

## Información sobre productos

# 92 81 05

## Pinza con puntas intercambiables ESD



- Para trabajos de precisión especialmente exigentes: duraderas y muy resistentes a la corrosión
- Máxima protección de la superficie al manipular componentes electrónicos sensibles, piezas micromecánicas, así como componentes de vidrio y cerámica
- Para las industrias de la electrónica y la mecánica de precisión, relojeros y joyeros
- Cuerpo fabricado a mano: bordes pulidos y una excelente superficie mate, resistente a los arañazos y no reflectante
- Cuerpo de acero inoxidable premium de alta calidad: resistencia a altas temperaturas y excelente resistencia a la corrosión provocada por la mayoría de los productos químicos, sales y ácidos
- Las puntas intercambiables están fabricadas con un 30 % de plástico reforzado con fibra de carbono, por lo que ofrecen una muy buena conductividad eléctrica y térmica, son resistentes a los arañazos y presentan una alta resistencia a la abrasión
- Las puntas intercambiables de plástico reforzado con fibra de carbono tienen una resistencia superficial de entre  $10^2$  y  $10^4$  ohmios para compensar de manera controlada las diferencias de potencial entre el operario y los componentes electrónicos
- Las puntas intercambiables son permanentemente estables a temperaturas de hasta 130 °C y hasta 190 °C durante períodos cortos
- Las puntas de plástico reforzado con fibra de carbono son extremadamente flexibles, resistentes al uso, amortiguan las vibraciones y son impermeables
- Las puntas tienen buena resistencia química a la mayoría de los aceites, lubricantes, combustibles y solventes apolares
- Misma precisión y estabilidad que las pinzas normales: las puntas de plástico tienen una conexión de 3 puntos sin holgura (2 puntos fijos en los brazos, un tornillo), lo que garantiza al usuario una sujeción perfecta al cuerpo sin holgura
- Ahorro futuro: el surtido de puntas incluye una selección de las formas más diversas. En función de la aplicación, solo es necesario comprar las puntas más adelante

### Información general

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Núm. de artículo      | 92 81 05                             |
| EAN                   | 4003773087175                        |
| Material              | acero inoxidable de la mejor calidad |
| Superficies de agarre | Superficie de agarre lisa            |
| Peso                  | 17 g                                 |
| Dimensiones           | 130 x 10 x 17 mm                     |
| conforme a REACH      | no contiene SVHC                     |
| conforme a RoHS       | no se aplica                         |

### Características técnicas

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Superficie                | mate                  |
| Acabado                   | recto                 |
| Ancho de las puntas (A)   | 0,7 mm                |
| Ancho de las puntas (B)   | 0,6 mm                |
| Resistente a la corrosión | sí                    |
| Resistencia al ácido      | muy bien              |
| comprobado por ESD        | sí                    |
| comprobado por VDE        | no                    |
| Sectores                  | Industria Electrónica |
| Magnética                 | no magnetizable (80%) |



**Características técnicas**

|          |            |
|----------|------------|
| Conducta | disipativo |
|----------|------------|

*Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Salvo error u omisión.*