

### Dispositivo de montaje

**Características:** Sistema sencillo que permite un montaje y desmontaje rápido y seguro, utilizable tanto en horizontal como en vertical. Queda descartado el riesgo de daños en la herramienta.

Norma	Tamaño	3697 €	Ref.
DIN 2080	SK 40	524,93	...0040
DIN 2080	SK 50	524,93	...0045
ISO 7388-1 (DIN 69871)	SK 40	532,01	...0050
ISO 7388-1 (DIN 69871)	SK 50	532,01	...0055
ISO 7388-2 (JIS B 6339 MAS/BT)	BT 40	508,38	...0060
ISO 7388-2 (JIS B 6339 MAS/BT)	BT 50	532,01	...0065
DIN 69880	VDI 30	581,68	...0030
DIN 69880	VDI 40	581,68	...0035
DIN 69880	VDI 50	a consultar ◊	...0070
ISO 12164-1 (DIN 69893)	HSK-A 63	756,65	...0015

(W363)



### Herramienta de marcado

**Características:** Guías de alta calidad y puntas especiales robustas. Ajuste continuo mediante una tuerca moleteada y una escala de 0–15 mm, también en estado tensado. Óptimo para tamaños de lote pequeños y medianos. Alojamiento en pinzas de sujeción de 20 mm o alojamientos Weldon. Cambio de punta rápido gracias a la fácil extracción de la punta. La superficie de la textura del material solo se obtura superficialmente – no se produce ningún debilitamiento del material. Pueden equilibrarse las irregularidades de la pieza.

**Aguja excéntrica:** Marcado claro. Cuanto más alta sea la excentricidad y más alta la velocidad del husillo, más profundo será el marcado. Se recomienda la refrigeración externa.

**Aguja céntrica:** No es necesaria la refrigeración exterior.

**Aplicación:** Para el marcado de materiales tan variados como aluminio, titanio, acero, bronce, etc.

**Nota:** Las puntas de marcado no están incluidas en el volumen de suministro.



**3760 0006** Control de funcionamiento para el uso en la automatización (solo en alojamiento Weldon). Para ello, la máquina herramienta necesita una alimentación de refrigerante interna, así como un comando M de libre confirmación.

**3760 0011** Puntas de marcado – Rotulador grande – 0017

**3761 0008** Rotulador medio

**3761 0011** Puntas de marcado – Rotulador medio – 0015



3760



3761

		AMF	Ref.
Características		3760 €	
Marcador grande		1.370,23	...0006

(W001)

			AMF	Ref.
Características			3760 €	
Excentricidad mm	Radio de punta de aguja mm	Longitud mm		
0	0,5	53,5	588,78	...0012
0	1	53,5	588,78	...0011
0,1	1	53,5	a consultar ◊	...0013
0,2	1	53,5	a consultar	...0015
0,3	1	53,5	a consultar	...0017

(W001)

		AMF	Ref.
Características		3761 €	
Rotulador medio		979,50	...0008

(W001)

			AMF	Ref.
Características			3761 €	
Excentricidad mm	Radio de punta de aguja mm	Longitud mm		
0	0,5	53,5	588,78	...0011
0	1	53,5	a consultar	...0012
0,1	1	53,5	a consultar	...0013
0,2	1	53,5	a consultar	...0014
0,3	1	53,5	a consultar	...0015

(W001)