UCHIDA

# LINEA DE PERFORADORAS

UCHIDA YOKO GLOBAL LIMITED

## Perforadoras de papel modelo de mesa (uso para oficina)

### Para oficinas y uso interno

La perforadora de papel mas vendida de Uchida por decadas. Adorada por la simplicidad y durabilidad.

A traves de rotacionarse la regua de pasos pre-programada, el agujero deseado puede ser seleccionado desde diversos patrones de paso.
Compacto, potente y de facil operacion.
VS-20 es modelo de 2 agujeros. VS-25 es modelo de multiplos agujeros.

VS-20

VS-25

## Unidad de esquina redonda

### VS-55 ofrece opcion unica

VS-55 es un modelo estandar de perforadora de mesa.
La unidad de esquina redonda opcional, aplicable a VS-55 hace esquina redonda bien definida en cada tarjeta, tag, etc.

| | Unidad de esquina redonda |
|---|---|
| Mechanismo de corte | Cuchillas arriba y abajo |
| Capacidad maxima de corte | Hasta 25mm |
| Radio de corte estandar | 6R |
| Radio de corte opcional | 3R,5R,7R |
| Dimensiones | 300(A)x275(L)x105(E)mm/11.82"(A)x 10.83"(L)x4.14"(E) |
| Peso neto | 5kgs/11lbs |

VS-55

Unidad de esquina redonda

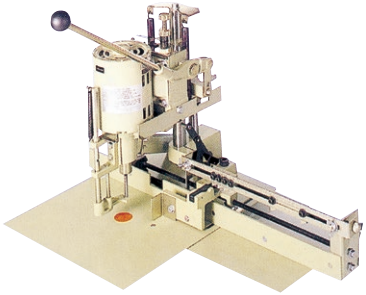
## Perforadoras de papel modelo de mesa (uso profissional)

### Para imprentas, editoras e impreso interno

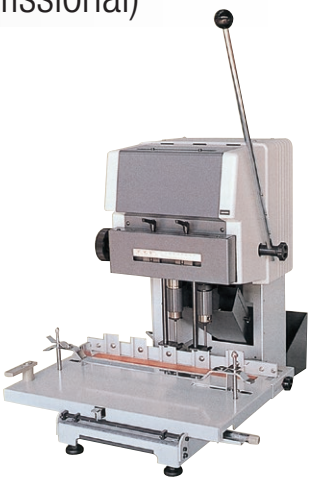
Modelo compacto de mesa ahorra espacio de trabajo.

Motor de alta velocidad proporciona suave y precisa perforacion.

D-5 es 1-cabeza (spindle), modelo mesa fija con regua de paso universal.
VS-200 son 2-cabezas (spindles), modelo mesa movil con regua de paso pre-programado.



D-5



VS-200

## Perforadoras de papel modelo de piso (tipo mesa elevatoria)

### Version de entrada de la perforadora de piso de facil operacion

Desde que el inversor es montado como accessorio estandar, la velocidad de la cabeza de rotacion y golpe de elevacion pueden ser facilmente ajustados por la llave ubicada en la mesa frontal.

La distancia de cada cabeza puede ser ajustada por 4 ruedas ajustadoras independientemente.

LA-EX4

## Perforadoras de papel modelo de piso (tipo spindle-stroke)

# Perforadora para tarea pesada con regua de paso programada

Alta rotacion de spindle hasta 2,200 rpm con increible precision de las brocas, y recien desarollado controlador e inversor hacen los agujeros perfectamente bien definidos en cada pliego de papel.

Facil cambio de brocas y ajuste de produndidad.

Desague de residuos mantiene la mesa limpia y el equipo preciso.

XA-2

## Perforadoras NC de alto rendimiento

# Perforadora referencia de Uchida

Serie iK son capazes de ajuste automatice en eje X (X-axis) que resulta en acierto (setup) y operacion mas faciles, mejorando la productividad.
Ajustes en eje Y (Y-axis) pueden ser hechos automaticamente - que permite terminarse trabajos de multiplos lados como tags de precios, tarjetas y empaques blister mucho mas facil. (Para iR-2Y/iR-4Y).
Ambos los modelos tienen spindle de alta rotacion hasta 2,200 rpm con increíble precision de las brocas, y recien desarollado controlador e inversor hacen los agujeros perfectamente bien definidos en cada pliego de papel.
Facil cambio de brocas y ajuste de produndidad.
Desague de residuos mantiene la mesa limpia y el equipo preciso.

iK-2

iR-4Y

## Ponche de papel para tarea pesada

# Agujeros de ponche suaves en alta pilla de papel

Serie KN son robustos ponches tomandose en cuenta eficiencia, seguridad y ahorro de energía.

| Modelo | KN-8 | KN-35 |
|---|---|---|
| Capacidad maxima de ponche | 15mm | 35mm |
| Capacidad de ponche (papel 64 g/m2) | 160 hojas | 390 hojas |
| Margen trasera | 12.7mm (fijo) | |
| Diametro de perforacion | 6.0mm | |
| Seleccion de paso | 80mm (2 agujeros) | |
| Tamano de mesa | 136x280mm | 166x344mm |
| Dimensiones (An)x(La)x(Al) | 163x348x375mm | 218x418x536mm |

KN-35

## Brocas con cavidad

# Hermosa terminacion todo el tiempo

Las brocas con cavidad hacen acabado de perforacion excepcionalmente magnificas.
Proveemos brocas con capa de Teflon o capa de Silicone para resultados mas profisionales.

| Modelo | Diametros disponibles de brocas |
|---|---|
| VS-20 y VS-25 | 4.0 , 5.0 , 5.5 , 6.0mm |
| VS-50,D5,VS-200 | 2.0 , 2.5, 3.0 , 3.5 , 4.0 , 4.5 , 5.0 , 5.5 , 6.0 , 6.5 , 7.0 , 8.0 ,9.0 , 10.0 |
| LA-EX,XA,iK y iR | 11.0 , 12.0 and 13.0mm |

# Clasificacion de regua de paso

| Regua de paso (estandar) | Clasificacion de regua de paso pre-programada para VS-200 |
|---|---|
| Fase 1 | 2 agujeros: cualquier paso |
| Fase 2 | 34 agujeros : 8.47mm |
| Fase 3 | 4 agujeros : 80mm |
| Fase 4 | 4 agujeros : 45-65-45mm |
| Fase 5 | 6 agujeros : 19-19-51-19-19mm |
| Fase 6 | Libre para regua de paso universal |

| Regua de paso (USA) | Clasificacion de regua de paso pre-programada para VS-200 |
|---|---|
| Fase 1 | 2 agujeros: cualquier paso |
| Fase 2 | 3 agujeros : 80mm |
| Fase 3 | 4 agujeros : 80mm |
| Fase 4 | 3 agujeros : 180mm |
| Fase 5 | 4 agujeros : 21-70-21mm |
| Fase 6 | Libre para regua de paso universal |

| Regua de paso | Clasificacion de regua de paso pre-programada para VS-20, 25, 55 |
|---|---|
| Fase 1 | (Metric) 2 agujeros : 80mm / (Inch) 2 agujeros : 2 3/4" |
| Fase 2 | (Metric) 4 agujeros : 80mm / (Inch) 3 agujeros : 4 3/4" |
| Fase 3 | (Metric) 4 agujeros : 45-65-45mm / (Inch) 3 agujeros : 3 1/2" |
| Fase 4 | (Metric) 6 agujeros : 19-19-51-19-19 / (Inch) 3 agujeros : 2 3/4" |
| Fase 5 | (Metric) 34 agujeros : 8.47mm / (Inch) 22 agujeros : 1/2" |

| Regua de paso | Clasificacion de regua de paso pre-programada para Serie XA |
|---|---|
| Fase 1 | Patron de hoja suelta: 9.5mm |
| Fase 2 | Patron de unidad en pulgada: 12. 7mm |
| Fase 3 | Cuaderno: 19mm |
| Fase 4 | paso de 80mm |
| Fase 5 | Centrando tamano de papel por el lado mas pequeno de B6 hasta longitudinal de formato A3 |

# Especificaciones

| Modelo | VS-20 | VS-25 | VS-55 |
|---|---|---|---|
| Tipo | 2-agujeros | Agujero multiple | |
| Espesor maximo de perforacion | 50mm | | |
| Ancho maximo del papel | 376mm | | |
| Diametro de perforacion | 4 , 5 , 5.5 , 6.0mm | | 2 to 13mm |
| Carro de papel | Manual(Mesa en movimiento) | | |
| Margen trasero | Desde 6 hasta 35mm | | |
| Seleccion de paso | 80mm(2 agujeros) | Agujero multiple(seleccionable mediante paso pre-programada) | |
| Tamanos de mesa | 253(A)x180(L)mm/9.97"(A)x7.09"(L) | 480(A)x260(L)mm/18.9"(A)x10.24"(L) | |
| Dimensiones | 290(A)x300(L)x465(E)mm/11.42"(A)x 11.82"(L)x13.31"(E) | 480(A)x360(L)x470(E)mm/18.9"(A)x 14.18"(L)x18.51"(E) | 480(A)x430(L)x685(E)mm/18.9"(A)x 16.93"(L)x26.97"(E) |
| Fuente de energia | 110, 115, 220 - 240 VAC (Fase simples), 50 or 60Hz | | |
| Consumo de energia | 180W | | 200W |
| Peso neto | 9kgs/20lbs | 14kgs/31lbs | 30kgs/67lbs |
| Estandares de seguridad | CE (Maquinas 230VAC solamente) | | |

| Modelo | D-5 | VS-200 | LA-EX2 |
|---|---|---|---|
| Tipo | Tipo de mesa | | Tipo de piso |
| Systema de perforacion | Manual | | Elevacion automatica de la mesa |
| Numero de husillos | 1 | 2 | 2(Hasta 4 para LA-EX4) |
| Distancia de los husillos | No | 40 - 142.5mm / 1.58" - 5.61" | 60 - 330mm / 2.37" - 13" |
| Operacion | Manual | | Dos bulsadores o pedal |
| Velocidad del movimiento | Manual | | Variablemente ajustable |
| Velocidad de rotacion del husillo | Fijo | | Variablemente ajustable |
| Ajuste de la altura del taladro | No | Manual mediante herramienta estandar (5mm) | No |
| Espesor maximo de perforacion | 50mm / 1.96" | | 50mm (Hasta 65mm para modelo EU) |
| Diametro de perforacion | 3 - 13mm | 2 - 13mm | 3 - 13mm (Hasta 14mm para modelo EU) |
| Carro de papel | Manual(Mesa fijo) | Manual(Mesa en movimiento) | Manual |
| Margen trasero | 5 -215mm / 0.19" - 8.46" | 5 - 60mm / 0.19" - 2.37" | 5 - 65mm / 0.19" - 2.56" |
| Seleccion de paso | Paso universal | Paso pre-programada | Paso universal |
| Tamanos de mesa | 560(A)x420(L)mm/22.1"(A)x16.6"(L) | 540(A)x310(L)mm/"21.3(A)x21.2"(L) | 1,000(A)x470(L)mm/"39.4(A)x18.5"(L) |
| Dimensiones | 780(A)x580(L)x800(E)mm/30.7"(A)x 22.9"(L)x31.5"(E) | 570(A)x735(L)x930(E)mm/22.5"(A)x29"(L)x36.2"(E) | 1,220(A)x660(L)x1,370(E)mm/48.1"(A)x26"(L)x54"(E) |
| Fuente de energia | 110, 115, 220 - 240 VAC (Fase simples), 50 or 60Hz | | 220 - 240 VAC (Fase simples), 50 or 60Hz |
| Consumo de energia | 200W | 300W | 1.5kW |
| Peso neto | 45kgs/100lbs | 65kgs/144lbs | 200kgs/441lbs |
| Estandares de seguridad | - | CE (Maquinas 230VAC solamente) | |
| Opcionales | Adaptador opcional para la broca de 9 - 13mm<br>30 agujeros, 9.5mm paso<br>23 agujeros, 1/2" paso<br>40 agujeros, 6.5mm paso | - | - |

| Modelo | XA-2, XA-2W, XA-4, XA-4W | iK-2, iK-4 | iR-2X, iR-2Y, iR-4X, iR-4Y |
|---|---|---|---|
| Tipo | Tipo de piso | | |
| Systema de perforacion | Carrera automatica del husillo | | |
| Numero de husillos | 2(Hasta 4 para XA-4, XA-4W) | 2(Hasta 4 para iK-4) | 2(Hasta 4 para iR-4X, iR-4Y) |
| Distancia de los husillos | 38 - 310mm / 1.45" - 12.2" (38 - 400mm / 1.45" - 15.8" para 2W, 4W) | 40 - 400mm / 1.58" - 15.8" | |
| Operacion | Pedal | Pantalla tactil | |
| Velocidad del movimiento | Libremente ajustable | | |
| Velocidad de rotacion del husillo | Libremente ajustable(Opcional) | | |
| Ajuste de la altura del taladro | Ajustable independientemente mediante herramienta estandar (25mm) | | |
| Espesor maximo de perforacion | 50mm (Hasta 60mm con kit optional ) | | |
| Diametro de perforacion | 2 - 13mm | 3 - 13mm | |
| Carro de papel | Manual | X-Axis : Auto Y-Axis : Manual | X-Axis : Auto Y-Axis : Manual (Auto para iR-2Y/4Y) |
| Margen trasero | 5 - 215mm / 0.19" - 8.47" (5 - 390mm / 0.19" - 15.4" para 2W, 4W) | 5 - 390mm / 0.19" - 15.4" | |
| Seleccion de paso | Paso pre-programada | Programable hasta 120 patrones | |
| Tamanos de mesa | XA-2, XA-4: 900(A)x610(L)mm/35.5"(A)x24"(L)<br>XA-2W, XA-4W: 1,200(A)x800(L)mm/47.3"(A)x31.5"(L) | 1,200(A)x800(L)mm/47.3"(A)x31.5"(L) | |
| Dimensiones | XA-2, XA-4: 1,135(A)x1,050(L)x1,360(E)mm/44.7"(A)x41.4"(L)x53.6"(E)<br>XA-2W, XA-4W: 1,295(A)x1,230(L)x1,360(E)mm/51"(A)x48.5"(L)x53.6"(E) | 1,200(A)x1,080(L)x1,360(E)mm/47.3"(A)x42.6"(L)x53.6"(E) | |
| Fuente de energia | 220 - 240 , 380 , 400 , 450VAC (Tres fases), 50 or 60Hz- | | |
| Consumo de energia | 1.6kW (XA-2W, 4W: 1.65kW) | 1.3kW | |
| Peso neto | 370kgs/816lbs (XA-2W, 4W: 400kgs/882lbs) | 445kgs/981lbs | |
| Estandares de seguridad | - | | |
| Opcionales | Inversor para controlar la velocidad de rotacion de la broca, Unidad de esquina redonda, Medidor de paso universal<br>Adaptador opcional para la broca de 9 - 13mm, Base con ruedas | | |

Especificaciones están sujeto a câmbios sin aviso.

**UCHIDA YOKO GLOBAL LIMITED**
4-7 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, Japan
Tel: +81(3)3555 4781 Fax: +81(3)3555 6423
Email: sales@uchidayoko.com Website: www.uchida-machinery.com
version: 170405