



FABRICANTE LÍDER DE MAQUINARIA
PARA ARMAMENTO

WWW.GUANLUDRILLING.COM



MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

NUESTRA FÁBRICA

DEZHOU GUANLU PRECISION MACHINERY CO., LTD SE FUNDÓ EN 2011, SU NEGOCIO PRINCIPAL ES LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA TALADRO PROFUNDO Y ACABADO DE ORIFICIOS, SOMOS LA MARCA MÁS RECONOCIDA EN CHINA CON LA GAMA MÁS COMPLETA DE SOLUCIONES EN ESTA TECNOLOGÍA COMO:

MÁQUINA PERFORADORA DE PISTOLA, MÁQUINA PERFORADORA DE ORIFICIOS PROFUNDOS, MÁQUINA PERFORADORA DE ORIFICIOS PROFUNDOS BTA, MÁQUINAS DE BRUÑIDO Y BISELADO DE ORIFICIOS PROFUNDOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE BRUÑIDO DE ORIFICIOS PROFUNDOS.

OFRECEMOS SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA IDEALES PARA TODA LA INDUSTRIA CONTAMOS CON PRESENCIA GLOBAL EN DIVERSAS INDUSTRIAS.

INDUSTRIA DE CILINDROS HIDRÁULICOS.

LA PERFORADORA DE AGUJEROS PROFUNDOS BTA, FABRICADA POR DEZHOU GUANLU, SE UTILIZA AMPLIAMENTE EN LA INDUSTRIA DE CILINDROS DE ACEITE (INCLUYENDO CILINDROS HIDRÁULICOS, SERVOCILINDROS, CILINDROS INDUSTRIALES, VÁSTAGOS DE PISTÓN, VÁSTAGOS DE PISTÓN DE PRECISIÓN Y OTROS ORIFICIOS PARA VÁLVULAS HIDRÁULICAS). DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE MODELOS SEGÚN EL TAMAÑO DEL CILINDRO HIDRÁULICO. LAS PERFORADORAS DE AGUJEROS PROFUNDOS BTA OFRECEN FUNCIONES DE MANDRINADO DE DESBASTE, MANDRINADO DE PRECISIÓN, LAMINADO Y BRUÑIDO. LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL PUEDE ALCANZAR ENTRE $RA0,2$ Y $RA0,8 \mu m$. NUESTRA BRUÑIDORA DE AGUJEROS PROFUNDOS SE UTILIZA PARA EL BRUÑIDO DE LA SUPERFICIE INTERIOR DE CILINDROS DE ACEITE. EL CLIENTE PUEDE ELEGIR ENTRE EL LAMINADO FINAL O EL BRUÑIDO SEGÚN SUS NECESIDADES.





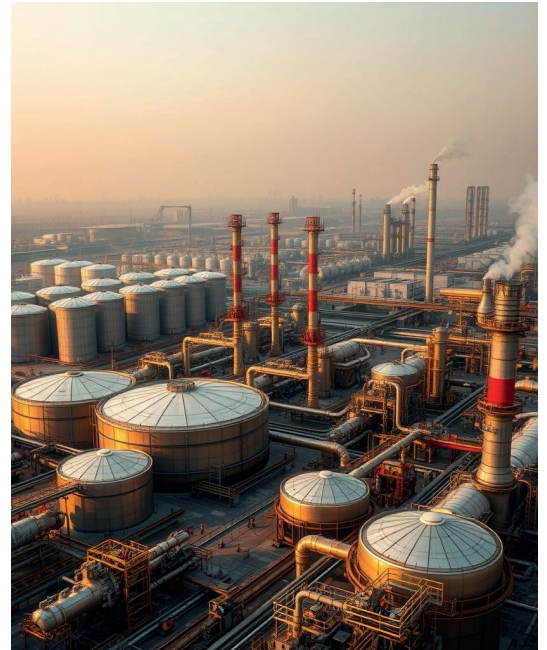
MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

INDUSTRIA PETROLERA

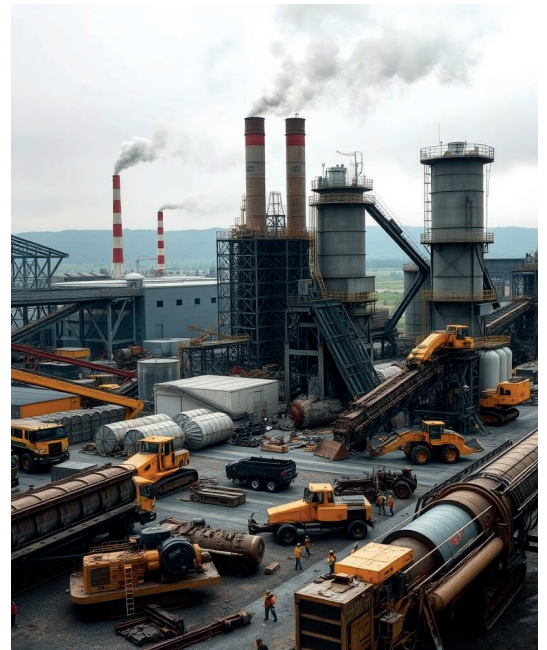
LAS MÁQUINAS DE PERFORACIÓN PROFUNDA GUANLU SE UTILIZAN PARA PORTAMECHAS EN LA INDUSTRIA PETROLERA. NORMALMENTE, ESTOS PORTAMECHAS SON MUY LARGOS, DE UNOS OCHO, DIEZ O DOCE METROS. CONTAMOS CON UN DISEÑO ESPECIAL PARA ESTA MÁQUINA. DEBIDO AL GRAN PESO DE LOS PORTAMECHAS, ESTA MÁQUINA ESTÁ DISEÑADA PARA TRABAJOS PESADOS Y CON GRAN CAPACIDAD DE CARGA.



INDUSTRIA DE MAQUINARIA PARA MINERÍA DE CARBÓN

LAS MÁQUINAS PERFORADORAS DE AGUJEROS PROFUNDOS BTA, CON LOS MODELOS T2120, T2125, T2135, T2150 Y T2180, SE UTILIZAN AMPLIAMENTE EN LA INDUSTRIA DE SOPORTE HIDRÁULICO, MINERÍA DE CARBÓN Y OTRAS INDUSTRIAS DE FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA CARBÓN, COMO VÁSTAGOS DE PISTÓN, COLUMNAS MÓVILES, CILINDROS DE ACEITE, ETC.

NUESTRA FÁBRICA SE ENCUENTRA EN DEZHOU, PROVINCIA DE SHANDONG, DONDE SE PRODUCEN LAS MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN DE AGUJEROS PROFUNDOS BTA. CONTAMOS CON LA MÁS AMPLIA EXPERIENCIA EN PRODUCCIÓN, TALENTO TÉCNICO Y FABRICANTES DE SOPORTE. NUESTRAS MÁQUINAS HERRAMIENTA PARA AGUJEROS PROFUNDOS OFRECEN UN EXCELENTE RENDIMIENTO. LE INVITAMOS A INTERCAMBIAR OPINIONES CON NUESTROS INGENIEROS.





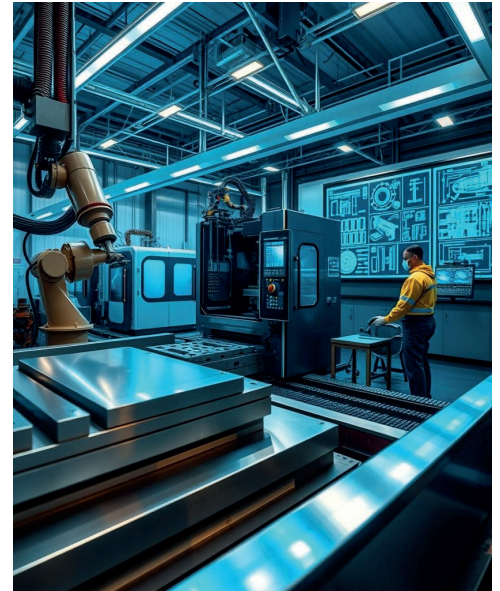
MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

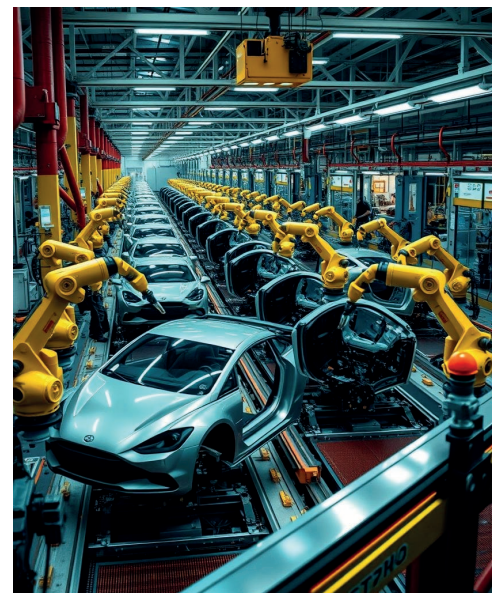
INDUSTRIA DE MOLDES

LA MÁQUINA PERFORADORA 3D DE AGUJEROS PROFUNDOS SERIE ZSK2103, FABRICADA POR NUESTRA EMPRESA, SE UTILIZA AMPLIAMENTE EN LA INDUSTRIA DE MOLDES. EL PROCESAMIENTO DE AGUJEROS PROFUNDOS EN MOLDES DE BOTELLAS, MOLDES DE HARDWARE, MOLDES DE PLÁSTICO Y SUS ORIFICIOS ESPECIALES DE REFRIGERACIÓN (ORIFICIOS DE CANAL DE AGUA, ORIFICIOS DE DEDAL, ORIFICIOS DE CANAL, ORIFICIOS DE PILAR GUÍA Y ORIFICIOS DE MOLDES DE BOTELLAS) ES UN PROCESO IMPORTANTE EN LA INDUSTRIA DE MOLDES. PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA DE MOLDES, NUESTRA EMPRESA HA DESARROLLADO UNA BROCA DE CAÑÓN Y UNA MÁQUINA PERFORADORA DE AGUJEROS PROFUNDOS COMPUESTA BTA DE TRES COORDENADAS CON UNA APERTURA DE 3 MM A 100 MM. ESTA MÁQUINA PERFORADORA DE AGUJEROS PROFUNDOS DE TRES COORDENADAS PUEDE REALIZAR FUNCIONES DE TALADRADO, FRESADO, ROSCADO, ETC.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

LAS MÁQUINAS DE PERFORACIÓN DE CAÑÓN DE LA SERIE ZSK QUE FABRICAMOS SE UTILIZAN EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ. EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES, MUCHAS PIEZAS, COMO EJES DE CREMALLERA, CIGÜEÑALES, EJES DE ENGRANAJES, ÁRBOLES DE LEVAS, EJES DE PASADORES, BLOQUES DE CILINDROS (MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA), CULATAS, NÚCLEOS DE VÁLVULAS, TOBERAS, ETC., REQUIEREN PERFORACIÓN CON TALADROS DE CAÑÓN PARA LUBRICACIÓN, REDUCCIÓN DE PESO E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE. DEBIDO AL PEQUEÑO VOLUMEN Y PESO DE ESTAS PIEZAS, NUESTRA EMPRESA DESARROLLA TALADROS DE CAÑÓN DE DOS Y CUATRO EJES PARA PROCESARLAS, EQUIPADOS CON SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CARGA Y DESCARGA PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA Y REDUCIR LOS COSTOS DE MANO DE OBRA.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

INDUSTRIA DE EQUIPOS MÉDICOS

NUESTRAS MÁQUINAS PERFORADORAS DE MICROAGUJEROS, CON UN RANGO DE PERFORACIÓN DE 1,5 MM A 10 MM, SE UTILIZAN EN LA INDUSTRIA DE EQUIPOS MÉDICOS. LAS AGUJAS PARA HUESOS Y LOS TORNILLOS DE COLLAR SON PIEZAS COMUNES, Y LOS MATERIALES UTILIZADOS SUELEN SER ACERO INOXIDABLE 316, ALEACIÓN DE TITANIO Y OTROS MATERIALES RESISTENTES A LA CORROSIÓN. DEBIDO A SU CORTA Y LIGERA LONGITUD, LOS CLIENTES SUELEN OPTAR POR LAS MÁQUINAS PERFORADORAS DE DOS, CUATRO Y SEIS EJES. DEBIDO AL PEQUEÑO DIÁMETRO DEL ORIFICIO, REQUIEREN ALTA PRESIÓN DE ACEITE (SUPERIOR A 10 MPA; SE DEBE SELECCIONAR LA JUNTA ROTATIVA DEUBLIN DE ESTADOS UNIDOS) Y ALTA VELOCIDAD (SUPERIOR A 10 000 R/MIN; SE REQUIERE UN HUSILLO PRINCIPAL ELÉCTRICO). ESTAS MÁQUINAS TAMBIÉN REQUIEREN UNA ALTA PRECISIÓN DE MONTAJE.



INDUSTRIA AEROESPACIAL

LAS MÁQUINAS DE PERFORACIÓN PROFUNDA PERMITEN PERFORAR PIEZAS DE AERONAVES. HEMOS COLABORADO CON EL MAYOR PROVEEDOR DE AUTOBUSES AÉREOS DE FRANCIA, SUMINISTRÁNDOLES MÁQUINAS DE PERFORACIÓN PROFUNDA Y RECTIFICADORAS DE AGUJEROS PROFUNDOS, QUE SUSTITUYEN A LAS MÁQUINAS DE PERFORACIÓN Y RECTIFICADORAS DE AGUJEROS PROFUNDOS ALEMANAS.





MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

INDUSTRIA ENERGÉTICA

COMPONENTES ENERGÉTICOS COMO PLACAS DE TUBOS DE INTERCAMBIADORES DE CALOR Y EJES DE TURBINAS DE GRAN TAMAÑO SE PERFORAN EN LAS MÁQUINAS PERFORADORAS DE AGUJEROS PROFUNDOS GUANLU BTA, SATISFACIENDO ASÍ LAS DEMANDAS DE PRECISIÓN Y EFICIENCIA.



INDUSTRIA DE RODILLOS

LA MÁQUINA HERRAMIENTA DE AGUJEROS PROFUNDOS PRODUCIDA POR NUESTRA EMPRESA SE UTILIZA PARA EL PROCESAMIENTO DE AGUJEROS PROFUNDOS EN BARRAS CORRUGADAS EN LA INDUSTRIA METALÚRGICA DE ROLLOS Y PAPEL.





MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

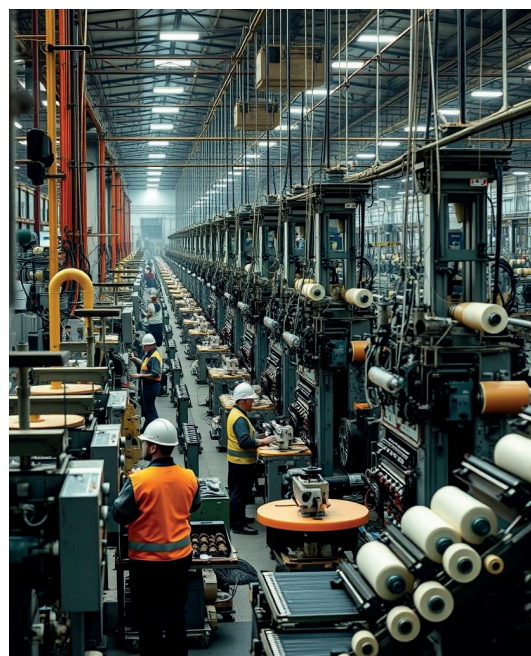
INDUSTRIA DE MAQUINARIA TEXTIL

LA MÁQUINA PERFORADORA DE AGUJEROS PROFUNDOS QUE FABRICAMOS SE UTILIZA PARA PERFORAR EL ORIFICIO CENTRAL Y EL ORIFICIO EXCÉNTRICO DE DIVERSOS HUSILLOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL.



INDUSTRIA DE ARMAS DE FUEGO

EN COLABORACIÓN CON EMPRESAS MILITARES CHINAS, NUESTRA EMPRESA HA PRODUCIDO MÁQUINAS DE PERFORACIÓN PROFUNDA DE ALTA PRECISIÓN Y ALTA EXIGENCIA, LO QUE DEMUESTRA NUESTRO NIVEL TÉCNICO Y NUESTRA CAPACIDAD DE I+D EN ESTE CAMPO. GENERALMENTE, ESTAS MÁQUINAS SE UTILIZAN PARA FABRICAR PIEZAS DE CAÑONES DE ARMAS, TUBOS DE LANZAMIENTO DE TORPEDOS PARA EXPERIMENTOS, TUBOS DE LANZAMIENTO DE ANTIMISILES, CILINDROS DE ACEITE DE ALTA VELOCIDAD, PIEZAS DE MÁQUINAS DE REENTRADA, ETC.





MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

INDUSTRIA DE MAQUINARIA DE PERFORACIÓN DE ROCAS

NUESTRAS MÁQUINAS DE PERFORACIÓN PROFUNDA PERMITEN EL
PROCESAMIENTO DE PIEZAS DE ALTA DUREZA EN DIVERSOS TIPOS DE
EQUIPOS DE PERFORACIÓN DE ROCAS.



SISTEMA DE CALIDAD

TODAS NUESTRAS MÁQUINAS ESTÁN DISEÑADAS PARA SOLUCIONAR CADA UNA DE LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES POR ESO NUESTRA EMPRESA CUENTA CON CERTIFICACIONES INTERNACIONALES COMO NUESTRO CERTIFICADO CE DE TUV, ISO9000 Y RECONOCIMIENTOS QUE AVALAN NUESTRA EXCELENCIA EN CALIDAD, SEGURIDAD Y EFICIENCIA, LO QUE NOS PERMITE OFRECER SERVICIOS DE ALTA CALIDAD A NUESTROS CLIENTES Y SATISFACER SUS NECESIDADES CON CONFIANZA.

DEZHOU GUANLU PRECISION MACHINERY CO., LTD ES UNA EMPRESA LÍDER EN SOLUCIONES INTEGRALES PARA MÁQUINAS DE TALADRADO PROFUNDO, OFRECIENDO TECNOLOGÍA AVANZADA Y SERVICIOS PERSONALIZADOS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE NUESTROS CLIENTES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, RESPALDADOS POR AÑOS DE EXPERIENCIA Y UN COMPROMISO CONSTANTE CON LA INNOVACIÓN."

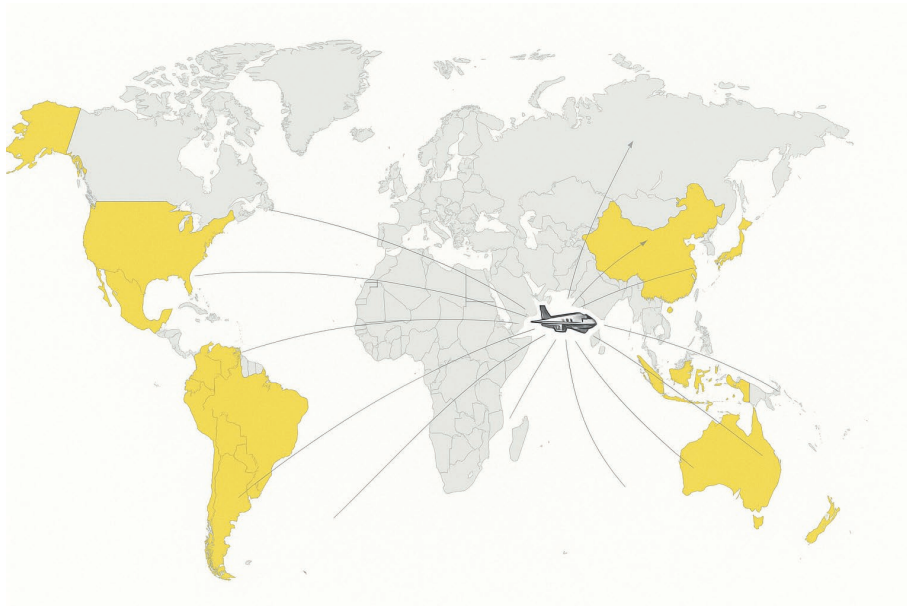


MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

NUESTRA EMPRESA CUENTA CON UNA INFRAESTRUCTURA DE PRIMER NIVEL Y UNA UBICACIÓN ESTRATÉGICA QUE FACILITA EL ACCESO A NUESTROS CLIENTES Y PROVEEDORES, LO QUE NOS PERMITE OFRECER SERVICIOS EFICIENTES Y RESPONDER RÁPIDAMENTE A SUS NECESIDADES, APOYADOS POR TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA Y RECURSOS ADECUADOS PARA GARANTIZAR LA CALIDAD Y PRECISIÓN EN CADA PROYECTO.



NUESTRA EMPRESA ESTÁ EN CONSTANTE CRECIMIENTO Y EXPANSIÓN, LO QUE NOS PERMITE LLEGAR A NUEVOS MERCADOS Y OFRECER NUESTROS SERVICIOS A UN PÚBLICO MÁS AMPLIO, FORTALECIENDO NUESTRA POSICIÓN COMO LÍDERES EN LA INDUSTRIA, Y DESARROLLANDO NUEVOS PRODUCTOS Y SERVICIOS INNOVADORES QUE SATISFACEN LAS NECESIDADES CAMBIANTES DE NUESTROS CLIENTES. NUESTRAS MÁQUINAS SE EXPORTAN A PAÍSES COMO: FRANCIA, CHILE, RUSIA, SERBIA, SINGAPUR, CHILE, PERÚ, ARGENTINA, MÉXICO, VENEZUELA, BOLIVIA, ARGELIA, ECUADOR, SUDÁFRICA, EGIPTO, INDONESIA, INDIA, PILLIPPINES, IRÁN, IRAQ. , JORDANIA, ESPAÑA, MALASIA, SRI LANKA, BANGLADESH, ETIOPIÁ, UCRANIA, AUSTRILIA, NEWSLAND, CANADÁ, PAKISTÁN, UZBIEKSTAN, TURQUÍA, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS, COREA, Y JAPÓN.



MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

OBSERVACIÓN:

- 1.- LA MÁQUINA CUENTA CON CONTROL CNC GSK
- 2.- LA MÁQUINA ADOPTA UN RIEL GUÍA DE RODADURA LINEAL.
- 3.- LA PIEZA DE TRABAJO SE SUJETA MEDIANTE UN MANDRIL AUTOCENTRANTE DE 3 MORDAZAS EN EL EXTREMO DELANTERO DE LA LUNETA Y EL CONTRAPUNTO HIDRÁULICO.
- 4.- LA HERRAMIENTA DE CORTE SE SUJETA MEDIANTE MANDRILES DE RESORTE EN EL EXTREMO IZQUIERDO DE LA CAJA DEL HUSILLO.

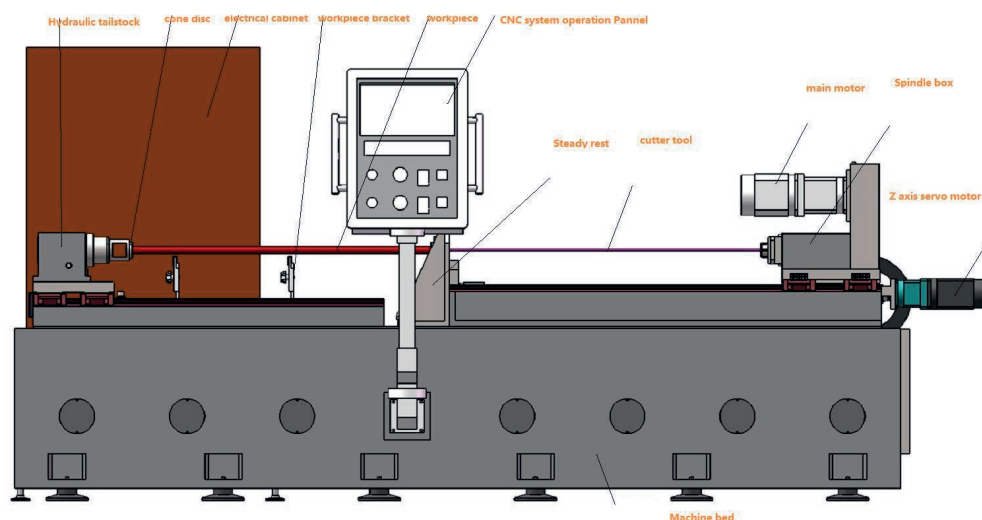
MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK LK6106X1000MM

PARA ESTRIADO DE CAÑÓN LANZAGRANADAS DE 40 MM EN MATERIAL DE ALUMINIO 7075

DATOS DE FUNCIONAMIENTO:

1. LA MÁQUINA CUENTA CON CONTROL CNC GSK
2. LA MÁQUINA ADOPTA UN RIEL GUÍA DE RODADURA LINEAL.
3. LA PIEZA DE TRABAJO SE SUJETA MEDIANTE UN MANDRIL AUTOCENTRANTE DE 3 MORDAZAS
4. LA HERRAMIENTA DE CORTE SE SUJETA MEDIANTE MANDRILES DE RESORTE EN EL EXTREMO IZQUIERDO DE LA CAJA DEL HUSILLO.
5. PROGRAMACIÓN DE INICIO DE CICLO

MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK



1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MÁQUINA ESTRIADORA

1.1 RANGO DE PROCESAMIENTO

MÁXIMA RESISTENCIA AL BROCHADO: 10 TONELADAS

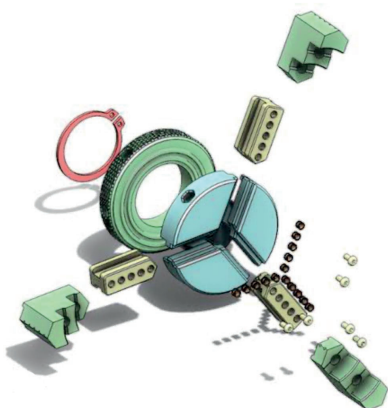
1.2 INDIVIDUALESTRUCTURA DE HUSILLO, ADECUADA PARA EL PROCESO DE BROCHADO DE ORIFICIOS COAXIALES EN PIEZAS DEL EJE,

1.3 LA PIEZA DE TRABAJO ESTÁ FIJA, LA HERRAMIENTA DE CORTE ESTÁ GIRANDO (EJE X), HACIA ATRÁS (EJE Z), VÍNCULO ENTRE EL EJE X Y EL EJE Z.

1.4 EL MANDRIL AUTOCENTRANTE DE 3 MORDAZAS SE ENSAMBLA EN EL EXTREMO DELANTERO DE LA LUNETA Y EL CONTRAPUNTO HIDRÁULICO.

EL SISTEMA CONTROLA EL MOVIMIENTO AXIAL DEL HUSILLO DEL CONTRAPUNTO HIDRÁULICO. LA PIEZA DE TRABAJO SE SUJETA MEDIANTE UN MANDRIL AUTOCENTRANTE DE 3 MORDAZAS

MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK



DIBUJOS DE SUJECIÓN DE PIEZAS DE TRABAJO

1.5 LA MÁQUINA ADOPTA UN RIEL GUÍA LINEAL RODANTE.

1.6 SISTEMA CNC: SISTEMA CNC GSK

1.7 CAJA DEL HUSILLO

LA MÁQUINA ADOPTA UN SERVOMOTOR DE CA PARA IMPULSAR LA ROTACIÓN DEL HUSILLO A TRAVÉS DE UN SERVOREDUCTOR, SINCRÓNICO. CORREA Y RUEDA DENTADA SÍNCRONA. PERMITE REGULAR LA VELOCIDAD DE FORMA CONTINUA. LA VELOCIDAD MÁXIMA DEL HUSILLO ES 15 RPM, EL CONTROLADOR DEL HUSILLO ESTÁ PREPOSICIONADO, LO QUE RESULTA BENEFICIOSO PARA PROTEGER EL MOTOR PRINCIPAL Y CAMBIAR LA HERRAMIENTA CÓMODAMENTE.

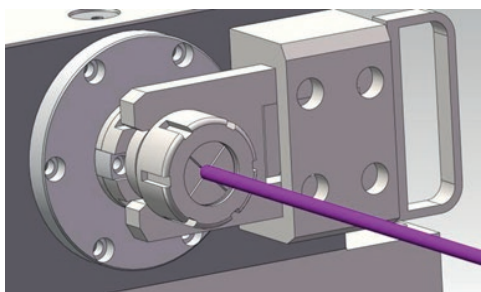
LOS MANDRILES DE RESORTE SE INSTALAN EN EL EXTREMO DELANTERO DEL HUSILLO PARA LA SUJECIÓN MANUAL DE LAS HERRAMIENTAS DE CORTE.

1.8 CONTRAPUNTO HIDRÁULICO

SE UTILIZA PARA SUJETAR LA PIEZA DE TRABAJO.

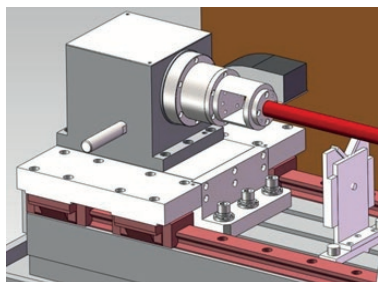
EL EXTREMO DERECHO DEL HUSILLO DEL CONTRAPUNTO ESTÁ EQUIPADO CON UN MANDRIL AUTOCENTRANTE DE 3 MORDAZAS . EL HUSILLO PUEDE MOVERSE AXIALMENTE BAJO CONTROL DEL SISTEMA HIDRÁULICO PARA APRETAR Y AFLOJAR LA PIEZA. EL RECORRIDO DEL HUSILLO ES DE 30 MM.

EL CONTRAPUNTO ESTÁ INSTALADO EN EL RIEL GUÍA LINEAL, QUE PUEDE MOVERSE MANUAL Y AXIALMENTE SOBRE EL RIEL GUÍA.



DIBUJOS DE SUJECIÓN DE PIEZAS DE TRABAJO

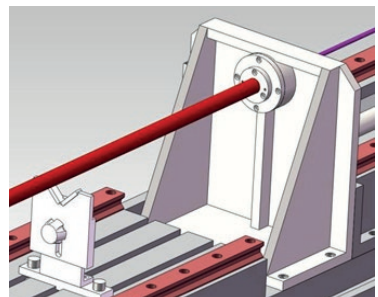
MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK



MESA DE MÁQUINA MEDIANTE
EL USO DE BLOQUES DE BLOQUEO.

1.9 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CORTE

LA MÁQUINA ADOPTA LA ESTRUCTURA DE UN SERVOMOTOR QUE ACCIONA UN TORNILLO DE BOLA A TRAVÉS DE UN SERVOREDUCTOR, Y EL EL AVANCE DE LA HERRAMIENTA PUEDE LOGRAR UNA REGULACIÓN DE VELOCIDAD CONTINUA.

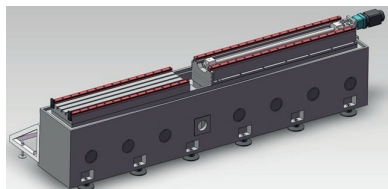


DIBUJOS DE SUJECIÓN DE PIEZAS DE TRABAJO

1.10 LUNETAS FIJAS

SE UTILIZA PARA SUJETAR LA PIEZA DE TRABAJO.

LA LUNETAS SE FIJA EN EL CUERPO DE LA BANCADA DE LA MÁQUINA Y EL MANDRIL AUTOCENTRANTE DE 3 MORDAZAS SE INSTALA EN EL EXTREMO IZQUIERDO DE LA MISMA.



ASPECTO DE LA BANCADA DE LA MÁQUINA

1.11 LAS BANCADAS DE LA MÁQUINA, LA MESA DE TRABAJO CON RANURAS EN T, EL CUERPO DE LA CAJA Y OTRAS PIEZAS BÁSICAS SE FUNDEN CON ARENA DE RESINA Y TRATADO CON DOS TRATAMIENTOS DE ENVEJECIMIENTO. TANQUE DE RETORNO DE LECHO CON DISEÑO INCLINADO, NO ALMACENA ACEITE..



MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

PARÁMETROS PRINCIPALES DE LA MÁQUINA LK6106

Parámetro	Especificación
Modelo	LK6106
Máxima resistencia al brochado	10 toneladas
Profundidad de estriado	300 mm
Rango de alimentación de estrías	0-7 m/min
Longitud máxima de la pieza de trabajo	1000 mm
Rango de diámetro exterior de la pieza de trabajo	Φ15~Φ75 mm
Rango de estriado de la pieza de trabajo	Φ5~Φ45 mm
Potencia/par del motor	3,5 kW / 2,2 Nm
Velocidad máxima de rotación	15 r/min (sin escalonamientos)
Velocidad de desplazamiento rápido (Eje Z)	5 m/min
Rango de velocidad de entrada	5~1500 mm/min
Tasa de torsión	Programable
Potencia total de la máquina (aprox.)	10 kW
Sistema de control	PLC con control CNC GSK
Consola de operación	HMI a color con pantalla táctil de 11"
Voltaje de alimentación	3 fases, 440 V, 60 Hz
Espacio en el piso	4 m x 1,9 m
Peso total	6 toneladas
Sujeción del cañón	Mandril autocentrante de 3 mordazas
Carga / descarga	Manual
Sistema de refrigeración	Suministro de refrigerante a través del depósito
Capacidad del tanque de refrigerante	100 litros
Tipo de refrigerante	Aceite para brochado
Sistema de lubricación	Automático
Capacidad de lubricación	8 litros
Estructura de la máquina	Hierro fundido (base y estructura principal); Acero de alta resistencia (ejes, husillos y herramientas); Aleaciones de aluminio (componentes ligeros y resistentes).
Dimensiones totales	5,4 m x 2,10 m

MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

4. CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR DE LA MÁQUINA

SISTEMA CNC GSK, CAJA DE HUSILLO, MESA DE TRABAJO CON RANURA EN T, RIEL DE GUÍA DE RODILLOS LINEALES, ESTACIÓN HIDRÁULICA, LUNETETA, DESCANSO, 2 JUEGOS DE SOPORTE DE PIEZA DE TRABAJO, CONTRAPUNTO HIDRÁULICO, UNA COPIA DEL MANUAL DEL USUARIO.

5. FOTOS REALES DE LA MÁQUINA COMO REFERENCIA.





MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

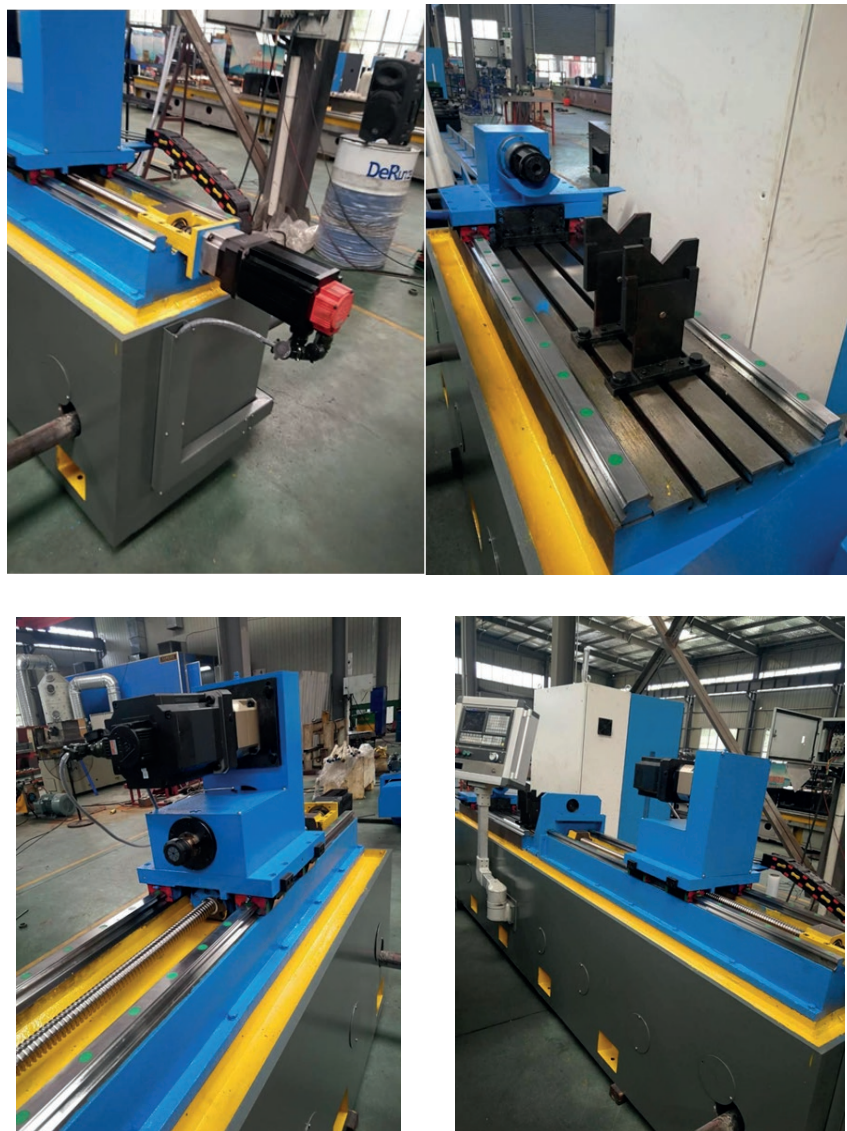




MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK





MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

SERVICIO POSTVENTA:



Russia



Turkey



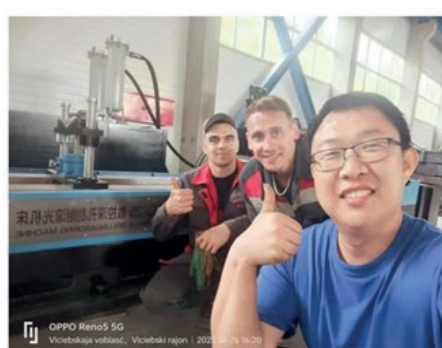
Australia



Vietnam



Turkey



Belarus

MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

After Sale Service



CLIENTE VISITANDO:





MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK





MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK





MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK



Germany EMO 2019

Russia 2023

Beijing CIMT 2023



MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK



Exhibitions Keep Attending



Russia 2016



Russia 2017



Russia 2018



India 2016



Exhibitions Keep Attending



India 2017



Shanghai CCMT



Iran 2017



Beijing CCMT



MAQUINARIA DE PRECISIÓN
DEZHOU GUANLU CO., LTD.



MÁQUINA ESTRIADORA CON CONTROL CNC GSK

