FICHA TÉCNICA

QuickPicker 316L

Bürkle | Recogedor de sacos para polvos y granulados | Cat. 5322-1300

El QuickPicker 316L es un muestreador manual de acero inoxidable para extraer materiales a granel directamente de sacos o big bags y transferirlos al frasco de muestras. Su diseño sin recovecos ni bordes que retengan residuos facilita la limpieza y ayuda a reducir la contaminación cruzada en controles de calidad.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5322-1300
Denominación	Recogedor de sacos QuickPicker 316L
Material principal	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Otros materiales	PE-HD (HDPE) y PP
Cantidad de muestra	132 ml
Número de aberturas de recogida	1
Diámetro del tubo	25 mm
Profundidad de inmersión	300 mm
Longitud total	484 mm
Diámetro exterior	44 mm
Longitud de la cámara	120 mm
Inicio de cámara colectora	97.5 mm
Anchura de cámara	20 mm
Tipo de muestreo	Muestra de punto objetivo
Material de muestra	Polvos y granulados finos o medianos, de flujo libre
Unidad de embalaje	1 pieza

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Contenido del suministro

Un muestreador QuickPicker 316L, dos botellas de muestra de PE de 250 ml y un cepillo de limpieza.

Características principales

La punta del muestreador permite penetrar el material contenido en sacos o big bags. El diseño de la cámara de recogida favorece la toma puntual y el trasvase de la muestra a la botella. La ausencia de recovecos facilita su limpieza entre usos.

Aplicaciones habituales

Control de calidad y muestreo de materias primas sólidas a granel, polvos y materiales granulados de grano fino a medio, en sacos y grandes bolsas.

Procedimiento general de muestreo

1. Verificar la limpieza del QuickPicker y la compatibilidad del acero inoxidable con el producto.
2. Preparar una botella de muestra limpia y debidamente identificada.
3. Introducir cuidadosamente la punta del muestreador en el saco o big bag hasta la zona objetivo.
4. Obtener la muestra puntual y transferirla a la botella, evitando pérdidas y contaminación.
5. Cerrar e identificar el recipiente; limpiar el equipo con el cepillo incluido antes de reutilizarlo.

Consideraciones de uso

Aplicar los procedimientos internos de muestreo y el equipo de protección personal apropiado. Verificar la compatibilidad química de los materiales; cerrar o sellar el punto de penetración del saco cuando corresponda. Otros frascos de PE o PP están disponibles como accesorios.

Información del fabricante

Bürkle GmbH | Rheinauenstr. 5, 79415 Bad Bellingen, Alemania.

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/recogedor-de-sacos-quickpicker-316l_p5322-1300

Nota: Datos correspondientes al catálogo 5322-1300. Consultar las instrucciones de uso vigentes del fabricante.