

## Descripción del grado de fresado

### Milling grade description

Tipo de grado Grade type	Propiedades Properties	Aplicación de mecanizado Machining Application	Aplicación material Material application	Ámbito industrial Industry area
<b>KS2100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·HRA 92</li> <li>·Resistencia al desgaste.</li> <li>·Propiedades de recubrimiento anticorrosivo.</li> <li>·Alta dureza y alta resistencia a la abrasión.</li> <li>·HRA 92</li> <li>·Wear resistance.</li> <li>·Anti-corrosion coating properties.</li> <li>·High hardness &amp; high abrasion resistance.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Alta velocidad.</li> <li>·Semiacabado.</li> <li>·Mecanizado continuo.</li> <li>·Aceros endurecidos.</li> <li>·High speed.</li> <li>·Semi-finishing.</li> <li>·Continuous machining.</li> <li>·Hardened steels.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>P</b> ★ ★</li> <li><b>M</b> ★</li> <li><b>K</b> ★ ★</li> <li><b>S</b> ★</li> <li><b>H</b> ★ ★ ★</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Moldes y matrices.</li> <li>·Mecanizado de acero de alta dureza.</li> <li>·Mold &amp; die.</li> <li>·Hardness steel machining.</li> </ul>
<b>KS3100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·HRA 91.8</li> <li>·Resistencia al desgaste.</li> <li>·Propiedades de recubrimiento anticorrosivo.</li> <li>·Alta dureza y alta resistencia a la abrasión.</li> <li>·HRA 91.8</li> <li>·Wear resistance.</li> <li>·Anti-corrosion coating properties.</li> <li>·High hardness &amp; high abrasion resistance.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·De velocidad media a alta.</li> <li>·De profundidad moderada a alta.</li> <li>·Mecanizado en general.</li> <li>·Medium to high speed.</li> <li>·Moderate to large depth.</li> <li>·General machining.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>P</b> ★ ★ ★</li> <li><b>M</b> ★</li> <li><b>K</b> ★ ★ ★</li> <li><b>S</b> ★</li> <li><b>H</b> ★ ★</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Automotriz.</li> <li>·Moldes y matrices.</li> <li>·Mecanizado de acero.</li> <li>·Automotive.</li> <li>·Mold &amp; die.</li> <li>·Steel machining.</li> </ul>
<b>KS4100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·HRA 91.7</li> <li>·Resistencia al desgaste.</li> <li>·Propiedades de recubrimiento anticorrosivas y de bajo coeficiente de fricción.</li> <li>·Prevenir astillamientos y roturas.</li> <li>·HRA 91.7</li> <li>·Wear resistance.</li> <li>·Anti-corrosion &amp; low friction coefficient coating properties.</li> <li>·Prevent chipping and fracture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Alta velocidad.</li> <li>·De profundidad moderada a alta.</li> <li>·Desbaste.</li> <li>·Mecanizado en general.</li> <li>·High speed.</li> <li>·Moderate to large depth.</li> <li>·Medium to roughing.</li> <li>·General machining.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>P</b> ★ ★ ★</li> <li><b>M</b> ★ ★</li> <li><b>K</b> ★ ★ ★</li> <li><b>S</b> ★</li> <li><b>H</b> ★</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Automotriz.</li> <li>·Moldes y matrices.</li> <li>·Mecanizado de acero y acero inoxidable.</li> <li>·Automotive.</li> <li>·Mold &amp; die.</li> <li>·Steel &amp; stainless machining.</li> </ul>
<b>KS5100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·HRA 90.5</li> <li>·Resistencia al desgaste.</li> <li>·Propiedades de recubrimiento antiadherente.</li> <li>·Borde antiacumulación que impide la soldadura.</li> <li>·HRA 91.7</li> <li>·Wear resistance.</li> <li>·Anti-sticky coating properties.</li> <li>·Anti-build-up edge and prevent welding.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Alta velocidad.</li> <li>·Desbaste.</li> <li>·Corte interrumpido.</li> <li>·High speed.</li> <li>·Medium to roughing.</li> <li>·Interrupted cutting.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>P</b> ★ ★</li> <li><b>M</b> ★ ★ ★</li> <li><b>K</b> ★ ★</li> <li><b>S</b> ★ ★ ★</li> <li><b>H</b> ★</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Aeroespacial</li> <li>·Mecanizado de titanio e inoxidable.</li> <li>·Aerospace</li> <li>·Titanium &amp; stainless machining.</li> </ul>