Bueno. Seguro. Amarillo.

Catálogo 2022
válido a partir de enero de 2022

BECANI
SOLUCIONES INDUSTRIALES

Klingspor
Tecnología alemana de abrasivos

KLINGSPOR

Ruedas abrasivas de láminas

		Campos de aplicación material																Maquinaria						
Tipo	**Página**	**Metal**	**Fabricación de tanques / contenedores**	**Mecánica de precisión**	**Mecanización de moldes**	**Grifería**	**Tubos**	**Perfiles**	**Herramientas**	**Herrajes**	**Cubertería**	**Madera**	**Molduras de madera**	**Fabricación de maquetas**	**Perfiles de madera**	**Pinturas / barnices / lacas**	**Plástico**	**Máquina de eje flexible**	**Taladros**	**Amoladoras rectas**	**Lijadoras automáticas**	**Amoladora estacionaria**	**Amoladora angular**	**Lijadora satinadora**
SM 611	**145**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 W	**146**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 H	**147**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 S	**151**	●	●				●																	●
MM 630	**149**	●	◑		◑		◑	◑				●	●	●	●	●	◑	●	●	●				
MM 650	**148**	●	●	◑	◑	◑	◑	●		◑		●	●	●	●	●	◑	●		●		●		
WSM 617	**150**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	●	●	●	●	◑					●	
FSR 618	**149**	●	◑	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	●			●	●		

● = Aplicaciones principales ◑ = Aplicaciones posibles

Cantidad mínima para productos que se fabrican bajo pedido

Producto	Diámetro en mm	Cantidad mínima
SM 611	100–165	20 unidades
SM 611 W/H/S *	200–300	10 unidades
WSM 617 *	350–410	4 unidades

**** Dimensiones disponibles bajo consulta***

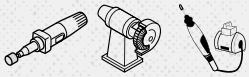
Producto	Diámetro en mm	Cantidad mínima
FSR 618	165	20 unidades
	200–300	10 unidades
	350–400	4 unidades
MM 650	100–165	20 unidades
	200–300	10 unidades
	>300	4 unidades

En productos que se fabrican bajo pedido nos reservamos el derecho de fabricar, y posteriormente enviarle más o menos material del originalmente pedido por el cliente.

BECANI SOLUCIONES INDUSTRIALES

Cepillo mil hojas

SM 611



Propiedades	
Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:	
Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	●
Metal universal	●

Ventajas: Imagen de lijado uniforme gracias al grano abrasivo continuamente renovado y sin gastar - Para uso universal en todo tipo de materiales - Adaptación óptima al contorno de la pieza trabajada

Granos disponibles:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600** 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x ancho x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
100 x 30 x 21	40	50 m/s	9500 1/min	5	12000
100 x 30 x 21	60	50 m/s	9500 1/min	5	12002
100 x 30 x 21	80	50 m/s	9500 1/min	5	12003
100 x 30 x 21	120	50 m/s	9500 1/min	5	12005
100 x 30 x 21	180	50 m/s	9500 1/min	5	12007
140 x 50 x 21	40	50 m/s	6800 1/min	3	12060
140 x 50 x 21	60	50 m/s	6800 1/min	3	12062
140 x 50 x 21	80	50 m/s	6800 1/min	3	12063
140 x 50 x 21	120	50 m/s	6800 1/min	3	12065
165 x 25 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12075
165 x 25 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12077
165 x 25 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12078
165 x 25 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	5	12079
165 x 25 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12080
165 x 25 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	5	12081
165 x 25 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	5	12084
165 x 30 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12090
165 x 30 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12092
165 x 30 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12093
165 x 30 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12095
165 x 30 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	5	12097
165 x 50 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	3	12105
165 x 50 x 43,1	50	50 m/s	5800 1/min	3	12106
165 x 50 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	3	12107
165 x 50 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	3	12108
165 x 50 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	3	12109
165 x 50 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	3	12110
165 x 50 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	3	12111
165 x 50 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	3	12112
165 x 50 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	3	12114
165 x 50 x 43,1	320	50 m/s	5800 1/min	3	12116
200 x 25 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	5	12140
200 x 50 x 68,2	40	50 m/s	4800 1/min	3	12165
200 x 50 x 68,2	60	50 m/s	4800 1/min	3	12167

BECANI SOLUCIONES INDUSTRIALES

Ruedas abrasivas de láminas

Cepillo mil hojas

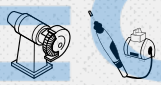
Atención, continuación de SM 611, Cepillo mil hojas

Diámetro x ancho x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
200 x 50 x 68,2	80	50 m/s	4800 1/min	3	12168
200 x 50 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	3	12170
250 x 25 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12197
250 x 25 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12198
250 x 25 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	2	12200
250 x 30 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12212
250 x 30 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12213
250 x 30 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	2	12219
250 x 50 x 68,2	40	50 m/s	3800 1/min	1	12225
250 x 50 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	1	12227
250 x 50 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	1	12228
250 x 50 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	1	12230
250 x 50 x 68,2	180	50 m/s	3800 1/min	1	12232
250 x 50 x 68,2	220	50 m/s	3800 1/min	1	12233
250 x 50 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	1	12234
250 x 50 x 68,2	320	50 m/s	3800 1/min	1	12236
300 x 50 x 97,8	40	50 m/s	3200 1/min	1	12285
300 x 50 x 97,8	80	50 m/s	3200 1/min	1	12288
300 x 50 x 97,8	120	50 m/s	3200 1/min	1	12290
300 x 50 x 97,8	180	50 m/s	3200 1/min	1	12292
300 x 50 x 97,8	240	50 m/s	3200 1/min	1	12294
300 x 50 x 97,8	320	50 m/s	3200 1/min	1	12296

Emplear únicamente con la pletina de sujeción SMD 612 (pag. 148)!

Cepillo mil hojas

SM 611 W



Propiedades	
Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:	
Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	●
Metal universal	●

Ventajas: Imagen de lijado uniforme gracias al grano abrasivo continuamente renovado y sin gastar - Para uso universal en todo tipo de materiales - Adaptación óptima al contorno de la pieza trabajada - Puede usarse sin la pletina de sujeción SMD 612

Granos disponibles:

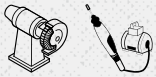
16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x ancho x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
165 x 25 x 25,4	40	50 m/s	5800 1/min	5	221597
165 x 25 x 25,4	60	50 m/s	5800 1/min	5	221596
165 x 25 x 25,4	80	50 m/s	5800 1/min	5	221595
165 x 25 x 25,4	120	50 m/s	5800 1/min	5	221593
165 x 25 x 25,4	180	50 m/s	5800 1/min	5	221591
165 x 50 x 25,4	40	50 m/s	5800 1/min	3	241156

BECANI SOLUCIONES INDUSTRIALES

Cepillo mil hojas

SM 611 H



Propiedades	
Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:	
Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	●
Metal universal	●

Ventajas: Núcleo de madera con perforación de Ø 13 mm para un montaje rápido - Puede usarse sin la pletina de sujeción SMD 612 - Ampliación de la perforación de montaje es posible sin mucha complicación

Granos disponibles:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000

Diámetro x ancho x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
165 x 25 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	5	10030
165 x 25 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	5	10005
165 x 25 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	5	10004
165 x 25 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	5	10006
165 x 25 x 13	240	50 m/s	5800 1/min	5	10027
165 x 50 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	3	10022
165 x 50 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	3	10017
165 x 50 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	3	10018
165 x 50 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	3	15990

BECANI SOLUCIONES INDUSTRIALES

Ruedas abrasivas de láminas

Cepillo mil hojas

Cepillo mil hojas

MM 650

Propiedades	
Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:	
Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Metal universal	●
Plástico	◑

Ventajas: Muy apropiado para piezas de trabajo con alta exigencia de acabado gracias a las laminillas rajadas verticalmente - Consigue un acabado muy fino

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x ancho x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
250 x 50 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	2	2750
250 x 50 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	2	2485
250 x 50 x 43,1	150	32 m/s	2450 1/min	2	2483
250 x 50 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	2	2482
250 x 100 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	1	10210
250 x 100 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	1	2740
250 x 100 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	1	2742

Emplear únicamente con la pletina de sujeción SMD 612 (Referencia 14823)!

Pletina de sujeción

SMD 612

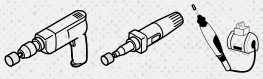
Ventajas: Pletina de sujeción para SM 611, MM 650, NFW 600 y NCW 600

Diámetro x perforación en mm	Válido para	Extension	Unidad de embalaje	Referencia
55 x 10	SM 611 (Ø100+Ø140)	Ø 20 mm	2	14821
79 x 12	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø150+Ø165) + MM 650 (Ø250)	Ø 40 mm	2	14823
121 x 14	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø200+Ø250)	Ø 50 mm	2	14824
155 x 20	SM 611 (Ø300)	Ø 50 mm	2	14826
195 x 25	SM 611 (Ø350)	Ø 80 mm	2	14827
221 x 25,4	SM 611 (Ø380+Ø410)	Ø 80 mm	2	14829

BECANI SOLUCIONES INDUSTRIALES

Cepillo mil hojas

MM 630



Propiedades	
Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:	
Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Metal universal	●
Plástico	◑

Ventajas: Muy apropiado para piezas de trabajo con perfiles altos gracias a las laminillas rajadas verticalmente - Para uso en lijadoras portátiles - Imagen de superficie fina

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 **80** 100 **120** 150 **180** 220 **240** 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x ancho x vástago en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
180 x 25 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262630
180 x 25 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262631
180 x 25 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262632
180 x 50 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262634
180 x 50 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262635
180 x 50 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262636

Rueda abrasiva de láminas plegadas

FSR 618

Propiedades	
Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:	
Metal universal	●
Madera	◑
Pintura/laca/masilla	◑
Plástico	◑

Ventajas: Abanico abrasivo de láminas plegadas de óxido de aluminio, permite un acceso sencillo a juntas, ranuras y estrías - Profundidad de inmersión muy amplia

Granos disponibles:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
165 x 14	40	50 m/s	5800 1/min	10	10187
165 x 14	60	50 m/s	5800 1/min	10	5830
165 x 14	80	50 m/s	5800 1/min	10	5831
165 x 14	120	50 m/s	5800 1/min	10	73994
165 x 14	150	50 m/s	5800 1/min	10	25998
165 x 14	220	50 m/s	5800 1/min	10	26033

BECANI SOLUCIONES INDUSTRIALES

Ruedas abrasivas de láminas

Cepillo mil hojas

Cepillo mil hojas

WSM 617

Propiedades	
Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:	
Acero	●
Acero inoxidable	●
Pintura	●
Plástico	●
Madera	●

Ventajas: Puede usarse en todas las amoladoras angulares estándar (80 m/s) - Para uso universal; en posición frontal y lateral - Herramienta de cambio manual sencillo sin ayuda adicional

Granos disponibles:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x ancho en mm	Grano	Alojamiento	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
115 x 20	40	rosca M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277014
115 x 20	60	rosca M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277015
115 x 20	80	rosca M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277016
115 x 20	120	rosca M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277017
125 x 20	40	rosca M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277018
125 x 20	60	rosca M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277019
125 x 20	80	rosca M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277020
125 x 20	120	rosca M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277021

BECANI SOLUCIONES INDUSTRIALES

El cepillo abrasivo versátil para la amoladora angular

- Montaje fácil y rápido
- Múltiples campos de aplicación
- Alta seguridad
- Ideal para el empleo en áreas de difícil acceso

Rodillo de acabado

SM 611 S

Propiedades	
Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:	
Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	●
Metal universal	●

Ventajas: Acabado de superficie uniforme - Producto especial para acabados finos

Granos disponibles:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600** 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x ancho x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
100 x 50 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	3	60868
100 x 50 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	3	60899
100 x 50 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	3	60943
100 x 50 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	3	61045
100 x 100 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	1	83167
100 x 100 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	1	7325
100 x 100 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	1	7326
100 x 100 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	1	93076
100 x 100 x 19	180	19 m/s	3700 1/min	1	93021
100 x 100 x 19	240	19 m/s	3700 1/min	1	104999

BECANI SOLUCIONES INDUSTRIALES