



GÜHRING



Máquina Multi-Despachadora TM

- La solución efectiva para controlar su Administración de Herramientas.
- Software de fácil uso.
- Instalación flexible de compartimientos de cajón.

Máquina Multi-Despachadora TM de Gühring Administración Central de Herramientas las 24 horas

Ahora usted puede concentrarse en sus propias actividades, Gühring no sólo le provee de herramientas de corte de alta tecnología, sino también le ofrece un exhaustivo programa de servicio.

Es ahí donde nuestro sector de Administración de Herramientas hace su aparición ofreciendo la planeación de procesos, control de inventario, logística, aplicación y mantenimiento de herramientas y optimización de procesos.

Para proveer a su compañía de servicios de administración y almacenaje de herramientas, Gühring ha desarrollado varios sistemas para despachar herramientas como parte de nuestro servicio de administración de herramientas. Todos los sistemas son excelentes debido a su operación simple, sus medios óptimos de almacenaje, su proceso automatizado para generar órdenes de compra, así como la transparencia en el consumo y asignación de costos.



La máquina Multi-despachadora de herramientas Gühring ofrece las siguientes facilidades:

- Sistema para despachar herramientas con candado electrónico, fabricado con lámina gruesa de acero.
- Cajones totalmente extraíbles con capacidad para 180 Kg. de peso cada uno.
- Divisiones para compartimientos individuales de cajón.
- optional verriegelbare Lagerfächer für Einzelschubladen
- Software de Administración de Herramienta Gühring.
- Operación a través de una pantalla sensible al tacto y de un lector de código de barras.
- Conexión en línea con uno o más proveedores vía Internet.
- Interfaces para sistemas externos WWS/EPR.
- Computadora personal con sistema operativo MS Windows XP.
- Sistema expandible a través de módulos adicionales.

La máquina Multi-Despachadora TM ofrece las siguientes ventajas específicas:

- Transparencia en cuanto al consumo, asignación del costo y control de existencias.
- Disponibilidad de herramientas controlada durante las 24 horas del día.
- Prevención de paros de producción a través del monitoreo de los niveles mínimos de existencia.
- Reducción de los costos de administración y almacenaje.
- Concientización del personal sobre los costos de herramientas (por ejemplo, exhibición en pantalla de costos de herramientas).
- Sistema abierto (puede incluir a varios

El potencial de ahorro de la máquina despachadora de herramientas de Gühring

1. Reducción de costos de ordenar gracias a la conexión en línea.
2. Reducción en el costo de personal gracias a la administración/adquisición de herramientas.
3. Reducción de capital inmóvil/valor de inventario gracias a niveles de existencia optimizados.
4. Disponibilidad óptima de la herramienta en producción (no tiempos muertos de máquina).



34 CNC

GÜHRING

Un sistema – muchas posibilidades:

Varias alturas de cajones y opciones de compartimientos aseguran que la máquina Multi-Despachadora TM pueda ser perfectamente adaptada a sus requerimientos de almacenaje de herramientas.



Tapete anti-deslizable



Juegos de Canaletas



Cajón para Insertos



Divisiones



Cajón para Sujetadores de Herramientas

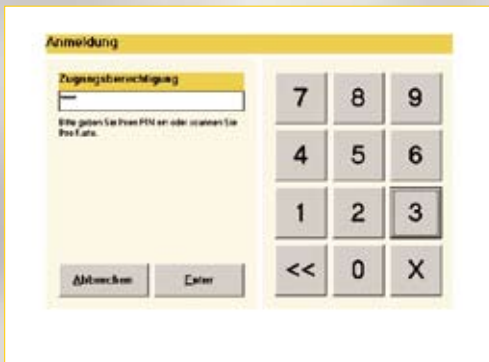


El Software TM de Gühring



Bedient wird das Gühring TM ECO-Werkzeugverwaltungssystem mittels einer zentralen Steuereinheit, die in den Automaten integriert ist (inkl. PC, Touch-Screen, Barcode-Lesegerät) und für die Gühring eine eigene Tool Management Software (Gühring TM Software) entwickelt hat, die u.a. folgende Vorteile bietet:

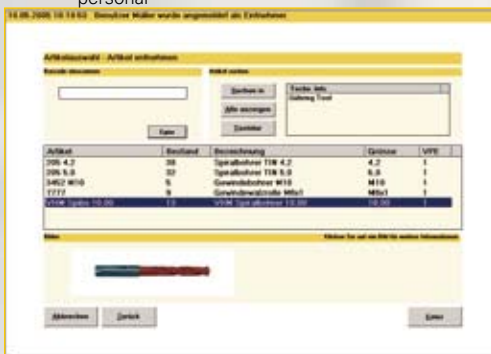
- permanente Verbrauchskontrolle (Reporting sämtlicher Bewegungsdaten)
- Asignación de los costos de herramientas a grupos de costos (ejemplo, centros de costo, componentes, etc.)
- ABC-Analyse auf z.B. Kostenstellen/Kostenträger, Werkzeuge
- Interfaces para sistemas externos WWS/EPR.
- Conexión en línea con uno o más proveedores vía Internet.
- Rücklagern von Werkzeugen
- Verwalten von überarbeiteten Werkzeugen (Ausgabe von überarbeitetem Werkzeug vor Neuwerkzeug)
- Sistema abierto (puede incluir a varios proveedores).
- Verwalten von Werkzeugen außerhalb des Automaten
- Administración del re-afilado.
- Administración de instrumentos de medición
- Concientización del personal sobre los costos de htas. (por ejemplo, exhibición en pantalla de costos de htas.).



Acceso seguro a través de un número de identificación personal



Las herramientas abastecidas pueden ser asignadas a diferentes grupos de costos.



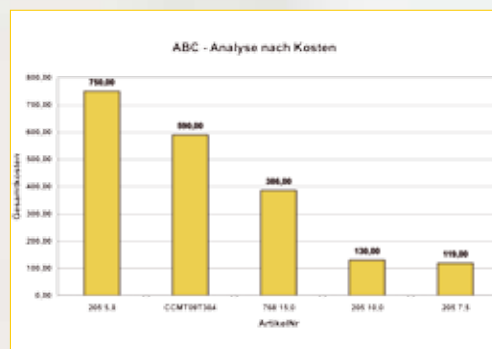
Selección de herramientas de acuerdo a diferentes criterios, por ejemplo, número Gühring, descripción o medida.



El Software TM de Gühring provee reportes exhaustivos.



La configuración del menú facilita la adaptación individual a los requerimientos del cliente.

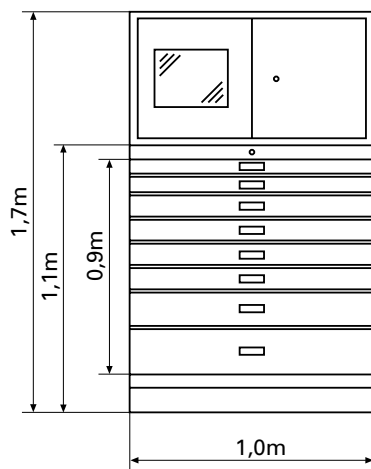


ABC-Analysen für eine detaillierte Kostenverteilung

Máquina Multi-Despachadora TM

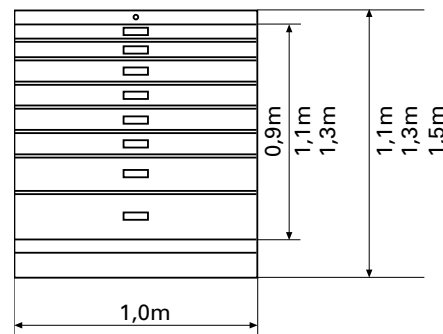
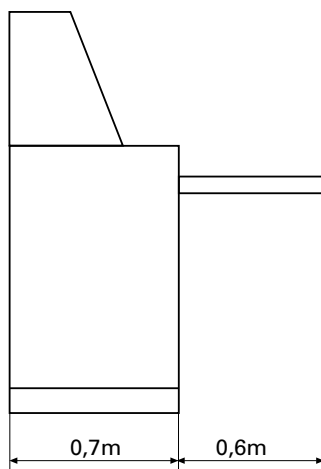
Opciones y dimensiones

GÜHRING



Unidad base de la máquina Multi-Despachadora de Htas.

Ancho:
1,0 m
Altura:
1,1 m + 0,6 m (Steueraufsatz)



Multi-Despachadora opcional:

Ancho:
1,0 m
Altura:
1,1 m / 1,3 m / 1,5 m

- Altura del cajón:
75 mm / 100 mm / 125 mm / 150 mm / 200 mm / 250 mm / 300 mm

- Accesorios para cajones y compartimientos:
 - tapetes anti-deslizables
 - juego de canaletas
 - cajón para insertos
 - divisiones
 - varios sistemas para sujetadores de herramientas
 - elektronisch verriegelbare Lagerfächer in den Höhen 75 mm und 100 mm mit folgenden Aufteilungen und Lagerfachabmessungen:

Klappen	Innenmaß / Fach		Aufteilung		Klappen	Innenmaß / Fach		Aufteilung	
	Breite	Länge	Breite	Länge		Breite	Länge	Breite	Länge
32	96 mm	112 mm*	8	x 4	16	192 mm	112 mm*	4	x 4
24	96 mm	162 mm	8	x 3	15	155 mm	162 mm	5	x 3
24	129 mm	112 mm	6	x 4	12	129 mm	262 mm	4	x 3
18	129 mm	162 mm	6	x 3	10	155 mm	262 mm*	5	x 2
16	96 mm	262 mm	8	x 2	8	192 mm	262 mm*	4	x 2

*nur in Schubladenhöhe 100mm verfügbar.

- Apropiada entrada para montacargas y panel frontal desmontable
- Voltaje de operación 230 V / 60 Hz

Para mayor información acerca de nuestra máquina Multi-Despachadora TM, nuestra Máquina Despachadora TM o nuestros conceptos de Administración de Herramientas, por favor contacte a nuestra división de servicio.

Gühring Mexicana, S.A. de C.V.

Av. del Marqués No. 62 • Parque Ind. Bernardo Quintana • C.P. 76246, El Marqués, Qro. • México
Tel. (442) 221-6192 • Fax (442) 221-6194 • guhring.mexicana@guehring.de