



METCAL®



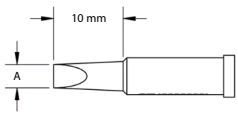
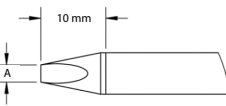
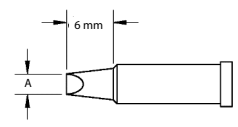
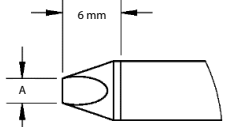
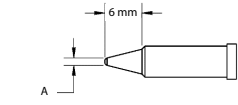
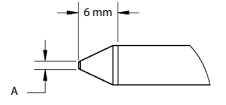
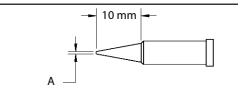
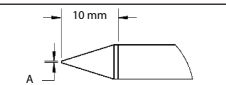
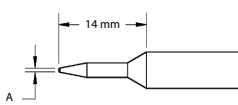
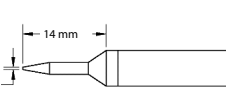
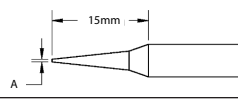
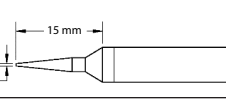
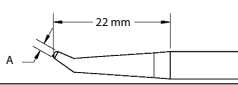
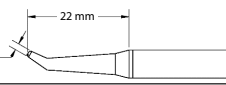
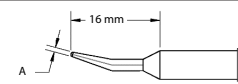
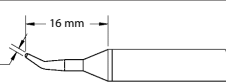
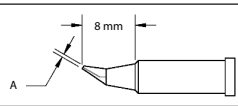
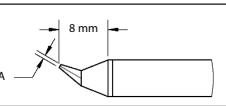
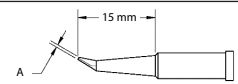
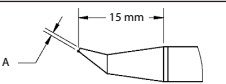
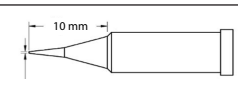
**Guía completa sobre cartuchos y puntas
de soldadura**



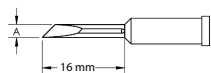
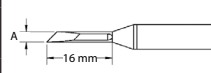
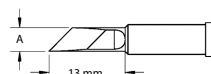
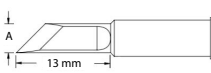
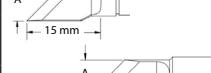
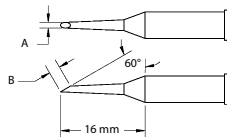
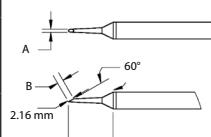
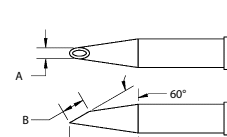
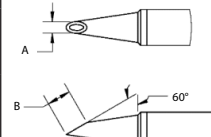
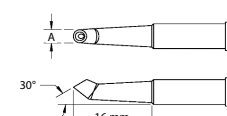
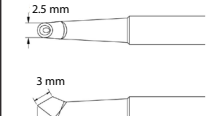
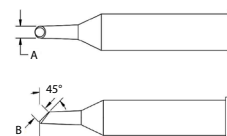
Guía completa sobre cartuchos y puntas de soldadura

ÍNDICE		ORDENADO POR SERIE DE CARTUCHOS	
Puntas y cartuchos	4	Puntas de cuchilla CFV / CCV	21
Cartuchos CVC y STTC	6	Cartuchos CVC	6
Cartuchos HCV y HTC para alta demanda térmica	10	Cartuchos de desoldadura DSC	17
Cartuchos de reacondicionamiento SMC y SMTC	12	Cartuchos de desoldadura DTP / DFP / DCP	24
Cartuchos UltraFine UFC y UFTC	14	Puntas GT120 GT6	4
Cartuchos de pinzas PTC y PTTC	16	Cartuchos GT120 GTC	4
Cartuchos de desoldadura DSC y STDC	17	Puntas GT90 GT4	4
Cartuchos MicroFine MFTC	18	Cartuchos HCV HTD	10
Cartuchos de pinzas MicroFine MFT	19	Carros HTC HTD	10
Puntas de soldadura STV / SFV / SCV	20	Cartuchos de pinzas MicroFine MFT	10
Puntas de cuchilla CFV / CCV	21	Cartuchos MicroFine MFTC	18
Puntas STP / SFP / SCP	22	Cartuchos de pinzas PTC	16
Cartuchos de retrabajo RFP / RCP	23	Cartuchos de pinzas PTTC	16
Cartuchos de pinzas TTP / TFP / TCP	24	Cartuchos de retrabajo RFP / RCP	23
Cartuchos de desoldadura DTP / DFP / DCP	24	Cartuchos de retrabajo SMC	12
Cartuchos SSC	25	Cartuchos de retrabajo SMTC	12
APÉNDICE	26	Cartuchos SSC	25
		Cartuchos de desoldadura STDC	17
		Puntas STP / SFP / SCP	22
		Cartuchos STTC	6
		Puntas de soldadura STV / SFV / SCV	20
		Cartuchos de pinzas TTP / TFP / TCP	24
		Cartuchos UltraFine UFC	14
		Cartuchos UltraFine UFTC	14

En el apéndice encontrarás puntas y cartuchos clasificados por aplicación, serie de cartuchos/puntas y pieza de mano.

Cinceles		GT90		GT120	
GT4	GT6/GTC	Punta - GT4	Punta - GT6	Cartucho GTC	Dimensión A x Longitud
		GT4-CH0010S	GT6-CH0010S	GTC-CH0010S	1.0 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0014S	GT6-CH0014S	GTC-CH0014S	1.4 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0018S	GT6-CH0018S	GTC-CH0018S	1.8 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0025S	GT6-CH0025S	GTC-CH0025S	2.5 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0032S	GT6-CH0032S	GTC-CH0032S	3.2 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0040S	GT6-CH0040S	GTC-CH0040S	4.0 mm x 10.0 mm
			GT6-CH0050S	GTC-CH0050S	5.0 mm x 10.0 mm
			GT6-CH0060S	GTC-CH0060S	6.0 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0010P	GT6-CH0010P	GTC-CH0010P	Potencia, 1.0 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0014P	GT6-CH0014P	GTC-CH0014P	Potencia, 1.4 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0018P	GT6-CH0018P	GTC-CH0018P	Potencia, 1.8 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0025P	GT6-CH0025P	GTC-CH0025P	Potencia, 2.5 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0032P	GT6-CH0032P	GTC-CH0032P	Potencia, 3.2 mm x 10.0 mm
		GT4-CH0040P	GT6-CH0040P	GTC-CH0040P	Potencia, 4.0 mm x 10.0 mm
			GT6-CH0050P	GTC-CH0050P	Potencia, 5.0 mm x 10.0 mm
			GT6-CH0060S	GTC-CH0060P	Potencia, 6.0 mm x 10.0 mm
				GTC-CH0070P	Potencia, 7.0 mm x 10.0 mm
Cónicas		GT90		GT120	
		GT4-CN0005P	GT6-CN0005P	GTC-CN0005P	Potencia, (Ø x L) 0.5 mm x 6.0 mm
		GT4-CN0010P	GT6-CN0010P	GTC-CN0010P	Potencia, (Ø x L) 1.0 mm x 6.0 mm
		GT4-CN0005S	GT6-CN0005S	GTC-CN0005S	(Ø x L) 0.5 mm x 10.0 mm
		GT4-CN0005A	GT6-CN0005A	GTC-CN0005A	Acceso, (Ø x L) 0.5 mm x 14.0 mm
		GT4-CN0010A	GT6-CN0010A	GTC-CN0010A	Acceso, (Ø x L) 1.0 mm x 14.0 mm
		GT4-CN1502A	GT6-CN1502A	GTC-CN1502A	Filoso, (Ø x L) 0.2 mm x 15.0 mm
		GT4-CN1505A	GT6-CN1505A	GTC-CN1505A	Filoso, (Ø x L) 0.5 mm x 15.0 mm
		GT4-CN2213R	GT6-CN2213R	GTC-CN2213R	Doblado, Alcance, (Ø x L) 1.3 mm x 22..0 mm
		GT4-CN1608R	GT6-CN1608R	GTC-CN1608R	Doblado, Alcance, (Ø x L) 0.8 mm x 16.0 mm
		GT4-CN0002R	GT6-CN0002R	GTC-CN0002R	Doblado, (Ø x L) 0.2 mm x 8.0 mm
		GT4-CN0004R	GT6-CN0004R	GTC-CN0004R	Doblado, (Ø x L) 0.4 mm x 8.0 mm
		GT4-CN1505R	GT6-CN1505R	GTC-CN1505R	Doblado, Alcance, (Ø x L) 0.5 mm x 15.0 mm
		GT4-CN0002S	--	--	Filoso, (Ø x L) 0.2 mm x 10.0 mm

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

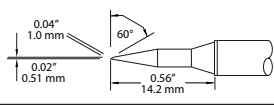
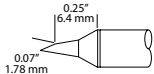
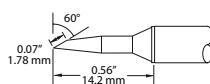
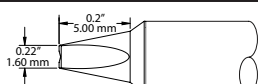
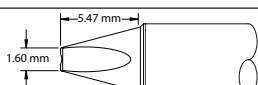
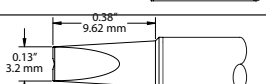
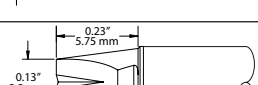
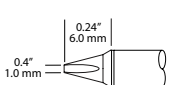
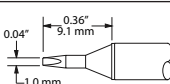
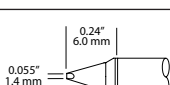
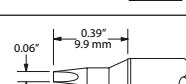
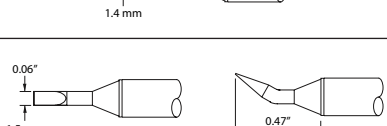
Cuchilla		GT90	GT120		
GT4	GT6/GTC	Punta - GT4	Punta - GT6	Cartucho calentador GTC	Dimensión A x Longitud
		GT4-KN0025S	GT6-KN0025S	GTC-KN0025S	2.5 mm x 16.0 mm, 45°
		GT4-KN0040S	--	--	4.0 mm x 16.0 mm, 45°
		--	GT6-KN0050S	GTC-KN0050S	5.0 mm x 16.0 mm, 45°
		GT4-KN0025P	GT4-KN0025P	GTC-KN0025P	Potencia, 2.5 mm x 13.0 mm, 45°
		GT4-KN0040P	--	--	Potencia, 4.0 mm x 13.0 mm, 45°
		--	GT4-KN0050P	GTC-KN0050P	Potencia, 5.0 mm x 13.0 mm, 45°
		--	--	GTC-KN0080P	Potencia, 5.0 mm x 13.0 mm, 45°
		GT4-KN0040PP	--	--	Potencia extra, 4.0 mm x 13.0 mm, 45°
		--	GT6-KN0050PP	GTC-KN0050PP	Potencia extra, 5.0 mm x 13.0 mm, 45°
		--	--	GTC-KN0080PP	Potencia extra, 8.0 mm x 13.0 mm, 45°
Hoof		GT90	GT120		
		GT4-HF6010S	GT6-HF6010S	GTC-HF6010S	(Bisel/L) 60° x 2.0, (Ø x L) 1.0 mm x 16.0 mm
		GT4-HF6015S	GT6-HF6015S	GTC-HF6015S	(Bisel/L) 60° x 3.0, (Ø x L) 1.5 mm x 16.0 mm
		GT4-HF6020S	GT6-HF6020S	GTC-HF6020S	(Bisel/L) 60° x 4.0, (Ø x L) 2.0 mm x 16.0 mm
		GT4-HF6030S	GT6-HF6030S	GTC-HF6030S	(Bisel/L) 60° x 6.0, (Ø x L) 3.0 mm x 16.0 mm
		--	GT6-HF6040S	GTC-HF6040S	(Bisel/L) 60° x 8.0, (Ø x L) 4.0 mm x 16.0 mm
		GT4-HF6010V	GT6-HF6010V	GTC-HF6010V	Cóncavo, (Bisel/L) 60° x 2.1 mm (Ø x L) 1.0 mm x 12.0 mm
		GT4-HF6015V	GT6-HF6015V	GTC-HF6015V	Cóncavo, (Bisel/L) 60° x 3.1 mm (Ø x L) 1.5 mm x 12.0 mm
		GT4-HF6020V	GT6-HF6020V	GTC-HF6020V	Cóncavo, (Bisel/L) 60° x 4.1 mm (Ø x L) 2.0 mm x 12.0 mm
		GT4-HF6030V	GT6-HF6030V	GTC-HF6030V	Cóncavo, (Bisel/L) 60° x 6.1 mm (Ø x L) 3.0 mm x 12.0 mm
		GT4-HF3025V	GT6-HF3025V	GTC-HF3025V	Doblado 30°, (Bisel/L) 30° x 3.0 mm (Ø x L) 2.5 mm x 16.0 mm
		GT4-HF4521S	--	--	(Bisel/L) 45° x 2.5, (Ø x L) 2.1 mm x 12.0 mm
		GT4-HF4532S	--	--	(Bisel/L) 45° x 4.0, (Ø x L) 3.2 mm x 12.0 mm

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperaturas y especificaciones de puntas series CV y MX

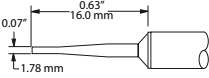
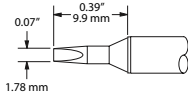
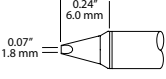
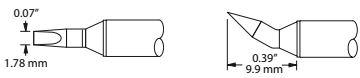
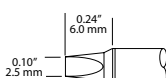
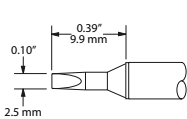
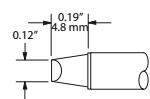
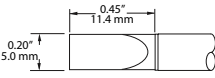
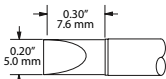
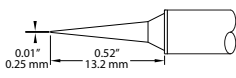
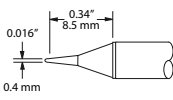
Temperatura máxima	Serie CV	Serie MX	Aplicación
575°F/302°C	CVC-5xxx	STTC-5xx	Sensible a temperatura
675°F/357°C	CVC-6xxx	STTC-0xx	
775°F/413°C	CVC-7xxx	STTC-1xx	
875°F/468°C	CVC-8xxx	STTC-8xxV1	Cerámica y alta demanda térmica
950°F/510°C	CVC-9xxx	STTC-8xx	
Compatible con:	Sistemas: MX-500, MX-5000, MX-5200, CV-500, CV-5200 Piezas de mano: MX-RM3E, MX-RM6E, MX-H1AV, MX-H7-SF, CV-H1-AV, CV-H7-AV		

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C menos).

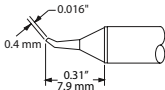
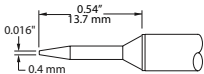
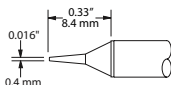
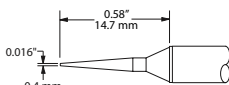
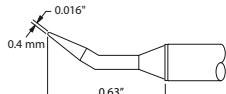
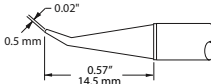
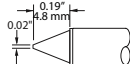
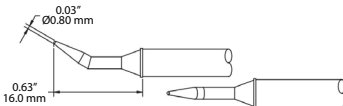
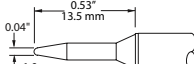
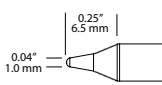
Cartuchos biselados	CV Series	MX Series	
	CVC-5BV6005A	STTC-546	Largo alcance, (Bisel/L) 60° x 1 mm, (ø x L) 0.50 x 14.2 mm
	CVC-6BV6005A	STTC-046	
	CVC-7BV6005A	STTC-146	
	CVC-8BV6005A		
	CVC-9BV6005A	STTC-846	
	CVC-5BV6018P		(Bisel/L) 60° x 1.78 mm, geometría optimizada para el mejor rendimiento térmico (ø x L) 0.89 x 6.6 mm
	CVC-6BV6018P		
	CVC-7BV6018P	STTC-147P	
	CVC-8BV6018P		
	CVC-9BV6018P	STTC-847P	
	CVC-5BV6018R	STTC-547	Largo alcance, (Bisel/L) 60° x 1.78 mm, (ø x L) 0.89 x 14.2 mm
	CVC-6BV6018R	STTC-047	
	CVC-7BV6018R	STTC-147	
	CVC-8BV6018R		
	CVC-9BV6018R	STTC-847	
V-Groove Cartridges	CV Series	MX Series	
	CVC-5VG0016A		V-Groove Chisel, 1.6 mm
	CVC-6VG0016A		
	CVC-7VG0016A		
	CVC-8VG0016A		
	CVC-9VG0016A		
	CVC-5VG0016P		V-Groove Chisel, Power, 1.6 mm
	CVC-6VG0016P		
	CVC-7VG0016P		
	CVC-8VG0016P		
	CVC-9VG0016P		
	CVC-5VG0032A		V-Groove Chisel, 3.2 mm
	CVC-6VG0032A		
	CVC-7VG0032A		
	CVC-8VG0032A		
	CVC-9VG0032A		
	CVC-5VG0032P		V-Groove Chisel, Power 3.2 mm
	CVC-6VG0032P		
	CVC-7VG0032P		
	CVC-8VG0032P		
	CVC-9VG0032P		
Cartuchos cincel	CV Series	MX Series	
	CVC-5CH0010P		Geometría optimizada para un mejor rendimiento térmico, (ancho x largo) 1.0 x 6.0 mm
	CVC-6CH0010P	STTC-025P	
	CVC-7CH0010P	STTC-125P	
	CVC-8CH0010P	STTC-825PV1	
	CVC-9CH0010P	STTC-825P	
	CVC-5CH0010S	STTC-525	(ancho x largo) 1.0 x 9.1 mm
	CVC-6CH0010S	STTC-025	
	CVC-7CH0010S	STTC-125	
	CVC-8CH0010S	STTC-825V1	
	CVC-9CH0010S	STTC-825	
	CVC-5CH0014P		Geometría optimizada para un mejor rendimiento térmico, (ancho x largo) 1.4 x 6.0 mm
	CVC-6CH0014P		
	CVC-7CH0014P	STTC-138P	
	CVC-8CH0014P	STTC-838PV1	
	CVC-9CH0014P	STTC-838P	
	CVC-5CH0014S	STTC-538	(ancho x largo) 1.4 x 9.9 mm
	CVC-6CH0014S	STTC-038	
	CVC-7CH0014S	STTC-138	
	CVC-8CH0014S	STTC-838V1	
	CVC-9CH0014S	STTC-838	
	CVC-5CH0015R	STTC-599	Doblado 30°, para trabajo bajo microscopio, (ancho x largo) 1.5 x 11.9 mm
	CVC-6CH0015R	STTC-099	
	CVC-7CH0015R	STTC-199	
	CVC-8CH0015R		
	CVC-9CH0015R	STTC-899	

For our complete selection of tips & cartridges, visit www.metcal.com

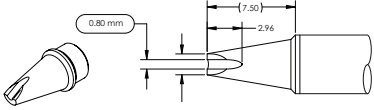
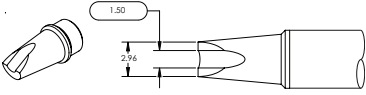
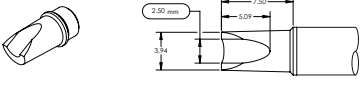
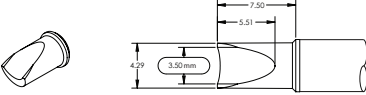
www.metcal.com

Cartuchos de cincel	CV Series	MX Series	
	CVC-5CH0018A	STTC-542	Largo alcance, plano, (ancho x largo) 1.78 x 16 mm
	CVC-6CH0018A	STTC-042	
	CVC-7CH0018A	STTC-142	
	CVC-8CH0018A		
	CVC-9CH0018A	STTC-842	
	CVC-5CH0018S	STTC-537	(ancho x largo) 1.78 x 9.9 mm
	CVC-6CH0018S	STTC-037	
	CVC-7CH0018S	STTC-137	
	CVC-8CH0018S	STTC-837V1	
	CVC-9CH0018S	STTC-837	
	CVC-5CH0018P		Geometría optimizada para un mejor rendimiento térmico, (ancho x largo) 1.8 x 6.0 mm
	CVC-6CH0018P		
	CVC-7CH0018P	STTC-137P	
	CVC-8CH0018P	STTC-837PV1	
	CVC-9CH0018P	STTC-837P	
	CVC-5CH0018R	STTC-598	Doblado 30°, para trabajo bajo microscopio, (ancho x largo) 1.8 x 10.0 mm
	CVC-6CH0018R	STTC-098	
	CVC-7CH0018R	STTC-198	
	CVC-8CH0018R		
	CVC-9CH0018R	STTC-898	
	CVC-5CH0025P		Geometría optimizada para un mejor rendimiento térmico, (ancho x largo) 2.5 x 6.0 mm
	CVC-6CH0025P		
	CVC-7CH0025P	STTC-136P	
	CVC-8CH0025P	STTC-836PV1	
	CVC-9CH0025P	STTC-836P	
	CVC-5CH0025S	STTC-536	(ancho x largo) 2.5 x 9.9 mm
	CVC-6CH0025S	STTC-036	
	CVC-7CH0025S	STTC-136	
	CVC-8CH0025S	STTC-836V1	
	CVC-9CH0025S	STTC-836	
	CVC-5CH0030S	STTC-513	Geometría optimizada para el mejor rendimiento térmico (ancho x largo) 3.0 x 4.8 mm
	CVC-6CH0030S	STTC-013	
	CVC-7CH0030S	STTC-113	
	CVC-8CH0030S		
	CVC-9CH0030S	STTC-813	
	CVC-5CH0050A	STTC-565	Largo alcance, (ancho x largo) 5.0 x 11.4 mm
	CVC-6CH0050A	STTC-065	
	CVC-7CH0050A	STTC-165	
	CVC-8CH0050A		
	CVC-9CH0050A	STTC-865	
	CVC-5CH0050S	STTC-517	(ancho x largo) 5.0 x 7.6 mm
	CVC-6CH0050S	STTC-017	
	CVC-7CH0050S	STTC-117	
	CVC-8CH0050S	STTC-817V1	
	CVC-9CH0050S	STTC-817	
Cartuchos cónicos	CV Series	MX Series	
	CVC-5CN0003A	STTC-590	Fino, de largo alcance, para trabajos en espacios reducidos, (ø x L) 0.25 x 13.2 mm
	CVC-6CN0003A	STTC-090	
	CVC-7CN0003A	STTC-190	
	CVC-8CN0003A		
	CVC-9CN0003A	STTC-890	
	CVC-5CN0004P		Filoso, geometría optimizada para el mejor rendimiento térmico, (ø x L) 0.4 x 8.5 mm
	CVC-6CN0004P		
	CVC-7CN0004P	STTC-145P	
	CVC-8CN0004P		
	CVC-9CN0004P	STTC-845P	

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Cartuchos cónicos	CV Series	MX Series	
	CVC-5CN0004R	STTC-526	Filoso, doblado 30°, para trabajos bajo microscopio, (ø x L) 0.4 x 7.9 mm
	CVC-6CN0004R	STTC-026	
	CVC-7CN0004R	STTC-126	
	CVC-8CN0004R	STTC-826V1	
	CVC-9CN0004R	STTC-826	
	CVC-5CN1304A	STTC-506	Filoso, largo alcance, (ø x L) 0.4 x 13.7 mm
	CVC-6CN1304A	STTC-006	
	CVC-7CN1304A	STTC-106	
	CVC-8CN1304A		
	CVC-9CN1304A	STTC-806	
	CVC-5CN1404S	STTC-522	Filoso, (ø x L) 0.4 x 8.4 mm
	CVC-6CN1404S	STTC-022	
	CVC-7CN1404S	STTC-122	
	CVC-8CN1404S		
	CVC-9CN1404S	STTC-822	
	CVC-5CN1504A	STTC-545	Filoso, largo alcance, (ø x L) 0.4 x 14.7 mm
	CVC-6CN1504A	STTC-045	
	CVC-7CN1504A	STTC-145	
	CVC-8CN1504A		
	CVC-9CN1504A	STTC-845	
	CVC-5CN1604R	—	Filoso, doblado 30°, para trabajos bajo microscopio, (ø x L) 0.8 x 15 mm
	CVC-6CN1604R		
	CVC-7CN1604R		
	CVC-8CN1604R		
	CVC-9CN1604R		
	CVC-5CN0005A	STTC-543	Filoso, largo alcance, (ø x L) 0.5 x 15.2 mm
	CVC-6CN0005A	STTC-043	
	CVC-7CN0005A	STTC-143	
	CVC-8CN0005A		
	CVC-9CN0005A	STTC-843	
	CVC-5CN0005R	STTC-544	Filoso, largo alcance, doblado 30°, para trabajos bajo microscopio, (ø x L) 0.5 x 14.5 mm
	CVC-6CN0005R	STTC-044	
	CVC-7CN0005R	STTC-144	
	CVC-8CN0005R		
	CVC-9CN0005R	STTC-844	
	CVC-5CN4805S	STTC-516	Sin filo, geometría optimizada para un mejor rendimiento térmico, (ø x L) 0.5 x 4.8 mm
	CVC-6CN4805S	STTC-016	
	CVC-7CN4805S	STTC-116	
	CVC-8CN4805S		
	CVC-9CN4805S	STTC-816	
	CVC-5CN1608R	STTC-540	Filoso, largo alcance, doblado 30°, para trabajos bajo microscopio, (ø x L) 0.8 x 16 mm
	CVC-6CN1608R	STTC-040	
	CVC-7CN1608R	STTC-140	
	CVC-8CN1608R	STTC-840V1	
	CVC-9CN1608R	STTC-840	
	CVC-5CN0010A	STTC-501	Largo alcance, (ø x L) 1.0 x 13.5 mm
	CVC-6CN0010A	STTC-001	
	CVC-7CN0010A	STTC-101	
	CVC-8CN0010A		
	CVC-9CN0010A	STTC-801	
	CVC-5CN0010P		Geometría optimizada para el mejor rendimiento térmico, (ø x L) 1.0 x 6.5 mm
	CVC-6CN0010P		
	CVC-7CN0010P	STTC-101P	
	CVC-8CN0010P		
	CVC-9CN0010P	STTC-801P	

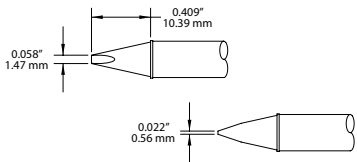
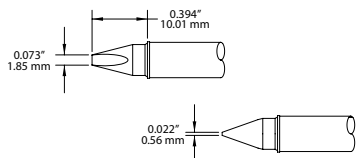
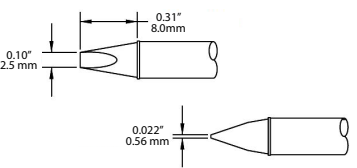
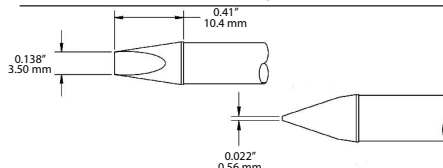
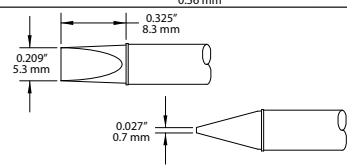
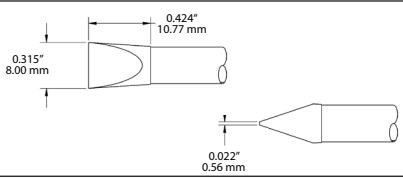
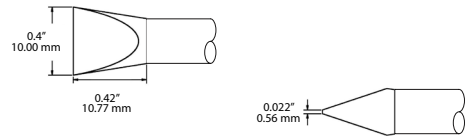
Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Cartuchos con ranura en U	Serie CV	Serie MX	
	CVC-5UG1808S		1.8 mm x 0.8 mm
	CVC-6UG1808S		
	CVC-7UG1808S		
	CVC-8UG1808S		
	CVC-9UG1808S		
	CVC-5UG3015S		3 mm x 1.5 mm
	CVC-6UG3015S		
	CVC-7UG3015S		
	CVC-8UG3015S		
	CVC-9UG3015S		
	CVC-5UG3925S		3.9 mm x 1.5 mm
	CVC-6UG3925S		
	CVC-7UG3925S		
	CVC-8UG3925S		
	CVC-9UG3925S		
	CVC-5UG4335S		4.3 mm x 3.5 mm
	CVC-6UG4335S		
	CVC-7UG4335S		
	CVC-8UG4335S		
	CVC-9UG4335S		

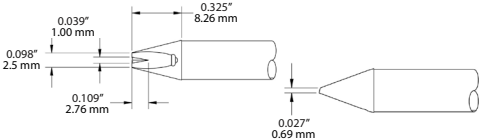
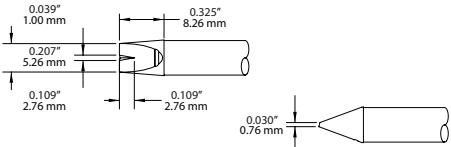
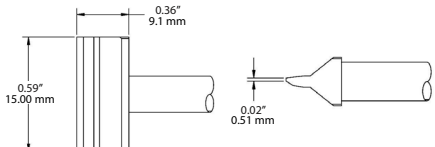
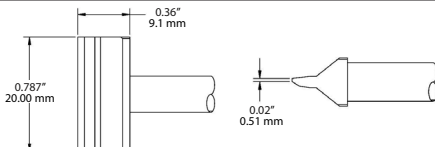
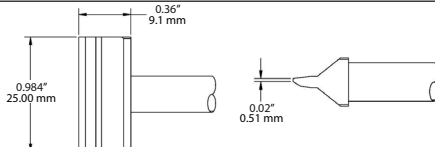
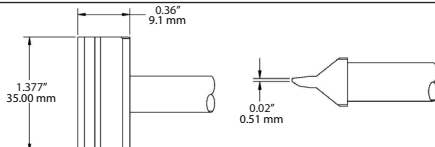
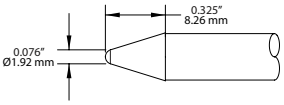
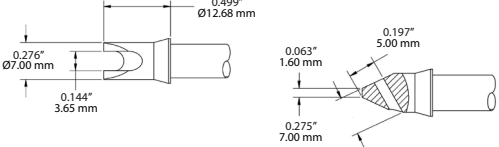
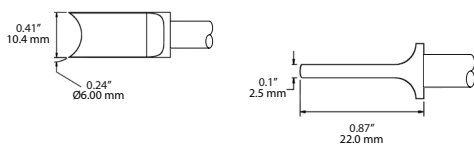
Guía de temperatura y especificaciones de las puntas HCV/HTC

Temperatura máxima	Serie CV	Serie MX	Aplicación
775°F/413°C	HCV-7	HTC-7	Más estándar
875°F/468°C	HCV-8	HTC-8	Cerámica y alta demanda térmica
950°F/510°C	HCV-9	HTC-9	
Compatible con:	Sistemas: MX-5000, MX-5200, CV-5200 Piezas de mano: MX-H6-HTD, CV-H6-HTD, CV-H7-HTD	Sistemas: MX-5000, MX-5200 Piezas de mano: MX-H6-HTD	

PTenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho.

Alta demanda térmica - cincel	CV Series	MX Series	
	HCV-7CH0015S	—	Cincel, (ancho x largo) 1.47 x 10.4 mm
	HCV-8CH0015S		
	HCV-9CH0015S		
	HCV-7CH0018S	—	Cincel, (ancho x largo) 1.85 x 10 mm
	HCV-8CH0018S		
	HCV-9CH0018S		
	HCV-7CH0025S	HTC-7CH0025S	Cincel, (ancho x largo) 2.5 x 8 mm
	HCV-8CH0025S	HTC-8CH0025S	
	HCV-9CH0025S	HTC-9CH0025S	
	HCV-7CH0035S	—	Cincel, (ancho x largo) 3.5 x 10.4 mm
	HCV-8CH0035S		
	HCV-9CH0035S		
	HCV-7CH0053S	HTC-7CH0053S	Cincel, (ancho x largo) 5.3 x 8.3 mm
	HCV-8CH0053S	HTC-8CH0053S	
	HCV-9CH0053S	HTC-9CH0053S	
	HCV-7CH0080S	—	Cincel, (ancho x largo) 8.0 x 10.7 mm
	HCV-8CH0080S		
	HCV-9CH0080S		
	HCV-7CH0100S	—	Cincel, (ancho x largo) 10.0 x 10.8 mm
	HCV-8CH0100S		
	HCV-9CH0100S		

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Alta demanda térmica - Cinceles con ranura en V		CV Series	MX Series	
		HCV-7VG0025S	—	Cínel de ranura en V para soldar clavijas, ranura (ancho x largo) 1.0 x 2.8 mm, (ancho x largo) 2.5 x 8.3 mm
		HCV-8VG0025S		
		HCV-9VG0025S		
		HCV-7VG0053S	HTC-7VG0053S	Cínel de ranura en V para soldar clavijas, ranura (ancho x largo) 1.0 x 4 mm, (ancho x largo) 5.3 x 8.3 mm
		HCV-8VG0053S	HTC-8VG0053S	
		HCV-9VG0053S	HTC-9VG0053S	
Alta demanda térmica - Pala/Blade		CV Series	MX Series	
		HCV-7BL0015S	—	Cuchilla, (ancho x largo) 10.0 x 9.1 mm
		HCV-8BL0015S		
		HCV-9BL0015S		
		HCV-7BL0020S	—	Cuchilla, (ancho x largo) 20.0 x 9.1 mm
		HCV-8BL0020S		
		HCV-9BL0020S		
		HCV-7BL0025S	—	Cuchilla, (ancho x largo) 25.0 x 9.1 mm
		HCV-8BL0025S		
		HCV-9BL0025S		
		HCV-7BL0035S	—	Cuchilla, (ancho x largo) 35.0 x 9.1 mm
		HCV-8BL0035S		
		HCV-9BL0035S		
Alta demanda térmica - especiales		CV Series	MX Series	
		HCV-7CN0020S	HTC-7CN0020S	Cónico, (ø x L) 2 x 8.3 mm
		HCV-8CN0020S	HTC-8CN0020S	
		HCV-9CN0020S	HTC-9CN0020S	
		HCV-7SL0070S	—	Ranura, 3.7 x 7.0 mm
		HCV-8SL0070S		
		HCV-9SL0070S		
		HCV-7BR0010S	—	Cañón, ø 2.5 mm, por 2.5 mm (ancho)
		HCV-8BR0010S		
		HCV-9BR0010S		

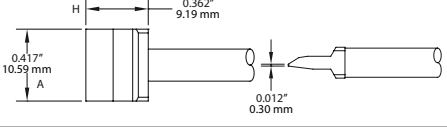
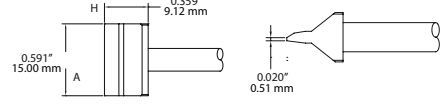
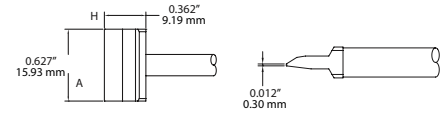
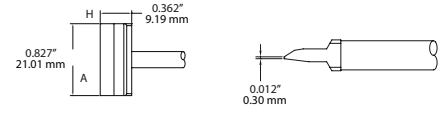
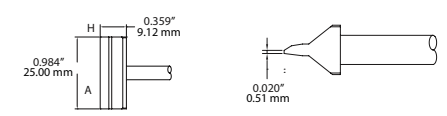
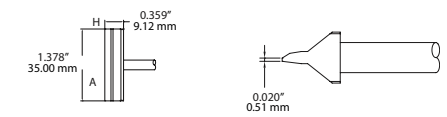
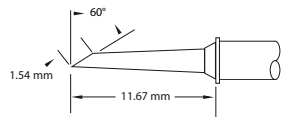
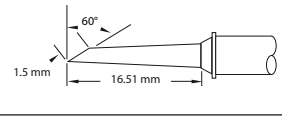
Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperaturas y especificaciones de las puntas series CV/MX

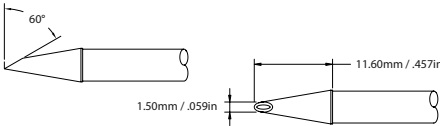
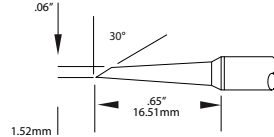
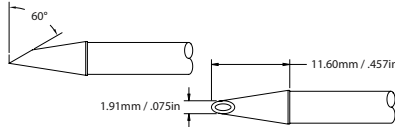
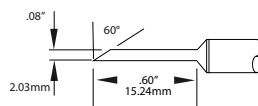
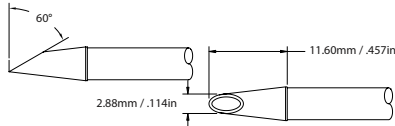
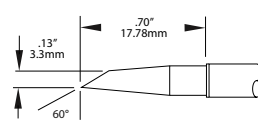
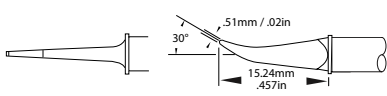
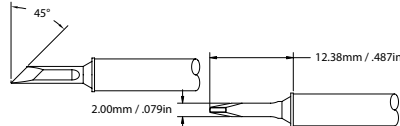
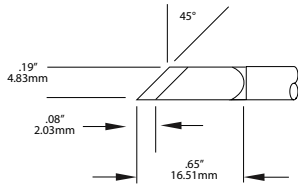
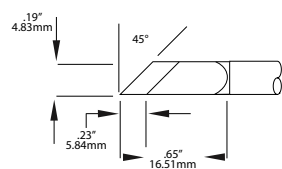
Temperatura máxima	Serie CV	Serie MX	Aplicación
575°F/302°C	SMC-5xxx	SMTC-5xx	Sensible a temperatura
675°F/357°C	SMC-6xxx	SMTC-0xx	
775°F/413°C	SMC-7xxx	SMTC-1xx	
875°F/468°C	SMC-8xxx	SMTC-8xxV1	Cerámica y alta demanda térmica
950°F/510°C	SMC-9xxx	SMTC-8xx	
Compatible con:	Sistemas: MX-500, MX-5000, MX-5200, CV-500, CV-5200 Piezas de mano: MX-RM3E, MX-RM6E, CV-H1-AV		

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja).

Estas puntas proporcionarán datos a través de las fuentes de alimentación de la serie CV, pero debido a la naturaleza de su aplicación, la función Connection Validation™ no es necesaria y por lo tanto no está habilitada.

Blade/Pala para aplicaciones de reparación	CV Series	MX Series	
	SMC-5BL0010S	SMTC-560	Blade/Pala para limpieza, An = 10.59 mm Al = 9.19 mm
	SMC-6BL0010S	SMTC-060	
	SMC-7BL0010S	SMTC-160	
	SMC-8BL0010S		
	SMC-9BL0010S	SMTC-860	
	SMC-5BL0015H	SMTC-0BL150	Blade/Pala para limpieza, An = 15 mm Al = 9.12 mm
	SMC-6BL0015H	SMTC-1BL150	
	SMC-8BL0015H		
	SMC-9BL0015H	SMTC-8BL150	
	SMC-5BL0016S	SMTC-561	Blade/Pala para limpieza, A = 15.93 mm H = 9.19 mm
	SMC-6BL0016S	SMTC-061	
	SMC-7BL0016S	SMTC-161	
	SMC-8BL0016S		
	SMC-5BL0022S	SMTC-562	Blade/Pala para limpieza, A = 21.01 mm H = 9.19 mm
	SMC-6BL0022S	SMTC-062	
	SMC-7BL0022S	SMTC-162	
	SMC-8BL0022S		
	SMC-9BL0022S	SMTC-862	
	SMC-5BL0025H		Blade/Pala para limpieza, A = 25 mm H = 9.12 mm
	SMC-6BL0025H	SMTC-0BL250	
	SMC-7BL0025H	SMTC-1BL250	
	SMC-8BL0025H		
	SMC-5BL0035H		Blade/Pala para limpieza, A = 35 mm H = 9.12 mm
	SMC-6BL0035H	SMTC-0BL350	
	SMC-7BL0035H	SMTC-1BL350	
	SMC-8BL0035H		
	SMC-9BL0035H	SMTC-8BL350	
Cartuchos para cascos de retrabajo	CV Series	MX Series	
	SMC-5HF6009S	SMTC-5175	Cartucho de micropezuña de retrabajo - Para SOIC/QFP de soldadura por arrastre, (Bisel/L) 60° x 1.54 mm, (ø x L) 0.77 mm x 11.67 mm
	SMC-6HF6009S	SMTC-0175	
	SMC-7HF6009S	SMTC-1175	
	SMC-8HF6009S		
	SMC-9HF6009S	SMTC-8175	
	SMC-5HF6011S	SMTC-5174	Cartucho de micropezuña de retrabajo - Para SOIC/QFP de soldadura por arrastre, (Bisel/L) 60° x 1.5 mm, largo alcance, (ø x largo) 0.75 mm x 16.51 mm
	SMC-6HF6011S	SMTC-0174	
	SMC-7HF6011S	SMTC-1174	
	SMC-8HF6011S		
	SMC-9HF6011S	SMTC-8174	

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

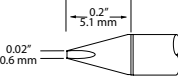
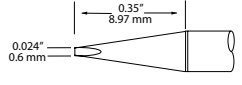
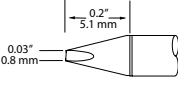
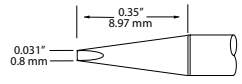
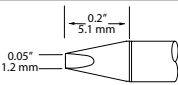
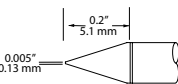
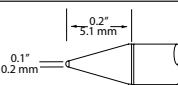
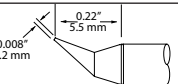
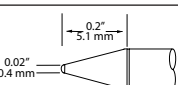
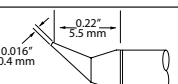
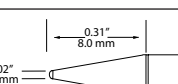
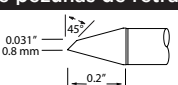
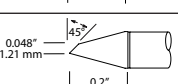
Cartuchos para cascos de retrabajo	CV Series	MX Series	
	SMC-5HF0015V		Cartucho de casco de retrabajo: para arrastre Soldadura SOIC/QFP, (bisel/L) 60° x 3 mm, (ø x largo) 1.5 x 11.6 mm
	SMC-6HF0015V	SMTC-0184	
	SMC-7HF0015V	SMTC-1184	
	SMC-8HF0015V		
	SMC-9HF0015V		
	SMC-5HF6015S		Cartucho de casco de retrabajo: para arrastre Soldadura SOIC/QFP, (bisel/L) 30° x 1.76 mm, largo alcance, (ø x L) 1.52x16.51mm
	SMC-6HF6015S	SMTC-0167	
	SMC-7HF6015S	SMTC-1167	
	SMC-8HF6015S		
	SMC-9HF6015S	SMTC-8167	
	SMC-5HF0020V		Cartucho de pezuña cóncava retrabajado - Para SOIC/QFP de soldadura por arrastre, (Bisel/L) 60° x 3.82 mm (ø x L) 1.91 x 11.6 mm
	SMC-6HF0020V	SMTC-0185	
	SMC-7HF0020V	SMTC-1185	
	SMC-8HF0020V		
	SMC-9HF0020V		
	SMC-5HF6020S		Rework Hoof Cartridge - For Drag Soldering SOICs/QFPs, (Bevel/L) 60° x 4.06 mm, (ø x L) 2.03 x 15.24 mm
	SMC-6HF6020S	SMTC-0169	
	SMC-7HF6020S	SMTC-1169	
	SMC-8HF6020S		
	SMC-9HF6020S	SMTC-8169	
	SMC-5HF0030V		Cartucho de pezuña cóncava retrabajado - Para SOIC/QFP de soldadura por arrastre, (Bisel/L) 60° x 6 mm, (ø x L) 3.0 x 11.6 milímetros
	SMC-6HF0030V	SMTC-0186	
	SMC-7HF0030V	SMTC-1186	
	SMC-8HF0030V		
	SMC-9HF0030V		
	SMC-5HF6033S	SMTC-5147	Cartucho de casco de retrabajo: para arrastre Soldadura SOIC/QFP, (bisel/L) 60° x 6.6 mm, largo alcance, (ø x largo) 3.3 x 17.78 mm
	SMC-6HF6033S	SMTC-0147	
	SMC-7HF6033S	SMTC-1147	
	SMC-8HF6033S		
	SMC-9HF6033S	SMTC-8147	
Cartuchos especiales de reparación	CV Series	MX Series	
	SMC-5HK0005S	SMTC-5172	Gancho, para arrastre fino y soldadura punto a punto en contactos de componentes forma de J, doblado 30°, (ø x L) 0.51 x 15.24 mm
	SMC-6HK0005S	SMTC-0172	
	SMC-7HK0005S	SMTC-1172	
	SMC-8HK0005S		
	SMC-9HK0005S	SMTC-8172	
Cartuchos de cuchillas de retrabajo	CV Series	MX Series	
	SMC-5KN0025S		Cartucho de cuchilla de reprocesamiento: para múltiples Soldadura de plomo de PLCC/SOJ, 45° Longitud del área estañada en ángulo 2.03 mm (Ancho x largo) 2.0 x 12.38 mm
	SMC-6KN0025S	SMTC-0165	
	SMC-7KN0025S	SMTC-1165	
	SMC-8KN0025S		
	SMC-9KN0025S		
	SMC-5KN0048S	SMTC-5161	Cartucho de cuchilla de reprocesamiento: para múltiples Soldadura de plomo de PLCC/SOJ, 45° Longitud del área estañada en ángulo 2.03 mm (Ancho x largo) 4.83 x 16.51 mm
	SMC-6KN0048S	SMTC-0161	
	SMC-7KN0048S	SMTC-1161	
	SMC-8KN0048S		
	SMC-9KN0048S		
	SMC-5KN0048W	SMTC-5173	Cartucho de cuchilla de reprocesamiento: para múltiples Soldadura de plomo de PLCC/SOJ, 45° Longitud del área estañada en ángulo 5.84 mm (Ancho x largo) 4.83 x 16.51 mm
	SMC-6KN0048W	SMTC-0173	
	SMC-7KN0048W	SMTC-1173	
	SMC-8KN0048W		
	SMC-9KN0048W	SMTC-8173	

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperatura y especificaciones de las puntas series UFC/UFTC

Temperatura máxima	Serie CV	Serie MX	Aplicación
675°F/357°C	UFC-6	UFTC-6	Sensible a temperatura
775°F/413°C	UFC-7	UFTC-7	Más estándar
Compatible with:	Sistemas: CV-500, CV-5200 Piezas de mano: CV-H2-UF	Sistemas: MX-500, MX-5000, MX-5200 Piezas de mano: MX-H2-UF	

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja).

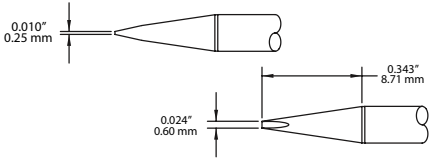
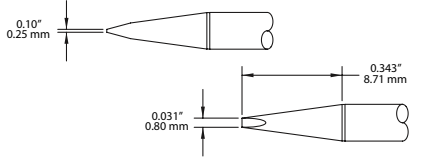
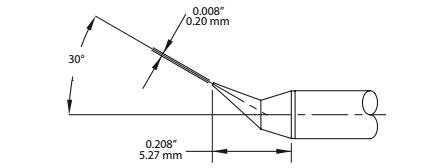
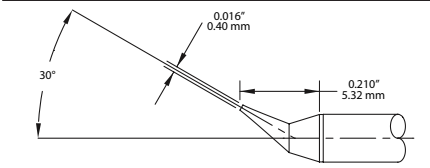
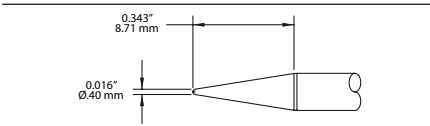
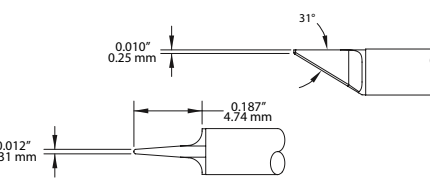
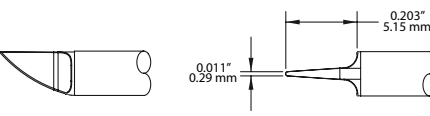
Cartucho de cincel UltraFine	CV Series	MX Series	
	UFC-6CH5106S	UFTC-6CH06	(ancho x largo) 0.6 x 5.1 mm
	UFC-7CH5106S	UFTC-7CH06	
	UFC-6CH9006S	UFTC-6CHL06	Largo alcance, (ancho x largo) 0.6 x 9 mm
	UFC-7CH9006S	UFTC-7CHL06	
	UFC-6CH5108S	UFTC-6CH08	(ancho x largo) 0.8 x 5.1 mm
	UFC-7CH5108S	UFTC-7CH08	
	UFC-6CH9008S	UFTC-6CHL08	Largo alcance (ancho x largo) 0.8 x 9 mm
	UFC-7CH9008S	UFTC-7CHL08	
	UFC-6CH5112S	UFTC-6CH12	(ancho x largo) 1.2 x 5.1 mm
	UFC-7CH5112S	UFTC-7CH12	
Cartucho cónico UltraFine	CV Series	MX Series	
	UFC-6CN5101S	UFTC-6CN01	(ø x L) 0.13 x 5.1 mm
	UFC-7CN5101S	UFTC-7CN01	
	UFC-6CN5102S	UFTC-6CN02	(ø x L) 0.2 x 5.1 mm
	UFC-7CN5102S	UFTC-7CN02	
	UFC-6CN5502R	UFTC-6CNB02	Doblado 30°, para trabajos bajo microscopio, (ø x L) 0.2 x 5.5 mm
	UFC-7CN5502R	UFTC-7CNB02	
	UFC-6CN5504S	UFTC-6CN04	0.4 x 5.1 mm
	UFC-7CN5504S	UFTC-7CN04	
	UFC-6CN5504R	UFTC-6CNB04	Doblado 30°, para trabajos bajo microscopio, 0.4 x 5.6 mm
	UFC-7CN5504R	UFTC-7CNB04	
	UFC-6CN8004S	UFTC-6CNL04	Para trabajos en espacios reducidos, largo alcance, 0.4 x 8.0 mm
	UFC-7CN8004S	UFTC-7CNL04	
Cartuchos de pezuñas de retrabajo UltraFine	CV Series	MX Series	
	UFC-6HF5108S	UFTC-6DRH408	Cartucho de micropezuña de retrabajo UltraFine - Para SOIC/QFP de soldadura por arrastre, (Bisel/L) 45° x 1.13 mm, (ø x largo) 0.8 mm x 5.1 mm
	UFC-7HF5108S	UFTC-7DRH408	
	UFC-6HF5112S	UFTC-6DRH412	Cartucho de micropezuña de retrabajo UltraFine - Para SOIC/QFP de soldadura por arrastre, (Bisel/L) 45° x 1.71 mm, (ø x largo) 1.21 mm x 5.1 mm
	UFC-7HF5112S	UFTC-7DRH412	

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperaturas y especificaciones de las puntas serie UFT

Temperatura máxima	Serie CV	Aplicación
675°F/357°C	UFT-6	Sensible a temperatura
775°F/413°C	UFT-7	Más estándar
Compatible con:	Sistemas: CV-500, CV5200 Piezas de mano: CV-H4UFT	

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho. Estas puntas proporcionarán datos a través de las fuentes de alimentación CV, pero debido a la naturaleza de su aplicación, la función Connection Validation™ no es necesaria y por lo tanto no está habilitada. ¡Todos los cartuchos de pinzas se venden en pares!

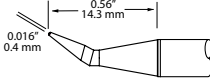
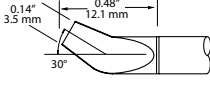
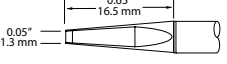
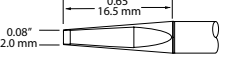
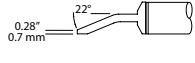
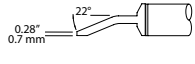
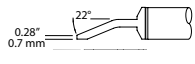
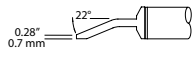
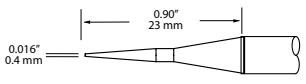
Cartucho de pinza UltraFine - cincel		CV Series
	UFT-6CH9006S	(ancho x largo) 0.6 x 8.71 mm, se venden en pares
	UFT-7CH9006S	
	UFT-6CH9008S	(ancho x largo) 0.8 x 8.71 mm, se venden en pares
	UFT-7CH9008S	
Cartucho de pinzas UltraFine - cónico		CV Series
	UFT-6CN5502R	Cónico, doblado, para trabajo bajo microscopio, (ø x L) 0.2 x 5.27 mm, se venden en pares
	UFT-7CN5502R	
	UFT-6CN5504R	Cónico, doblado, para trabajo bajo microscopio, (ø x L) 0.4 x 5.3 mm, se venden en pares
	UFT-7CN5504R	
	UFT-6CN8004S	Cónico (ø x L) 0.4 x 8.7 mm, se venden en par
	UFT-7CN8004S	
Cartucho de pinzas UltraFine - Power Wedge		CV Series
	UFT-6PW3150S	Power Wedge, uso bidireccional, punta y lado largo, (ø x L) 0.31 x 4.74 mm, se venden en pares
	UFT-7PW3150S	
	UFT-6PW2954C	Power Wedge, uso bidireccional, punta y lado largo, (ø x L) 0.29 x 5.15 mm, se venden en pares
	UFT-7PW2954C	

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperaturas y especificaciones de las puntas series PTTC/PTTC

Temperatura máxima	Serie CV	Serie MX	Aplicación
675°F/357°C	PTC-6	PTTC-6	Sensible a temperatura
775°F/413°C	PTC-7	PTTC-7	Más estándar
875°F/468°C	PTC-8		Cerámica y alta demanda térmica
950°F/510°C	PTC-9	PTTC-8	
Compatible con:	Sistemas: MX-500, MX-5000, MX-5200, CV-5200 Piezas de mano: MX-PTZ, CV-H4-PTZ	Sistemas: MX-500, MX-5000, MX-5200 Piezas de mano: MX-PTZ	

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja).

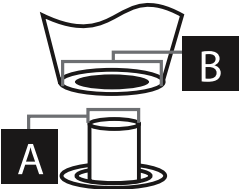
Doblado		CV Series	MX Series	
		PTC-6CN1404A		Cónico, doblado 30°, (Ø x L) 0.4 mm x 14.3 mm (0.016" x 0.56"), se venden en pares
		PTC-7CN1404A	PTTC-701B	
		PTC-8CN1404A		
		PTC-9CN1404A	PTTC-801B	
		PTC-6FB1235R	PTTC-608B	Doblado 30°, cuchilla, (ancho x largo) 3.2 mm x 12.1 mm (0.14" x 0.48"), se venden en pares
		PTC-7FB1235R	PTTC-708B	
		PTC-8FB1235R		
		PTC-9FB1235R	PTTC-808B	
Cuchilla		CV Series	MX Series	
		PTC-6CH1713A	PTTC-602	Cuchilla, (ancho x largo), 1.27 mm x 16.5 mm (0.05" x 0.65"), se venden en pares
		PTC-7CH1713A	PTTC-702	
		PTC-8CH1713A		
		PTC-9CH1713A	PTTC-802	
		PTC-6CH1720A	PTTC-603	Cuchilla, (ancho x largo) 2 mm x 16.5 mm (0.08" x 0.65"), se venden en pares
		PTC-7CH1720A	PTTC-703	
		PTC-8CH1720A		
		PTC-9CH1720A	PTTC-803	
		PTC-6BL1306R	PTTC-604	Cuchilla, (ancho x largo) 6.35 mm x 12.7 mm (0.25" x 0.5"), se venden en pares
		PTC-7BL1306R	PTTC-704	
		PTC-8BL1306R		
		PTC-9BL1306R	PTTC-804	
		PTC-6BL1316R	PTTC-605	Cuchilla, (ancho x largo) 15.75 mm x 12.7 mm (0.63" x 0.5"), se venden en pares
		PTC-7BL1316R	PTTC-705	
		PTC-8BL1316R		
		PTC-9BL1316R	PTTC-805	
		PTC-6BL1321R	PTTC-606	Cuchilla, (ancho x largo) 20.6 mm x 12.7 mm (0.81" x 0.5"), se venden en pares
		PTC-7BL1321R	PTTC-706	
		PTC-8BL1321R		
		PTC-9BL1321R	PTTC-806	
		PTC-6BL1328R	PTTC-607	Cuchilla, (ancho x largo) 28 mm x 12.7 mm (1.1" x 0.5"), se venden en pares
		PTC-7BL1328R	PTTC-707	
		PTC-8BL1328R		
		PTC-9BL1328R	PTTC-807	
Cónico		CV Series	MX Series	
		PTC-6CN2304A	PTTC-601	Cónico, (Ø x L) 0.4 mm x 19 mm (0.016" x 0.7"), se venden en pares
		PTC-7CN2304A	PTTC-701	
		PTC-8CN2304A		
		PTC-9CN2304A	PTTC-801	

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperaturas y especificaciones de las puntas series DSC/STDC

Temperatura máxima	Serie CV	Serie MX	Aplicación
675°F/357°C	DSC-6	STDC-0	Sensible a temperatura
775°F/413°C	DSC-7	STDC-1 / 7xxL	Más estándar
875°F/468°C	DSC-8		Cerámica y alta demanda térmica
950°F/510°C	DSC-9	STDC-8	
Compatible con:	Sistemas: MX-500, MX-5000, MX-5200, CV-500, CV-5200 Piezas de mano: MX-DS1, CV-H5-DS	Sistemas: MX-500, MX-5000, MX-5200 Piezas de mano: MX-DS1	DSC-xxxA / STDC-xxxL = Cartucho de desoldadura de largo alcance para extraer componentes de placas de circuito impreso de alta densidad.

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja). Estas puntas proporcionarán datos a través de las fuentes de alimentación de la serie CV, pero debido a la naturaleza de su aplicación, la función Connection Validation™ no es necesaria y por lo tanto no está habilitada.

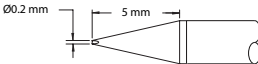
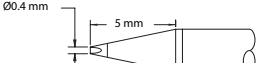
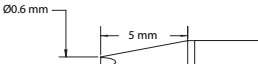
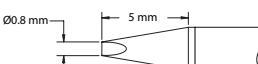
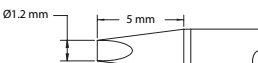
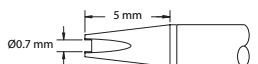
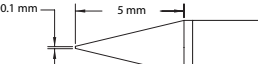
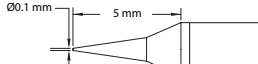
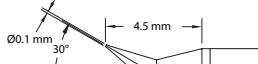
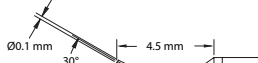
Estándar	CV Series	MX Series	A	B	C
  Estándar	DSC-6CN0006S	STDC-002	0.64 mm	1.40 mm	11.43 mm
	DSC-7CN0006S	STDC-102			
	DSC-8CN0006S				
	DSC-9CN0006S	STDC-802			
	DSC-6CN0008S	STDC-003	0.76 mm	1.68 mm	11.17 mm
	DSC-7CN0008S	STDC-103			
	DSC-8CN0008S				
	DSC-9CN0008S	STDC-803			
	DSC-6CN0010S	STDC-004	1.02 mm	1.78 mm	10.92 mm
	DSC-7CN0010S	STDC-104			
	DSC-8CN0010S				
	DSC-9CN0010S	STDC-804			
	DSC-6CN0013S	STDC-005	1.27 mm	2.03 mm	10.66 mm
	DSC-7CN0013S	STDC-105			
	DSC-8CN0013S				
	DSC-9CN0013S	STDC-805			
	DSC-6CN0015S	STDC-006	1.52 mm	2.29 mm	10.41 mm
	DSC-7CN0015S	STDC-106			
	DSC-8CN0015S				
	DSC-9CN0015S	STDC-806			
	DSC-6CN0024S	STDC-007	2.41 mm	3.18 mm	9.14 mm
	DSC-7CN0024S	STDC-107			
	DSC-8CN0024S				
	DSC-9CN0024S	STDC-807			
Largo alcance	CV Series	MX Series	A	B	C
 Largo alcance	DSC-6CN0008A		0.76 mm	1.68 mm	21.33 mm
	DSC-7CN0008A	STDC-703L			
	DSC-8CN0008A				
	DSC-9CN0008A	STDC-803L			
	DSC-6CN0010A		1.02 mm	1.79 mm	21.08 mm
	DSC-7CN0010A	STDC-704L			
	DSC-8CN0010A				
	DSC-9CN0010A	STDC-804L			
	DSC-6CN0013A		1.27 mm	2.03 mm	20.82 mm
	DSC-7CN0013A	STDC-705L			
	DSC-8CN0013A				
	DSC-9CN0013A	STDC-805L			

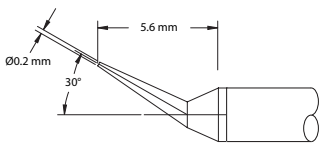
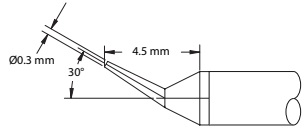
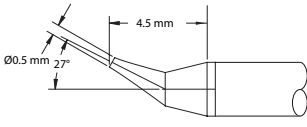
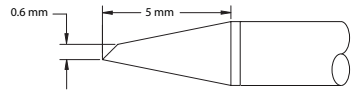
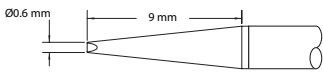
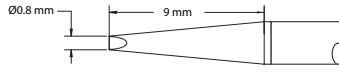
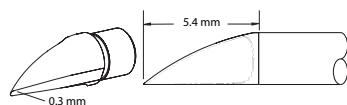
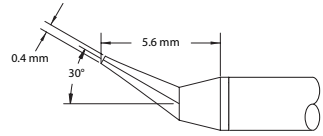
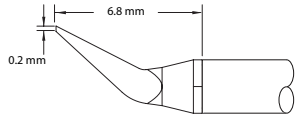
Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperatura y especificaciones de las puntas de las series MFTC y MFT

Temperatura máxima	Pieza de mano MicroFine	Pinzas MicroFine	Aplicación
675°F/357°C	MFTC-6	MFT-6	Aplicaciones sensibles a la temperatura
775°F/413°C	MFTC-7	MFT-7	Aplicaciones más generales
875°F/468°C	MFTC-8	MFT-8	Aplicaciones con elevada demanda térmica
Compatible con:	MX-500, MX-5000, MX-5200, CV-500, CV-5200, MX-H9-MFH y piezas de mano CV-H9-MFH	MX-500, MX-5000, MX-5200, CV-500, CV-5200, MX-H10-MFT y pinzas CV-H10-MFT	

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de reposo depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C menos)

Cartucho MicroFine - Cíncel		MX & CV	
		MFTC-6CH5002 MFTC-7CH5002 MFTC-8CH5002	0.2 mm x 5 mm
		MFTC-6CH5004 MFTC-7CH5004 MFTC-8CH5004	0.4 mm x 5 mm
		MFTC-6CH5006 MFTC-7CH5006 MFTC-8CH5006	0.6 mm x 5 mm
		MFTC-6CH5008 MFTC-7CH5008 MFTC-8CH5008	0.8 mm x 5 mm
		MFTC-6CH5012 MFTC-7CH5012 MFTC-8CH5012	1.2 mm x 5 mm
		MFTC-6CC5007 MFTC-7CC5007 MFTC-8CC5007	Ranura de cíncel, 0.7 mm x 5 mm x 1 mm
Cartucho MicroFine - Cónico		MX & CV	
		MFTC-6CN5001 MFTC-7CN5001 MFTC-8CN5001	0.1 mm x 5 mm
		MFTC-6CNR5001 MFTC-7CNR5001 MFTC-8CNR5001	Alcance cónico, 0.1 mm x 5 mm
		MFTC-6CN5003 MFTC-7CN5003 MFTC-8CN5003	0.3 mm x 5 mm
		MFTC-6CN5005 MFTC-7CN5005 MFTC-8CN5005	0.5 mm x 5 mm
		MFTC-6CNB4501 MFTC-7CNB4501 MFTC-8CNB4501	Doblado cónico, 0.1 mm x 4.5 mm
		MFTC-6CNBR4501 MFTC-7CNBR4501 MFTC-8CNBR4501	Alcance cónico acodado, 0.1 mm x 4.5 mm

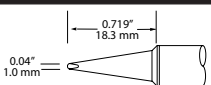
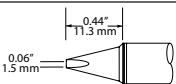
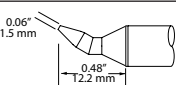
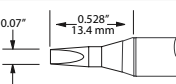
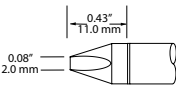
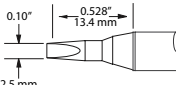
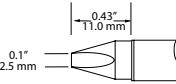
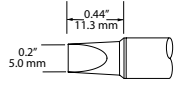
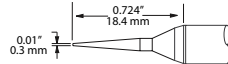
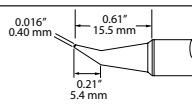
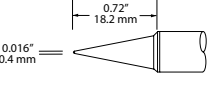
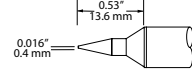
Cartucho MicroFine - Cónico		MX & CV
	MFTC-6CNB5602 MFTC-7CNB5602 MFTC-8CNB5602	Doblado cónico, 0.2 mm x 5.6 mm
	MFTC-6CNB4503 MFTC-7CNB4503 MFTC-8CNB4503	Doblado cónico, 0.3 mm x 4.5 mm
	MFTC-6CNB4505 MFTC-7CNB4505 MFTC-8CNB4505	Doblado cónico, 0.5 mm x 4.5 mm
Cartucho MicroFine - Pezuña		MX & CV
	MFTC-6HF5006 MFTC-7HF5006 MFTC-8HF5006	Pezuña, 0.6 mm x 5 mm
Cartuchos de pinzas MicroFine - Cínel		MX & CV
	MFT-6CH9006 MFT-7CH9006 MFT-8CH9006	0.6 mm x 9 mm Se venden por par
	MFT-6CH9008 MFT-7CH9008 MFT-8CH9008	0.8 mm x 9 mm Se venden por par
Cartuchos de pinzas MicroFine - Hoja Power Wedge		MX & CV
	MFT-6PW5403 MFT-7PW5403 MFT-8PW5403	0.3 mm x 5.4 mm Sold per pair
Cartuchos de pinzas MicroFine - Doblado cónico		MX & CV
	MFT-6CNB5604 MFT-7CNB5604 MFT-8CNB5604	0.4 mm x 5.6 mm Se venden por par
	MFT-6CNB6802 MFT-7CNB6802 MFT-8CNB6802	0.2 mm x 6.8 mm Se venden por par

Para consultar nuestra selección completa de puntas y cartuchos, visite www.metcal.com

Guía de temperaturas y especificaciones de las puntas serie SxV

Temperatura máxima	Serie PS y MFR	Aplicación
690°F/366°C	STV	Sensible a temperatura
790°F/421°C	SFV	Fibra de vidrio, más estándar
880°F/471°C	SCV	Cerámica y alta demanda térmica
Compatible con: Sistemas PS-900, MFR-1120, MFR-2220, MFR-2222, piezas de mano PS-HC3, MFR-H2-ST y MFR-H2-ST2, conjuntos de bobinas PS-CA3, MFR-CA2 y MFR-CA3.		

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja).

Cínel	PS-900 & MFR Series	
	SFV-CH10A	Cínel, (ancho x largo), 1.0 x 18.3 mm (0.04" x 0.72")
	STV-CH10A	
	SCV-CH10A	
	SFV-CH15A	Cínel, (ancho x largo), 1.5 x 11.3 mm (0.06" x 0.44")
	STV-CH15A	
	SCV-CH15A	
	SFV-CHB15	Cínel, doblado, (ancho x largo), 1.5 x 12.2 mm (0.06" x 0.48")
	STV-CHB15	
	SCV-CHB15	
	SFV-CH18AR	Cínel, (ancho x largo), 1.8 x 13.4 mm (0.07" x 0.53")
	STV-CH18AR	
	SCV-CH18AR	
	SFV-CH20	Cínel, (ancho x largo), 2.0 x 11.0 mm (0.08" x 0.43")
	STV-CH20	
	SCV-CH20	
	SFV-CH25AR	Cínel, (ancho x largo), 2.5 x 13.4 mm (0.10" x 0.53")
	STV-CH25AR	
	SCV-CH25AR	
	SFV-CH25	Cínel, (ancho x largo), 2.5 x 11.0 mm (0.10" x 0.43")
	STV-CH25	
	SCV-CH25	
	SFV-CH50A	Cínel, (ancho x largo), 5.0 x 11.3 mm (0.20" x 0.44")
	STV-CH50A	
	SCV-CH50A	
Cónico	PS-900 & MFR Series	
	SFV-CNL03AR	Cónico, (Ø x L), largo alcance 0.3 x 18.4 mm (0.01" x 0.72")
	STV-CNL03AR	
	SCV-CNL03AR	
	SFV-CNB04A	Cónico, (Ø x L), doblado 0.4 x 15.5 mm (0.016" x 0.61")
	STV-CNB04A	
	SCV-CNB04A	
	SFV-CN05A	Cónico, (Ø x L), 0.4 x 18.2 mm (0.016" x 0.72")
	STV-CN05A	
	SCV-CN05A	
	SFV-CNL04	Cónico, (Ø x L), 0.4 x 13.6 mm (0.016" x 0.53")
	STV-CNL04	
	SCV-CNL04	

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

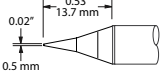
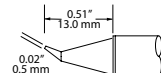
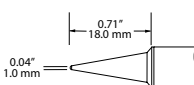
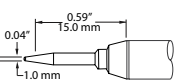
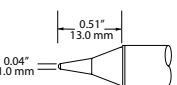
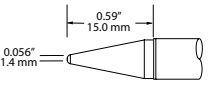
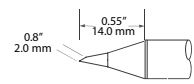
Guía de temperatura y especificaciones de las puntas serie SxV y CxV

Temperatura máxima	Serie PS y MFR	Aplicación
690°F/366°C	STV & CTV	Sensible a temperatura
790°F/421°C	SFV & CFV	Fibra de vidrio, más estándar
880°F/471°C	SCV & CCV	Cerámica y alta demanda térmica
Compatible con: Sistemas PS-900, MFR-1120, MFR-2220, MFR-2222, piezas de mano PSHC3, MFR-H2-ST y MFR-H2-ST2, conjuntos de bobinas PS-CA3, MFR-CA2 y MFR-CA3.		

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja).

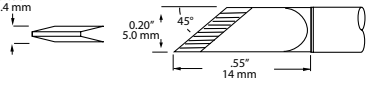
Cónico

PS-900 & MFR Series

	SFV-CN05AR	Cónico, (Ø x L), 0.5 x 13.7 mm (0.02" x 0.53")
	STV-CN05AR	
	SCV-CN05AR	
	SFV-CNB05	Cónico, doblado, (Ø x L), 0.5 x 13 mm (0.02" x 0.51")
	STV-CNB05	
	SCV-CNB05	
	SFV-CNL10A	Cónico, largo alcance, (Ø x L), 1.0 x 18 mm (0.04" x 0.71")
	STV-CNL10A	
	SCV-CNL10A	
	SFV-CNL10AR	Cónico, largo alcance, (Ø x L), 1.0 x 13.7 mm (0.04" x 0.54")
	STV-CNL10AR	
	SCV-CNL10AR	
	SFV-CNL10	Cónico, largo alcance, (Ø x L), 1.0 x 13 mm (0.04" x 0.51")
	STV-CNL10	
	SCV-CNL10	
	SFV-CNL14	Cónico, largo alcance, (Ø x L), 1.4 x 15 mm (0.056" x 0.59")
	STV-CNL14	
	SCV-CNL14	
	SFV-DRH20	Cónico, bisel, 60° x 2 mm (Ø x L), 1 x 14 mm (0.04" x 0.55")
	STV-DRH20	
	SCV-DRH20	
	SFV-WV20	Cartucho tipo pezuña de reparación - Para soldadura de arrastre SOIC/QFP, pezuña de onda cóncava, bisel 45°, (Ø x L), 2.0 x 13.8 mm (0.08" x 0.54")
	STV-WV20	
	SCV-WV20	

Cuchillo

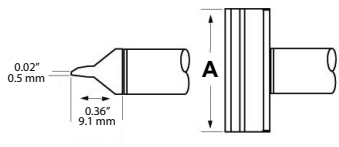
PS-900 & MFR Series

	SFV-DRK50	Cartucho de cuchilla de reprocesamiento: para cables múltiples Soldadura de PLCC/SOJ, bisel 45°, (ancho x largo), 5.0 mm x 14 mm (0.20" x 0.55")
	STV-DRK50	
	SCV-DRK50	

Cuchilla

PS-900 & MFR Series

A

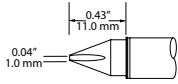
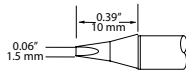
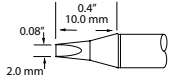
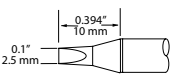
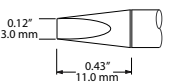
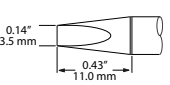
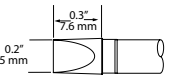
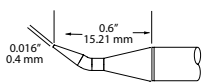
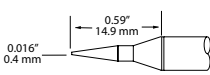
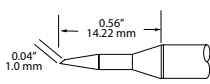
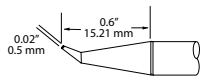
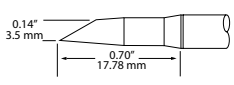
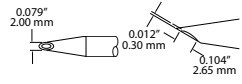
	CFV-BL100	CTV-BL100	CCV-BL100	10 mm (0.40")
	CFV-BL250	CTV-BL250	CCV-BL250	25 mm (1")
	CFV-BL350	CTV-BL350	CCV-BL350	35 mm (1.4")
	CFV-BL400	CTV-BL400	CCV-BL400	40 mm (1.6")
	CFV-BL500	CTV-BL500	CCV-BL500	50 mm (2")

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperaturas y especificaciones de las puntas serie SxP

Temperatura máxim	Serie MFR	Aplicación
690°F/366°C	STP	Sensible a temperatura
790°F/421°C	SFP	Fibra de vidrio, más estándar
880°F/471°C	SCP	Cerámica y alta demanda térmica
Compatible con: MFR-1110, MFR-1161, MFR-2210, MFR-2211, MFR-2241, Sistemas MFR-1350/51 y pieza de mano MFR-HI-SC2. MFR-CA3.		

Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja).

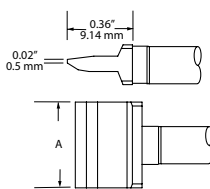
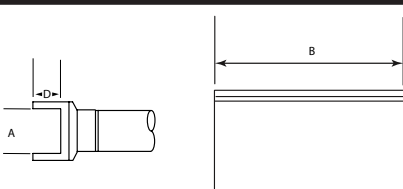
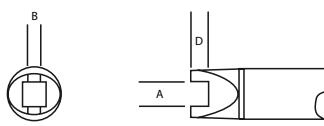
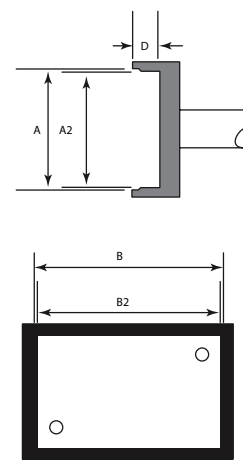
Cínel	MFR Series	
	SFP-CH10	Cínel, cono 30°, (ancho x largo), 1.0 x 9.2 mm (0.04" x 3.6")
	STP-CH10	
	SCP-CH10	
	SFP-CH15	Cínel, cono 30°, (ancho x largo), 1.5 x 10 mm (0.06" x 0.39")
	STP-CH15	
	SCP-CH15	
	SFP-CHB15	Cínel, cono 30°, doblado (ancho x largo), 1.5 x 12.04 mm (0.06" x 0.474")
	STP-CHB15	
	SCP-CHB15	
	SFP-CH20	Cínel, cono 30°, (ancho x largo), 2.0 x 10 mm (0.08" x 0.4")
	STP-CH20	
	SCP-CH20	
	SFP-CH25	Cínel, cono 30°, (ancho x largo), 2.5 x 10 mm (0.10" x 0.39")
	STP-CH25	
	SCP-CH25	
	SFP-CH30	Cínel, cono 30°, (ancho x largo), 3.0 x 11 mm (0.12" x 0.43")
	STP-CH30	
	SCP-CH30	
	SFP-CH35	Cínel, cono 30°, (ancho x largo), 3.5 x 11 mm (0.12" x 0.43")
	STP-CH35	
	SCP-CH35	
	SFP-CH50	Cínel, cono 30°, (ancho x largo), 5.0 x 7.6 mm (0.20" x 0.3")
	STP-CH50	
	SCP-CH50	
Cónico	MFR Series	
	SFP-CNB04	Cónico, doblado (ø x L) 0.4 x 15.21 mm (0.016" x 0.6")
	STP-CNB04	
	SCP-CNB04	
	SFP-CNLO4	Cónico, largo alcance, (ø x L) 0.4 x 14.9 mm (0.016" x 0.59")
	STP-CNLO4	
	SCP-CNLO4	
	SFP-BVL10	(Bisel x L) 60° x 1 mm (ø x L) 0.5 x 14.22 mm (0.02" x 0.56")
	STP-BVL10	
	SCP-BVL10	
Casco	MFR Series	
	SFP-DRH05	Cartucho de casco de retrabajo - Para Drag Soldering SOIC/QF, (ø x L) 0.5 mm x 15.21 mm (0.02" x 0.6")
	STP-DRH05	
	SCP-DRH05	
	SFP-DRH35	Cartucho de casco de retrabajo - Para Drag Soldering SOIC/QF, bisel de 60°, largo alcance, (ø x largo) 3.5 mm x 17.78 mm (0.14" x 0.7")
	STP-DRH35	
	SCP-DRH35	
	SFP-WV20	Casco WAVE cóncavo, (bisel/L) 60° x 2.96 mm, (ø x largo) 2.0 mm x 11.6 mm
	STP-WV20	
	SCP-WV20	

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperaturas y especificaciones de las puntas serie RxP

Temperatura máxima	Serie MFR	Aplicación
790°F/421°C	RFP	Fibra de vidrio, más estándar
880°F/471°C	RCP	Cerámica y alta demanda térmica
	Compatible con: MFR-1110, MFR-1161, MFR-2210, MFR-2211, MFR-2241, Sistemas MFR-1350/51 y pieza de mano MFR-HI-SC2. Todas las dimensiones mostradas están en mm (pulgadas)	
Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja).		

Todas las dimensiones mostradas están en mm (pulgadas)

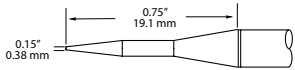
Cuchillas para aplicaciones de reparación		MFR Series	A	B	D	TIPO SMT		
	RFP-BL1	10 (0.41)	-	-	-			
	RCP-BL1							
	RFP-BL2	15.6 (0.62)	-	-	-			
	RCP-BL2							
	RFP-BL3	22.1 (0.87)	-	-	-			
	RCP-BL3							
Túnel - Cartuchos especiales de reparación		MFR Series	A	B	D	TIPO SMT		
	RFP-DL1	5.18 (0.204)	10.16 (0.40)	3.22 (0.127)	Túnel SOIC-14-16			
	RCP-DL1							
	RFP-DL2	5.18 (0.204)	4.32 (0.17)	2.29 (0.09)	Túnel SOIC-8			
	RCP-DL2							
	RFP-DL3	6.86 (0.270)	11.15 (0.44)	2.29 (0.09)	Túnel SOIC-16			
	RCP-DL3							
Ranura - Cartuchos especiales de reparación		MFR Series	A	B	D	TIPO SMT		
	RFP-SL1	2.34 (0.092)	1.37 (0.054)	1.78 (0.07)	Paquete de virutas 0805			
	RCP-SL1							
	RFP-SL2	3.48 (0.137)	1.63 (0.064)	1.78 (0.07)	Paquete de virutas 1206			
	RCP-SL2							
Cuadrante - Cartuchos especiales de reparación		MFR Series	A	A2	D	B	B2	TIPO SMT
	RFP-QD4	12.70 (0.500)	11.43 (0.450)	3.81 (0.150)	15.24 (0.600)	13.97 (0.550)	PLCC 32	
	RCP-QD4							
	RFP-QD6	17.78 (0.700)	16.76 (0.660)	3.81 (0.150)	17.78 (0.700)	16.76 (0.660)	PLCC 44	
	RCP-QD6							
	RFP-QD7	25.27 (0.995)	24.38 (0.960)	5.59 (0.220)	25.27 (0.995)	24.38 (0.960)	PLCC 68	
	RCP-QD7							
	RFP-QD10	20.32 (0.800)	19.30 (0.760)	3.81 (0.150)	20.32 (0.800)	19.30 (0.760)	PLCC 52	
	RCP-QD10							
	RFP-QD15	13.34 (0.525)	12.32 (0.485)	2.79 (0.110)	13.34 (0.525)	12.32 (0.485)	TQFP 80	
	RCP-QD15							
	RFP-QD19	16.13 (0.635)	16.13 (0.635)	3.30 (0.130)	16.13 (0.635)	16.13 (0.635)	QFP 44	
	RCP-QD19							
	RFP-QD20	16.51 (0.650)	16.51 (0.650)	3.30 (0.130)	22.48 (0.885)	22.48 (0.885)	QFP 100	
	RCP-QD20							

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

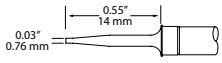
Guía de temperaturas y especificaciones de las puntas series TxP y DxP

Temperatura máxima	Serie MFR	Aplicación
690°F/366°C	TTP & DTP	Sensible a temperatura
790°F/421°C	TFP & DFP	Fibra de vidrio, más estándar
880°F/471°C	TCP & DCP	Cerámica y alta demanda térmica
Cartuchos de pinzas TxP compatibles con: Sistemas MFR-1140, MFR-2240, MFR2241 y pieza manual MFR-H4-TW Puntas de desoldadura DxP compatibles con: Sistemas MFR-1150, MFR-1350, MFR-1351 con pieza de mano MFR-H5-DS y sistemas MFR-DSX, -DSI, -SDX, -SDI previos con pieza de mano MFR-HDS. Todas las dimensiones mostradas están en mm (pulgadas)		
Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja).		

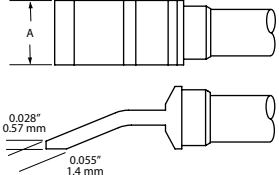
TxP - Cartuchos de pinzas de reparación - Cónico MFR Series

	TFP-CNP1	(Ø x L), 0.4 x 19.1 mm (0.015" x 0.75"), se venden en pares
	TTP-CNP1	
	TCP-CNP1	

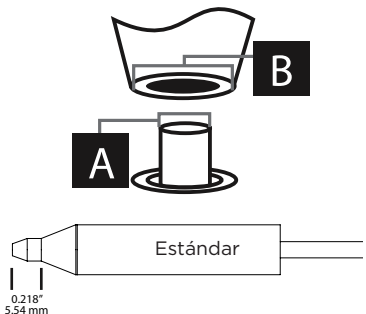
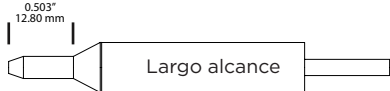
TxP - Cartuchos de pinzas de reparación - Cuchilla MFR Series

	TFP-BLP1	(ancho x largo), 1.0 x 14 mm (0.04" x 0.55"), se venden en pares
	TTP-BLP1	
	TCP-BLP1	
	TFP-BLP2	(ancho x largo), 2.0 x 14 mm (0.08" x 0.55"), se venden en pares
	TTP-BLP2	
	TCP-BLP2	

TxP - Cartuchos de pinzas de reparación - Cuchilla ancha MFR Series

	TFP-BLH40	6.35 mm (0.25"), se venden en pares
	TTP-BLH40	
	TCP-BLH40	
	TFP-BLH50	16 mm (0.62"), se venden en pares
	TTP-BLH50	
	TCP-BLH50	
	TFP-BLH60	20.5 mm (0.81"), se venden en pares
	TTP-BLH60	
	TCP-BLH60	
	TFP-BLH70	28 mm (1.1"), se venden en pares
	TTP-BLH70	
	TCP-BLH70	

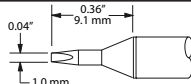
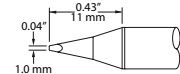
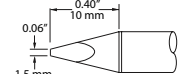
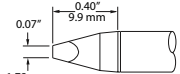
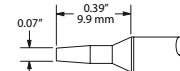
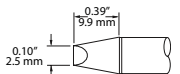
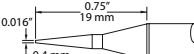
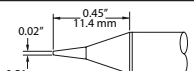
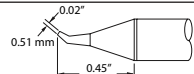
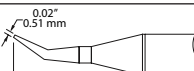
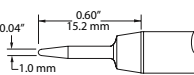
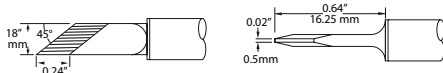
DxP - Puntas de desoldadura MFR Series

		A	B	Tipo
	DFP-CN2	0.64 (0.025)	1.78 (0.070)	Estándar
	DCP-CN2			
	DFP-CN3	0.76 (0.030)	2.03 (0.080)	Estándar
	DCP-CN3			
	DFP-CN4	1.02 (0.040)	2.28 (0.090)	Estándar
	DCP-CN4			
	DFP-CN5	1.27 (0.050)	2.64 (0.104)	Estándar
	DCP-CN5			
	DFP-CN6	1.52 (0.060)	2.84 (0.112)	Estándar
	DCP-CN6			
	DFP-CN7	2.41 (0.095)	3.63 (0.143)	Estándar
	DCP-CN7			
	DFP-CNL3	0.76 (0.030)	2.03 (0.080)	Largo alcance
	DCP-CNL3			
	DFP-CNL4	1.02 (0.040)	2.28 (0.090)	Largo alcance
	DCP-CNL4			
	DFP-CNL5	1.27 (0.050)	2.64 (0.104)	Largo alcance
	DCP-CNL5			

Todas las dimensiones mostradas están en mm (pulgadas)

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

Guía de temperaturas y especificaciones de las puntas serie SSC

Temperatura máxima	Series MFR y SP200	Aplicación
675°F/357°C	SSC-6	Sensible a temperatura
775°F/413°C	SSC-7	Más estándar
	Compatible con: Sistemas SP200, MFR-1160, piezas manuales SP-HCI y MFR-H6-SSC	
Tenga en cuenta que las temperaturas anteriores son las temperaturas máximas del calentador. La temperatura de inactividad depende de la geometría del cartucho (hasta 15 °C más baja).		
Cíncel MFR & SP200 Series		
	SSC-671A	Cíncel, (ancho x largo) 1.0 x 9.1 mm (0.04" x 0.36")
	SSC-771A	
	SSC-625A	Cíncel, (ancho x largo) Cono 30°, 1.0 x 11 mm (0.04" x 0.43")
	SSC-725A	
	SSC-638A	Cíncel (ancho x largo) 30°, 1.5 x 10 mm (0.06" x 0.40")
	SSC-738A	
	SSC-637A	Cíncel (ancho x largo) 30°, 1.78 x 9.9 mm (0.07" x 0.40")
	SSC-737A	
	SSC-672A	Cíncel, (ancho x largo) 1.78 x 9.9 mm (0.07" x 0.39")
	SSC-772A	
	SSC-636A	Cíncel 30°, (ancho x largo) 2.5 x 9.9 mm (0.10" x 0.39")
	SSC-736A	
Cónico MFR & SP200 Series		
	SSC-645A	Cónico, filoso, largo alcance, (Ø x L), 0.4 x 19 mm (0.016" x 0.75")
	SSC-745A	
	SSC-622A	Cónico, filoso, (Ø x L), 0.51 x 11.4 mm (0.02" x 0.45")
	SSC-722A	
	SSC-626A	Cónico, filoso, doblado 30°, (Ø x L), 0.51 x 11.4 mm (0.02" x 0.45")
	SSC-726A	
	SSC-654A	Cónico, filoso, doblado 30°, largo alcance (Ø x L), 0.51 x 18.5 mm (0.02" x 0.73")
	SSC-754A	
	SSC-601A	Cónico, filoso, (Ø x L), 1.0 x 15.2 mm (0.04" x 0.60")
	SSC-701A	
Cuchillo MFR & SP200 Series		
	SSC-661A	Cartucho de cuchilla de reprocesamiento: para cables múltiples Soldadura de PLCCs/SOJs, Bisel 45°, (Ancho x Largo), 4.5 mm x 16.25 mm (0.18" x 0.64")
	SSC-761A	
	SSC-673A	Cartucho de cuchilla de reprocesamiento: para cables múltiples Soldadura de PLCCs/SOJs, Bisel 45°, Área estañada aumentada 6.1 mm (ancho x largo). 5.1 mm x 16.25 mm (0.24" x 0.64")
	SSC-773A	

Para ver nuestra selección completa de cartuchos y puntas, visite www.metcal.com

ORDENADO POR SISTEMA		
SISTEMAS DE VALIDACIÓN DE CONEXIÓN (CV)		
Cartuchos CVC	6	SOLDADURA
Cartuchos de desoldadura DSC	17	DESOLDADURA
Cartuchos HCV de alta demanda térmica	10	HTD
Cartuchos de pinzas MicroFine MFT	19	MICROSCOPIO
Cartuchos MicroFine MFTC	18	MICROSCOPIO
Cartuchos de pinzas PTC	16	PINZAS
Cartuchos de retrabajo SMC	12	REPARACIÓN
Cartuchos UltraFine UFC	14	MICROSCOPIO
SISTEMAS GT DE TEMPERATURA AJUSTABLE		
Puntas GT120 y GT6	4	SOLDADURA
Cartuchos GT120 GTC	4	SOLDADURA
SISTEMAS DE SOLDADURA SERIE MX		
Cartuchos CVC	6	SOLDADURA
Cartuchos de desoldadura DSC	17	DESOLDADURA
Cartuchos HCV de alta demanda térmica	10	HTD
Cartuchos HTC de alta demanda térmica	10	HTD
Cartuchos de pinzas MicroFine MFT	19	MICROSCOPIO
Cartuchos MicroFine MFTC	18	MICROSCOPIO
Cartuchos de pinzas PTC	16	PINZAS
Cartuchos de pinzas PTTC	16	PINZAS
Cartuchos de retrabajo SMC	12	REPARACIÓN
Cartuchos de retrabajo SMTC	12	REPARACIÓN
SISTEMAS DE SOLDADURA SERIE MFR		
Puntas SxV	20	SOLDADURA
Puntas de cuchilla CFV y CCV	21	REPARACIÓN
Cartuchos SxP	22	SOLDADURA/REPARACIÓN
Cartuchos de retrabajo RxP	23	REPARACIÓN
Cartuchos de pinzas TxP	24	PINZAS
Cartuchos de desoldadura DxP	24	DESOLDERING
Cartuchos SSC	25	SOLDADURA
SISTEMAS PS		
Puntas SxV	20	SOLDADURA
Puntas de cuchilla CFV y CCV	21	REPARACIÓN
SISTEMAS SERIE SP		
Cartuchos SSC	20	SOLDADURA

ORDENADO POR APLICACIÓN	
DESOLDADO	
Cartuchos de desoldado DSC	17
Cartuchos de desoldado DTP / DFP / DCP	24
Cartuchos de desoldado STDC	17
HTD	
Cartuchos HCV HTD	10
Cartuchos HTC HTD	10
MICROSOLDADURA	
Cartuchos de pinzas MicroFine MFT	19
Cartuchos MicroFine MFTC	18
Cartuchos UltraFine UFC	14
Cartuchos UltraFine UFTC	14
REPARACIÓN	
Cartuchos de reparación RFP / RCP	21
Cartuchos de retrabajo SMC	10
Cartuchos de retrabajo SMTC	10
Puntas STP / SFP / SCP	20
SOLDADURA	
Puntas de cuchilla CFV / CCV	23
Cartuchos CVC	6
Puntas GT120 GT6	4
Cartuchos GT120 GTC	4
Puntas GT90 GT4	4
Cartuchos SSC	25
Puntas STP / SFP / SCP	22
Cartuchos STTC	6
Puntas de soldadura STV / SFV / SCV	20
Cartuchos de pinzas PTC	16
Cartuchos de pinzas PTTC	16
Cartuchos de pinzas TTP / TFP / TCP	24

ORDENADO POR PIEZA DE MANO		
PIEZA DE MANO	DESC.	SERIE DE CARTUCHOS/PUNTAS
CV-H10-MFT	Pieza de mano con pinzas MicroFine para CV	MFT
CV-H1-AV	Pieza de mano avanzada para CV	CVC, SMC
CV-H2-UF	Pieza de mano UltraFine para CV	UFC
CV-H4-PTZ	Pinzas de precisión para CV	PTC
CV-H4-UFT	Pinzas UltraFine para CV	UFT
CV-H5-DS	Pieza de mano para desoldar para CV	DSC
CV-H5-DSHP	Pieza de mano para desoldar para CV	DSC
CV-H6-HTD	Pieza de mano HTD para CV	HCV
CV-H7-AV	Pieza de mano con alimentador de hilo de soldadura	CVC
CV-H7-HTD	Pieza de mano HTD con alimentador de hilo de soldadura	HCV
CV-H9-MFH	Pieza de mano MicroFine para CV	MFTC
GT-HP-T4	Pieza de mano para GT90	GT-HC-T4, GT4
GT-HP-T6C	Pieza de mano para GT120	GT-HC-T, GTC, GT6
MFR-H1-SC2	Pieza de mano para cartucho de soldadura	SxP, RxP
MFR-H2-ST	Pieza de mano con punta de soldadura para MFR	SxV, CxV, CCV
MFR-H2-ST2	Pieza de mano con punta de soldadura para MFR	SxV, CxV, CCV
MFR-H4-TW	Pieza de mano con pinzas para MFR	TTP, TFP, TCP
MFR-H5-DS	Pieza de mano para desoldar para MFR	DTP, DFP, DCP
MFR-H6-SSC	Pieza de mano para cartucho de soldadura SSC	SSC
MFR-HDS	Pieza de mano para desoldar para MFR	DTP, DFP, DCP
MX-DS1	Pieza de mano para desoldar para MX	DSC, STDC
MX-H10-MFT	Pieza de mano con pinzas MicroFine	MFT
MX-H1-AV	Pieza de mano avanzada para MX	CVC, HTTC, SMTC
MX-H2-UF	Pieza de mano UltraFine para MX	UFTC
MX-H6-HTD	Pieza de mano HTD para MX	HCV, HTC
MX-H7-SF	Pieza de mano con alimentador de alambre de soldadura	CVC, STTC
MX-H9-MFH	Pieza de mano MicroFine para MX	MFTC
MX-PTZ	Pinzas de precisión para MX	PTC, PTTC
MX-RE6E	Mango de soldadura MX	CVC, STTC, SMC
MX-RM3E	Mango de soldadura MX	CVC, STTC, SMC, SMTC
PS-HC3	Conjunto de pieza de mano y bobina para PS-900	SxV, CxV, CCV
SP-HC1	Pieza de mano de soldadura para sistemas SP200	SSC



METCAL®

Corporate Headquarters (United States)
OK International / Metcal

10800 Valley View Street
Cypress, CA 90630 USA
Tel: 1-714-799-9910
Fax: 1-714-828-2001
Email: NA-CustCare@okininternational.com

European Corporate Office
OK International / Metcal

Eagle Close, Chandler's Ford
Hampshire, SO53 4NF, United Kingdom
Tel: English +44 2380 489 100
Tel: Français: +33 176 710 403
Tel: Deutsch: +49 711 959 69 744
Email: Europe@okininternational.com

China Corporate Office
OK International / Metcal

4th floor East, The Electronic Building
Yanxiang Industrial Zone
High Tech Road, Guangming New District
Shenzhen, P.R.C
Tel: +86-755-2327 6366
Fax: +86-755-2329 5492
Email: China@okininternational.com



©2026 OK International, Inc. All rights reserved.
DOVER and the Dover logo are registered trademarks of Delaware Capital Formation, Inc., a wholly-owned subsidiary of Dover Corporation.

MCG-26-ES

www.metcal.com