



## CEPILLOS SISTEMA PRISMA MPS

En la industria, los ejes y tubos suelen ser componentes valiosos fabricados con una superficie de gran calidad. Hasta ahora, los dispositivos e instalaciones para su almacenaje o su transporte se solían dotar de revestimientos de moqueta, goma o plástico blando.

Sin embargo, a estos materiales se les pueden

Además el escaso coeficiente de rozamiento de la superficie de fibras, evita que se creen zonas mate debido al calor producido por la fricción y facilita la manipulación de los componentes y las piezas de trabajo. Sin embargo, a estos materiales se les pueden adherir fácilmente pequeños cuerpos extraños como astillas o virutas de metal que pueden causar arañazos.

Por este motivo, los prismas MPS es la solución ideal. Sobre el soporte con forma de prisma se han encajado planchas de cepillo con fibras flexibles como revestimiento. Las astillas y las virutas se depositan entre las fibras, con lo que ya no pueden dañar la superficie de las piezas que se han colocado encima. Así se obtiene la máxima seguridad durante el transporte y el almacenaje.

## Ventajas que obtiene con los Prismas MPS

- Listo para montar.
- Fijación oculta de la carcasa.
- Sustitución de los segmentos de cepillo sin herramientas.
- Resistente al aceite y la lejía.
- Resistente a temperaturas constantes de hasta 80°C.
- Ayuda para el centrado durante el montaje paralelo para elevar.
- Enorme reducción de costes gracias a la estandarización.
- Calidad asegurada al 100%.
- Sin daños debido a virutas o astillas.
- Rápida disponibilidad.
- Práctico: unidad de venta/envase de 1 m<sup>2</sup> cada uno.
- Fácil desplazamiento de los productos.
- Revestimiento de fibras que protegen las superficies.
- Limpieza sencilla de los segmentos de cepillo.
- Fácil adaptación de la carga gracias al cambio de los segmentos de cepillo.
- Dureza de las fibras fácilmente reconocible gracias a un código de colores.



Fácil montaje mediante atornillado



Encajado de las planchas de cepillo

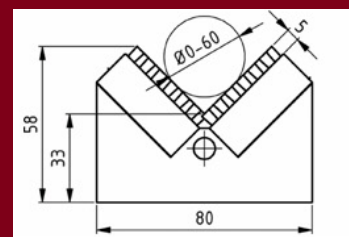
# Características técnicas

	K1	K2	K3	K4
Material de la fibra	PA 6 poliamida 6 negro/liso	PA 6 poliamida 6 negro/liso	PA 6 poliamida 6 negro/liso	PA 6 poliamida 6 negro/liso
Diámetro de la fibra	0,10 mm.	0,20 mm.	0,30 mm.	0,40 mm.
Salida de la fibra	5 mm.	5 mm.	5 mm.	5 mm.
Material de la base	ABS	ABS	ABS	ABS
Espesor de la base	38 mm.	38 mm.	38 mm.	38 mm.
Longitud útil del soporte	500 mm.	500 mm.	500 mm.	500 mm.

Diámetros máximos admisibles:

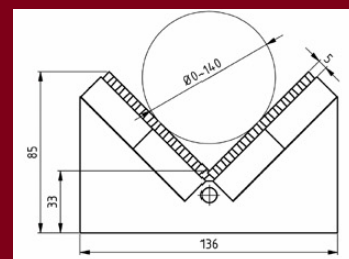
60 mm con longitud total de la base de 80 mm. en K1-K2-K3-K4.

Unidad de envase 1UD = 30 prismas y 60 soportes de cepillo.



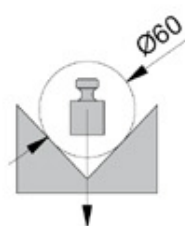
140 mm con longitud total de la base de 136 mm. en K1-K2-K3-K4.

Unidad de envase 1UD = 20 prismas y 80 soportes de cepillo.



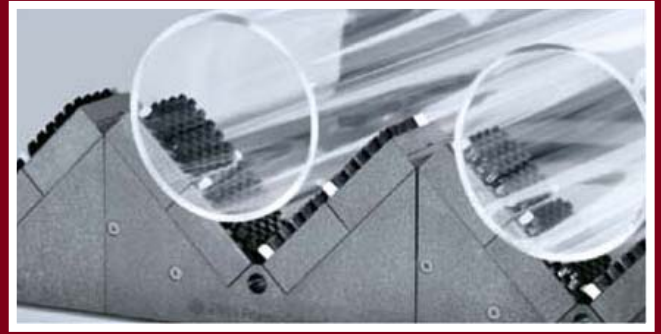
Valores orientativos de carga de los soportes del cepillo MPS60 – MPS 140 a cuerpos redondos con un  $\phi$  60 mm.

Code	Art.-Nr.	N/Prisma
●	MPS-.-K1	~25
● ●	MPS-.-K2	~55
● ● ●	MPS-.-K3	~110
● ● ● ●	MPS-.-K4	~220





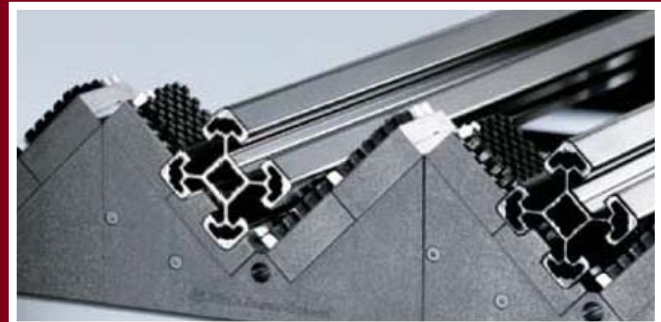
Almacenamiento cuidadoso de perfiles con revestimiento



Tubos de cristal o cerámica



Tubos fluorescentes



Seguridad de perfiles de cuatro y de varios cantos con revestimiento.



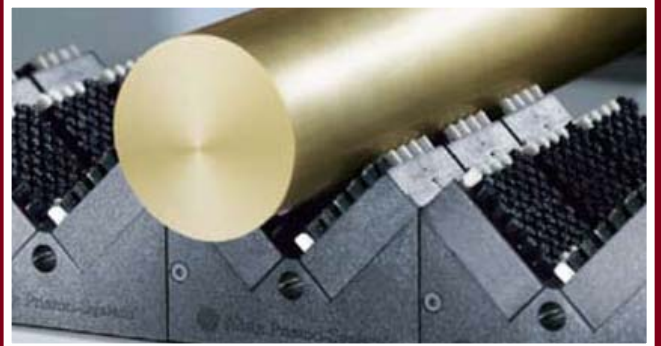
Husillos roscados



Plataforma de medición



Perfil redondo



Varios prismas para distribuir las cargas pesadas