

■ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРОВОЛОКИ

	Обозначение проволоки	Твердость	Описание
Инструментальные стали	SK D8-G	40 HRc	<p> Хромованадиевая сталь с высоким содержанием вольфрама разработана для ремонта и для восстановления твердых поверхностей инструмента, работающего при высоких и низких температурах. Хорошее сопротивление тепловому удару, механическим нагрузкам и адгезионному износу до температуры 500-550 °C.</p> <p>Применение: ножи горячей резки, горячие штампы, матрицы горячей экструзии, прокатные станы, прессформы, кулачковые валы...</p>
	SK D20-G	60 HRc	<p> Хромониобивая сталь с высоким содержанием молибдена и вольфрама разработана для ремонта и изготовления быстрорежущего стального инструмента.</p> <p>Применение: режущие кромки инструмента из углеродистых сталей, ножи холодной резки, токарные резцы, направляющие, фрезы...</p>
	SK D 40 - G	50 HRc	<p> Хромомолибденовая сталь с добавлением вольфрама предназначена для ремонта и для восстановления твердых поверхностей инструмента, работающего при низких и высоких температурах (500-550 °C). Хорошее сопротивление тепловому удару, механическому воздействию и адгезионному износу до 500-550 °C.</p> <p>Применение: ножи горячей резки, матрицы горячей экструзии, горячие штампы, прокатные станы, прессформы, кулачковые валы...</p>
	SK D15-G	57 HRc	<p> Кобальтохромовая сталь с очень высоким содержанием вольфрама разработана для ремонта и для восстановления режущего инструмента, работающего при высоких температурах (700 °C). Хорошее сопротивление тепловому удару, механическому воздействию и адгезионному износу до 500-550 °C.</p> <p>Применение: ножи горячей резки, горячие штампы...</p>
	SK D 25-G	36 HRc	<p> Специальная инструментальная маркенситная сталь с добавкой кобальта, молибдена и никеля применяется для сопротивления усталости, окислению, износу «металл-металл», кавитации, коррозии при средних температурах.</p> <p>Применение: режущий, дыропробивной и штамповый инструмент...</p>
	SK D35-G	50 HRc	<p> Кобальто-хромовая сталь с добавкой молибдена разработана для борьбы с усталостью, окислением, износом «металл-металл», кавитацией и коррозией при высокой температуре. Наплавленный слой – без трещин и указанная твердость достигается в первом слое.</p> <p>Применение: валки непрерывной разливки стали, пuhanсоны, пробойники, штамповый инструмент, гибочный инструмент, детали насосов...</p>
Никелевые сплавы	SK Tool Alloy C-G	200 HB	<p> Никелевый сплав типа «Hastelloy C» разработан для нанесения на рабочую поверхность деталей с целью защиты от окисления, коррозии и механических нагрузок при высокой температуре (до 1100 °C).</p> <p>Применение: ножи горячей резки, прокатные станы, формообразующие протяжки, матрицы горячей экструзии, поверхность конуса засыпного аппарата доменной печи...</p>
	SK Tool Alloy Co-G	200 HB	<p> Никелевый сплав, упрочненный кобальтом, обеспечивает коррозионную стойкость, сопротивление окислению и жаропрочность при высокой температуре (1100 °C).</p> <p>Применение: пuhanсоны при экструзии стальных труб, горячий инструмент...</p>
	SK U 520Co- G	200 HB	<p> Никелевый супер-сплав с высоким содержанием кобальта, который обеспечивает наибольшую жаропрочность благодаря образованию γ-фазы, Ni3(AlTi)</p> <p>Применение: восстановление рабочих поверхностей молотов...</p>
Кобальтовые сплавы	STELKAY 6-G	40 HRc	<p> Кобальтовый сплав, обеспечивающий превосходное сопротивление износу «металл-металл», окислению, термическим циклам, и удару в коррозионной среде при высоких температурах.</p> <p>Применение: клапаны, посадочные места клапанов в двигателях, ножи горячей резки, червячные экструдеры, шарнирные клапаны и седла, пuhanсоны и штампы...</p>
	STELKAY 25-G	180 HB	<p> Кобальтовый сплав, обладающий превосходным сопротивлением износу «металл-металл», тепловому удару, окислению в коррозионной среде при высокой температуре.</p> <p>Применение: горячий инструмент, ковочные молоты...</p>

В таблице представлена не вся продукция. Для получения полной информации обо всей гамме продуктов, свяжитесь с нами

У нас есть решения

2 ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ISK D15-G



ISK D35-G



ISK STELKAY 25-G



ISK D8-G



ISK D15-G



ISK D40-G



ISK TOOL ALLOY C-G



ISK TOOL ALLOY Co-G