ عدد
۱۶	ابزار بورینگ ترکیبی پرداخت شفت اولیه (تیپایی طرح بهبود) پوسته کلاچ SPECIAL BORING PCD	۶ عدد
۱۷	مته کارباید (درپوش تعویض دنده گیربکس SP100) Solid Carbide Step Drill, Spiral Flute	۱۰ عدد
۱۸	مته کارباید سینی جلو نیسان Solid Carbide Step Drill, Spiral Flute	۱۰ عدد
۱۹	مته کارباید ساچمه لوبیایی	۲۰ عدد
۲۰	ابزار بورینگ HSK خشن تراشی شفت اولیه (پوسته گیربکس) SK40 ISO Boring Tool (Rough), Indexable Inserts	۴ عدد
۲۱	ابزار بورینگ HSK خشن تراشی شفت اولیه (پوسته گیربکس) BT50 ISO Boring Tool (Rough), Indexable Inserts	۴ عدد
۲۲	SPOT FACING ساچمه فنر ۱ و ۲ پوسته گیربکس	۵ عدد
۲۳	ابزار بورینگ ترکیبی پرداخت پین مینا سمت موتور (ایندکس) پوسته کلاچ SPECIAL BORING PCD	۴ عدد
۲۴	ابزار بورینگ ترکیبی پرداخت خروجی کرانویل پوسته گیربکس SPECIAL BORING PCD	۳ عدد
۲۵	ابزار بورینگ دور تراش نافی پوسته کلاچ Special Boring Pcd	۳ عدد
۲۶	ابزار بورینگ پرداخت پله اول اهرم تعویض دنده پوسته کلاچ Pcd Stepped Solid Boring	۳ عدد
۲۷	ابزار پرداخت دیسک میل کارتر (شیار اهرم تعویض دنده) پوسته کلاچ Pcd Disc Milling Cutter	۳ عدد
۲۸	ابزار بورینگ پرداخت پولکی (E4 تیپایی) پوسته گیربکس Special Boring Pcd	۳ عدد

عدد ۳	$\text{Ø}30.1\text{H}9/\text{Z}=4/\text{Chamfer}30/\text{Ø}31.1/Z=4+2/99/\text{SK}40 - \text{PCD}$	ابزار بورینگ پرداخت پولکی (تیبایی طرح بهبود) پوسته گیربکس Special Boring Pcd	۲۹
عدد ۳	$\text{Ø}20\text{P}7/\text{Ø}26\text{H}7/\text{Ø}28/180/\text{Mod}60/\text{Z}=6+6+4/\text{IC}/\text{PCD}$ صافی سطح قطر ۲۶ حتماً بین ۳,۲ الی ۴,۵ باشد	بورینگ پرداخت محل مونتاژ بلبرینگ خطی و کاسه نمد (درپوش تعویض دنده گیربکس SP100)	۳۰
عدد ۳	$\text{Ø}19/\text{Ø}24\text{H}9/230/\text{Mod}70/\text{Z}=4+4/\text{IC}/\text{PCD}$	ابزار بورینگ پرداخت دوشاخ کلاچ (تیبا E4) پوسته کلاچ SPECIAL BORING PCD	۳۱
عدد ۲	$\text{Ø}24/\text{Ø}36\text{H}8/\text{IC}/\text{SK}40$	ابزار بورینگ کفتراش $\text{Ø}24/\text{Ø}36$ (سینی جلو نیسان) Precision Boring Tool, Indexable Inserts	۳۲
عدد ۵	$\text{Ø}12.85/\text{Ø}15/\text{Ø}12/95/\text{Z}=2/\text{IC}$ (مته با بورینگ کفتراش قطر ۲۴/۳۶ مطابقا داشته باشد)	مته مخصوص کارباید سینی جلو نیسان Special Solid Carbide Step Drill, Straight Flute	۳۳
عدد ۴۰	SPGG07T308 - DP - CT101	اینسرت PCD	۳۴