



FICHA TECNICA

Juego De Machuelos Para Usos Generales Acero al Carbón

1 de 1

Datos Generales

Fecha de elaboración: 27-October-1991 Fecha de actualización: 26-October-2016
Datos Generales de la Empresa : Herramental GLT, S.A. de C.V
Dirección: Calle Elisa # 137 , Colonia Nativitas, Delegación Benito Juárez , México D.F. C.P. 3500
Teléfonos: 01 (55) 85037700 DF 01 (222) 2897913 Puebla 01 (442) 3497500 Querétaro
Sin Costo cualquier parte de la República Mexicana **01.800.2884584**

Datos de identificación del producto

Nombre del Producto: Juego de Machuelo de Acero al Carbón Cónico , Semi-cónico y Recto
Nombre Químico del Acero al Carbón: Aleaciones ferrosas
Sinónimos: Herramientas de Acero

Sección III. Identificación de los Componentes

Materia	%	CAS	LMPE-PTT	IDLH	Salud	Inf.	React.	Especial
Hierro (Fe)	50-90	7439-89-6	1.0	5	0	3	0	
Manganeso (Mn)		7439-96-5	5	0.2	3	2	1	
Molibdeno(Mo)	0.5-10	7439-98-7	15	10	1	1	0	
Carbón (C)		1333-86-4	3.5	3.5	2	3	2	
Vanadio (V)	1-5	7440-62-2	5	5	2	0	0	
Silicio (Si)		7440-21-3	5	5	0	3	0	
Níquel (Ni)	1-15	7440-02-0	1.0	1.5	2	0	0	
Cromo (Cr)		7440-47-3	1	0.5	2	1	1	

Características Técnicas



**Aplicación y Uso**

Los juegos de machuelos (3 piezas) de acero al carbón para usos generales están diseñados para realizar cuerdas en barrenos ciegos (los que normalmente no llevan tuerca o salida) en diferentes y variados materiales como: acero forjado, aceros suaves, hierro fundido y latón entre otros, además de ser una herramienta ideal para reparar cuerdas dañadas o sucias. Los juegos de machuelos de acero al carbón se encuentran disponibles en medidas fraccionales rosca fina así como rosca gruesa y milimétricas en diferentes pasos de cuerda.

Los juegos de machuelos (3 piezas) acero al carbón se pueden distinguir uno de otro por el "chaflán" de desbaste que llevan en las puntas es decir si un machuelo en la punta o inicio de la cuerda tiene de 8 a 10 cuerdas chaflanados es un machuelo CÓNICO (taper) si el machuelo tiene en la punta de la cuerda 3 a 5 cuerdas chaflanadas es un machuelo SEMI-CÓNICO (plug) y si el machuelo tiene en la punta de 1 a 1-1/2 cuerda chaflanadas es un machuelo RECTO (bottom).

El primer machuelo a usar cuando queremos realizar agujero nuevo ciego es el SEMI-CONICO esta da un arranque fácil para la operación de roscado y desalojo de rebabas metálicas, el segundo sería el CÓNICO este rectificara y dará forma correcta a la cuerda el tercero sería el llamado RECTO ó de fondo ayudara a rectificar, refrescar y hará la rosca completa hasta el fondo del barreno permitiendo que el tornillo perno o varilla rosque adecuadamente sin presentar dificultades al apretar el tornillo.