

**PUNTA DE DESBASTE POLIFLEX FORMA CILÍNDRICA Ø 10X25 MM  
MANGO Ø 6 MM AGLOMERANTE SEMIDURO SIC220 (41291322)**

Precio sin IVA 70,50 €

**Descripción**

Las herramientas de afinado Poliflex se fabrican de forma exacta, calidad constante y medidas con tolerancias mínimas. Son ideales para el lijado fino, el estructurado y la preparación de trabajos de pulido, y se emplean con gran frecuencia en la fabricación de herramientas y moldes. Punta de desbaste de forma cilíndrica para el lijado fino de superficies pequeñas. Las herramientas de afinado Poliflex de aglomerante PUR se fabrican con carburo de silicio verde (SiC). El aglomerante PUR es un aglomerante muy blando que está disponible en dos grados de dureza (PUR-W y PUR-MH). Está mezclado homogéneamente con grano abrasivo.

**Ventajas**

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

Amolado más frío y muy suave gracias a la estructura abierta y a la elasticidad del aglomerante.

Obtención de una superficie de acabado fina y mate.

Se obtienen superficies de muy buena calidad.

Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su capacidad de arranque elevada.

Comodidad de trabajo máxima gracias a la marcha concéntrica exacta.

**Datos técnicos**

EAN ud.: 4007220282441

Abrasivo: Carburo de silicio SiC/C

Aglomerante: PUR-MH

Ancho, unid. métrica: 25 mm

Longitud, mango: 40

Molde: Cilindro

Tamaño de grano: 220

r.p.m., máx.: 28600 RPM

r.p.m., óptimas: 19000 RPM

Ø del mango, unid. métrica: 6 mm

Ø exterior, unid. métrica: 10 mm

#### Recomendaciones de uso

En función del uso, perfilar con un diamante de igualar o con piedras cerámicas de igualar con un número bajo de revoluciones.

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10-15 m/s.

#### Recomendaciones de seguridad

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

La longitud de fijación del mango debe ser, como mínimo, de 10 mm.

#### Tipos de máquina

Máquina con eje flexible

Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Lijado fino en pasos

Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio

Latón

Acero fundido

Cobre

Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)

Acero inoxidable (INOX)

Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)

Cinc



🏠 España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberria

☎ 943 880 063 - 943 880 855

📠 943 880 770

✉ gamesa@s-gamesa.com

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.