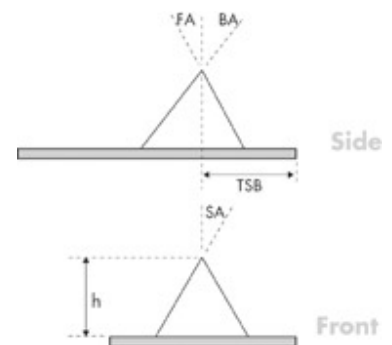
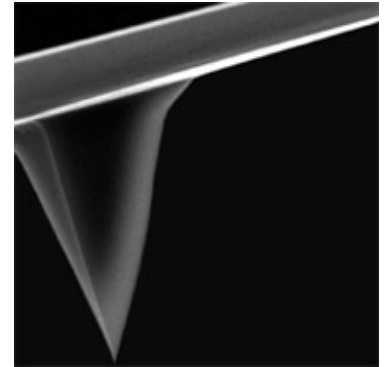


# MPP-12100:

## Puntas Simétricas de Silicio para Tapping Suave

### Especificaciones de la Punta

Geometría:	Anisotrópico
Altura de la Punta:	15um - 20um
Ángulo Frontal:	15°
Ángulo Posterior:	25°
Ángulo Lateral:	17.5°
Radio de la Punta (Nom.):	<10nm
Radio de la Punta (Máx.):	12.5nm
Tip Set Back (Nom.):	15um
Tip Set Back (Rng.):	5um a 25um
Compensación de Inclinación de la Punta: 0°	0°
Altura de pico (Nom.):	
Altura de pico (Rng.):	
Ancho del pico:	
Ancho del pico (Rng.):	
Proyección:	
Longitud efectivo de cuello:	



### Notas:

Nomenclatura Llave del Número de Parte: MPP-[A][B][C][D]0  
 [A] - Longitud: 1 = 125 um, 2 = 225 um, 3 = 525 um  
 [B] - Espesor: 1 = 4 um, 2 = 2 um, 3 = 7 um  
 [C] - Punta: 1 = En barrido simétrico, 2 = en barrido asimétrico  
 [D] - Recubrimiento reflejante: 0 = ninguno, 2 = Aluminio

Las puntas usan una punta simétrica con un "ángulo de barrido" que se usa para proporcionar una representación más simétrica en detalles por arriba de 200 nm.

Modelo #	Parte #	Montura	Notas	Cant. /paq.
MPP-12100-10	MPP-12100-10	Sin montar		10
MPP-12100-50	MPP-12100-50	Sin montar		50
MPP-12100-100	MPP-12100-100	Sin montar		100
MPP-12100-W	MPP-12100-W	Sin montar		375

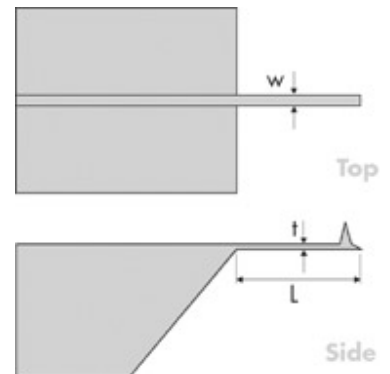
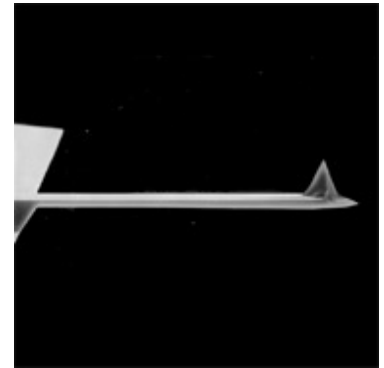
MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

# MPP-12100:

## Puntas Simétricas de Silicio para Tapping Suave

### Especificaciones del Cantilever

Material:	Phosphorus (n) doped Si
Espesor, Nominal:	2um
Espesor, Rango:	1.5um a 2.5um
Recubrimiento frontal	
Capa Inferior:	
Capa Superior:	
Recubrimiento Posterior:	



### Notas:

Forma	Longitud (um)			Ancho (um)			Frecuencia (Khz.)			k (N/m)		
	Nom.	Min.	Máy.	Nom.	Min.	Máy.	Nom.	Min.	Máy.	Nom.	Min.	Máy.
A Rectangular	125	115	125	30	25	35	150	100	200	5	2.5	10

MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.