

 KOMET

**Broca de plaquitas KOMET KUB Pentron® Mango cilíndrico, 5×D, Ø DC m7: 42mm**

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 236602 42     |
| GTIN              | 4047109201477 |
| Clase de artículo | 24P           |

**Descripción**
**Ejecución:**

- Rendimiento y vida útil máximos, gracias a la resistencia óptima del cuerpo de base y el tratamiento especial de la superficie.
- Exactitud dimensional máxima en condiciones de taladrado extremadamente difíciles.
- Gestión de stocks de bajo coste gracias a las plaquitas reversibles interiores y exteriores.
- Posibilidad de taladrado fuera del eje hasta  $V_{max} = 0,25$  mm. Diámetro máximo alcanzable mediante desvío =  $D + 0,5$  mm.

**Tolerancia de perforación:**  $\varnothing D - 0,1 / + 0,35$

**Aplicación:**

- Para situaciones de mecanizado extremas.

Con plaquitas n.º 236605 – 236610.

**Suministro:**

Incluye tornillos de apriete (sin plaquitas de corte).

**Recomendación:**

**En el inicio del taladrado** reducir el avance al 70 %.

**Nota:**

Versión con mango PSC disponible a petición.

Versión 2×D y 3×D con mango de ABS® y medidas en pulgadas disponible a petición.

**Descripción técnica**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Código ISO plaquita de corte            | SOGX 120408 42-...   |
| Número de filos Z                       | 1                    |
| Juego tornillo para plaquita reversible | 239652 20IP (6,3 Nm) |

|   |  |
|---|--|
| Longitud útil $L_1$                                     | 210 mm   |
| Ø de mango $D_s$  | 40 mm  |
| Longitud del mango $L_s$                                | 68 mm  |
| Serie   | KUB Pentron®                                     |
| Ø nominal D   | 42   |
| para Ø pulgadas   | 1 21/32 pul                                      |
| Longitud de voladizo $L_A$                              | 239 mm   |
| Profundidad de taladrado para brocas de plaquitas hasta | 5×D  |
| Mango   | ISO 9766   |
| Empleo de taladro                                       | centrado con restricciones                       |
| Empleo de taladro                                       | abombado con restricciones                       |
| Empleo de taladro                                       | taladrado transversal con restricciones          |
| Empleo de taladro                                       | taladrado de piezas en paquete con restricciones |
| Empleo de taladro                                       | salida inclinada con restricciones               |
| Empleo de taladro                                       | inicio de taladrado inclinado con restricciones  |
| Refrigeración interior                                  | sí   |
| Estrategia de arranque de virutas                       | HPC  |
| Tipo de producto  | Brocas de plaquitas reversibles                  |

## Accesorios

|  |             |
|--|-------------|
| Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm | 659906 1600 |
| Varilla de 8 mm, con imán Con asiento para puntas de 1/4 pulgada Longitud total 50 mm            | 659874 50   |
| Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 20IP                    | 674252 20IP |
| Juego de tornillos de apriete Torx Plus® 10 piezas Accionamiento 20IP                            | 239652 20IP |

Destornillador dinamométrico con escala, asiento para  
puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm

---

659957 1600