

Rodillo POLINOX con lija y vástago

Abrasivos
LÍNEA

**Herramientas
de lijado
afinado y
pulido**

CATEGORÍA

Ruedas
TIPO

04 Aplicación

Los abanicos con y sin mango y estrellas POLINOX están compuestos de vellón de nylon en el que está integrado el grano abrasivo. La amplia gama de artículos y granos permite conseguir diferentes estructuras y rugosidades de superficie.

Ventajas:

- Adaptación óptima a los contornos gracias a su alta flexibilidad.
- Amolado frío y baja carga térmica de la pieza.
- Se evita el embotamiento de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Corindón A
Carburo de silicio SiC

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

La velocidad periférica máxima admisible es 32 m/s.

- Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitida
- Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10–20 m/s. Así se logra un equilibrio entre capacidad de arranque de material, vida útil, calidad de superficie, carga térmica y desgaste de la herramienta.
- Máquinas de eje flexible y amoladoras rectas

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

A16112091



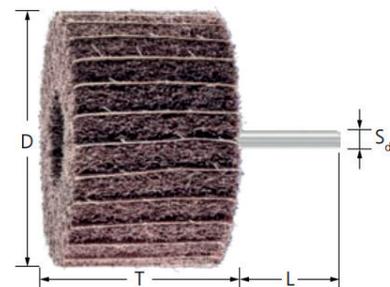
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



07 Gráficas y cuadros:

a. Medidas

D [mm]	T [mm]	S _a [mm]	L [mm]	Grano		r.p.m. rec.	r.p.m. máx.
				100	180		
Corindón A							
30	25	6	40	087930	088067	10.000	20.000
40	20	6	40	157053	294697	7.500	15.000
50	30	6	40	803158	803165	6.000	12.000
60	25	6	40	892909	892916	5.000	10.000
	50	6	40	157138	294703	5.000	10.000
80	25	6	40	893012	893029	4.000	7.500
	50	6	40	157176	294710	4.000	7.500
100	50	6	40	294666	294673	3.000	6.000
Carburo de silicio (SiC)							
80	50	6	40	617571	617588	4.000	7.500



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

08 Indicaciones de instalación:

ø de la herramienta [mm]	Velocidad de corte [m/s]				
	10	15	20	30	32
	N.º de revoluciones [r.p.m.]				
30	6.300	9.500	12.700	19.000	20.300
40	4.700	7.100	9.500	14.300	15.200
50	3.800	5.700	7.600	11.400	12.200
60	3.100	4.700	6.300	9.500	10.100
100	1.900	2.800	3.800	5.700	6.100
125	1.500	2.200	3.000	4.500	4.800
150	1.200	1.900	2.500	3.800	4.000
200	900	1.400	1.900	2.800	3.000

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

