

## PBF 1030

### DISEÑO INTELIGENTE Y COMPACTO

Las plegadoras Durma de la serie PBF están diseñadas pensando en el cliente con su diseño compacto para plegados que no requieran una gran carrera.

Proporciona una gran oportunidad de beneficio con un bajo coste de inversión y un mínimo coste de mantenimiento. El equipamiento perfecto y la solución económica para un plegado eficiente y preciso es posible con la PBF.

Las plegadoras Durma de la serie PBF 1030 son un ejemplo perfecto del trabajo conjunto del hombre y la máquina. Esta máquina ergonómica, que ocupa poco espacio y es de alta velocidad, permite plegar piezas pequeñas y medianas en las mejores condiciones de trabajo.



### Ventajas

- Gracias a nuestra máquina de alta velocidad, puede plegar piezas pequeñas y medianas en áreas de trabajo reducidas, de forma ergonómica y eficiente
- Excelente producción con la mejor calidad
- Confiabilidad y rapidez
- Diseño inteligente que ahorra espacio
- Fácil de usar

### Equipamiento de serie

Y1, Y2, X - 3 ejes  
Unidad de control - DT 10 Pantalla táctil gráfica 2D (Control remoto)  
Tope trasero: motorizado y guía lineal y husillo a bolas  
Sistema de sujeción europeo  
Sistema de sujeción europeo herramienta superior  
Portaherramientas inferior de estilo europeo  
Brazos de soporte con ranura en T  
Tapas laterales de seguridad (no CE)  
Equipos eléctricos mundialmente conocidos

### Equipamiento opcional

Software offline D-Bend (importador 3D)  
CE con F. AKAS II M FPSC-B-C Manual (SAFETY PLC) Matriz  
DURMA Multi V  
Punzon de tipo Euro  
Fijación rápida  
Compensación manual  
Dedos adicionales  
Brazos de soporte adicionales con ranura en T  
Refrigerado de aceite  
4º Eje (R)

### Control DT10

Todo está bajo control con una interfaz fácil de usar



Crear perfil con pantalla táctil



Servicio en línea a través de la conexión a Internet



Modo de diagnóstico



Página de programación sencilla



Cálculo y listado automático de plegados



Programación y biblioteca de herramientas

### Software offline D-Bend

El software D-Bend Offline le permite simular sus plegados en el escritorio de su oficina. Puede crear sus herramientas. Proporciona la oportunidad de hacer nuevos programas sin interrumpir la producción. Además de los errores que se producen cuando se inicia su proceso sin embargo, usted encontrará la oportunidad de pre-intervención. D-Bend verifica su despliegue. Crea dibujos de piezas verificados para las máquinas láser, de punzonado y de plasma.



<b>PBF 1030</b>		
Fuerza de plegado	ton	30
Longitud de plegado	mm	1050
Distancia entre montantes	mm	850
Carrera	mm	160
Luz	mm	390
Escote	mm	250
Altura de la mesa	mm	835
Ancho de la mesa (estrecho/ancho)	mm	104
Y Velocidad rápida	mm/s	200
Y Working Speed	mm/s	10
Y Velocidad de retorno	mm/s	130
Precisión de los ejes Y	mm	0,01
Velocidad de trabajo de los ejes X	mm/s	250
Precisión de los ejes X	mm	± 0.1

Eje X Dimensiones	400	mm	S
	500	mm	-
	620	mm	-
Velocidad de trabajo del eje R		mm/s	120
Distancia de trabajo del eje R		mm	-
Precisión del eje R		mm	± 0.1
Velocidad de trabajo del eje Z		mm/s	-
Distancia de trabajo del eje Z		mm	-
Potencia del motor		kw	5,5
Capacidad del depósito de aceite		lt	75
Largo		mm	2470
Ancho		mm	1250
Alto		mm	2245
Peso aprox.		kg	3250

