

Cortadora circular «Sistema Marchner»

Aplicación: con las cortadoras circulares GFS se pueden cortar tanto chapas de grosor hasta 5 mm como también plásticos y materiales de sellado, etc. hasta grosor de 30 mm. Mediante el uso de cuchillas especiales también es posible cortar grosores de material mayores. Los diferentes Ø se pueden ajustar sin problemas mediante el desplazamiento de los dispositivos de sujeción. Para cortar orificios en chapas de metal, materiales compuestos y plásticos. Cortar materiales elásticos sin pérdidas con las cuchillas correspondientes (HSS-E; HSS-E con recubrimiento de TiN; metal duro soldado).

Las cortadoras circulares están disponible en 3 tamaños:

Tipo Liliput: adecuada para agujeros de 18 mm a 80 mm. Las cuchillas se sujetan directamente en la barra transversal. Hay un alojamiento para cortes rectos y otro para cortes por presión progresiva.

Tipo 00: adecuada para agujeros de 30 mm a 200 mm. Las cuchillas se sujetan en portaherramientas especiales. En el mecanizado de metales, las herramientas con vástago cilíndrico o cono Morse 2 sólo son adecuadas hasta 120 mm.

Tipo 00a: adecuada para agujeros de 30 mm a 400 mm. Las cuchillas se sujetan en portaherramientas especiales. Versión reforzada.



1.1

Cortadora circular

Características: Liliput

Volumen de suministro:

1 broca de centrar Ø 5 mm.

1 cuchilla de HSS n.º 122 para chapas de pared delgada. Posibilidad de alojar cuchillas para corte por presión progresiva n.º 122 y cuchillas rectas n.º 2 y n.º 3.

Tipo	Zona de corte mm	Ø de vástago mm	GFS	
			1330 €	Ref.
Liliput	18-80	10	234,93	...0005

(W101)

Cortadora circular

Características: 00/00a

Volumen de suministro:

1 broca de centrar Ø 6 mm en tipo 00 y respectivamente Ø 8 mm en tipo 00a.

1 cuchilla de HSS n.º 422 con corte por presión progresiva para chapas.

1 portaherramientas n.º 422-00 ó 422-00a.

Tipo	Zona de corte mm	Ø del vástago cono Morse/mm	GFS	
			1331 €	Ref.
00	30-200	12	398,04	...0005
00	30-200	Cono Morse 2	398,04	...0010
00	30-200	Cono Morse 3	419,85	...0015
00a	30-400	Cono Morse 3	545,59	...0020

(W101)

Portaherramientas para cortadoras circulares

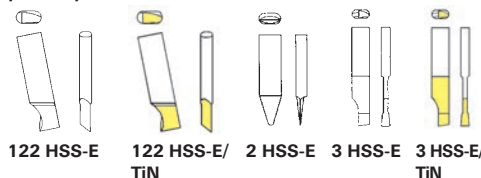
Características: adecuado para cortadoras circulares tipo 00 y 00a (ref. 1331).

Tipo	Para cuchillas	GFS	
		1332 €	Ref.
00	422	120,91	...0005
00	5 y 6	113,41	...0010
00	7	133,57	...0015
00a	422	166,96	...0020
00a	5 y 6	159,24	...0025
00a	7	174,56	...0030
00a	8	174,56	...0035

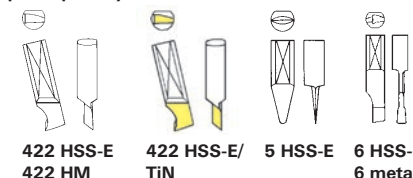
(W101)

Cuchilla para cortadora circular

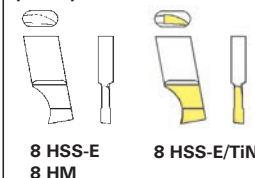
para Liliput



para tipo 00 y 00a



para tipo 00a



Número de cuchilla	Tipo	Aplicación	GFS			Ref.
			1333 metal duro €	1334 HSS-E €	1335 TiN €	
422	00 + 00a	para chapa, acero y metales no férricos, profundidad de corte 5 mm.	69,92	38,09	69,68	...0007
5	00 + 00a	para plástico blando, goma, material de aislamiento y cuero, profundidad de corte de 5 mm	-	38,09	-	...0009
6	00 + 00a	para PVC duro, plexiglás y poliamida, profundidad de corte 15 mm	69,92	40,37	80,89	...0011
7	00 + 00a	para PVC duro y material prensado, profundidad de corte 20 mm	80,17	-	-	...0013
8	00a	para chapas más gruesas de hasta aprox. 12 mm y Ø 150 mm	80,17	73,55	121,16	...0015

(W101)

(W101)

(W101)