



ALTA TECNOLOGIA EN HERRAMIENTAS, SA de CV

Empresa certificada

ISO 9001 - 2015

EXCELENCIA EN CARBURO DE TUNGSTENO





ATHESA

EXCELENCIA EN CARBURO DE TUNGSTENO



Fotografía de productos desarrollados con y de carburo de tungsteno, propiedad de ATHESA™.

Alta Tecnología en
Herramientas S.A. de
C.V.



Somos fabricantes mexicanos de herramientas especiales y estándar de y con **Carburo de Tungsteno**. Nuestro proceso productivo está integrado de manera vertical que comprende la elaboración de mezclas en diferentes grados, prensado, preformado, sinterizado.

Nuestra empresa cuenta con el equipo adecuado para el maquinado, rectificado y acabado de piezas en acero y carburo, que requieren la más alta precisión, para los cuales podemos ofrecer recubrimiento de P.V.D. con Titanio.

www.athesa.com.mx

Alta Tecnología en Herramientas S.A. de C.V.

RIO DE LA LOZA, 12/1, SAN MIGUEL CHALMA; TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO MEX.



Fotografía de productos desarrollados con y de carburo de tungsteno, propiedad de ATHESA™.

Somos distribuidores oro de la línea de productos **SECO**. Esto con el fin de brindarles a nuestros clientes un amplio, completo y oportuno servicio. Estamos comprometidos con la calidad y Certificados en **ISO 9001-2015**.

El constituirnos como sus proveedores, que apoyen y formen parte de la alta calidad de sus productos, es nuestro objetivo.

Fotografía de productos desarrollados propiedad de SECOTOOLS™




SECO

Grados de

Carburo de Tungsteno



GRADOS PARA EL MAQUINADO DE HIERRO COLADO Y MATERIALES NO FERROSOS	APLICACIONES	GRADO	% de COBALTO	DENSIDAD gr/cm ³	DUREZA Ra	ESTRUCTURA
	DESBASTES USO GENERAL ACABADOS	AT-9317	5.9	14.75	918	1- 6 μ
		AT-9306	5.4	14.95	92.7	1- 4 μ
		AT-9301	4.5	14.85	92.1	1- 6 μ
		AT-9303	4.5	14.95	93	1- 3 μ MAX 4



GRADOS PARA EL MAQUINADO DE ACEROS EN ESTADO RECOCIDO	APLICACIONES	GRADO	% de COBALTO	DENSIDAD gr/cm ³	DUREZA Ra	ESTRUCTURA
	DESBASTES TRABAJOS PESADOS Y USOS GENERALES	AT-9304	8.6	12.65	91.2	1- 6 μ

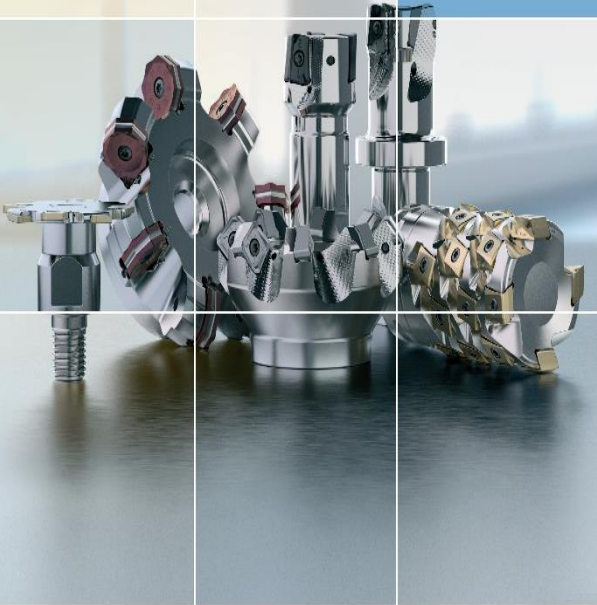


GRADOS RESISTENTES A LA ABRASIÓN	APLICACIONES	GRADO	% de COBALTO	DENSIDAD gr/cm ³	DUREZA Ra	ESTRUCTURA
	IMPACTO LIGERO IMPACTO FUERTE	AT-9301	4.5	14.85	92.1	1- 6 μ
		AT-9311	8.95	14.5	90.4	1- 6 μ



GRADOS RESISTENTES AL IMPACTO	APLICACIONES	GRADO	% de COBALTO	DENSIDAD gr/cm ³	DUREZA Ra	ESTRUCTURA
	LIGERO MEDIO FUERTE	AT-9310	11.5	14.2	89.8	1- 6 μ
		AT-9309	15.7	13.8	88.2	1- 4 μ
		AT-9308	24.8	12.8	84.8	1- 6 μ

CATALOGO Y
GUIA TECNICA
2021.2



FRESADO

Seco es uno de los más grandes proveedores de soluciones integrales para mecanizado en fresado, herramientas estáticas mecanizado de agujeros, soportes y útiles.

SECO

TORNEADO

CATALOGO Y
GUIA TECNICA
2021.2



CATALOGO Y
GUIA TECNICA
2021.2



ROSCADO

Durante más de 80 años, hemos sido más que un proveedor de herramientas de corte. Desarrollamos y suministramos las tecnologías, procesos y servicios que los fabricantes demandan para maximizar la productividad y rentabilidad.

CATALOGO Y
GUIA TECNICA
2021.2



**MECANIZADO DE
AGUJEROS**