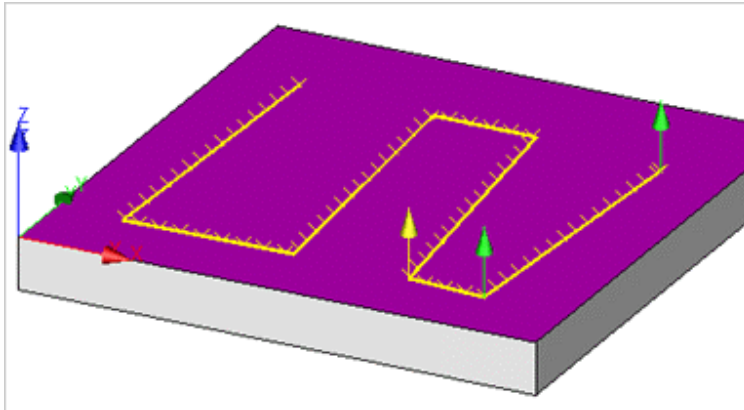




## CALYPSO Tip: La Poli línea



← Newsletter Noviembre 2008

**Solicite mas información con su asociado de Soporte Técnico:**

Tel: +52 (55) 59 99 02 00  
Extensiones: 228, 229 y 230.

✉ [a.arciga@zeiss.org](mailto:a.arciga@zeiss.org)

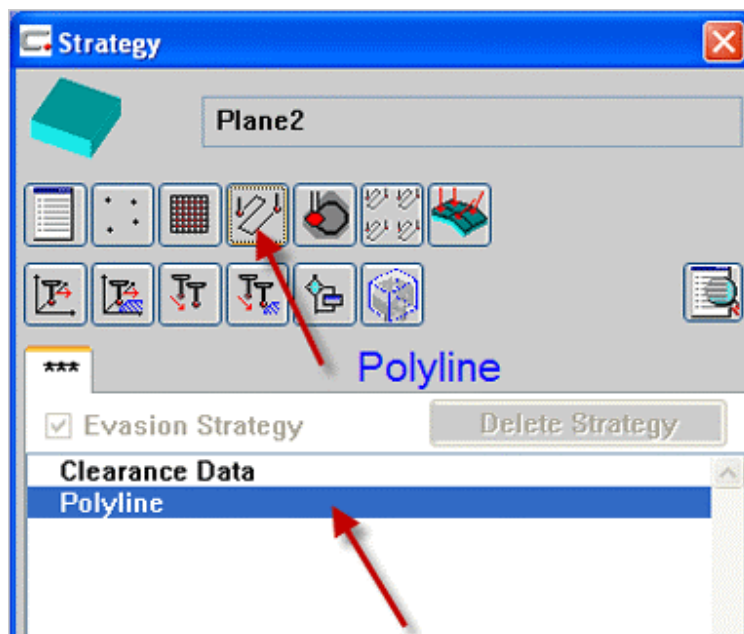
✉ [h.cortes@zeiss.de](mailto:h.cortes@zeiss.de)

✉ [m.melesio@zeiss.org](mailto:m.melesio@zeiss.org)

✉ [o.amador@zeiss.org](mailto:o.amador@zeiss.org)

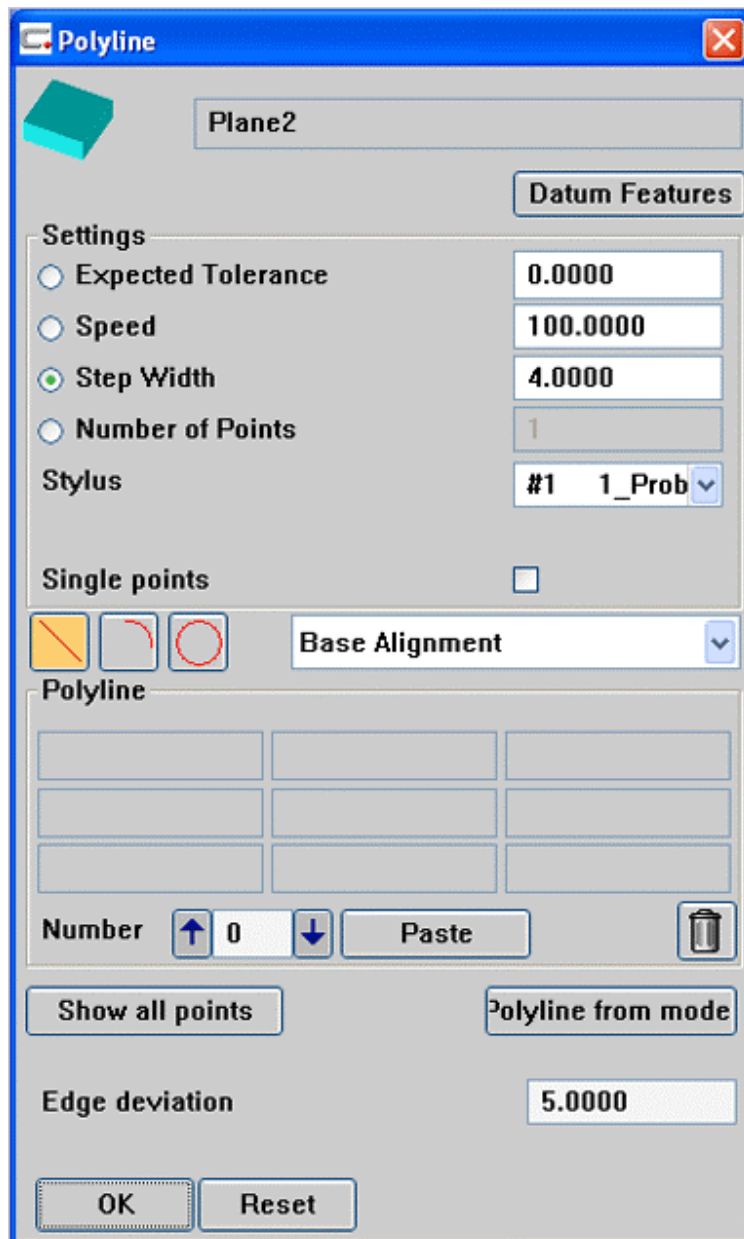
→ Más Representantes ZEISS

Una poli línea es una trayectoria que usted quiera que Calypso tome cuando realice la medición de un plano. Usted es libre de definir la trayectoria de palpado a seguir en la medición, por medio del palpado del modelo CAD o por puntos de palpado. Todo lo que necesita es definir los parámetros de la o las líneas a medir.



Para acceder a la opción poli línea abra la estrategia del plano y seleccione poli línea, la cuál será adjuntada a la estrategia de medición

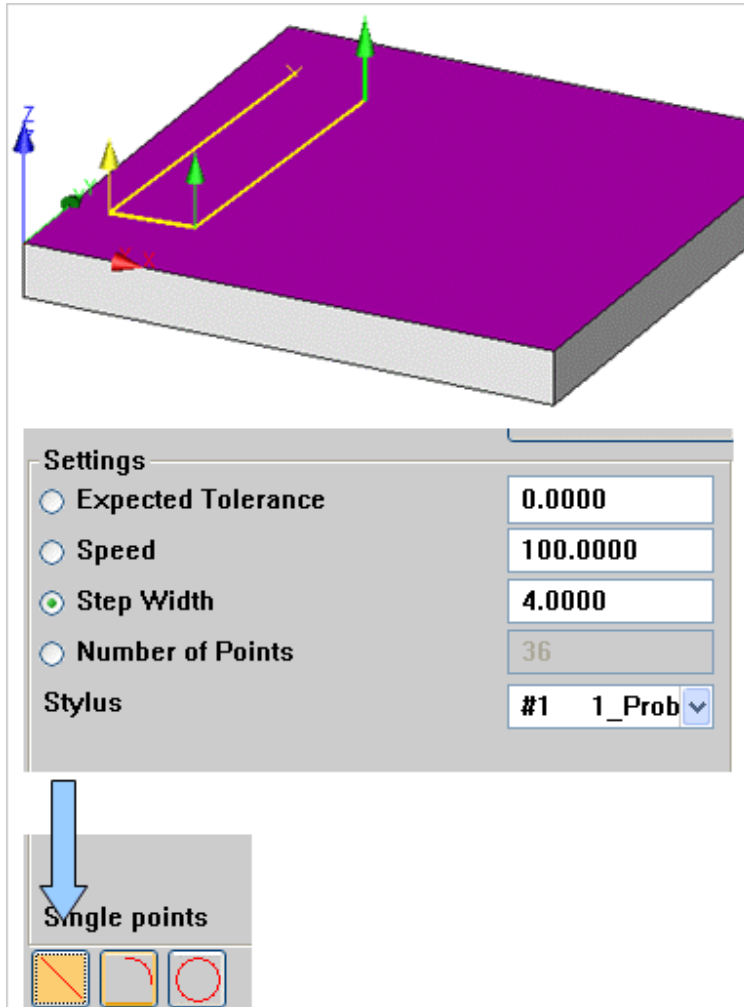
del plano. La edición de la poli línea será mediante un doble clic sobre ésta, obteniendo la imagen siguiente.

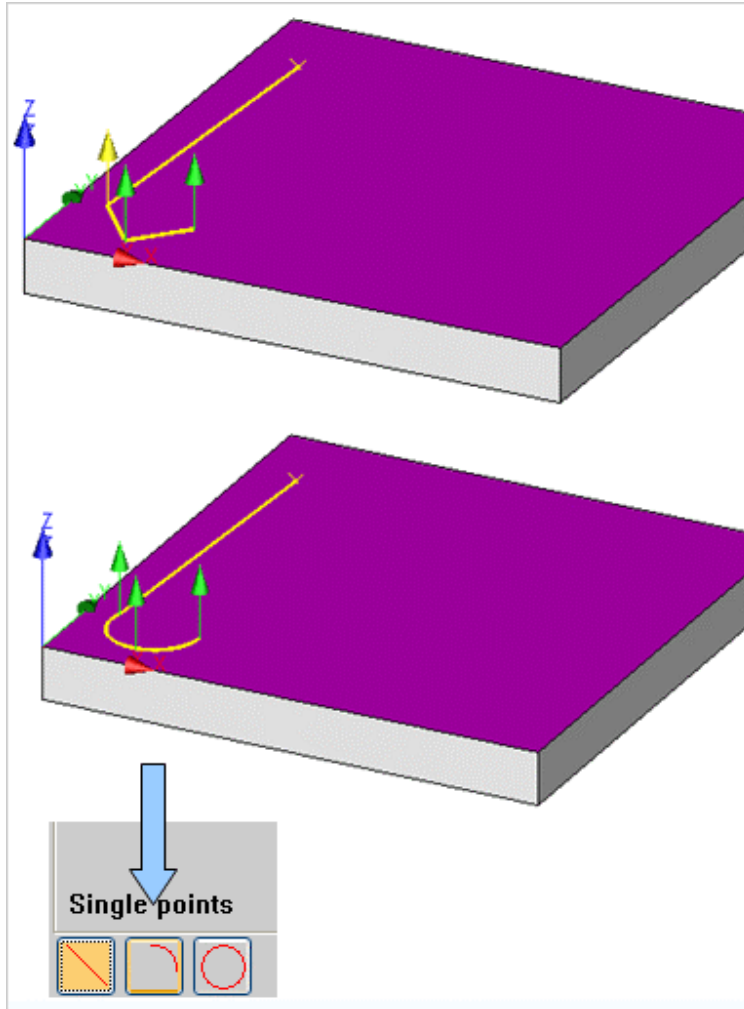


La estructura de la estrategia es completamente diferente a la normalmente usada en un plano. En la primera área se define la densidad de puntos a medir y su velocidad. La segunda área define la forma de la trayectoria, típica o por escaneo. Los tres iconos representan las formas que puede tomar la trayectoria.

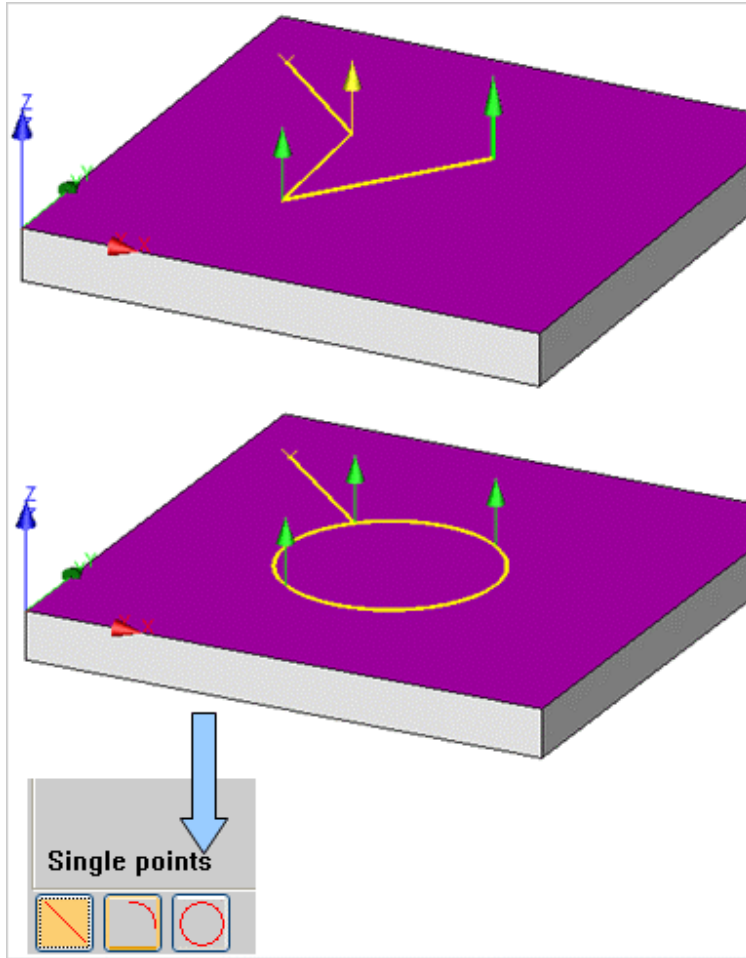
Un Ejemplo

Eligiendo la primera opción, que es la estrategia de una línea, podemos palpar físicamente los puntos sobre la pieza o hacerlo por medio del ratón en el modelo CAD. La imagen mostrada corresponde a puntos tomados físicamente. Calypso seguirá la trayectoria definida en esta estrategia. Al cambiar de dirección puede usar esquinas redondeadas.





La tercera opción muestra un círculo, ésta función activa una trayectoria de círculo que es generada a partir de los últimos tres puntos activos. Este puede ser utilizado alrededor de barrenos, como lo muestran las imágenes siguientes. Con éstas tres opciones se pueden generar trayectorias para superficies complejas.



La poli línea puede ser tan simple o complicada como el usuario lo decida gracias a la flexibilidad de las opciones.

