Varios tipos de herramientas originales de Conic - Alta calidad de recubrimiento

¡Una herramienta perfecta para acero inoxidable!

Extremadamente resistente al desgaste

Punzonadora súper seca (SDP)

- CONIC No.1 herramienta con resistencia al desgaste -

Características

- **Durabilidad distinguida**
  Muestra un alto rendimiento para trabajos con materiales procesados duros.
- **Reduce los costos en herramientas**
  SDP puede durar más de 3 veces en comparación con las herramientas convencionales.
- **Sin necesidad de lubricación**
  Adecuado para procesos de limpieza, sin necesidad de usar ningún tipo de aceite lubricante.

Experimentación

Resultado 1 Fuerte resistencia al desgaste
Muestra una vida útil 4 veces más longeva a comparación con el punzón para recubrimiento de TICN de otros proveedores.

Resultado 2 Nunca se desprende
SDP no se utiliza solamente para tratamientos de superficies, si no también para penetrar dentro del material de la punzonadora. Por lo tanto, este nunca se despegará y seguirá funcionando bien incluso después de volver a moler.

	Otros proveedores	CONIC
Tratamiento	TiCN	SDP
Material de lamina	SUS304 t=2.0mm	
Aceite	(Ninguna) Sin-lubricación	
Número de golpes (hits)	20,000 hits	82,000 hits

¡Herramienta con durabilidad mejorada para altas temperaturas!

Durabilidad mejorada para altas temperaturas

Punzonadora para asignaciones pesadas (HDP)

- ¡Tratamiento de superficie único que reduce la descamación de las capas! -

Características

- El revestimiento no se desprende fácilmente incluso con el calor generado por el golpe continuo.
  Excelente durabilidad a altas temperaturas, ideal para picar.
- **Excelente resistencia al desgaste.**
  El método de tratamiento de superficie único reduce el pelado del recubrimiento. Valor especialmente alto para placas de acero inoxidable y acero dulce (T = 2,0 o menos).
- **Comentarios de los clientes**

[Compañía A = Industria: Punzonado de metales, Material principal: SPCC T = 1.0]
1.8 millones de veces con esta herramienta, ¡pero aún se puede usar!

[Compañía B = Sector: gabinete, cubierta,Material principal: SPCC T = 1.2-3.2, SUS 1.5-2.0]
Trabajos en base a procesos de mordisqueos externos.
El recubrimiento se despegó después de 200.000 golpes, Pero es tres veces más resistente que otros recubrimientos más que otros recubrimientos estándar de TICN.

* El número de golpes de arriba es el valor cuando se usa el soplo de aire.

¡Lo más útil, longevo y eficiente en uso y costos!

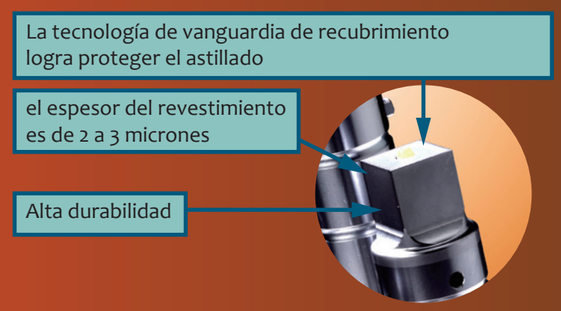
Nueva calidad de acero y tecnología original de tratamiento de superficies

CONIC Punzonadoras de larga vida (CLP)

- Herramienta todopoderosa para cualquier tipo de material -

Características

- **La durabilidad se mejora aún más mediante el uso de soplado de aire**
  ¡Para lograr "7 veces más durabilidad" en comparación a los punzones HSS!
- **Mayor calidad del producto**
  Reducción de rebabas por alta resistencia al desgaste.
- **Reduce el tiempo de inactividad de la máquina**
  Proceso de punzonado estable sin ningún problema.



¡La mejor solución para la adhesión y el rozamiento!

Procesamiento estable al reducir el fenómeno de la soldadura.

CONIC Punzonadora resistente (CHP)

- ¡Apto para todo uso, especialmente para aluminio y acero recubierto! -

Características

Tratamiento de modificación de superficie procesado en HSS que es totalmente diferente al recubrimiento de superficie convencional.

¿Qué es la modificación?
Aumenta la dureza de la superficie y la fatiga del metal refinado.Es combinado con cristal metálico de superficie perforada, 10μ.
(Aumento de la dureza de Hv 780 a Hv 1,000-1,300)

¿Cómo trabaja?
Superficie lisa que hace mejor la perforación, previniendo la adherencia y el rozamiento para tener un procesamiento estable.

Comentarios de los clientes
Excelente retroalimentación para el aluminio y las láminas de metal delgadas.(Acero dulce bajo t = 2,3 mm)

[Compañía A = Industria: muebles de acero, metal principal: acero dulce]
310.000 usos. Todavía no hay problemas.

[Compañía B = Equipo de cocina, metal principal: acero inoxidable]
140.000 usos. Todavía no hay problema. Sin adherencia ni rozor.

Tratamiento de superficies Variaciones (Capacidades)	Rendimiento total	Tipo de tratamiento	Características de los materiales			
			SUS	SPCC	AL	Galvanizado
	Alto rendimiento	Punzonadora super seca (SDP)	★★★★★★	★★★★★★	★★★	★★★
		Punzonadora para trabajo pesado (HDP)	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
		Conic punzonadora larga vida (CLP)	★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
		Conic punzonadora fuerte (CHP)	★★★	★★★★	★★★★½	★★★★
		HSS	★★	★★★	★★★	★★★
	Costo de rendimiento	D2	★	★	★★	★

CONIC

¡Se pueden procesar punzones de tratamiento de superficies originales para todos los modelos de herramientas, incluidos los tipos Amada, Murata y Trumpf!

*Por favor contáctese con el asesor de ventas de CONIC para preguntar por detalles y elaborar una cotización.