

# POSITIP 880

– el visualizador de cotas programable para hasta 6 ejes

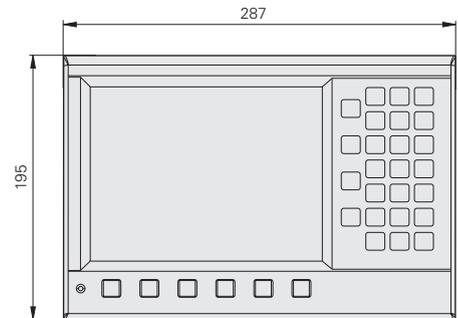
El POSITIP 880 es el visualizador de pantalla multifuncional, utilizado preferentemente para fresadoras, taladros y tornos de hasta 6 ejes. El POSITIP ofrece junto con las funciones de los visualizadores ND, ayudas de trabajo adicionales. Así le ayudará en todos los procesos de trabajo con guías de menú resumidas sobre la gran pantalla plana a color de fácil lectura. Y también en máquinas grandes: Ya que el POSITIP 880 permite la conexión de una unidad separada de visualización y manejo, tendrá también a su alcance en una segunda pantalla todos los valores de posición y funciones.

## Multifuncional – Manejo sencillo

El POSITIP es fácil de manejar: todas las softkeys le muestran las funciones en lenguaje HEIDENHAIN – en su idioma – o con símbolos de fácil comprensión. Todos los modos de funcionamiento, los pasos de trabajo y las representaciones de pantalla se visualizan detalladamente mediante la „AYUDA“ incluso en caso necesario de forma gráfica. Mediante „INFO“ obtendrá más ayudas, como p..ej. la calculadora, el cronómetro, el cálculo de datos de corte en el fresado o el cálculo cónico para los ajustes de carro superior en el torneado. Mediante parámetros de usuario, activos mediante una tecla, se puede p. ej. modificar la conmutación radio/diámetro o la visualización individual/suma de dos ejes.

## Programas de acabado para series pequeñas

El POSITIP es programable y se puede utilizar por lo tanto también para el acabado de series pequeñas en máquinas herramienta convencionales. Los programas se pueden generar introduciéndolos paso a paso o bien mediante la aceptación de los valores reales de posición (programación Teach-In). Con la técnica de subprograma se introduce una sola vez los procesos de trabajo que se repiten en la misma pieza. Los ciclos memorizados de forma fija, como p..ej. „círculos de taladros“, „filas de taladros“ o „cajera rectangular“ (taladrado, fresado), así como la „arranque deviruta“ (torneado) acortan considerablemente los programas tanto el programa y el tiempo de programación.



<b>POSITIP 880</b>	Visualización con guía de usuario mediante diálogo con pantalla plana a color, funciones de AYUDA, funciones gráficas y memoria de programa	
<b>Aplicación</b>	preferentemente para <b>fresas y taladros</b>	preferentemente para <b>tornos</b>
<b>Ejes</b>	hasta 6 ejes desde A hasta Z	hasta 6 ejes desde A hasta Z y Z <sub>0</sub> , Z <sub>S</sub>
<b>Entradas de los sistemas de medición</b>	6 x $\sim 11 \mu\text{Ass}$ , $\sim 1 V_{SS}$ o EnDat; Hembra Sub-D de 15 polos	
<b>Paso de visualización</b>	10 $\mu\text{m}$ , 5 $\mu\text{m}$ , 1 $\mu\text{m}$ o más fino	
<b>Puntos de referencia</b>	99	1
<b>Datos de la herramienta</b>	para 99 herramientas	
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación de las marcas de referencia REF para marcas codificadas o individuales</li> <li>Func. recorrido restante con introducción de posiciones nominales en cotas absolutas o incrementales</li> <li>Observación del contorno con función de lupa</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funciones de palpación para determinación del pto. de ref., pref. con el palpador de aristas KT: „Arista“, „Línea central“ y „Centro del círculo“</li> <li>Cálculo de las posiciones para la figura de taladros</li> <li>Ayuda de posicionamiento para fresado y desbaste de cajas rectangulares</li> <li>Cálculo de datos de corte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualización del radio/diámetro</li> <li>Visualización individual/suma Z<sub>S</sub> para Z y Z<sub>0</sub></li> <li>Aceptación de sobremedidas en el posicionado</li> <li>Ciclo para el arranque de viruta en piezas giratorias</li> <li>Congelación de la posición de la hta. en la retirada de la misma</li> <li>Cálculo cónico</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programación de máx. 999 bloques de programas por programa</li> </ul>	
<b>Conexiones de datos</b>	V.24/RS-232-C, Centronics, Palpador de aristas KT	

Representante oficial de:



**HEIDENHAIN**

[Argentina – Bolivia – Chile – Colombia - Costa Rica – Ecuador - El Salvador –  
Guatemala – Honduras – Nicaragua – Panamá – Paraguay – Perú -  
República Dominicana – Uruguay – Venezuela.]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA  
Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212  
Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)

